



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

ORÇAMENTO SINTÉTICO										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
01.00.000	SERVIÇOS TÉCNICOS - PROFISSIONAIS						296,202.61			371,398.41
01.01.000	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						244,028.77			306,931.87
01.01.001	SINAPI	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.00	R\$ 16,071.96	R\$ 48,215.88	25.78%	R\$ 20,214.82	R\$ 60,644.45
01.01.002	SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	293.33	R\$ 81.19	R\$ 23,815.73	25.78%	R\$ 102.12	R\$ 29,954.70
01.01.003	SINAPI	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,320.00	R\$ 22.17	R\$ 29,264.40	25.78%	R\$ 27.88	R\$ 36,807.86
01.01.004	SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,320.00	R\$ 15.43	R\$ 20,367.60	25.78%	R\$ 19.41	R\$ 25,617.74
01.01.005	SINAPI	93566	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6.00	R\$ 1,924.06	R\$ 11,544.36	25.78%	R\$ 2,420.02	R\$ 14,520.14
01.01.006	SINAPI	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.00	R\$ 3,537.74	R\$ 10,613.22	25.78%	R\$ 4,449.66	R\$ 13,348.98
01.01.007	SINAPI	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6.00	R\$ 2,510.14	R\$ 15,060.84	25.78%	R\$ 3,157.18	R\$ 18,943.06
01.01.008	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6.00	R\$ 6,680.54	R\$ 40,083.24	25.78%	R\$ 8,402.58	R\$ 50,415.46
01.01.009	SINAPI	93572	ENCARREGADO ESPECIALIZADO COM ENCARGOS - ELÉTRICA	MES	4.00	R\$ 4,506.35	R\$ 18,025.40	25.78%	R\$ 5,667.95	R\$ 22,671.79
01.01.010	SINAPI	93572	ENCARREGADO ESPECIALIZADO COM ENCARGOS - DE PEDREIRO	MES	6.00	R\$ 4,506.35	R\$ 27,038.10	25.78%	R\$ 5,667.95	R\$ 34,007.69
01.02.000	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - DIVERSOS						32,557.92			40,951.30
01.02.001	TAXA		ALVARÁ DE OBRA	TAXA	1.00	870.47	R\$ 870.47	25.78%	R\$ 1,094.85	R\$ 1,094.85
01.02.002	ORSE	9252	EQUIPE DE TOPOGRAFIA	MES	2.00	15,741.66	31,483.32	25.78%	19,799.85	39,599.70
01.02.003	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M²	1.50	136.09	204.13	25.78%	171.17	256.75
01.03.000	IMPLANTAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS						12,389.88			14,426.68
01.03.001	INSUMO	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	8.00	629.09	5,032.72	16.44%	732.51	5,860.08
01.03.002	INSUMO	10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO	MES	8.00	714.28	5,714.24	16.44%	831.70	6,653.60
01.03.003	ORSE	4654	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO COM BANHEIRO - 6,00 X 2,30M	MES	4.00	410.73	1,642.92	16.44%	478.25	1,913.00
01.04.000	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS						7,226.04			9,088.56
01.04.001	SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	12.00	92.90	1,114.80	25.78%	116.84	1,402.08
01.04.002	SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	12.00	132.61	1,591.32	25.78%	166.79	2,001.48
01.04.003	SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	12.00	101.26	1,215.12	25.78%	127.36	1,528.32
01.04.004	SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	12.00	154.19	1,850.28	25.78%	193.94	2,327.28
01.04.005	SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	12.00	121.21	1,454.52	25.78%	152.45	1,829.40
02.00.000	TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO						667,456.70			839,008.81
02.01.000	SERVIÇOS PRELIMINARES						189,207.22			237,556.11
02.01.001	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO	M²	19,684.82	0.25	4,921.20	25.78%	0.31	6,102.29
02.01.002	SINAPI	98525	LIPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 05/2018	M²	9,842.41	0.25	2,460.60	25.78%	0.31	3,051.14
02.01.003	COMPOSIÇÃO	02.01.003	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO SOBRE AREIA	M³	2,960.75	11.56	34,226.31	25.78%	14.54	43,049.36
02.01.004	COMPOSIÇÃO	02.01.004	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO E LINHA D'ÁGUA	M	407.82	5.97	2,434.66	25.78%	7.50	3,058.62
02.01.005	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M³	2,730.92	5.53	15,101.97	25.78%	6.95	18,979.87
02.01.006	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM. AF. 01/2018	M³xKM	68,272.94	1.80	122,891.28	25.78%	2.26	154,296.83
02.01.007	COMPOSIÇÃO	02.01.007	DEMOLIÇÃO DE CERCA	M	360.00	19.92	7,171.20	25.78%	25.05	9,018.00
02.02.000	TERRAPLANAGEM						29,300.08			36,799.58
02.02.001	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF. 07/2020	M³	2,246.71	2.28	5,122.50	25.78%	2.86	6,425.59
02.02.002	SEINFRA	C2989	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M³	45.53	1.35	61.46	25.78%	1.69	76.95
02.02.003	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M³	2,641.42	5.53	14,607.03	25.78%	6.95	18,357.84
02.02.004	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM. AF. 01/2018	M³xKM	5,282.83	1.80	9,509.09	25.78%	2.26	11,939.20
02.03.000	PAVIMENTAÇÃO						323,952.24			407,431.92
02.03.001	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M²	4,842.37	1.44	6,973.01	25.78%	1.81	8,764.68



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

ORÇAMENTO SINTÉTICO											
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	
02.03.002	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF_06/2016	M	615.91	34.56	21,285.73	25.78%	43.46	26,767.30	
02.03.003	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, GUIA 12,5 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF_06/2016	M	263.97	37.56	9,914.55	25.78%	47.24	12,469.74	



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

ORÇAMENTO SINTÉTICO										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
02.03.004	SINAPI	100572	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	968.47	74.42	72.073.81	25.78%	93.60	90,649.13
02.03.005	SINAPI	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M²	4,399.04	48.58	213,705.14	25.78%	61.10	268,781.07
02.04.000			DRENAGEM				124,997.16			157,221.20
02.04.001	SINAPI	99256	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UD	2.00	3,993.83	7,987.66	25.78%	5,023.43	10,046.86
02.04.002	COMPOSIÇÃO	02.04.002	GRADE EM FERRO FUNDIDO DE 0,30 X 0,90M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UD	8.00	457.55	3,660.40	25.78%	575.50	4,604.00
02.04.003	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	141.00	211.33	29,797.53	25.78%	265.81	37,479.21
02.04.004	COMPOSIÇÃO	02.04.004	BOCA DE LOBO E GRELHA COMBINADO	UD	8.00	9,592.52	76,740.16	25.78%	12,065.47	96,523.76
02.04.005	SINAPI	99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UD	1.00	1,752.43	1,752.43	25.78%	2,204.20	2,204.20
02.04.006	SINAPI	95955	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M³	1.10	2,607.51	2,868.26	25.78%	3,279.72	3,607.69
02.04.007	SINAPI	73856/2	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UD	2.00	1,095.36	2,190.72	25.78%	1,377.74	2,755.48
03.00.000	OBRAS COMPLEMENTARES						131,567.50			165,478.49
03.00.001	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	1,367.93	96.18	131,567.50	25.78%	120.97	165,478.49
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO						352,753.35			443,675.48
04.01.000			ALVENARIA DE VEDAÇÃO				26,461.82			33,279.61
04.01.001	SINAPI	87453	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM	M²	613.11	43.16	26,461.82	25.78%	54.28	33,279.61
04.02.000			REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				28,587.49			35,950.35
04.02.001	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	615.09	37.78	23,238.06	25.78%	47.51	29,222.87
04.02.002	SINAPI	87888	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	1,085.08	4.93	5,349.43	25.78%	6.20	6,727.48
04.03.000			PINTURA				1,603.35			2,015.43
04.03.001	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	145.10	11.05	1,603.35	25.78%	13.89	2,015.43
04.04.000			SERRALHARIA				247,958.57			311,880.28
04.04.001	COMPOSIÇÃO	04.04.001	TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=75CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO C/ESMALTE SINTÉTICO.	UN	16.00	336.82	5,389.12	25.78%	423.65	6,778.40
04.04.002	SEINFRA	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 - M	M	53.35	371.29	19,808.32	25.78%	467.00	24,914.45
04.04.003	ORSE	12189	CORRIMÃO DUPLA CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO	M	7.88	364.89	2,875.33	25.78%	458.95	3,616.52
04.04.004	SEINFRA	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	31.52	210.33	6,629.60	25.78%	264.55	8,338.61
04.04.005	SEINFRA	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS COR VERDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	503.11	228.32	114,870.07	25.78%	287.18	144,483.12
04.04.006	SEINFRA	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	221.38	444.43	98,386.13	25.78%	559.00	123,749.18



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

ORÇAMENTO SINTÉTICO										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
04.05.000			PAISAGISMO				23,123.66			29,083.80
04.05.100			ARBOREA				13,267.22			16,687.02
04.05.101	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M.(IPÊ ROSA)	UN	4.00	135.78	543.12	25.78%	170.78	683.12
04.05.102	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M.(IPÊ AMARELO)	UN	4.00	135.78	543.12	25.78%	170.78	683.12
04.05.103	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M.(IPÊ BRANCO)	UN	2.00	135.78	271.56	25.78%	170.78	341.56
04.05.104	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. (IPÊ ROXO)	UN	4.00	135.78	543.12	25.78%	170.78	683.12
04.05.105	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 (PAU FERRO)	UN	25.00	69.92	1,748.00	25.78%	87.94	2,198.50
04.05.106	SINAPI	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE 5,6M (ALGODÃO DE PRAIA)	UN	59.00	135.78	8,011.02	25.78%	170.78	10,076.02
04.05.107	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M.(PALMEIRA REAL)	UN	3.00	267.88	803.64	25.78%	336.93	1,010.79
04.05.108	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M.(PALMEIRA ARECA BAMBU)	UN	3.00	267.88	803.64	25.78%	336.93	1,010.79
04.05.200			ARBUSTIVA				9,856.44			12,396.78
04.05.201	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	198.00	49.78	9,856.44	25.78%	62.61	12,396.78
04.06.000			SINALIZAÇÃO VIÁRIA				6,409.46			8,060.27
04.06.001	SEINFRA	C3236	PINTURA DOS SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M²	150.65	23.31	3,511.65	25.78%	29.31	4,415.55
04.06.002	SEINFRA	C3359	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M²	1.05	525.78	552.06	25.78%	661.32	694.38
04.06.003	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	23.12	101.46	2,345.75	25.78%	127.61	2,950.34
04.07.000			DISPOSITIVO DE RESÍDUOS SÓLIDOS				2,432.40			3,059.44
04.07.001	ORSE	9368	CONJUNTO COM 06 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 20L CADA, COM TAMPA VAI E VEM	UN	4.00	608.10	2,432.40	25.78%	764.86	3,059.44
04.08.000			MOBILIÁRIO URBANO				16,176.60			20,346.30
04.08.001	ORSE	2410	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO LARGURA = 45CM	M	90.00	179.74	16,176.60	25.78%	226.07	20,346.30
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						35,218.03			44,293.61
05.01.000			REDE DE ÁGUA POTÁVEL				5,414.72			6,810.11
05.01.001	SINAPI	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	154.12	22.16	3,415.29	25.78%	27.87	4,295.32
05.01.002	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1.00	31.72	31.72	25.78%	39.89	39.89
05.01.003	SEINFRA	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	7.00	51.25	358.75	25.78%	64.46	451.22
05.01.004	SINAPI	97887	CAIXA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	UN	8.00	201.12	1,608.96	25.78%	252.96	2,023.68
05.02.000			REDE DE ESGOTO				29,803.31			37,483.50
05.02.001	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	331.87	38.59	12,806.86	25.78%	48.53	16,105.65
05.02.002	SEINFRA	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5CM	M²	95.00	178.91	16,996.45	25.78%	225.03	21,377.85



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

ORÇAMENTO SINTÉTICO										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						274.743,87			345.546,58
06.01.000	ILUMINAÇÃO PÚBLICA						164.967,08			207.494,65
06.01.001	COMPOSIÇÃO	06.01.001	POSTE CÔNICO CONTÍNUO DE AÇO RETO DE 4M	UN	39,00	712,60	27.791,40	25,78%	896,30	34.955,70
06.01.002	COMPOSIÇÃO	06.01.002	POSTE CÔNICO CONTÍNUO DE AÇO CURVO SIMPLES DE 7M	UN	35,00	2.181,51	76.352,85	25,78%	2.743,90	96.036,50
06.01.003	ORSE	11625	REFLETOR LED ULTRA 1000W, CHIP LED CREE DRIVE MEANWELL PROTEÇÃO IP67, VOLTAGEM AC 100-240V	UN	1,00	10.690,06	10.690,06	25,78%	13.445,95	13.445,95
06.01.004	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2020	UN	35,00	808,72	28.305,20	25,78%	1.017,20	35.602,00
06.01.005	SINAPI	101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2020	UN	14,00	468,88	6.564,32	25,78%	589,75	8.256,50
06.01.006	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2020	UN	25,00	610,53	15.263,25	25,78%	767,92	19.198,00
06.02.000	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - ELÉTRICA						109.776,79			138.051,93
06.02.001	SINAPI	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	1.010,00	50,57	51.075,70	25,78%	63,60	64.236,00
06.02.002	SINAPI	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	15,00	26,99	404,85	25,78%	33,94	509,10
06.02.003	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	160,00	13,67	2.187,20	25,78%	17,19	2.750,40
06.02.004	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	35,00	9,74	340,90	25,78%	12,25	428,75
06.02.005	SINAPI	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, DN 25 MM (1"), - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016 P	UN	3,00	21,93	65,79	25,78%	27,58	82,74
06.02.006	SINAPI	95782	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, DN 25 MM (1"), - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016 P	UN	2,00	22,85	45,70	25,78%	28,74	57,48
06.02.007	ORSE	381	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, DN 25 MM (1"), - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016 P	UN	2,00	23,72	47,44	25,78%	29,83	59,66
06.02.008	ORSE	381	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO RR, DN 25 MM (1"), - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016 P	UN	2,00	23,72	47,44	25,78%	29,83	59,66
06.02.009	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_ 12/2020	UN	93,00	91,34	8.494,62	25,78%	114,88	10.683,84
06.02.010	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	35,00	9,78	342,30	25,78%	12,30	430,50
06.02.011	SINAPI	93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	6,00	33,27	199,62	25,78%	41,84	251,04
06.02.012	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	225,00	3,32	747,00	25,78%	4,17	938,25
06.02.013	SEINFRA	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	703,00	7,26	5.103,78	25,78%	9,13	6.418,39
06.02.014	COMPOSIÇÃO	06.02.014	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 x 4,00 mm²	M	405,00	14,92	6.042,60	25,78%	18,76	7.597,80
06.02.015	COMPOSIÇÃO	06.02.015	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 x 6,00 mm²	M	430,00	24,75	10.642,50	25,78%	31,13	13.385,90
06.02.016	SEINFRA	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10,0 mm²	M	660,00	9,93	6.553,80	25,78%	12,48	8.236,80
06.02.017	SEINFRA	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16,0 mm²	M	435,00	13,57	5.902,95	25,78%	17,06	7.421,10
06.02.018	COMPOSIÇÃO	06.02.018	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), FLEXÍVEL, 4,0MM², 1KV / 90º C	M	250,00	11,96	2.990,00	25,78%	15,04	3.760,00
06.02.019	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2017	UN	77,00	51,79	3.987,83	25,78%	65,14	5.015,78
06.02.020	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2020	UN	35,00	29,07	1.017,45	25,78%	36,56	1.279,60
06.02.021	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	3,00	613,84	1.841,52	25,78%	772,08	2.316,24
06.02.022	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2016	UN	12,00	10,09	121,08	25,78%	12,69	152,28
06.02.023	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2016	UN	2,00	10,90	21,80	25,78%	13,71	27,42
06.02.024	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2016	UN	4,00	67,11	268,44	25,78%	84,41	337,64
06.02.025	SEINFRA	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	12,00	107,04	1.284,48	25,78%	134,63	1.615,56
07.00.000	INSTALAÇÕES ELETRÔNICAS						437.889,49			525.321,58
07.01.000	CABEAMENTO ESTRUTURADO						437.889,49			525.321,58
07.01.001	SEINFRA	C3763	RACK FECHADO 36 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" - UN	UN	4,00	2.186,35	8.745,40	16,44%	2.545,78	10.183,12
07.01.002	COTAÇÃO	07.01.002	SWITCH CORE COM 24 PORTAS 10GE SFP+, 4 PORTAS 1GE RJ45, 2 PORTAS 40GE QSFP+, CAPACIDADE DE COMUTÇÃO DE 640Gbps, TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES DE 480Mpps, 4000 VLAN's, 12000 JUMBO FRAMES, 128000 TABELAS DE ENDEREÇOS MAC, 9 MILHÕES DE BUFFER DE PACOTES, MEMÓRIA FLASH DE 32MB, 16000 ENTRADAS ARP DA CAMADA 3, SUPORTE A BVSS E DDM, 2 FONTES DE ALIMENTAÇÃO HOT SWAP E 5 FÂS DE TROCA A QUENTE.	UN	1,00	35.223,11	35.223,11	16,44%	41.013,78	41.013,78



EMPREENDIMIENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDIMIENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

ORÇAMENTO SINTÉTICO										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
07.01.003	COTAÇÃO	07.01.003	SWITCH DE BORDA COM 24 PORTAS 10/100/1000, 4 PORTAS SFP+ 10 GB, TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE 128 MPPS, MEMÓRIA DE BUFFER DE PACOTE DE 1,5 MB, MEMÓRIA DE ARMAZENAMENTO FLASH DE 256 MB E MEMÓRIA DO SISTEMA DE 1 GB. CERTIFICAÇÕES ISO9001, FCC, CE E ETL.	UN	3.00	16,767.34	50,302.02	16.44%	19,523.89	58,571.67
07.01.004	COTAÇÃO	07.01.004	SWITCH DE BORDA COM 24 PORTAS POE+ 10/100/1000, 4 PORTAS 10 GB, TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE 128 MPPS, MEMÓRIA DE BUFFER DE PACOTE DE 1,5 MB, MEMÓRIA DE ARMAZENAMENTO FLASH DE 256 MB E MEMÓRIA DO SISTEMA DE 1 GB. CERTIFICAÇÕES ISO9001, FCC, CE E ETL.	UN	3.00	16,978.24	50,934.72	16.44%	19,769.46	59,308.38



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

ORÇAMENTO SINTÉTICO										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
07.01.005	COTAÇÃO	07.01.005	SERVIDOR 19" PARA MONITORAMENTO E ARMAZENAMENTO DO SISTEMA DE CFTV, UTILIZANDO PROCESSADOR INTEL XEON E-2244G 3.8GHZ, 8M CACHE, 4C/8T, TURBO, SUPERIOR OU EQUIVALENTE, MÍNIMO DE 16GB DE MEMÓRIA RAM EM DUAL CHANNEL, 6TB DE ARMAZENAMENTO, SENDO 1TB INSTALAÇÃO DO SISTEMA OPERACIONAL, DO SGBD E DO VMS E O RESTANTE (5TB) SERÁ PARA O ARMAZENAMENTO DAS IMAGENS. DEVE POSSUIR FONTE REDUNDANTE	UN	1.00	24,369.75	24,369.75	16.44%	28,376.13	28,376.13
07.01.006	COTAÇÃO	07.01.006	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O COM CAPACIDADE PARA NO MÁXIMO 24 (VINTE E QUATRO) FIBRAS COMPLETO, CONTENDO O MÓDULO BÁSICO, BANDEJA DE EMENDA 24FO, 12 (DOZE) EXTENSÕES ÓPTICAS DUPLEX CONECTORIZADAS EM FIBRA ÓPTICA MONOMODO 9/125MM E 12 ADAPTADORES LC/APC	UN	6.00	1,037.40	6,224.40	25.78%	1,304.84	7,829.04
07.01.007	COTAÇÃO	07.01.007	FUSÕES ÓPTICAS - FIBRAS MONOMODO	UN	84.00	83.88	7,045.92	25.78%	105.50	8,862.00
07.01.008	COTAÇÃO	07.01.008	CERTIFICAÇÕES ÓPTICAS - FIBRAS MONOMODO	UN	42.00	33.55	1,409.10	25.78%	42.19	1,771.98
07.01.009	COTAÇÃO	07.01.009	CORDAO DUPLEX 5M LC-UPC/LC-UPC 2.5M (A - B)	UN	84.00	122.22	10,266.48	25.78%	153.72	12,912.48
07.01.010	COTAÇÃO	07.01.010	CABO ÓPTICO COM 12 FIBRAS MONOMODO OUTDOOR ANTI ROEDOR DDR	M	450.00	9.26	4,167.00	25.78%	11.64	5,238.00
07.01.011	SEINFRA	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	1,220.00	10.59	12,919.80	25.78%	13.32	16,250.40
07.01.012	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	4.00	664.87	2,659.48	25.78%	836.27	3,345.08
07.01.013	SEINFRA	C4532	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50	UN	24.00	25.56	613.44	25.78%	32.14	771.36
07.01.014	COTAÇÃO	07.01.014	CÂMERA IP TIPO BULLET COM RESOLUÇÃO DE 2 MEGAPIXELS (MPX), ATÉ 30 IMAGENS POR SEGUNDO (IPS) EM 1080P, LENTE ZOOM MOTORIZADA REMOTA COM FOCO AUTOMÁTICO, ILUMINAÇÃO IV ADAPTATIVA INTEGRADA, ARMAZENAMENTO DE BORDA ACESSÍVEL COM CARTÃO MICRO SD, DETECÇÃO DE MOVIMENTO E DETECÇÃO DE SABOTAGEM DA CÂMERA, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE -40 A 50°C (-40 A 122°F), POWER OVER ETHERNET (POE) E ENTRADA DE ALIMENTAÇÃO DE 24 VCA, CONFORMIDADE COM ONVIF PROFILE S, DISPOSITIVO DE IMAGEM DE 2MP / 8,0 MM (1/3 POL.) / 1920X1080, GERADOR DE IMAGEM EM CMOS COM VtruncarURA PROGRESSIVA, FAIXA DO OBTURADOR ELETRÔNICO EM 1/5 ~ 1/2.000 S, FAIXA DINÂMICA ELETRÔNICA DE 65 DB, FAIXA DO EQUILÍBRIO DO BRANCO DE 2.500° A 8.000°K, REDUÇÃO DIGITAL DE RUÍDO SELECIONÁVEL, RELAÇÃO SINAL/RUÍDO DE 50 DB, ILUMINAÇÃO MÍNIMA EM F/1.2 / COR: 33MS 0,30 LUX 200MS 0,02 LUX / MONO IV: 33MS E 200MS 0,00, FILTRO DE CORTE IR MECÂNICO SELECIONÁVEL COM DIFERENTES PONTOS DE CONJUNTO EM LUX, ILUMINAÇÃO IV ADAPTATIVO DE ATÉ 35 M, LENTE VARIFOCAL INTEGRADA; DISTÂNCIA FOCAL EM F/1.2, DE 3 A 9 MM; F/1.4, DE 2,8 A 10 MM, ATÉ 2 TRANSMISSÕES SIMULTÂNEAS E CODIFICAÇÃO EM G. 711 A-LAW/G. 711 U-LAW.	UN	14.00	1,296.22	18,147.08	16.44%	1,509.31	21,130.34
07.01.015	COTAÇÃO	07.01.015	CÂMERA IP PANORÂMICA 360° 5MP COM SENSOR DE IMAGEM EM CMOS PARA VtruncarURA PROGRESSIVA, LENTE COM RESOLUÇÃO DE MEGAPIXEL, ÍRIS FIXA, F2.0 - ÂNGULO DE VISUALIZAÇÃO HORIZONTAL DE 185° DE 1.6 MM OU INFERIOR, SENSIBILIDADE À LUZ IGUAL OU INFERIOR 0.6 LUX, F2.0, AJUSTE DO ÂNGULO DA CÂMERA COM ROTAÇÃO DE ±180°, COMPRESSÃO DE VÍDEO NO PERFIL PRINCIPAL H.264 E MJPEG, RESOLUÇÕES EM 2592X1944 (5 MP) A 528X480 NO MÍNIMO, TAXA DE QUADROS H.264/MJPEG: 15 FPS EM PERSPECTIVA DE 360° E VISUALIZAÇÕES PANORÂMICAS, 02 STREAM DE VIDEO H.264 E MJPEG INDIVIDUALMENTE CONFIGURADOS TAXA DE QUADROS E LARGURA DE BANDA, MULTI-VIEW STREAMING COM PERSPECTIVA EM 360°, PANORÂMICA, PANORÂMICA DUPLA, VISUALIZAÇÃO QUADRANGULAR. NO MÍNIMO 4 ÁREAS DE VISUALIZAÇÃO INDIVIDUALMENTE COLHIDAS E RECORTADAS. EM TRANSMISSÕES CONTÍNUAS DE 4 ÁREAS DE VISUALIZAÇÃO RECORTADAS E 1 VISÃO GERAL EM 360° EM RESOLUÇÃO VGA, A TAXA DE QUADROS É DE 10 FPS POR STREAM, PTZ DIGITAL COM RECORTE, POSIÇÕES PREDEFINIDAS, CONFIGURAÇÕES DA IMAGEM COM COMPACTAÇÃO, COR, BRILHO, NITIDEZ, CONTRASTE, BALANÇO DE BRANCO, CONTROLE DE EXPOSIÇÃO, COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO, AMPLO ALCANCE DINÂMICO (WDR) - CONTRASTE DINÂMICO. MÁSCARA DE PRIVACIDADE, ESPELHAMENTO DE IMAGENS. ROTAÇÃO: 0°, 180°, INTERFACE RJ 45, 10/100 MBPS ETHERNET, SEGURANÇA COM PROTEÇÃO POR SENHA, PROTOCOLOS SUPORTADOS: IPV4/V6, HTTP, FTP, SMTP, DNS, DYNDNS, NTP, TCP, RSTP, DHCP, ONVIF, ALARMES: ENTRADA – 1 SET SAÍDA – 1 SET, NOTIFICAÇÃO DE EVENTOS: CARREGAMENTO DE ARQUIVO: FTP, HTTP, ALIMENTAÇÃO: POWER OVER ETHERNET IEEE 802.3AF CLASSE 2, MÁX 8 W, CONDIÇÕES OPERACIONAIS: SUPORTAR UMIDADE IGUAL OU ACIMA DE 85% UR (SEM CONDENSAÇÃO) – TEMPERATURA: -10 °C A 50 °C.	UN	3.00	6,096.53	18,289.59	16.44%	7,098.79	21,296.37



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

ORÇAMENTO SINTÉTICO										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
07.01.016	COTAÇÃO	07.01.016	CÂMERA IP SPEED DOME PTZ 2MP ZOOM ÓPTICO 32X COM SENSOR DE IMAGEM 1/2,8" COM TECNOLOGIA CMOS OU CCD E VtruncarURA PROGRESSIVA, PELO MENOS 2 MEGAPIXELS COM UMA QUANTIDADE MÍNIMA EFETIVA DE PIXELS DE, PELO MENOS 1920 (H) X 1080 (V), COMPRESSÃO H.264 E MJPEG SIMULTÂNEAS, LENTE VARIFOCAL, MOTORIZADA, COM ZOOM ÓPTICO DE, NO MÍNIMO 32X, RECURSO DE AUTO ÍRIS, ZOOM DIGITAL DE PELO MENOS 16X, FOCO AUTOMÁTICO, SENSIBILIDADE À LUZ IGUAL OU INFERIOR A 0,5 LUX EM MODO COLORIDO E 0,01 LUX EM MODO PRETO E BRANCO, OBTURADOR COM REGULAGEM CONFIGURÁVEL ENTRE 1S E 1/10.000S PELO MENOS, COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DE LUZ DE FUNDO (BLC – BACK LIGHT COMPENSATION), FUNÇÃO DE REDUÇÃO DIGITAL TEMPORAL E ESPACIAL DE RÚIDO (3DNR – 3D NOISEREDUCTION), CONTROLE DE DIA E NOITE (DAY & NIGHT) COM FILTRO DE CORTE DE INFRAVERMELHO AUTOMÁTICO. NÃO SERÃO ACEITOS RECURSOS DE DIA E NOITE PURAMENTE ELETRÔNICOS, RECURSOS WDR (WIDEDINAMIC RANGE) COM PELO MENOS 120 DB. NÃO SERÁ ACEITO DWDR (DIGITAL WIDEDYNAMIC RANGE), PERMITIR A CONFIGURAÇÃO DE, PELO MENOS, QUATRO FLUXOS DE VÍDEO, INDEPENDENTES E CONFIGURÁVEIS, A PELO MENOS 30 FOTOGRAMAS POR SEGUNDO (FPS) NA RESOLUÇÃO DE 1920 (H) X 1080 (V), PAN E TILT COM PAN 360º CONTÍNUO E TILT DE PELO MENOS -5º A 90º, DEVE PERMITIR A CONFIGURAÇÃO DE PELO MENOS 128 PRESETS, PERMITIR ACESSO E CONFIGURAÇÃO VIA BROWSER, EM PORTUGUÊS OU INGLÊS, A PARTIR DOS SEGUINTES NAVEGADORES INTERNET EXPLORER, FIREFOX, PROTOCOLOS TCP/IPV4, HTTP, HTTPS, 802.1X, QOS, FTP, SMTP, UPNP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, IGMP, DHCP, PPOE, RECURSOS DE ANALÍTICOS E/OU ALARMES POR AUTO TRACKING, DETECÇÃO DE MOVIMENTO, AUSÊNCIA DE VÍDEO E FALHA DE CONEXÃO DA REDE, ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA POE (POWER OVER ETHERNET) EMBARCADA, 24VDC E 24VAC, POSSUIR SLOT PARA CARTÃO MICRO SD/SDHC/SDXC DE, NO MÍNIMO, 128GB. O CARTÃO DEVE SER FORNECIDO COM A CÂMERA E SER NO	UN	1.00	8,482.23	8,482.23	16.44%	9,876.70	9,876.70
07.01.017	COTAÇÃO	07.01.017	RÁDIO OUTDOOR ALTA DENSIDADE WIFI DUAL BAND - FABRICANTE RUCKUS	UN	6.00	7,111.71	42,670.26	16.44%	8,280.87	49,685.22
07.01.018	SINAPI	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020L	UN	15.00	371.18	5,567.70	25.78%	466.87	7,003.05
07.01.019	ORSE	8616	CAIXA TIPO R2, PADRÃO TELEMAR, EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, ESP.= 0,09M, DIM. INT.=60X35X40CM, COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO	UN	15.00	903.98	13,559.70	25.78%	1,137.02	17,055.30
07.01.020	COTAÇÃO	07.01.020	SOFTWARE PARA GERENCIAMENTO CFTV	UN	1.00	11,233.75	11,233.75	25.78%	14,129.81	14,129.81
07.01.021	SEINFRA	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES - M	M	200.00	21.97	4,394.00	25.78%	27.63	5,526.00
07.01.022	SEINFRA	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES - M	M	650.00	31.56	20,514.00	25.78%	39.69	25,798.50
07.01.023	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	650.00	52.54	34,151.00	25.78%	66.08	42,952.00
07.01.024	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	610.00	20.67	12,608.70	25.78%	25.99	15,853.90
07.01.025	COTAÇÃO	07.01.025	ENVELOPAMENTO EM CONCRETO SIMPLES DE TUBULAÇÕES	M³	40.00	380.45	15,218.00	25.78%	478.53	19,141.20
07.01.026	COTAÇÃO	07.01.026	CABO ÓPTICO COM 04 FIBRAS MONOMODO OUTDOOR ANTI ROEDOR DDR	M	200.00	6.86	1,372.00	25.78%	8.62	1,724.00
07.01.027	COTAÇÃO	07.01.027	RACK OUTDOOR PARA POSTE 19" 6U	UN	1.00	1,638.63	1,638.63	25.78%	2,061.06	2,061.06
07.01.028	COTAÇÃO	07.01.028	CONVERSOR DE MÍDIA RJ-45 PARA FIBRA ÓTICA, COM UMA PORTA RJ-45 1000BASE-T, UMA PORTA PARA FIBRA ÓTICA 1000BASE-SX MONOMODO PARA CONECTOR SC,TIPO A/B	PAR	3.00	579.66	1,738.98	16.44%	674.95	2,024.85
07.01.029	COTAÇÃO	07.01.029	CORDÃO ÓPTICO SIMPLEX SC SM	UN	6.00	43.43	260.58	16.44%	50.56	303.36
07.01.030	COTAÇÃO	07.01.030	PTO 12 FIBRAS	UN	3.00	92.27	276.81	16.44%	107.43	322.29
07.01.031	COTAÇÃO	07.01.031	MINIGBIC 10GBT MONOMODO 10KM SFP+	UN	8.00	1,443.91	11,551.28	16.44%	1,681.28	13,450.24
07.01.032	COTAÇÃO	07.01.032	INJETOR POE 802.3AF/AT GIGABIT	UN	3.00	444.86	1,334.58	16.44%	517.99	1,553.97
08.00.000	EDIFICAÇÕES COMPLEMENTARES - EDÍCULA DE LIXO						27,006.82			33,967.14
08.01.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS CONSTRUTIVOS						25,784.93			32,430.28
08.01.100	ALVENARIA DE VEDAÇÃO						3,567.57			4,487.05
08.01.101	SINAPI	87519	ALVENARIA DE TUIOLOS DE 8 FUROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 6 - 1/2 VEZ, INCLUSO TELA DE AÇO GALVANIZADO PARA AMARRAÇÃO EM PILARES	M²	39.14	60.60	2,371.88	25.78%	76.22	2,983.25
08.01.102	SINAPI	93186	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA	M	18.04	63.85	1,151.85	25.78%	80.31	1,448.79
08.01.103	SINAPI	93200	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TUIOLOS CERAMICOS MACICO 5,7X9X19CM 1/2 VEZ (ESPESURA 9CM) COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	21.92	2.00	43.84	25.78%	2.51	55.01
08.01.200	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						9,710.36			12,212.29
08.01.201	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	77.00	37.78	2,909.06	25.78%	47.51	3,658.27
08.01.202	SINAPI	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	37.46	3.98	149.09	25.78%	5.00	187.30



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

ORÇAMENTO SINTÉTICO											
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	
08.01.203	SINAPI	87888	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	39.54	4.93	194.93	25.78%	6.20	245.14	
08.01.204	SINAPI	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	37.46	52.27	1,958.03	25.78%	65.74	2,462.62	
08.01.205	SEINFRA	C4411	PASTILHA CERÂMICA ESMALTADA, 5 X 5 CM, BRANCO-B2140, ATLAS (OU SIMILAR)	M²	39.54	113.79	4,499.25	25.78%	143.12	5,658.96	
08.01.300			REVESTIMENTO DE TETOS				114.22			143.57	
08.01.301	SINAPI	88492	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	12.65	9.03	114.22	25.78%	11.35	143.57	
08.01.400			PISOS				2,046.76			2,574.27	
08.01.401	SEINFRA	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M²	12.65	86.48	1,093.97	25.78%	108.77	1,375.94	
08.01.402	SINAPI	87739	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M²	12.65	75.32	952.79	25.78%	94.73	1,198.33	
08.01.500			ESQUADRIAS				10,008.95			12,589.21	
08.01.502	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE CORRER TIPO VENEZIANA	M²	18.83	531.43	10,008.95	25.78%	668.43	12,589.21	
08.01.600			IMPERMEABILIZAÇÃO				337.07			423.89	
08.01.601	SEINFRA	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE COBERTURAS PLANAS C/MANTA À BASE DE ASFALTO MODIFICADO	M²	12.90	26.13	337.07	25.78%	32.86	423.89	
08.02.000			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS				417.45			525.06	
08.02.100			REDE DE ÁGUA POTÁVEL				243.81			306.66	
08.02.101	SEINFRA	C1948	PONTO DE ÁGUA PARA TORNEIRAS DE LIMPEZA DA EDÍCULA DE LIXO	UD	1.00	192.56	192.56	25.78%	242.20	242.20	
08.02.102	SEINFRA	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1.00	51.25	51.25	25.78%	64.46	64.46	
08.02.200			REDE DE ESGOTO				173.64			218.40	
08.02.201	SEINFRA	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	1.00	173.64	173.64	25.78%	218.40	218.40	
08.03.000			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				804.44			1,011.80	
08.03.001	SINAPI	93138	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	4.00	116.11	464.44	25.78%	146.04	584.16	
08.03.002	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	4.00	85.00	340.00	25.78%	106.91	427.64	
09.00.000			EDIFICAÇÕES COMPLEMENTARES - GUARITA				33,285.29			41,863.74	
09.01.000			ARQUITETURA E ELEMENTOS CONSTRUTIVOS				30,577.68			38,458.18	
09.01.100			ALVENARIA DE VEDAÇÃO				6,620.10			8,326.47	
09.01.101	SINAPI	87519	ALVENARIA DE TUILOS DE 8 FUROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1 6 - 1/2 VEZ, INCLUSO TELA DE AÇO GALVANIZADO PARA AMARRAÇÃO EM PILARES	M²	56.69	60.60	3,435.41	25.78%	76.22	4,320.91	
09.01.102	SINAPI	93186	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA	M	49.22	63.85	3,142.69	25.78%	80.31	3,952.85	
09.01.103	SINAPI	93200	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TUILOS CERAMICOS MACICO 5,7X9X19CM 1/2 VEZ (ESPESURA 9CM) COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	21.00	2.00	42.00	25.78%	2.51	52.71	
09.01.200			REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				11,152.33			14,025.79	
09.01.201	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	49.22	25.54	1,257.07	25.78%	32.12	1,580.94	
09.01.202	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	43.77	37.78	1,653.63	25.78%	47.51	2,079.51	
09.01.203	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	12.07	16.56	199.87	25.78%	20.82	251.29	
09.01.204	SINAPI	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	61.29	3.98	243.93	25.78%	5.00	306.45	
09.01.205	SINAPI	87888	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	43.77	4.93	215.78	25.78%	6.20	271.37	



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

ORÇAMENTO SINTÉTICO										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
09.01.206	SINAPI	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	49.77	52.27	2.601.47	25.78%	65.74	3.271.87
09.01.207	SEINFRA	C4411	PASTILHA CERÂMICA ESMALTADA, 5 X 5 CM, MARCA NGK, LINHA BOULEVARD REAL, COR VERDE GUARANI, REF:80/903, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADA, EXCLUSIVE EMBOÇO (OU SIMILAR)	M²	43.77	113.79	4.980.58	25.78%	143.12	6.264.36
09.01.300			PINTURA				128.18			161.13
09.01.301	SINAPI	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M²	12.07	10.62	128.18	25.78%	13.35	161.13
09.01.400			REVESTIMENTO DE TETOS				326.27			410.30
09.01.401	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M²	12.79	25.51	326.27	25.78%	32.08	410.30
09.01.500			PISOS				1.946.44			2.448.10
09.01.501	SEINFRA	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M²	12.03	86.48	1.040.35	25.78%	108.77	1.308.50
09.01.502	SINAPI	87739	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M²	12.03	75.32	906.09	25.78%	94.73	1.139.60
09.01.600			ESQUADRIAS				4.436.75			5.580.48
09.01.601	SEINFRA	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)M	UN	1.00	662.87	662.87	25.78%	833.75	833.75
09.01.602	SEINFRA	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)M	UN	1.00	740.15	740.15	25.78%	930.96	930.96
09.01.603	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M²	10.04	302.12	3.033.73	25.78%	380.00	3.815.77
09.01.700			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS				1.180.23			1.484.47
09.01.701	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL, NA COR BRANCA, REF.: L59, DECA, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1.00	126.54	126.54	25.78%	159.16	159.16
09.01.702	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO C/ CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA MONTE CARLO CP828, DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTO MONTE CARLO AP-80, DECA OU SIMILAR, CONJUNTO DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO, DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1.00	479.58	479.58	25.78%	603.21	603.21
09.01.703	SINAPI	86906	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA, LINHA DECAMATIC, REF.: 1173, ACABAMENTO CROMADO, DECA, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1.00	49.89	49.89	25.78%	62.75	62.75
09.01.704	SEINFRA	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1.00	91.67	91.67	25.78%	115.30	115.30
09.01.705	ORSE	9373	DOSADOR DE SABÃO LÍQUIDO, DE METAL, DA DOCOL OU SIMILAR	UN	1.00	340.71	340.71	25.78%	428.54	428.54
09.01.706	ORSE	12511	DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO	UN	1.00	51.77	51.77	25.78%	65.11	65.11
09.01.707	ORSE	4287	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA	UN	1.00	40.07	40.07	25.78%	50.40	50.40
09.01.800			BANCADA, BALCÕES E BANCOS				4.392.82			5.525.26
09.01.801	SEINFRA	C0358	BANCADA EM GRANITO PRETO, SÃO MARCOS, ESPESSURA 2CM.	M²	5.38	816.51	4.392.82	25.78%	1.027.00	5.525.26
09.01.900			IMPERMEABILIZAÇÃO				394.56			496.18
09.01.901	SEINFRA	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE COBERTURAS PLANAS C/MANTA À BASE DE ASFALTO MODIFICADO	M²	15.10	26.13	394.56	25.78%	32.86	496.18
09.02.000			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS				1.464.80			1.842.40
09.02.100			REDE DE ÁGUA POTÁVEL				770.24			968.80
09.02.101	SEINFRA	C1948	PONTO DE ÁGUA POTÁVEL	UD	4.00	192.56	770.24	25.78%	242.20	968.80
09.02.200			REDE DE ESGOTO				694.56			873.60
09.02.201	SEINFRA	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	4.00	173.64	694.56	25.78%	218.40	873.60
09.03.000			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1.242.81			1.563.16
09.03.001	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	3.00	102.20	306.60	25.78%	128.54	385.62
09.03.002	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	3.00	143.65	430.95	25.78%	180.68	542.04
09.03.003	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1.00	143.65	143.65	25.78%	180.68	180.68
09.03.004	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3.00	32.43	97.29	25.78%	40.79	122.37
09.03.005	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00	52.68	52.68	25.78%	66.26	66.26
09.03.006	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4.00	10.09	40.36	25.78%	12.69	50.76



EMPREENDIMIENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDIMIENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

ORÇAMENTO SINTÉTICO										
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
09.03.007	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1.00	64.24	64.24	25.78%	80.80	80.80
09.03.008	SEINFRA	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	1.00	107.04	107.04	25.78%	134.63	134.63
TOTAL GERAL DA OBRA							2,256,123.66			2,810,553.84

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 2.810.553,84 (Dois milhões, oitocentos e dez mil, quinhentos e cinquenta e três reais e oitenta e quatro centavos)

Fortaleza, 02 de setembro de 2021

KORP EMPREENDIMIENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 19.688.634/0001-07

Marcus Antonio Silveira Franklin - CPF: 639.952.983-20

Diretor

CICERO DE OLIVEIRA GUALBERTO

ENG. CIVIL - CREA-CE Nº 50006



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE - DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE - ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78% - BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
01.01.001	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES	30/06/2021		
1	0140813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	1.0000000	15,724.94	15,724.94
1	0140863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1.0000000	103.70	103.70
1	0140864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1.0000000	11.13	11.13
1	0143474	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1.0000000	1.60	1.60
1	0143498	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1.0000000	103.22	103.22
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,944.59
		Serviços Auxiliares				
A	95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1.0000000	127.37	127.37
		Total de Serviços Auxiliares				127.37
		Custo Direto Total				16,071.96
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				16,071.96
		Preço Unitário Adotado				16,071.96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
01.01.002	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/06/2021		
1	0134783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	1.0000000	78.13	78.13
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
1	0143462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.01	0.01
1	0143486	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				79.30
		Serviços Auxiliares				
A	95407	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	1.89	1.89
		Total de Serviços Auxiliares				1.89
		Custo Direto Total				81.19
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				81.19
		Preço Unitário Adotado				81.19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
01.01.003	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/06/2021		
1	0100532	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	H	1.0000000	20.88	20.88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE - DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE - ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0143462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.01	0.01
	1 0143486	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				22.05
		Serviços Auxiliares				
	A 95323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.12	0.12
		Total de Serviços Auxiliares				0.12
		Custo Direto Total				22.17
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				22.17
		Preço Unitário Adotado				22.17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
01.01.004		AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/06/2021		
	1 0106121	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	H	1.0000000	9.89	9.89
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	2.55	2.55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.88	0.88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
	1 0143467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.41	0.41
	1 0143491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	1.01	1.01
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15.35
		Serviços Auxiliares				
	A 95321	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.08	0.08
		Total de Serviços Auxiliares				0.08
		Custo Direto Total				15.43
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				15.43
		Preço Unitário Adotado				15.43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
01.01.005		AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	30/06/2021		
	1 0140812	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (MENSALISTA)	MES	1.0000000	1,687.81	1,687.81
	1 0140863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1.0000000	103.70	103.70
	1 0140864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1.0000000	11.13	11.13
	1 0143470	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1.0000000	7.90	7.90



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE - DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE - ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0143494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1.0000000	108.80	108.80
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,919.34
		Serviços Auxiliares				
	A 95416	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1.0000000	4.72	4.72
		Total de Serviços Auxiliares				4.72
		Custo Direto Total				1,924.06
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				1,924.06
		Preço Unitário Adotado				1,924.06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
01.01.006		TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	30/06/2021		
	1 0140863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1.0000000	103.70	103.70
	1 0140864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1.0000000	11.13	11.13
	1 0140944	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MES	1.0000000	3,274.13	3,274.13
	1 0143470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1.0000000	7.90	7.90
	1 0143494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1.0000000	108.80	108.80
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,505.66
		Serviços Auxiliares				
	A 100315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1.0000000	32.08	32.08
		Total de Serviços Auxiliares				32.08
		Custo Direto Total				3,537.74
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				3,537.74
		Preço Unitário Adotado				3,537.74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
01.01.007		ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	30/06/2021		
	1 0140809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	1.0000000	2,272.25	2,272.25
	1 0140863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1.0000000	103.70	103.70
	1 0140864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1.0000000	11.13	11.13
	1 0143470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1.0000000	7.90	7.90
	1 0143494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1.0000000	108.80	108.80
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,503.78



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE - DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE - ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Serviços Auxiliares				
	A 95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1.0000000	6.36	6.36
		Total de Serviços Auxiliares				6.36
		Custo Direto Total				2,510.14
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				2,510.14
		Preço Unitário Adotado				2,510.14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
01.01.008		MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	30/06/2021		
1 0140819		MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1.0000000	6,300.42	6,300.42
1 0140863		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1.0000000	103.70	103.70
1 0140864		SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1.0000000	11.13	11.13
1 0143475		FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1.0000000	14.97	14.97
1 0143499		EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1.0000000	177.24	177.24
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,607.46
		Serviços Auxiliares				
A 95423		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1.0000000	73.08	73.08
		Total de Serviços Auxiliares				73.08
		Custo Direto Total				6,680.54
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				6,680.54
		Preço Unitário Adotado				6,680.54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
01.01.009		ENCARREGADO ESPECIALIZADO COM ENCARGOS - ELÉTRICA	MÊS	30/06/2021		
1 0140818		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1.0000000	4,151.16	4,151.16
1 0140863		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1.0000000	103.70	103.70
1 0140864		SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1.0000000	11.13	11.13
1 0143475		FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1.0000000	14.97	14.97
1 0143499		EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1.0000000	177.24	177.24
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,458.20
		Serviços Auxiliares				
A 95422		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1.0000000	48.15	48.15
		Total de Serviços Auxiliares				48.15
		Custo Direto Total				4,506.35



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE - DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE - ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78% - BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				4,506.35
		Preço Unitário Adotado				4,506.35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
01.01.010	ENCARREGADO ESPECIALIZADO COM ENCARGOS - DE PEDREIRO		MÊS	30/06/2021		
1	0140818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1.0000000	4,151.16	4,151.16
1	0140863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1.0000000	103.70	103.70
1	0140864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1.0000000	11.13	11.13
1	0143475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1.0000000	14.97	14.97
1	0143499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1.0000000	177.24	177.24
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,458.20
		Serviços Auxiliares				
A	95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1.0000000	48.15	48.15
		Total de Serviços Auxiliares				48.15
		Custo Direto Total				4,506.35
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				4,506.35
		Preço Unitário Adotado				4,506.35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
01.02.001	ALVARÁ DE OBRA		TAXA	30/06/2021		
2	02TX001	ALVARÁ DE OBRA	TAXA	1.0000000	870.47	870.47
		Sub-Total de MATERIAL				870.47
		Custo Direto Total				870.47
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				870.47
		Preço Unitário Adotado				870.47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
01.02.002	EQUIPE DE TOPOGRAFIA		MÊS	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	S09252	EQUIPE DE TOPOGRAFIA - REV 01	MÊS	1.0000000	15,741.66	15,741.66
		Total de Serviços Auxiliares				15,741.66
		Custo Direto Total				15,741.66
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				15,741.66
		Preço Unitário Adotado				15,741.66



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
01.02.003	PLACAS PADRÃO DE OBRA		M²	30/06/2021		
	2	0210537 CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1.0200000	31.98	32.61
	2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	1.0000000	22.46	22.46
	2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	4.5000000	11.33	50.98
	2	0211725 PREGO 15X15 (1.1/4" X 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0.1500000	13.97	2.09
		Sub-Total de MATERIAL				108.14
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.8789570	14.88	27.95
		Total de Serviços Auxiliares				27.95
		Custo Direto Total				136.09
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				136.09
		Preço Unitário Adotado				136.09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
01.03.001	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, P		MES	30/06/2021		
	2	0210775 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	1.0000000	629.09	629.09
		Sub-Total de MATERIAL				629.09
		Custo Direto Total				629.09
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				629.09
		Preço Unitário Adotado				629.09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
01.03.002	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM		MES	30/06/2021		
	2	0210777 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MÊS	1.0000000	714.28	714.28
		Sub-Total de MATERIAL				714.28
		Custo Direto Total				714.28
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				714.28
		Preço Unitário Adotado				714.28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
.1.03.003	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO COM BANHEIRO - 6,00 X 2,30M		MES	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	S04654 LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO COM BANHEIRO - 6,00 X 2,30M	MÊS	1.0000000	410.73	410.73
		Total de Serviços Auxiliares				410.73



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Custo Direto Total			410.73
		Taxa de BDI %		0.0000000	-
		Total da Composição			410.73
		Preço Unitário Adotado			410.73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
01.04.001		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, PC	CHP	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1.0000000	37.55	37.55
	A 5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1.0000000	19.44	19.44
	A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8987000	20.31	18.25
	A 88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1.0000000	15.55	15.55
	A 88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1.0000000	2.11	2.11
		Total de Serviços Auxiliares				92.90
		Custo Direto Total				92.90
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				92.90
		Preço Unitário Adotado				92.90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
01.04.002		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OP	CHP	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	28.93	28.93



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	3.92	3.92
	A 5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	36.17	36.17
	A 5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	45.34	45.34
	A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8987000	20.31	18.25
		Total de Serviços Auxiliares				132.61
		Custo Direto Total				132.61
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				132.61
		Preço Unitário Adotado				132.61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
01.04.003		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA	CHP	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T. IMPACTO DINÂMICO 16.15 / 9.5 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	40.20	40.20
	A 5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T. IMPACTO DINÂMICO 16.15 / 9.5 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	22.43	22.43
	A 88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8987000	20.28	18.22
	A 89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T. IMPACTO DINÂMICO 16.15 / 9.5 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	17.93	17.93
	A 89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T. IMPACTO DINÂMICO 16.15 / 9.5 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - JUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	2.48	2.48
		Total de Serviços Auxiliares				101.26
		Custo Direto Total				101.26
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				101.26
		Preço Unitário Adotado				101.26

Item Serviço	Descrição do Serviço					
--------------	----------------------	--	--	--	--	--



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE - DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE - ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
01.04.004	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125		CHP	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	58.89	58.89
	A	5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	43.33	43.33
	A	88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8987000	22.44	20.16
	A	89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	26.96	26.96
	A	89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - JUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	4.85	4.85
		Total de Serviços Auxiliares				154.19
		Custo Direto Total				154.19
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				154.19
		Preço Unitário Adotado				154.19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
01.04.005	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE		CHP	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	5714 TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	9.95	9.95
	A	5715 TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	84.28	84.28
	A	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8987000	18.50	16.62
	A	89033 TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	9.10	9.10
	A	89034 TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	1.26	1.26
		Total de Serviços Auxiliares				121.21
		Custo Direto Total				121.21
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				121.21
		Preço Unitário Adotado				121.21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	-------------	----------------	-------------



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
02.01.001	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO		M²	30/06/2021		
	3	0310700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0.0010000	67.45	0.06
	3	0310758 NIVEL (CHP)	H	0.0020000	0.62	-
	3	0310775 TEODOLITO (CHP)	H	0.0020000	1.22	-
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0.06
		Serviços Auxiliares				
	A	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0035948	17.46	0.06
	A	88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0026961	22.44	0.06
	A	90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0026961	25.98	0.07
		Total de Serviços Auxiliares				0.19
		Custo Direto Total				0.25
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.25
		Preço Unitário Adotado				0.25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
02.01.002	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS Á		M²	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0026961	14.88	0.04
	A	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0026961	18.03	0.04
	A	89031 TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0.0024000	43.29	0.10
	A	89032 TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0.0006000	126.16	0.07
		Total de Serviços Auxiliares				0.25
		Custo Direto Total				0.25
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.25
		Preço Unitário Adotado				0.25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
02.01.003	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO SOBRE AR		M²	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.7772856	14.88	11.56
		Total de Serviços Auxiliares				11.56
		Custo Direto Total				11.56
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				11.56
		Preço Unitário Adotado				11.56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
02.01.004	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO E LINHA D'ÁGUA		M	30/06/2021			
		Serviços Auxiliares					
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4017189	14.88	5.97
		Total de Serviços Auxiliares				5.97	
		Custo Direto Total				5.97	
		Taxa de BDI %		0.0000000		-	
		Total da Composição				5.97	
		Preço Unitário Adotado				5.97	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.01.005	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM		M²	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0.0083000	131.50	1.09
	A 5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0.0151000	45.34	0.68
	A 67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0.0267000	116.39	3.10
	A 67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0.0203000	32.70	0.66
		Total de Serviços Auxiliares				5.53
		Custo Direto Total				5.53
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				5.53
		Preço Unitário Adotado				5.53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.01.006	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PARA		M³XKM	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0.0139000	116.39	1.61



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0.0060000	32.70	0.19
		Total de Serviços Auxiliares				1.80
		Custo Direto Total				1.80
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				1.80
		Preço Unitário Adotado				1.80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.01.007		DEMOLIÇÃO DE CERCA	M	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.3389906	14.88	19.92
		Total de Serviços Auxiliares				19.92
		Custo Direto Total				19.92
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				19.92
		Preço Unitário Adotado				19.92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.02.001		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ES	M³	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 5851	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0.0079000	167.62	1.32
	A 5853	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0.0134000	51.19	0.68
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0191423	14.88	0.28
		Total de Serviços Auxiliares				2.28
		Custo Direto Total				2.28
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				2.28
		Preço Unitário Adotado				2.28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.02.002		COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PL	M³	30/06/2021		
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0.0000000	68.15	-
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0.0062500	215.06	1.35
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				1.35



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Custo Direto Total			1.35
		Taxa de BDI %		0.0000000	-
		Total da Composição			1.35
		Preço Unitário Adotado			1.35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.02.003	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM		M³	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0.0083000	131.50	1.09
	A 5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0.0151000	45.34	0.68
	A 67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0.0267000	116.39	3.10
	A 67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0.0203000	32.70	0.66
		Total de Serviços Auxiliares				5.53
		Custo Direto Total				5.53
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				5.53
		Preço Unitário Adotado				5.53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.02.004	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PARA		M³XKM	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0.0139000	116.39	1.61
	A 67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0.0060000	32.70	0.19
		Total de Serviços Auxiliares				1.80
		Custo Direto Total				1.80
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				1.80



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Preço Unitário Adotado			1.80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.03.001	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTE		M²	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
A 5901		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_	CHP	0.0010000	197.52	0.19
A 5903		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_	CHI	0.0070000	34.67	0.24
A 5932		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0.0001000	154.19	0.01
A 5934		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0.0080000	51.97	0.41
A 73436		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4 / 8.8 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0.0020000	139.41	0.27
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0060662	14.88	0.09
A 93244		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4 / 8.8 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0.0060000	39.44	0.23
		Total de Serviços Auxiliares				1.44
		Custo Direto Total				1.44
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				1.44
		Preço Unitário Adotado				1.44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.03.002	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO		M	30/06/2021		
2 0200370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0.0150000	71.90	1.07
2 0234492		CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL. CLASSE DE RESISTÊNCIA C20. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0.0630000	310.05	19.53
		Sub-Total de MATERIAL				20.60



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A 88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0979583	17.46	1.71
A 88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2192828	18.61	4.08
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4342968	14.88	6.46
A 88631		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0.0030000	384.40	1.15
A 92960		MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0.0180000	13.57	0.24
A 92961		MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0.0910000	3.56	0.32
		Total de Serviços Auxiliares				13.96
		Custo Direto Total				34.56
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				34.56
		Preço Unitário Adotado				34.56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.03.003		GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO	M	30/06/2021		
2 0200370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0.0150000	71.90	1.07
2 0234492		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0.0630000	310.05	19.53
		Sub-Total de MATERIAL				20.60
		Serviços Auxiliares				
A 88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1401972	17.46	2.44
A 88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2606230	18.61	4.85
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5182354	14.88	7.71
A 88631		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0.0030000	384.40	1.15
A 92960		MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0.0260000	13.57	0.35
A 92961		MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0.1300000	3.56	0.46
		Total de Serviços Auxiliares				16.96
		Custo Direto Total				37.56
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				37.56
		Preço Unitário Adotado				37.56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
02.03.004	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO		M³	30/06/2021		
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0.8250000	69.55	57.37
		Sub-Total de MATERIAL				57.37
		Serviços Auxiliares				
	A 5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_	CHP	0.0040000	197.52	0.79
	A 5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_	CHI	0.0460000	34.67	1.59
	A 5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0.0080000	4.03	0.03
	A 5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0.0420000	2.50	0.10
	A 5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0.0080000	154.19	1.23
	A 5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0.0420000	51.97	2.18
	A 73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4 / 8.8 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0.0150000	139.41	2.09
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1782571	14.88	2.65
	A 89035	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0.0080000	121.21	0.96
	A 89036	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0.0420000	26.98	1.13
	A 93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4 / 8.8 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0.0350000	39.44	1.38
	A 96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO. PRESSAO VARIAVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0.0040000	134.22	0.53
	A 96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO. PRESSAO VARIAVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0.0460000	52.08	2.39



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE - DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE - ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78% - BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Total de Serviços Auxiliares				17.05
		Custo Direto Total				74.42
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				74.42
		Preço Unitário Adotado				74.42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.03.005		EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COM	M²	30/06/2021		
	2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0.0568000	71.90	4.08
	2	0204741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	M3	0.0087000	65.69	0.57
	2	0236170 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PA RALELEPIPEDO. *22 CM X 11* CM. E = 8 CM. RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781). COR NATURAL	M2	1.0131000	34.96	35.41
		Sub-Total de MATERIAL				40.06
		Serviços Auxiliares				
	A	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2426490	18.52	4.49
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2413010	14.88	3.59
	A	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.0055000	8.08	0.04
	A	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.1297000	0.46	0.05
	A	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.0135000	18.77	0.25
	A	91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.1217000	0.83	0.10
		Total de Serviços Auxiliares				8.52
		Custo Direto Total				48.58
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				48.58
		Preço Unitário Adotado				48.58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.04.001		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA	UD	30/06/2021		



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE - DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE - ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2	0200660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	46.2000000	1.97	91.01
	2	0202692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0.0245000	5.71	0.13
	2	0204491 PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0.5328000	8.12	4.32
	2	0204517 SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0.6336000	2.84	1.79
	2	0205069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0.5620000	16.72	9.39
	2	0206193 TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1.9872000	12.08	24.00
	2	0225067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM. FBK 4.5 MPA (NBR 6136)	UN	139.8076000	3.17	443.19
		Sub-Total de MATERIAL				573.83
		Serviços Auxiliares				
	A	101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M E MENOR QUE 2.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	1.2768000	113.46	144.86
	A	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0.0071000	332.73	2.36
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25.6779709	18.61	477.86
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20.8266535	14.88	309.90
	A	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0.9186000	369.93	339.81
	A	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 1.20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0.2301000	158.31	36.42
	A	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 1.20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0.4689000	54.80	25.69
	A	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0.0598000	599.88	35.87
	A	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0.1354000	577.32	78.16
	A	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_01/2015	KG	1.9744000	12.02	23.73
	A	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_01/2015	KG	5.4296000	11.67	63.36
	A	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	30.6944000	16.77	514.74



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE - DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE - ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1.1563000	305.76	353.55
	A 97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0.7841000	1.191.22	934.03
	A 97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	0.0221000	3.604.75	79.66
		Total de Serviços Auxiliares				3.420.00
		Custo Direto Total				3.993.83
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				3.993.83
		Preço Unitário Adotado				3.993.83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.04.002		GRADE EM FERRO FUNDIDO DE 0,30 X 0,90M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	UD	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 83716	GRELHA FF 30X90CM. 135KG. P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.0000000	444.56	444.56
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8734016	14.88	12.99
		Total de Serviços Auxiliares				457.55
		Custo Direto Total				457.55
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				457.55
		Preço Unitário Adotado				457.55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.04.003		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	30/06/2021		
	2 0207725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS. CLASSE PA-1. COM ENCAIXE PONTA E BOLSA. DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	1.0300000	151.56	156.10
		Sub-Total de MATERIAL				156.10
		Serviços Auxiliares				
	A 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0.1260000	132.61	16.70
	A 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0.2650000	51.10	13.54
	A 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5329291	17.66	9.41
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.9035979	14.88	13.44



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE - DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE - ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0.0050000	428.18	2.14
		Total de Serviços Auxiliares				55.23
		Custo Direto Total				211.33
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				211.33
		Preço Unitário Adotado				211.33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.04.004	BOCA DE LOBO E GRELHA COMBINADO		UD	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 02.04.002	GRADE EM FERRO FUNDIDO DE 0,30 X 0,90M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UD	1.0000000	455.18	455.18
	A 88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0.1600000	369.93	59.18
	A 89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM. (ESPESSURA 14 CM). FBK = 4.5 MPA. PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M². SEM VÃOS. UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2	9.4300000	65.43	617.00
	A 92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	264.0000000	26.42	6,974.88
	A 95955	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA). FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	0.5700000	2,607.51	1,486.28
		Total de Serviços Auxiliares				9,592.52
		Custo Direto Total				9,592.52
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				9,592.52
		Preço Unitário Adotado				9,592.52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.04.005	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA		UD	30/06/2021		
	2 0200660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	25.2000000	1.97	49.64
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0.0143000	5.71	0.08
	2 0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0.3108000	8.12	2.52
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0.3696000	2.84	1.04



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	2	0205069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0.0328000	16.72	0.54
	2	0206193	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1.1592000	12.08	14.00
	2	0225067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM. FBK 4.5 MPA (NBR 6136)	UN	54.3233000	3.17	172.20
		Sub-Total de MATERIAL				240.02	
		Serviços Auxiliares					
	A	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M E MENOR QUE 2.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0.6348000	113.46	72.02
	A	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0.0993000	92.90	9.22
	A	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0.2024000	35.91	7.26
	A	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0.0038000	332.73	1.26
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13.0560889	18.61	242.97
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10.5532544	14.88	157.03
	A	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0.4057000	369.93	150.08
	A	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0.0598000	599.88	35.87
	A	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0.0738000	577.32	42.60
	A	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_01/2015	KG	1.9744000	12.02	23.73
	A	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_01/2015	KG	2.9616000	11.67	34.56
	A	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12.6004000	16.77	211.30
	A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0.4747000	305.76	145.14
	A	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0.2516000	1,191.22	299.71



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE - DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE - ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78% - BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	A 97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	0.0221000	3,604.75	79.66
		Total de Serviços Auxiliares				1,512.41
		Custo Direto Total				1,752.43
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				1,752.43
		Preço Unitário Adotado				1,752.43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.04.006		EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA. AF_01/2021	M³	30/06/2021		
	2 0201527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C25. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1.1030000	344.04	379.47
		Sub-Total de MATERIAL				379.47
		Serviços Auxiliares				
	A 92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2.3000000	96.49	221.92
	A 92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3.0800000	144.88	446.23
	A 92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4.7900000	42.64	204.24
	A 92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8.5100000	16.81	143.05
	A 92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6.3300000	15.62	98.87
	A 92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14.8600000	14.09	209.37
	A 92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.4800000	11.92	17.64



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE - DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE - ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78% - BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0.3300000	11.41	3.76
	A 92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6.2700000	15.33	96.11
	A 92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.3200000	15.18	35.21
	A 92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7.8400000	14.70	115.24
	A 92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1.0000000	22.70	22.70
	A 96533	FABRICAÇÃO. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME. EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	4.4800000	77.79	348.49
	A 96543	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4.9800000	16.83	83.81
	A 96544	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5.9100000	16.33	96.51
	A 96545	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.1100000	15.64	17.36
	A 96546	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.8200000	14.14	39.87
	A 96547	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.3000000	12.03	27.66
		Total de Serviços Auxiliares				2,228.04
		Custo Direto Total				2,607.51
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				2,607.51
		Preço Unitário Adotado				2,607.51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.04.007		BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO	UD	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA. PÉ-DIREITO SIMPLES. INCLUSO TRAVAMENTO. 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	13.5600000	12.60	170.85
	A 102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA. 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL. INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0.5910000	373.54	220.76
	A 92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM MADEIRA SERRADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	5.2000000	128.71	669.29
	A 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	M3	0.6560000	52.54	34.46
		Total de Serviços Auxiliares				1,095.36
		Custo Direto Total				1,095.36
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				1,095.36
		Preço Unitário Adotado				1,095.36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
03.00.001		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO	M²	30/06/2021		
	2 0203777	LONA PLASTICA PESADA PRETA. E = 150 MICRA	M2	1.1280000	1.20	1.35
	2 0204460	SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 10* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0.2500000	6.03	1.50
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0.2000000	2.84	0.56
	2 0207156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA. CA-60. Q-196. (3.11 KG/M2). DIAMETRO DO FIO = 5.0 MM. LARGURA = 2.45 M. ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1.1224000	38.91	43.67
	2 0234492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0.1213000	310.05	37.60
		Sub-Total de MATERIAL				84.68
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2027467	18.42	3.73
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1432528	18.61	2.66
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3437078	14.88	5.11
		Total de Serviços Auxiliares				11.50
		Custo Direto Total				96.18
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				96.18
		Preço Unitário Adotado				96.18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
04.01.001		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39	M²	30/06/2021		
	2 0200650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO. 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	13.5000000	1.78	24.03
	2 0234557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (CX L) *50 X 7.5* CM	M	0.4200000	3.45	1.44
	2 0237395	PINO DE ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0.0050000	34.50	0.17
		Sub-Total de MATERIAL				25.64
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0.0088000	354.01	3.11
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5520265	18.61	10.27
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2785970	14.88	4.14
		Total de Serviços Auxiliares				17.52
		Custo Direto Total				43.16
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				43.16
		Preço Unitário Adotado				43.16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
04.02.001		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MEC	M²	30/06/2021		
	2 0237411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.24 MM. MALHA 25 X 25 MM	M2	0.1388000	25.22	3.50
		Sub-Total de MATERIAL				3.50
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0.0314000	354.01	11.11
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6924484	18.61	12.88
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6919990	14.88	10.29
		Total de Serviços Auxiliares				34.28
		Custo Direto Total				37.78
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				37.78
		Preço Unitário Adotado				37.78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
04.02.002		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTU	M²	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0.0015000	2,154.48	3.23
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0656051	18.61	1.22
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0323532	14.88	0.48
		Total de Serviços Auxiliares				4.93
		Custo Direto Total				4.93
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				4.93
		Preço Unitário Adotado				4.93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
04.03.001		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE	M²	30/06/2021		
	2 0207356	TINTA ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0.3300000	20.80	6.86
		Sub-Total de MATERIAL				6.86
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1680569	19.62	3.29
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0611116	14.88	0.90
		Total de Serviços Auxiliares				4.19
		Custo Direto Total				11.05
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				11.05
		Preço Unitário Adotado				11.05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
04.04.001		TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=75CM	UN	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	1.0000000	7.33	7.33
	A 94965	CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2.3:2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0.0540000	326.26	17.61
	A S09247	TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=75CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO C/ESMALTE SINTETICO, EXCETO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO	UN	1.0000000	311.88	311.88
		Total de Serviços Auxiliares				336.82
		Custo Direto Total				336.82
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				336.82
		Preço Unitário Adotado				336.82



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
04.04.002	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 - M		M	30/06/2021		
	2 0218646	TUBO ACO INOX DIAM 1 1/2"	M	2.0000000	159.99	319.98
	2 0218647	CURVA ACO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0.6000000	21.70	13.02
	2 0218648	BASE DE FIXACAO COM PARAFUSOS	UN	0.6000000	32.35	19.41
		Sub-Total de MATERIAL				352.41
		Serviços Auxiliares				
	A 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6111160	17.63	10.77
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5454660	14.88	8.11
		Total de Serviços Auxiliares				18.88
		Custo Direto Total				371.29
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				371.29
		Preço Unitário Adotado				371.29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
04.04.003	CORRIMÃO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO		M	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 512189	CORRIMÃO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO	M	1.0000000	364.89	364.89
		Total de Serviços Auxiliares				364.89
		Custo Direto Total				364.89
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				364.89
		Preço Unitário Adotado				364.89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
04.04.004	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX		M	30/06/2021		
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0.0030000	71.90	0.21
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0.7500000	0.49	0.36
	2 0211646	PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1.1000000	174.38	191.81
		Sub-Total de MATERIAL				192.38
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5374226	18.61	10.00
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5342772	14.88	7.95
		Total de Serviços Auxiliares				17.95
		Custo Direto Total				210.33
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				210.33
		Preço Unitário Adotado				210.33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE - DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE - ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
04.04.005		CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM	M	30/06/2021		
	2 0219043	PAINEL NYLOFOR 2,03M X 2,5M (A X L) - MALHA 5 X 2	UN	0.4000000	381.50	152.60
	2 0219046	POSTE 40 X 60 MM, PINTURA ELETROSTATICA EM POLIES	UN	0.4000000	84.22	33.68
	2 0219048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU	UN	2.4000000	4.95	11.88
	2 0219049	SERVICO - COLOCACAO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NY	M2	2.0300000	14.86	30.16
		Sub-Total de MATERIAL				228.32
		Custo Direto Total				228.32
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				228.32
		Preço Unitario Adotado				228.32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
04.04.006		PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESS	M²	30/06/2021		
	2 0218437	PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PA	M2	1.0000000	444.43	444.43
		Sub-Total de MATERIAL				444.43
		Custo Direto Total				444.43
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				444.43
		Preço Unitario Adotado				444.43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
04.05.101		PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE	UN	30/06/2021		
	2 0200359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL. OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO. H= *2* M	UN	1.0000000	117.76	117.76
		Sub-Total de MATERIAL				117.76
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.9283122	14.88	13.81
	A 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2336620	18.03	4.21
		Total de Serviços Auxiliares				18.02
		Custo Direto Total				135.78
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				135.78
		Preço Unitario Adotado				135.78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
04.05.102		PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE	UN	30/06/2021		
	2 0200359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL. OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO. H= *2* M	UN	1.0000000	117.76	117.76



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Sub-Total de MATERIAL				117.76
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.9283122	14.88	13.81
	A 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2336620	18.03	4.21
		Total de Serviços Auxiliares				18.02
		Custo Direto Total				135.78
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				135.78
		Preço Unitário Adotado				135.78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
04.05.103		PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2	UN	30/06/2021		
	2 0200359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL. OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO. H= *2* M	UN	1.0000000	117.76	117.76
		Sub-Total de MATERIAL				117.76
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.9283122	14.88	13.81
	A 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2336620	18.03	4.21
		Total de Serviços Auxiliares				18.02
		Custo Direto Total				135.78
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				135.78
		Preço Unitário Adotado				135.78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
04.05.104		PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2	UN	30/06/2021		
	2 0200359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL. OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO. H= *2* M	UN	1.0000000	117.76	117.76
		Sub-Total de MATERIAL				117.76
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.9283122	14.88	13.81
	A 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2336620	18.03	4.21
		Total de Serviços Auxiliares				18.02
		Custo Direto Total				135.78
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				135.78
		Preço Unitário Adotado				135.78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
04.05.105		PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2	UN	30/06/2021		
	2 0200358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL. OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO. H= *1* M	UN	1.0000000	57.33	57.33
		Sub-Total de MATERIAL				57.33



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE - DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE - ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6487266	14.88	9.65
	A 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1633837	18.03	2.94
		Total de Serviços Auxiliares				12.59
		Custo Direto Total				69.92
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				69.92
		Preço Unitário Adotado				69.92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
04.05.106		PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE 5,6M (ALGODÃO DE	UN	30/06/2021		
	2 0200359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL. OITI/AROEIRA Salsa/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO. H= *2* M	UN	1.0000000	117.76	117.76
		Sub-Total de MATERIAL				117.76
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.9283122	14.88	13.81
	A 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2336620	18.03	4.21
		Total de Serviços Auxiliares				18.02
		Custo Direto Total				135.78
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				135.78
		Preço Unitário Adotado				135.78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
04.05.107		PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00	UN	30/06/2021		
	2 0238641	MUDA DE PALMEIRA. ARECA. H= *1.50* CM	UN	1.0000000	116.21	116.21
		Sub-Total de MATERIAL				116.21
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.6805809	14.88	54.76
	A 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.9800324	18.03	17.66
	A 91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5.8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7.60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG. POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08	CHP	0.2999000	143.59	43.06
	A 91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5.8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7.60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG. POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08	CHI	1.2252000	29.54	36.19
		Total de Serviços Auxiliares				151.67
		Custo Direto Total				267.88
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				267.88
		Preço Unitário Adotado				267.88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	-------------	----------------	-------------



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
04.05.108	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M		UN	30/06/2021		
	2 0238641	MUDA DE PALMEIRA. ARECA. H= *1.50* CM	UN	1.0000000	116.21	116.21
		Sub-Total de MATERIAL				116.21
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.6805809	14.88	54.76
	A 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.9800324	18.03	17.66
	A 91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5.8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7.60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG. POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08	CHP	0.2999000	143.59	43.06
	A 91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5.8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7.60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG. POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08	CHI	1.2252000	29.54	36.19
		Total de Serviços Auxiliares				151.67
		Custo Direto Total				267.88
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				267.88
		Preço Unitário Adotado				267.88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
04.05.201	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018		UN	30/06/2021		
	2 0200365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM. SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO. H= *50 A 70* CM	UN	1.0000000	48.03	48.03
		Sub-Total de MATERIAL				48.03
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0914877	14.88	1.36
	A 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0220182	18.03	0.39
		Total de Serviços Auxiliares				1.75
		Custo Direto Total				49.78
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				49.78
		Preço Unitário Adotado				49.78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
04.06.001	PINTURA DOS SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA		M²	30/06/2021		
	2 0212521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0.5500000	5.13	2.82
	2 0212533	SOLVENTE (TOLUENO)	L	0.0400000	9.40	0.37
	2 0212540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (P/SINALIZACAO)	L	0.6800000	21.42	14.56
		Sub-Total de MATERIAL				17.75
	3 0310583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0.0133000	32.94	0.43
	3 0310638	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0.0156000	62.84	0.98



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	3 0310704	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0.0089000	83.50	0.74
	3 0310752	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0.0067000	136.56	0.91
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				3.06
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1685063	14.88	2.50
		Total de Serviços Auxiliares				2.50
		Custo Direto Total				23.31
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				23.31
		Preço Unitário Adotado				23.31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
04.06.002	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALV.		M²	30/06/2021		
	2 0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" - APARELHADO	M	6.0000000	15.57	93.42
	2 0212525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4.0000000	0.43	1.72
	2 0212526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4.0000000	0.75	3.00
	2 0212542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	4.0000000	7.39	29.56
	2 0212698	PLACA SEMI REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1.0000000	324.33	324.33
		Sub-Total de MATERIAL				452.03
	3 0310581	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0.9000000	39.42	35.47
	3 0310703	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0.1000000	114.93	11.49
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				46.96
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0898700	18.42	1.65
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.9764376	14.88	14.52
	A C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0.0360000	295.19	10.62
		Total de Serviços Auxiliares				26.79
		Custo Direto Total				525.78
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				525.78
		Preço Unitário Adotado				525.78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
04.06.003	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMA		M²	30/06/2021		
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0.0182000	71.90	1.30
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2.7300000	0.58	1.58
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2.8000000	0.49	1.37
	2 0218623	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	1.1000000	44.47	48.91
		Sub-Total de MATERIAL				53.16
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.1233750	14.88	16.71
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.5100407	20.92	31.59
		Total de Serviços Auxiliares				48.30



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Custo Direto Total			101.46
		Taxa de BDI %		0.0000000	-
		Total da Composição			101.46
		Preço Unitário Adotado			101.46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
04.07.001	CONJUNTO COM 06 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 20L		UN	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	S09368 CONJUNTO COM 06 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 20L CADA, COM TAMPA VAI E VEM	UN	1.0000000	608.10	608.10
		Total de Serviços Auxiliares				608.10
		Custo Direto Total				608.10
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				608.10
		Preço Unitário Adotado				608.10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
04.08.001	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO LARGURA = 45CM		M	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	S02410 BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO LARGURA = 45CM	M	1.0000000	179.74	179.74
		Total de Serviços Auxiliares				179.74
		Custo Direto Total				179.74
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				179.74
		Preço Unitário Adotado				179.74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
05.01.001	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE		M	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	89357 TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0.0765000	21.81	1.66
	A	89386 LUBA. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0.0114000	6.35	0.07
	A	89388 LUBA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0.0856000	8.80	0.75
	A	89398 TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0.2847000	12.32	3.50



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 89403	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0.3670000	12.45	4.56
	A 89413	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0.0599000	6.21	0.37
	A 89414	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0.0242000	8.28	0.20
	A 89431	LUVA. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0.0555000	4.89	0.27
	A 89435	UNIÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0.0178000	17.14	0.30
	A 89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 1?. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0.0584000	4.78	0.27
	A 89443	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0.0406000	9.66	0.39
	A 89447	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0.5565000	9.12	5.07
	A 89492	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0.1564000	5.16	0.80
	A 89541	LUVA. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0.2108000	4.20	0.88
	A 89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 1?. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0.0985000	4.09	0.40
	A 89562	LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0.0258000	7.23	0.18
	A 89620	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0.1312000	8.29	1.08
	A 89622	TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0.0641000	10.22	0.65
	A 89624	TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0.0152000	14.99	0.22
	A 90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0.0106000	9.06	0.09
	A 90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0.0030000	42.60	0.12



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0.0150000	8.24	0.12
	A 90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0.0412000	1.91	0.07
	A 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0.0150000	8.33	0.12
	A 91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0.0091000	3.23	0.02
		Total de Serviços Auxiliares				22.16
		Custo Direto Total				22.16
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				22.16
		Preço Unitário Adotado				22.16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
05.01.002	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVA		UN	30/06/2021		
	2 0211675	REGISTRO DE ESFERA. PVC. COM VOLANTE. VS. SOLDAVEL. DN 32 MM. COM CORPO DIVIDIDO	UN	1.0000000	25.56	25.56
	2 0220080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0.0600000	15.20	0.91
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0140000	41.59	0.58
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0.0240000	1.69	0.04
		Sub-Total de MATERIAL				27.09
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1375011	14.86	2.04
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1428933	18.13	2.59
		Total de Serviços Auxiliares				4.63
		Custo Direto Total				31.72
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				31.72
		Preço Unitário Adotado				31.72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
05.01.003	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL		UN	30/06/2021		
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0.2800000	0.25	0.07
	2 0212130	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	1.0000000	29.51	29.51
		Sub-Total de MATERIAL				29.58
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6560510	14.86	9.74
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6582978	18.13	11.93



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Total de Serviços Auxiliares			21.67
		Custo Direto Total			51.25
		Taxa de BDI %		0.0000000	-
		Total da Composição			51.25
		Preço Unitário Adotado			51.25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
05.01.004		CAIXA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS,	UN	30/06/2021		
	2	0207258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	80.2890000	0.58	46.56
		Sub-Total de MATERIAL				46.56
		Serviços Auxiliares				
	A	101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0.0490000	182.83	8.95
	A	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0.0007000	332.73	0.23
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.2669708	18.61	42.18
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.2737110	14.88	33.83
	A	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0.0468000	369.93	17.31
	A	97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0.0252000	2,066.15	52.06
		Total de Serviços Auxiliares				154.56
		Custo Direto Total				201.12
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				201.12
		Preço Unitário Adotado				201.12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
05.02.001		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E I	M	30/06/2021		
	2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0.0363000	47.89	1.73
	2	0209836 TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1.0500000	11.83	12.42
	2	0220083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0593000	41.59	2.46
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0.2470000	1.69	0.41
		Sub-Total de MATERIAL				17.02
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6520069	14.86	9.68
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6560510	18.13	11.89
		Total de Serviços Auxiliares				21.57



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Custo Direto Total			38.59
		Taxa de BDI %		0.0000000	-
		Total da Composição			38.59
		Preço Unitário Adotado			38.59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
05.02.002	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5CM		M²	30/06/2021		
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0.0900000	9.03	0.81
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0.0330000	71.90	2.37
	2 0210169	ACO CA-60	KG	5.2700000	7.44	39.20
	2 0210280	BRITA	M3	0.0400000	68.47	2.73
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0.4000000	27.26	10.90
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	16.2000000	0.49	7.93
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	0.1200000	9.00	1.08
		Sub-Total de MATERIAL				65.02
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4134020	15.26	6.30
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.1748540	15.68	34.10
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5420509	18.52	10.03
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.1748540	18.42	40.06
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5392200	18.61	10.03
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8987000	14.88	13.37
		Total de Serviços Auxiliares				113.89
		Custo Direto Total				178.91
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				178.91
		Preço Unitário Adotado				178.91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.01.001	POSTE CÔNICO CONTÍNUO DE AÇO RETO DE 4M		UN	30/06/2021		
	2 02CT060101	POSTE CÔNICO CONTÍNUO DE AÇO RETO DE 4M	M	1.0000000	667.39	667.39
		Sub-Total de MATERIAL				667.39
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.3413098	18.76	25.16
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.3480500	14.88	20.05
		Total de Serviços Auxiliares				45.21
		Custo Direto Total				712.60
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				712.60
		Preço Unitário Adotado				712.60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE - DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE - ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78% - BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.01.002	POSTE CÔNICO CONTÍNUO DE AÇO CURVO SIMPLES DE 7M		UN	30/06/2021		
	2 02CT060102	POSTE CÔNICO CONTÍNUO DE AÇO CURVO SIMPLES DE 7M	1	1.0000000	2,136.18	2,136.18
		Sub-Total de MATERIAL				2,136.18
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.3480500	18.76	25.28
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.3480500	14.88	20.05
		Total de Serviços Auxiliares				45.33
		Custo Direto Total				2,181.51
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				2,181.51
		Preço Unitário Adotado				2,181.51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.01.003	REFLETOR LED ULTRA 1000W, CHIP LED CREE DRIVE MEANWELL PROTEÇÃO		UN	30/06/2021		
	A S11625	Serviços Auxiliares REFLETOR LED ULTRA 1000W, CHIP LED CREE DRIVE MEANWELL PROTEÇÃO IP67, VOLTAGEM AC 100-240V, TEMP DE COR BRANCO FRIO 5000K, VIDA ÚTIL 60.000H, DA LEOX OU SIMILAR	UN	1.0000000	10,690.06	10,690.06
		Total de Serviços Auxiliares				10,690.06
		Custo Direto Total				10,690.06
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				10,690.06
		Preço Unitário Adotado				10,690.06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.01.004	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FQ		UN	30/06/2021		
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0.0140000	4.66	0.06
	2 0242247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA. DE 138 W ATE 180 W. INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1.0000000	762.92	762.92
		Sub-Total de MATERIAL				762.98
		Serviços Auxiliares				
	A 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_	CHP	0.2388000	163.68	39.08
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1923218	15.44	2.96
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1977140	18.76	3.70
		Total de Serviços Auxiliares				45.74
		Custo Direto Total				808.72
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				808.72



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE - DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE - ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
	Insumo/Aux.	Descrição			Preço Total
		Preço Unitário Adotado			808.72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.01.005	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FOR		UN	30/06/2021		
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0.0140000	4.66	0.06
	2 0242245	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA. DE 51 W ATE 67 W. INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1.0000000	423.08	423.08
		Sub-Total de MATERIAL				423.14
		Serviços Auxiliares				
	A 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_	CHP	0.2388000	163.68	39.08
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1923218	15.44	2.96
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1977140	18.76	3.70
		Total de Serviços Auxiliares				45.74
		Custo Direto Total				468.88
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				468.88
		Preço Unitário Adotado				468.88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.01.006	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FOR		UN	30/06/2021		
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0.0140000	4.66	0.06
	2 0242243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA. DE 98 W ATE 137 W. INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1.0000000	564.72	564.72
		Sub-Total de MATERIAL				564.78
		Serviços Auxiliares				
	A 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_	CHP	0.2388000	163.68	39.08
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1959166	15.44	3.02
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1948382	18.76	3.65
		Total de Serviços Auxiliares				45.75
		Custo Direto Total				610.53
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				610.53
		Preço Unitário Adotado				610.53



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
06.02.001	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO EM		M	30/06/2021		
	2	0202683 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ". SEM LUVA	M	1.1000000	40.14	44.15
		Sub-Total de MATERIAL				44.15
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1837842	15.44	2.83
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1914231	18.76	3.59
		Total de Serviços Auxiliares				6.42
		Custo Direto Total				50.57
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				50.57
		Preço Unitário Adotado				50.57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.02.002	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO EM		M	30/06/2021		
	2 0202682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ". SEM LUVA	M	1.1000000	20.32	22.35
		Sub-Total de MATERIAL				22.35
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1361531	15.44	2.10
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1357037	18.76	2.54
		Total de Serviços Auxiliares				4.64
		Custo Direto Total				26.99
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				26.99
		Preço Unitário Adotado				26.99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.02.003	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITO EM		M	30/06/2021		
	2 0202684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ". SEM LUVA	M	1.0170000	7.75	7.88
		Sub-Total de MATERIAL				7.88
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1177297	15.44	1.81
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1186284	18.76	2.22
	A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1.0000000	1.76	1.76
		Total de Serviços Auxiliares				5.79
		Custo Direto Total				13.67
		Taxa de BDI %		0.0000000		-



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
	Insumo/Aux.	Descrição			Preço Total
		Total da Composição			13.67
		Preço Unitário Adotado			13.67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.02.004		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TE	M	30/06/2021		
	2 0202685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ". SEM LUVAS	M	1.0170000	5.82	5.91
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0.0020000	17.96	0.03
		Sub-Total de MATERIAL				5.94
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1109895	15.44	1.71
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1114388	18.76	2.09
		Total de Serviços Auxiliares				3.80
		Custo Direto Total				9.74
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				9.74
		Preço Unitário Adotado				9.74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.02.005		CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C,DN 25 MM (1"), - FORNECIMENTO E INS	UN	30/06/2021		
	2 0202560	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C. PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1". COM TAMPA CEGA	UN	1.0000000	10.51	10.51
	2 0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2.0000000	0.33	0.66
		Sub-Total de MATERIAL				11.17
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3145450	15.44	4.85
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3154437	18.76	5.91
		Total de Serviços Auxiliares				10.76
		Custo Direto Total				21.93
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				21.93
		Preço Unitário Adotado				21.93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.02.006		CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E,DN 25 MM (1"), - FORNECIMENTO E INS	UN	30/06/2021		
	2 0202590	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E. PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1". COM TAMPA CEGA	UN	1.0000000	11.43	11.43
	2 0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2.0000000	0.33	0.66
		Sub-Total de MATERIAL				12.09



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE - DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE - ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3145450	15.44	4.85
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3154437	18.76	5.91
		Total de Serviços Auxiliares				10.76
		Custo Direto Total				22.85
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				22.85
		Preço Unitário Adotado				22.85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.02.007		CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL ,DN 25 MM (1"), - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
A S00381		CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "LL" DE 1"	UN	1.0000000	23.72	23.72
		Total de Serviços Auxiliares				23.72
		Custo Direto Total				23.72
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				23.72
		Preço Unitário Adotado				23.72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.02.008		CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO RR,DN 25 MM (1"), - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
A S00381		CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "LL" DE 1"	UN	1.0000000	23.72	23.72
		Total de Serviços Auxiliares				23.72
		Custo Direto Total				23.72
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				23.72
		Preço Unitário Adotado				23.72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.02.009		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	UN	30/06/2021		
2 0243429		CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO. SEM FUNDO. QUADRADA. DIMENSOES DE 0.30 X 0.30 X 0.30 M	UN	1.0000000	60.95	60.95
		Sub-Total de MATERIAL				60.95
		Serviços Auxiliares				
A 101619		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0.0360000	182.83	6.58
A 88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0494285	18.61	0.91
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0494285	14.88	0.73



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	A 97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0.0091000	2,437.14	22.17
		Total de Serviços Auxiliares				30.39
		Custo Direto Total				91.34
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				91.34
		Preço Unitário Adotado				91.34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.02.010		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30/06/2021		
	2 0201872	CAIXA DE PASSAGEM. EM PVC. DE 4" X 2". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1.0000000	1.94	1.94
		Sub-Total de MATERIAL				1.94
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2192828	15.44	3.38
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2174854	18.76	4.08
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0.0009000	428.18	0.38
		Total de Serviços Auxiliares				7.84
		Custo Direto Total				9.78
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				9.78
		Preço Unitário Adotado				9.78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.02.011		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2")	UN	30/06/2021		
	2 0201887	CURVA 90 GRAUS. LONGA. DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL. DE 2 1/2". PARA ELETRODUTO	UN	1.0000000	19.30	19.30
		Sub-Total de MATERIAL				19.30
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4084592	15.44	6.30
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4089085	18.76	7.67
		Total de Serviços Auxiliares				13.97
		Custo Direto Total				33.27
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				33.27
		Preço Unitário Adotado				33.27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.02.012		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PA	M	30/06/2021		



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0201014	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	1.1900000	2.00	2.38
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0.0090000	4.66	0.04
		Sub-Total de MATERIAL				2.42
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0260623	15.44	0.40
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0269610	18.76	0.50
		Total de Serviços Auxiliares				0.90
		Custo Direto Total				3.32
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				3.32
		Preço Unitário Adotado				3.32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.02.013		CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MM²	M	30/06/2021		
	2 0218438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MM2	M	1.0000000	3.55	3.55
		Sub-Total de MATERIAL				3.55
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1096414	15.44	1.69
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1078440	18.76	2.02
		Total de Serviços Auxiliares				3.71
		Custo Direto Total				7.26
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				7.26
		Preço Unitário Adotado				7.26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.02.014		CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 4,00 MM²	M	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1082934	15.29	1.65
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1168310	18.76	2.19
	A S04180	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 4.0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO	M	1.0200000	10.87	11.08
		Total de Serviços Auxiliares				14.92
		Custo Direto Total				14.92
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				14.92
		Preço Unitário Adotado				14.92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.02.015		CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 6,00 MM²	M	30/06/2021		



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE - DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE - ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A 88242		AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1082934	15.29	1.65
A 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1168310	18.76	2.19
A S11753		CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 6,0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.0200000	20.50	20.91
		Total de Serviços Auxiliares				24.75
		Custo Direto Total				24.75
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				24.75
		Preço Unitário Adotado				24.75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.02.016		CABO ISOLADO PVC 750V 10,0 MM²	M	30/06/2021		
2 0210355		CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1.0200000	5.11	5.21
		Sub-Total de MATERIAL				5.21
		Serviços Auxiliares				
A 88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1428933	15.44	2.20
A 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1348050	18.76	2.52
		Total de Serviços Auxiliares				4.72
		Custo Direto Total				9.93
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				9.93
		Preço Unitário Adotado				9.93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.02.017		CABO ISOLADO PVC 750V 16,0 MM²	M	30/06/2021		
2 0210342		CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	1.0200000	8.01	8.17
		Sub-Total de MATERIAL				8.17
		Serviços Auxiliares				
A 88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1581712	15.44	2.44
A 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1581712	18.76	2.96
		Total de Serviços Auxiliares				5.40
		Custo Direto Total				13.57
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				13.57
		Preço Unitário Adotado				13.57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.02.018		CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), FLEXÍVEL, 4,0MM², 1KV / 90º C	M	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
A 88242		AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1136856	15.29	1.73
A 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1123375	18.76	2.10



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE - DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE - ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	A S08348	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), FLEXÍVEL, 4,0MM², 1KV / 90º C	M	1.0200000	7.98	8.13
		Total de Serviços Auxiliares				11.96
		Custo Direto Total				11.96
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				11.96
		Preço Unitário Adotado				11.96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.02.019		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20	UN	30/06/2021		
	2 0203379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3.00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	UN	1.0000000	44.16	44.16
		Sub-Total de MATERIAL				44.16
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2237763	15.44	3.45
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2228776	18.76	4.18
		Total de Serviços Auxiliares				7.63
		Custo Direto Total				51.79
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				51.79
		Preço Unitário Adotado				51.79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.02.020		RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W -	UN	30/06/2021		
	2 0202510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W. DE CONECTOR. SEM BASE	UN	1.0000000	28.49	28.49
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0.0210000	4.66	0.09
		Sub-Total de MATERIAL				28.58
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0143792	15.44	0.22
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0149184	18.76	0.27
		Total de Serviços Auxiliares				0.49
		Custo Direto Total				29.07
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				29.07
		Preço Unitário Adotado				29.07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.02.021		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UN	30/06/2021		



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0213395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. PARA 18 DISJUNTORES DIN. 100 A. INCLUINDO BARRAMENTO	UN	1.0000000	592.02	592.02
		Sub-Total de MATERIAL				592.02
		Serviços Auxiliares				
	A 87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0.0134000	429.40	5.75
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4682227	15.44	7.22
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4718175	18.76	8.85
		Total de Serviços Auxiliares				21.82
		Custo Direto Total				613.84
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				613.84
		Preço Unitário Adotado				613.84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.02.022		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNEC	UN	30/06/2021		
	2 0201570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSÃO. PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	1.0000000	0.82	0.82
	2 0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1.0000000	7.84	7.84
		Sub-Total de MATERIAL				8.66
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0422389	15.44	0.65
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0417896	18.76	0.78
		Total de Serviços Auxiliares				1.43
		Custo Direto Total				10.09
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				10.09
		Preço Unitário Adotado				10.09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.02.023		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNEC	UN	30/06/2021		
	2 0201571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSÃO. PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	1.0000000	1.06	1.06
	2 0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1.0000000	7.84	7.84
		Sub-Total de MATERIAL				8.90
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0593142	15.44	0.91



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0584155	18.76	1.09
		Total de Serviços Auxiliares				2.00
		Custo Direto Total				10.90
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				10.90
		Preço Unitário Adotado				10.90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.02.024		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO	UN	30/06/2021		
	2 0201573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3.0000000	1.27	3.81
	2 0234709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1.0000000	55.06	55.06
		Sub-Total de MATERIAL				58.87
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2408516	15.44	3.71
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2417503	18.76	4.53
		Total de Serviços Auxiliares				8.24
		Custo Direto Total				67.11
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				67.11
		Preço Unitário Adotado				67.11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
06.02.025		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/4	UN	30/06/2021		
	2 0218442	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -	UN	1.0000000	107.04	107.04
		Sub-Total de MATERIAL				107.04
		Custo Direto Total				107.04
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				107.04
		Preço Unitário Adotado				107.04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.01.001		RACK FECHADO 36 U'S, 670MM, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" - UN	UN	30/06/2021		
	2 0216827	RACK FECHADO 36 U'S, 670MM PROFUNDIDADE PADRAO 19	UN	1.0000000	1,721.33	1,721.33
		Sub-Total de MATERIAL				1,721.33
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8.2846660	15.44	127.91
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8.2770270	18.76	155.27
	A 88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8.2770270	21.97	181.84



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Total de Serviços Auxiliares			465.02
		Custo Direto Total			2,186.35
		Taxa de BDI %		0.0000000	-
		Total da Composição			2,186.35
		Preço Unitário Adotado			2,186.35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.01.002		SWITCH CORE COM 24 PORTAS 10GE SFP+, 4 PORTAS 1GE RJ45, 2 PORTAS 40GE QSFP+, CAPACIDADE DE COMUTACÃO DE 640GBP, TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES DE 480MPPS, 4000 VLAN'S, 12000 JUMBO FRAMES, 128000 TABELAS DE ENDEREÇOS MAC, 9 MILHÕES DE BUFFER DE PACOTES, MEMÓRIA FLASH DE 32MB, 16000 ENTRADAS ARP DA CAMADA 3, SUPORTE A BVSS E DDM, 2 FONTES DE ALIMENTAÇÃO HOT SWAP E 5 FÂS DE TROCA A QUENTE.	UN	30/06/2021		
	2 02CT070102	SWITCH CORE COM 24 PORTAS 10GE SFP+, 4 PORTAS 1GE RJ45, 2 PORTAS 40GE QSFP+, CAPACIDADE DE COMUTACÃO DE 640GBP, TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES DE 480MPPS, 4000 VLAN'S, 12000 JUMBO FRAMES, 128000 TABELAS DE ENDEREÇOS MAC, 9 MILHÕES DE BUFFER DE PACOTES, MEMÓRIA FLASH DE 32MB, 16000 ENTRADAS ARP DA CAMADA 3, SUPORTE A BVSS E DDM, 2 FONTES DE ALIMENTAÇÃO HOT SWAP E 5 FÂS DE TROCA A QUENTE.	UN	1.0000000	35,223.11	35,223.11
		Sub-Total de MATERIAL				35,223.11
		Custo Direto Total				35,223.11
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				35,223.11
		Preço Unitário Adotado				35,223.11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.01.003		SWITCH DE BORDA COM 24 PORTAS 10/100/1000, 4 PORTAS SFP+ 10 GB, TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE 128 MPPS, MEMÓRIA DE BUFFER DE PACOTE DE 1,5 MB, MEMÓRIA DE ARMAZENAMENTO FLASH DE 256 MB E MEMÓRIA DO SISTEMA DE 1 GB. CERTIFICAÇÕES ISO9001, FCC, CE E ETL.	UN	30/06/2021		
	2 02CT070103	SWITCH DE BORDA COM 24 PORTAS 10/100/1000, 4 PORTAS SFP+ 10 GB, TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE 128 MPPS, MEMÓRIA DE BUFFER DE PACOTE DE 1,5 MB, MEMÓRIA DE ARMAZENAMENTO FLASH DE 256 MB E MEMÓRIA DO SISTEMA DE 1 GB. CERTIFICAÇÕES ISO9001, FCC, CE E ETL.	UN	1.0000000	16,767.34	16,767.34
		Sub-Total de MATERIAL				16,767.34
		Custo Direto Total				16,767.34
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				16,767.34
		Preço Unitário Adotado				16,767.34



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.01.004		SWITCH DE BORDA COM 24 PORTAS POE+ 10/100/1000, 4 PORTAS 10 GB,	UN	30/06/2021		
	2 02CT070104	SWITCH DE BORDA COM 24 PORTAS POE+ 10/100/1000, 4 PORTAS 10 GB, TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE 128 MPPS, MEMÓRIA DE BUFFER DE PACOTE DE 1,5 MB, MEMÓRIA DE ARMAZENAMENTO FLASH DE 256 MB E MEMÓRIA DO SISTEMA DE 1 GB. CERTIFICAÇÕES ISO9001, FCC, CE E ETL.	UN	1.0000000	16,978.24	16,978.24
		Sub-Total de MATERIAL				16,978.24
		Custo Direto Total				16,978.24
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				16,978.24
		Preço Unitário Adotado				16,978.24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.01.005		SERVIDOR 19" PARA MONITORAMENTO E ARMAZENAMENTO DO SISTEMA	UN	30/06/2021		
	2 02CT701005	SERVIDOR 19" PARA MONITORAMENTO E ARMAZENAMENTO DO SISTEMA DE CFTV, UTILIZANDO PROCESSADOR INTEL XEON E-2244G 3.8GHZ, 8M CACHE, 4C/8T, TURBO, SUPERIOR OU EQUIVALENTE, MÍNIMO DE 16GB DE MEMÓRIA RAM EM DUAL CHANNEL, 6TB DE ARMAZENAMENTO, SENDO 1TB INSTALAÇÃO DO SISTEMA OPERACIONAL, DO SGBD E DO VMS E O RESTANTE (5TB) SERÁ PARA O ARMAZENAMENTO DAS IMAGENS. DEVE POSSUIR FONTE REDUNDANTE	UN	1.0000000	24,369.75	24,369.75
		Sub-Total de MATERIAL				24,369.75
		Custo Direto Total				24,369.75
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				24,369.75
		Preço Unitário Adotado				24,369.75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.01.006		DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O COM CAPACIDADE PARA NO MÁXIMO 24 FIBRAS COMPLETO, CONTENDO O MÓDULO BÁSICO, BANDEJA DE EMENDA 24FO, 12 (DOZE) EXTENSÕES ÓPTICAS DUPLEX CONECTORIZADAS EM FIBRA ÓPTICA MONOMODO 9/125MM E 12 ADAPTADORES LC/APC	UN	30/06/2021		
	2 02CT070106	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O COM CAPACIDADE PARA NO MÁXIMO 24 (VINTE E QUATRO) FIBRAS COMPLETO, CONTENDO O MÓDULO BÁSICO, BANDEJA DE EMENDA 24FO, 12 (DOZE) EXTENSÕES ÓPTICAS DUPLEX CONECTORIZADAS EM FIBRA ÓPTICA MONOMODO 9/125MM E 12 ADAPTADORES LC/APC	UN	1.0000000	1,037.40	1,037.40
		Sub-Total de MATERIAL				1,037.40



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
	Insumo/Aux.	Descrição			Preço Total
		Custo Direto Total			1,037.40
		Taxa de BDI %		0.0000000	-
		Total da Composição			1,037.40
		Preço Unitário Adotado			1,037.40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.01.007	FUSÕES ÓPTICAS - FIBRAS MONOMODO		UN	30/06/2021		
	2 02CT070107	FUSÕES ÓPTICAS - FIBRAS MONOMODO	UN	1.0000000	83.88	83.88
		Sub-Total de MATERIAL				83.88
		Custo Direto Total				83.88
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				83.88
		Preço Unitário Adotado				83.88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.01.008	CERTIFICAÇÕES ÓPTICAS - FIBRAS MONOMODO		UN	30/06/2021		
	2 02CT070108	CERTIFICAÇÕES ÓPTICAS - FIBRAS MONOMODO	UN	1.0000000	33.55	33.55
		Sub-Total de MATERIAL				33.55
		Custo Direto Total				33.55
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				33.55
		Preço Unitário Adotado				33.55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.01.009	CORDAO DUPLEX SM LC-UPC/LC-UPC 2.5M (A - B)		UN	30/06/2021		
	2 02CT070109	CORDAO DUPLEX SM LC-UPC/LC-UPC 2.5M (A - B)	UN	1.0000000	122.22	122.22
		Sub-Total de MATERIAL				122.22
		Custo Direto Total				122.22
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				122.22
		Preço Unitário Adotado				122.22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.01.010	CABO ÓPTICO COM 12 FIBRAS MONOMODO OUTDOOR ANTI ROEDOR DDR		M	30/06/2021		
	2 02CT070100	CABO ÓPTICO COM 12 FIBRAS MONOMODO OUTDOOR ANTI ROEDOR DDR	M	1.0000000	9.26	9.26
		Sub-Total de MATERIAL				9.26
		Custo Direto Total				9.26
		Taxa de BDI %		0.0000000		-



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE - DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE - ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
	Insumo/Aux.	Descrição			Preço Total
		Total da Composição			9.26
		Preço Unitário Adotado			9.26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.01.011		CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	30/06/2021		
	2 0218368	CABO LOGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	M	1.0000000	2.15	2.15
		Sub-Total de MATERIAL				2.15
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2525347	15.44	3.89
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2426490	18.76	4.55
		Total de Serviços Auxiliares				8.44
		Custo Direto Total				10.59
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				10.59
		Preço Unitário Adotado				10.59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.01.012		PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30/06/2021		
	2 0239596	PATCH PANEL. 24 PORTAS. CATEGORIA 6. COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UN	1.0000000	477.75	477.75
		Sub-Total de MATERIAL				477.75
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.4587038	15.44	84.28
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.4820700	18.76	102.84
		Total de Serviços Auxiliares				187.12
		Custo Direto Total				664.87
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				664.87
		Preço Unitário Adotado				664.87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.01.013		PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50	UN	30/06/2021		
	2 0218367	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	1.0000000	20.89	20.89
		Sub-Total de MATERIAL				20.89
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2489399	18.76	4.67
		Total de Serviços Auxiliares				4.67
		Custo Direto Total				25.56
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				25.56
		Preço Unitário Adotado				25.56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
07.01.014	CÂMERA IP TIPO BULLET COM RESOLUÇÃO DE 2 MEGAPIXELS (MPX), ATÉ 30 IMAGENS POR SEGUNDO		UN	30/06/2021		
	2 02CT701014	CÂMERA IP TIPO BULLET COM RESOLUÇÃO DE 2 MEGAPIXELS (MPX), ATÉ 30 IMAGENS POR SEGUNDO (IPS) EM 1080P, LENTE ZOOM MOTORIZADA REMOTA COM FOCO AUTOMÁTICO, ILUMINAÇÃO IV ADAPTATIVA INTEGRADA, ARMAZENAMENTO DE BORDA ACESSÍVEL COM CARTÃO MICRO SD, DETECÇÃO DE MOVIMENTO E DETECÇÃO DE SABOTAGEM DA CÂMERA, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE -40 A 50°C (-40 A 122°F), POWER OVER ETHERNET (POE) E ENTRADA DE ALIMENTAÇÃO DE 24 VCA, CONFORMIDADE COM ONVIF PROFILE S, DISPOSITIVO DE IMAGEM DE 2MP / 8,0 MM (1/3 POL.) / 1920X1080, GERADOR DE IMAGEM EM CMOS COM VARREDURA PROGRESSIVA, FAIXA DO OBTURADOR ELETRÔNICO EM 1/5 ~ 1/2.000 S, FAIXA DINÂMICA ELETRÔNICA DE 65 DB, FAIXA DO EQUILÍBRIO DO BRANCO DE 2.500° A 8.000°K, REDUÇÃO DIGITAL DE RUÍDO SELECIONÁVEL, RELAÇÃO SINAL/RUÍDO DE 50 DB, ILUMINAÇÃO MÍNIMA EM F/1.2 / COR: 33MS 0,30 LUX 200MS 0,02 LUX / MONO IV: 33MS E 200MS 0,00, FILTRO DE CORTE IR MECÂNICO SELECIONÁVEL COM DIFERENTES PONTOS DE CONJUNTO EM LUX, ILUMINAÇÃO IV ADAPTATIVO DE ATÉ 35 M, LENTE VARIFOCAL INTEGRADA; DISTÂNCIA FOCAL EM F/1.2, DE 3 A 9 MM; F/1.4, DE 2,8 A 10 MM, ATÉ 2 TRANSMISSÕES SIMULTÂNEAS E CODIFICAÇÃO EM G. 711 A-LAW/G. 711 U-LAW.	UN	1.0000000	1,296.22	1,296.22
		Sub-Total de MATERIAL				1,296.22
		Custo Direto Total				1,296.22
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				1,296.22
		Preço Unitário Adotado				1,296.22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
07.01.015	CÂMERA IP PANORÂMICA 360º 5MP COM SENSOR DE IMAGEM EM CMOS		UN	30/06/2021		



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	02CT701015	CÂMERA IP PANORÂMICA 360º 5MP COM SENSOR DE IMAGEM EM CMOS PARA VARREDURA PROGRESSIVA, LENTE COM RESOLUÇÃO DE MEGAPIXEL, ÍRIS FIXA, F2.0 - ÂNGULO DE VISUALIZAÇÃO HORIZONTAL DE 185° DE 1.6 MM OU INFERIOR, SENSIBILIDADE À LUZ IGUAL OU INFERIOR 0.6 LUX, F2.0, AJUSTE DO ÂNGULO DA CÂMERA COM ROTAÇÃO DE ±180°, COMPRESSÃO DE VÍDEO NO PERFIL PRINCIPAL H.264 E MJPEG, RESOLUÇÕES EM 2592X1944 (5 MP) A 528X480 NO MÍNIMO, TAXA DE QUADROS H.264/MJPEG: 15 FPS EM PERSPECTIVA DE 360° E VISUALIZAÇÕES PANORÂMICAS, 02 STREAM DE VIDEO H.264 E MJPEG INDIVIDUALMENTE CONFIGURADOS TAXA DE QUADROS E LARGURA DE BANDA, MULTI-VIEW STREAMING COM PERSPECTIVA EM 360°, PANORÂMICA, PANORÂMICA DUPLA, VISUALIZAÇÃO QUADRANGULAR. NO MÍNIMO 4 ÁREAS DE VISUALIZAÇÃO INDIVIDUALMENTE COLHIDAS E RECORTADAS. EM TRANSMISSÕES CONTÍNUAS DE 4 ÁREAS DE VISUALIZAÇÃO RECORTADAS E 1 VISÃO GERAL EM 360° EM RESOLUÇÃO VGA, A TAXA DE QUADROS É DE 10 FPS POR STREAM, PTZ DIGITAL COM RECORTE, POSIÇÕES PREDEFINIDAS, CONFIGURAÇÕES DA IMAGEM COM COMPACTAÇÃO, COR, BRILHO, NITIDEZ, CONTRASTE, BALANÇO DE BRANCO, CONTROLE DE EXPOSIÇÃO, COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO, AMPLO ALCANCE DINÂMICO (WDR) - CONTRASTE DINÂMICO, MÁSCARA DE PRIVACIDADE	UN	1.0000000	6,096.53	6,096.53
		Sub-Total de MATERIAL				6,096.53
		Custo Direto Total				6,096.53
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				6,096.53
		Preço Unitário Adotado				6,096.53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.01.016		CÂMERA IP SPEED DOME PTZ 2MP ZOOM ÓPTICO 32X COM SENSOR DE IM	UN	30/06/2021		



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 02CT701016	CÂMERA IP SPEED DOME PTZ 2MP ZOOM ÓPTICO 32X COM SENSOR DE IMAGEM 1/2,8" COM TECNOLOGIA CMOS OU CCD E VARREDURA PROGRESSIVA, PELO MENOS 2 MEGAPIXELS COM UMA QUANTIDADE MÍNIMA EFETIVA DE PIXELS DE, PELO MENOS 1920 (H) X 1080 (V), COMPRESSÃO H.264 E MJPEG SIMULTÂNEAS, LENTE VARIFOCAL, MOTORIZADA, COM ZOOM ÓPTICO DE, NO MÍNIMO 32X, RECURSO DE AUTO ÍRIS, ZOOM DIGITAL DE PELO MENOS 16X, FOCO AUTOMÁTICO, SENSIBILIDADE À LUZ IGUAL OU INFERIOR A 0,5 LUX EM MODO COLORIDO E 0,01 LUX EM MODO PRETO E BRANCO, OBTURADOR COM REGULAGEM CONFIGURÁVEL ENTRE 1S E 1/10.000S PELO MENOS, COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DE LUZ DE FUNDO (BLC – BACK LIGHT COMPENSATION), FUNÇÃO DE REDUÇÃO DIGITAL TEMPORAL E ESPACIAL DE RUÍDO (3DNR – 3D NOISEREDUCTION), CONTROLE DE DIA E NOITE (DAY & NIGHT) COM FILTRO DE CORTE DE INFRAVERMELHO AUTOMÁTICO. NÃO SERÃO ACEITOS RECURSOS DE DIA E NOITE PURAMENTE ELETRÔNICOS, RECURSOS WDR (WIDEDINAMIC RANGE) COM PELO MENOS 120 DB. NÃO SERÁ ACEITO DWDR (DIGITAL WIDEDYNAMIC RANGE), PERMITIR A CONFIGURAÇÃO DE, PELO MENOS, QUATRO FLUXOS DE VÍDEO, INDEPENDENTES E CONFIGURÁVEIS, A PELO MENOS 30 FOTOGRAFAS POR SEGUNDO (FPS) NA RESOLUÇÃO DE 1920 (H) X 1080 (V), PAN E TILT COM PAN 360º CONTÍNUO E TILT DE PELO MENOS 50 A 90º SEM	UN	1.0000000	8,482.23	8,482.23
		Sub-Total de MATERIAL				8,482.23
		Custo Direto Total				8,482.23
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				8,482.23
		Preço Unitário Adotado				8,482.23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.01.017		RÁDIO OUTDOOR ALTA DENSIDADE WIFI DUAL BAND - FABRICANTE RUCKUS	UN	30/06/2021		
	2 02OR701017	RÁDIO OUTDOOR ALTA DENSIDADE WIFI DUAL BAND - FABRICANTE RUCKUS	UN	1.0000000	7,111.71	7,111.71
		Sub-Total de MATERIAL				7,111.71
		Custo Direto Total				7,111.71
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				7,111.71
		Preço Unitário Adotado				7,111.71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.01.018		CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENA	UN	30/06/2021		
	2 0200660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	14.1750000	1.97	27.92



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0.0060000	5.71	0.03
	2	0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0.1295000	8.12	1.05
	2	0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0.1540000	2.84	0.43
	2	0205069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0.0137000	16.72	0.22
	2	0206193	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0.4830000	12.08	5.83
	2	0225067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM. FBK 4.5 MPA (NBR 6136)	UN	14.0590000	3.17	44.56
		Sub-Total de MATERIAL				80.04	
		Serviços Auxiliares					
	A	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0.5850000	3.88	2.26
	A	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0.0369000	92.90	3.42
	A	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0.0753000	35.91	2.70
	A	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0.0015000	332.73	0.49
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.0607475	18.61	56.96
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.4694479	14.88	36.74
	A	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0.0798000	369.93	29.52
	A	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0.0415000	577.32	23.95
	A	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_01/2015	KG	1.6659000	11.67	19.44
	A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0.0872000	305.76	26.66
	A	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0.0510000	1,745.20	89.00
		Total de Serviços Auxiliares				291.14	
		Custo Direto Total				371.18	
		Taxa de BDI %		0.0000000		-	
		Total da Composição				371.18	



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
	Insumo/Aux.	Descrição			Preço Total
		Preço Unitário Adotado			371.18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.01.019		CAIXA TIPO R2, PADRÃO TELEMAR, EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO,	UN	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A S08616	CAIXA TIPO R2, PADRÃO TELEMAR, EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, ESP.= 0,09M, DIM. INT.=60X35X40CM, COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO	UN	1.0000000	903.98	903.98
		Total de Serviços Auxiliares				903.98
		Custo Direto Total				903.98
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				903.98
		Preço Unitário Adotado				903.98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.01.020		SOFTWARE PARA GERENCIAMENTO CFTV	UN	30/06/2021		
	2 02OR701020	SOFTWARE PARA GERENCIAMENTO CFTV	UN	1.0000000	11,233.75	11,233.75
		Sub-Total de MATERIAL				11,233.75
		Custo Direto Total				11,233.75
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				11,233.75
		Preço Unitário Adotado				11,233.75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.01.021		DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4"	M	30/06/2021		
	2 02I6686	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=40MM (1 1/4"), C/CONEXO	M	1.1000000	2.90	3.19
		Sub-Total de MATERIAL				3.19
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5616875	15.44	8.67
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5392200	18.76	10.11
		Total de Serviços Auxiliares				18.78
		Custo Direto Total				21.97
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				21.97
		Preço Unitário Adotado				21.97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.01.022		DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCL	M	30/06/2021		



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	2 0216688	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63MM (2"), C/CONEXOES	M	1.1000000	4.79	5.26
		Sub-Total de MATERIAL				5.26
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.7755781	15.44	11.97
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.7638950	18.76	14.33
		Total de Serviços Auxiliares				26.30
		Custo Direto Total				31.56
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				31.56
		Preço Unitário Adotado				31.56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.01.023		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A M³	M³	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.5309923	14.88	52.54
		Total de Serviços Auxiliares				52.54
		Custo Direto Total				52.54
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				52.54
		Preço Unitário Adotado				52.54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.01.024		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04	M³	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5801109	14.88	8.63
	A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.2740000	23.00	6.30
	A 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.2540000	17.09	4.34
	A 95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1.0000000	1.40	1.40
		Total de Serviços Auxiliares				20.67
		Custo Direto Total				20.67
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				20.67
		Preço Unitário Adotado				20.67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.01.025		ENVELOPAMENTO EM CONCRETO SIMPLES DE TUBULAÇÕES	M³	30/06/2021		
	2 020R701025	ENVELOPAMENTO EM CONCRETO SIMPLES DE TUBULAÇÕES	M3	1.0000000	380.45	380.45



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE - DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE - ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Sub-Total de MATERIAL				380.45
		Custo Direto Total				380.45
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				380.45
		Preço Unitário Adotado				380.45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.01.026		CABO ÓPTICO COM 04 FIBRAS MONOMODO OUTDOOR ANTI ROEDOR DDR	M	30/06/2021		
	2 02OR701026	CABO ÓPTICO COM 04 FIBRAS MONOMODO OUTDOOR ANTI ROEDOR DDR	M	1.0000000	6.86	6.86
		Sub-Total de MATERIAL				6.86
		Custo Direto Total				6.86
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				6.86
		Preço Unitário Adotado				6.86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.01.027		RACK OUTDOOR PARA POSTE 19" 6U	UN	30/06/2021		
	2 02OR701027	RACK OUTDOOR PARA POSTE 19" 6U	UN	1.0000000	1,638.63	1,638.63
		Sub-Total de MATERIAL				1,638.63
		Custo Direto Total				1,638.63
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				1,638.63
		Preço Unitário Adotado				1,638.63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.01.028		CONVERSOR DE MÍDIA RJ-45 PARA FIBRA ÓTICA, COM UMA PORTA RJ-45 1000BASE-T, UMA PORTA PARA FIBRA ÓTICA 1000BASE-SX MONOMODO PARA CONECTOR SC, TIPO A/B	PAR	30/06/2021		
	2 02OR701028	CONVERSOR DE MÍDIA RJ-45 PARA FIBRA ÓTICA, COM UMA PORTA RJ-45 1000BASE-T, UMA PORTA PARA FIBRA ÓTICA 1000BASE-SX MONOMODO PARA CONECTOR SC, TIPO A/B	PAR	1.0000000	579.66	579.66
		Sub-Total de MATERIAL				579.66
		Custo Direto Total				579.66
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				579.66
		Preço Unitário Adotado				579.66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.01.029		CORDÃO ÓPTICO SIMPLEX SC SM	UN	30/06/2021		
	2 02OR701029	CORDÃO ÓPTICO SIMPLEX SC SM	UN	1.0000000	43.43	43.43



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Sub-Total de MATERIAL				43.43
		Custo Direto Total				43.43
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				43.43
		Preço Unitário Adotado				43.43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.01.030	PTO 12 FIBRAS		UN	30/06/2021		
	2 020R701030	PTO 12 FIBRAS	UN	1.0000000	92.27	92.27
		Sub-Total de MATERIAL				92.27
		Custo Direto Total				92.27
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				92.27
		Preço Unitário Adotado				92.27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.01.031	MINIGBIC 10GBT MONOMODO 10KM SFP+		UN	30/06/2021		
	2 020R701031	MINIGBIC 10GBT MONOMODO 10KM SFP+	UN	1.0000000	1,443.91	1,443.91
		Sub-Total de MATERIAL				1,443.91
		Custo Direto Total				1,443.91
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				1,443.91
		Preço Unitário Adotado				1,443.91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
07.01.032	INJETOR POE 802.3AF/AT GIGABIT		UN	30/06/2021		
	2 020R701032	INJETOR POE 802.3AF/AT GIGABIT	UN	1.0000000	444.86	444.86
		Sub-Total de MATERIAL				444.86
		Custo Direto Total				444.86
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				444.86
		Preço Unitário Adotado				444.86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.01.101	ALVENARIA DE TUILOS DE 8 FUIROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM AR		M²	30/06/2021		
	2 0207266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO. DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MIL	0.0283100	685.26	19.39
	2 0234557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	M	0.4200000	3.45	1.44



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	2	0237395	PINO DE ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0.0050000	34.50	0.17
		Sub-Total de MATERIAL				21.00	
		Serviços Auxiliares					
	A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0.0098000	354.01	3.46
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.3854809	18.61	25.78
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6964925	14.88	10.36
		Total de Serviços Auxiliares				39.60	
		Custo Direto Total				60.60	
		Taxa de BDI %		0.0000000		-	
		Total da Composição				60.60	
		Preço Unitário Adotado				60.60	

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
08.01.102	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA		M	30/06/2021			
	2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0.0060000	5.71	0.03
	2	0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0.3520000	8.12	2.85
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	6.0000000	0.19	1.14
		Sub-Total de MATERIAL				4.02	
		Serviços Auxiliares					
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3338671	18.61	6.21
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1689556	14.88	2.51
	A	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0.3500000	112.83	39.49
	A	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0.4900000	12.49	6.12
	A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0.0180000	305.76	5.50
		Total de Serviços Auxiliares				59.83	
		Custo Direto Total				63.85	
		Taxa de BDI %				-	
		Total da Composição				63.85	
		Preço Unitário Adotado				63.85	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.01.103		ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERAMICOS MACI	M	30/06/2021		



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
	A 87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0.0035000	337.98	1.18
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0377454	18.61	0.70
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0080883	14.88	0.12
		Total de Serviços Auxiliares				2.00
		Custo Direto Total				2.00
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				2.00
		Preço Unitário Adotado				2.00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.01.201		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MEC	M²	30/06/2021		
	2 0237411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.24 MM. MALHA 25 X 25 MM	M2	0.1388000	25.22	3.50
		Sub-Total de MATERIAL				3.50
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0.0314000	354.01	11.11
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6924484	18.61	12.88
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6919990	14.88	10.29
		Total de Serviços Auxiliares				34.28
		Custo Direto Total				37.78
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				37.78
		Preço Unitário Adotado				37.78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.01.202		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTER	M²	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0.0015000	2,154.48	3.23
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0377454	18.61	0.70
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0037745	14.88	0.05
		Total de Serviços Auxiliares				3.98
		Custo Direto Total				3.98
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				3.98
		Preço Unitário Adotado				3.98



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE - DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE - ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
08.01.203	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURA		M²	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
A 87381		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0.0015000	2.154.48	3.23
A 88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0656051	18.61	1.22
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0323532	14.88	0.48
		Total de Serviços Auxiliares				4.93
		Custo Direto Total				4.93
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				4.93
		Preço Unitário Adotado				4.93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.01.204	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO E		M²	30/06/2021		
2 0200536		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1.0600000	26.87	28.48
2 0201381		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4.8600000	0.70	3.40
2 0234357		REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0.4200000	4.12	1.73
		Sub-Total de MATERIAL				33.61
		Serviços Auxiliares				
A 88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6452217	21.06	13.58
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3415060	14.88	5.08
		Total de Serviços Auxiliares				18.66
		Custo Direto Total				52.27
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				52.27
		Preço Unitário Adotado				52.27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.01.205	PASTILHA CERÂMICA ESMALTADA, 5 X 5 CM, BRANCO-B2140, ATLAS (OU S		M²	30/06/2021		
2 0210119		ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA PASTILHAS	KG	7.0000000	2.52	17.64
2 0210154		ACIDO MURIATICO	L	0.1000000	4.89	0.48
2 0218349		PASTILHA 5X5CM	M2	1.0200000	73.22	74.68
		Sub-Total de MATERIAL				92.80
		Serviços Auxiliares				
A 88308		PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5392200	21.06	11.35
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6480975	14.88	9.64
		Total de Serviços Auxiliares				20.99
		Custo Direto Total				113.79
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				113.79



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE - DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE - ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78% - BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
	Insumo/Aux.	Descrição			Preço Total
		Preço Unitário Adotado			113.79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.01.301	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO.		M²	30/06/2021		
	2 0207356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0.3700000	20.80	7.69
		Sub-Total de MATERIAL				7.69
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0197714	14.88	0.29
	A 95218	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS. VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHP	0.0082000	18.42	0.15
	A 95219	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS. VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHI	0.0506000	17.86	0.90
		Total de Serviços Auxiliares				1.34
		Custo Direto Total				9.03
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				9.03
		Preço Unitário Adotado				9.03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.01.401	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30X30CM (900 CM²)		M²	30/06/2021		
	2 0216498	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES ATE 30X30	M2	1.1000000	30.72	33.79
		Sub-Total de MATERIAL				33.79
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.1328114	14.88	16.85
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0784400	20.92	22.56
	A C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0.0200000	664.45	13.28
		Total de Serviços Auxiliares				52.69
		Custo Direto Total				86.48
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				86.48
		Preço Unitário Adotado				86.48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.01.402	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM		M²	30/06/2021		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0.5000000	0.49	0.24
	2 0207334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0.4350000	9.61	4.18
		Sub-Total de MATERIAL				4.42
		Serviços Auxiliares				
	A 87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0.0310000	1,844.13	57.16
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5268629	18.61	9.80



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE - DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE - ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78% - BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2651165	14.88	3.94
			Total de Serviços Auxiliares				70.90
			Custo Direto Total				75.32
			Taxa de BDI %		0.0000000		-
			Total da Composição				75.32
			Preço Unitário Adotado				75.32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.01.502	PORTA EM ALUMÍNIO DE CORRER TIPO VENEZIANA		M²	30/06/2021		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0.8829000	28.49	25.15
	2 0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4.8166000	0.99	4.76
	2 0236888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. PARA 1 FACE	M	6.8504000	8.43	57.74
	2 0239025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. 87 X 210 CM	UN	0.5473000	794.54	434.85
		Sub-Total de MATERIAL				522.50
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3428990	18.61	6.38
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1716517	14.88	2.55
		Total de Serviços Auxiliares				8.93
		Custo Direto Total				531.43
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				531.43
		Preço Unitário Adotado				531.43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.01.601	IMPERMEABILIZAÇÃO DE COBERTURAS PLANAS C/MANTA À BASE DE ASFALTO		M²	30/06/2021		
	2 0210146	ASFALTO MODIFICADO	KG	2.0000000	3.31	6.62
	2 0212099	TINTA PRIMARIA	L	0.6000000	7.04	4.22
	2 0212251	VEU DE POLIESTER	M2	1.1000000	4.70	5.17
		Sub-Total de MATERIAL				16.01
		Serviços Auxiliares				
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2785970	17.46	4.86
	A 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2830905	18.61	5.26
		Total de Serviços Auxiliares				10.12
		Custo Direto Total				26.13
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				26.13
		Preço Unitário Adotado				26.13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE - DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE - ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
08.02.101	PONTO DE ÁGUA PARA TORNEIRAS DE LIMPEZA DA EDÍCULA DE LIXO		UD	30/06/2021		
	2 02I0108	AREIA GROSSA	M3	0.0035000	86.72	0.30
	2 02I0441	CAL HIDRATADA	KG	2.5000000	0.58	1.45
	2 02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2.5000000	0.49	1.22
	2 02I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2.0000000	0.53	1.06
	2 02I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4.0000000	1.58	6.32
	2 02I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1.0000000	4.48	4.48
	2 02I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2.0000000	1.39	2.78
	2 02I1426	LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1.0000000	2.66	2.66
	2 02I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1.0000000	2.99	2.99
	2 02I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	M	1.2000000	2.69	3.22
	2 02I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	M	5.0000000	6.03	30.15
		Sub-Total de MATERIAL				56.63
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.8758400	14.86	42.73
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.8758400	18.13	52.13
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.7601324	14.88	41.07
		Total de Serviços Auxiliares				135.93
		Custo Direto Total				192.56
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				192.56
		Preço Unitário Adotado				192.56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
08.02.102	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL		UN	30/06/2021		
	2 02I1180	FITA DE VEDACAO	M	0.2800000	0.25	0.07
	2 02I2130	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	1.0000000	29.51	29.51
		Sub-Total de MATERIAL				29.58
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6560510	14.86	9.74
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6582978	18.13	11.93
		Total de Serviços Auxiliares				21.67
		Custo Direto Total				51.25
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				51.25
		Preço Unitário Adotado				51.25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
08.02.201	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO		UN	30/06/2021		
	2 02I0108	AREIA GROSSA	M3	0.0040000	86.72	0.34
	2 02I0441	CAL HIDRATADA	KG	3.0000000	0.58	1.74
	2 02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3.0000000	0.49	1.47



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE - DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE - ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78% - BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	2	0211282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1.0000000	5.54	5.54
	2	0211283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2.0000000	1.25	2.50
	2	0211284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1.0000000	1.67	1.67
	2	0212012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1.0000000	10.63	10.63
	2	0212013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1.0000000	2.15	2.15
	2	0212193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0.3300000	9.74	3.21
	2	0212194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1.5000000	3.51	5.26
	2	0212195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0.5000000	5.98	2.99
		Sub-Total de MATERIAL				37.50
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.6961000	14.86	40.06
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.6961000	18.13	48.88
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.1720965	14.88	47.20
		Total de Serviços Auxiliares				136.14
		Custo Direto Total				173.64
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				173.64
		Preço Unitário Adotado				173.64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.03.001		PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO	UN	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2.2000000	4.09	8.99
	A	90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1.0000000	2.63	2.63
	A	90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2.2000000	8.33	18.32
	A	91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.0000000	4.17	8.34
	A	91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.2000000	5.73	12.60
	A	91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12.6000000	2.24	28.22
	A	91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0.3750000	7.77	2.91
	A	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.0000000	9.78	9.78



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.0000000	24.32	24.32
		Total de Serviços Auxiliares				116.11
		Custo Direto Total				116.11
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				116.11
		Preço Unitário Adotado				116.11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08.03.002		LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO	UN	30/06/2021		
	2 0238193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1.0000000	7.73	7.73
	2 0238775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO. COM GRADE. PARA 1 LAMPADA. BASE E27. POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1.0000000	64.91	64.91
		Sub-Total de MATERIAL				72.64
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2066111	15.44	3.19
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4891175	18.76	9.17
		Total de Serviços Auxiliares				12.36
		Custo Direto Total				85.00
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				85.00
		Preço Unitário Adotado				85.00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.101		ALVENARIA DE TIJOLOS DE 8 FUROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA	M²	30/06/2021		
	2 0207266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO. DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MIL	0.0283100	685.26	19.39
	2 0234557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	M	0.4200000	3.45	1.44
	2 0237395	PINO DE ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0.0050000	34.50	0.17
		Sub-Total de MATERIAL				21.00
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0.0098000	354.01	3.46
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.3854809	18.61	25.78
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6964925	14.88	10.36
		Total de Serviços Auxiliares				39.60
		Custo Direto Total				60.60
		Taxa de BDI %		0.0000000		-



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
	Insumo/Aux.	Descrição			Preço Total
		Total da Composição			60.60
		Preço Unitário Adotado			60.60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.102		VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA	M	30/06/2021		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0.0060000	5.71	0.03
	2 0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0.3520000	8.12	2.85
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	6.0000000	0.19	1.14
		Sub-Total de MATERIAL				4.02
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3338671	18.61	6.21
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1689556	14.88	2.51
	A 92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0.3500000	112.83	39.49
	A 92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0.4900000	12.49	6.12
	A 94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0.0180000	305.76	5.50
		Total de Serviços Auxiliares				59.83
		Custo Direto Total				63.85
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				63.85
		Preço Unitário Adotado				63.85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.103		ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERAMICOS MACI	M	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0.0035000	337.98	1.18
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0377454	18.61	0.70
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0080883	14.88	0.12
		Total de Serviços Auxiliares				2.00
		Custo Direto Total				2.00
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				2.00
		Preço Unitário Adotado				2.00



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
09.01.201	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2		M²	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0.0376000	354.01	13.31
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5056536	18.61	9.41
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1896257	14.88	2.82
		Total de Serviços Auxiliares				25.54
		Custo Direto Total				25.54
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				25.54
		Preço Unitário Adotado				25.54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.202	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MEC		M²	30/06/2021		
	2 0237411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.24 MM. MALHA 25 X 25 MM	M2	0.1388000	25.22	3.50
		Sub-Total de MATERIAL				3.50
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0.0314000	354.01	11.11
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6924484	18.61	12.88
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6919990	14.88	10.29
		Total de Serviços Auxiliares				34.28
		Custo Direto Total				37.78
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				37.78
		Preço Unitário Adotado				37.78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.203	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO		M²	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0.0213000	423.97	9.03
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3131970	18.61	5.82
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1150336	14.88	1.71



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Total de Serviços Auxiliares				16.56
		Custo Direto Total				16.56
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				16.56
		Preço Unitário Adotado				16.56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.204		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTER	M²	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0.0015000	2,154.48	3.23
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0377454	18.61	0.70
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0037745	14.88	0.05
		Total de Serviços Auxiliares				3.98
		Custo Direto Total				3.98
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				3.98
		Preço Unitário Adotado				3.98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.205		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTU	M²	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0.0015000	2,154.48	3.23
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0656051	18.61	1.22
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0323532	14.88	0.48
		Total de Serviços Auxiliares				4.93
		Custo Direto Total				4.93
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				4.93
		Preço Unitário Adotado				4.93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.206		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO E	M²	30/06/2021		
	2 0200536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1.0600000	26.87	28.48
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4.8600000	0.70	3.40
	2 0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0.4200000	4.12	1.73
		Sub-Total de MATERIAL				33.61
		Serviços Auxiliares				



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6452217	21.06	13.58
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3415060	14.88	5.08
		Total de Serviços Auxiliares				18.66
		Custo Direto Total				52.27
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				52.27
		Preço Unitário Adotado				52.27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.207		PASTILHA CERÂMICA ESMALTADA, 5 X 5 CM, MARCA NGK, LINHA BOULEVARD	M²	30/06/2021		
	2 0210119	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA PASTILHAS	KG	7.0000000	2.52	17.64
	2 0210154	ACIDO MURIATICO	L	0.1000000	4.89	0.48
	2 0218349	PASTILHA 5X5CM	M2	1.0200000	73.22	74.68
		Sub-Total de MATERIAL				92.80
		Serviços Auxiliares				
	A 88308	PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5392200	21.06	11.35
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6480975	14.88	9.64
		Total de Serviços Auxiliares				20.99
		Custo Direto Total				113.79
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				113.79
		Preço Unitário Adotado				113.79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.301		APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE	M²	30/06/2021		
	2 0207356	TINTA ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0.2000000	20.80	4.16
		Sub-Total de MATERIAL				4.16
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2776983	19.62	5.44
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0687506	14.88	1.02
		Total de Serviços Auxiliares				6.46
		Custo Direto Total				10.62
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				10.62
		Preço Unitário Adotado				10.62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.401		FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF. 05/2017	M²	30/06/2021		
	2 0200345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG. D = 1.24MM (0.009 KG/M)	KG	0.0250000	25.61	0.64
	2 0203315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0.9964000	0.37	0.36
	2 0204812	PLACA DE GESSO PARA FORRO. *60 X 60* CM. ESPESURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	1.0740000	8.43	9.05



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	2	0220250	SISAL EM FIBRA	KG	0.0078000	14.38	0.11
	2	0240547	PARAFUSO ZINCADO. AUTOBROCANTE. FLANGEADO. 4.2 MM X 19 MM	CENTO	0.0308000	21.33	0.65
		Sub-Total de MATERIAL				10.81	
		Serviços Auxiliares					
	A	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5661810	18.52	10.48
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2836297	14.88	4.22
		Total de Serviços Auxiliares				14.70	
		Custo Direto Total				25.51	
		Taxa de BDI %		0.0000000		-	
		Total da Composição				25.51	
		Preço Unitário Adotado				25.51	

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
09.01.501		CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30X30CM (900 CM²)	M²	30/06/2021		
	2	0216498 CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES ATE 30X30	M2	1.1000000	30.72	33.79
		Sub-Total de MATERIAL				33.79
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.1328114	14.88	16.85
	A	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0784400	20.92	22.56
	A	C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0.0200000	664.45	13.28
		Total de Serviços Auxiliares				52.69
		Custo Direto Total				86.48
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				86.48
		Preço Unitário Adotado				86.48

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
09.01.502	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM		M²	30/06/2021		
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0.5000000	0.49	0.24
	2	0207334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0.4350000	9.61	4.18
		Sub-Total de MATERIAL				4.42
		Serviços Auxiliares				
	A	87399 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0.0310000	1,844.13	57.16
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5268629	18.61	9.80
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2651165	14.88	3.94
		Total de Serviços Auxiliares				70.90
		Custo Direto Total				75.32
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				75.32
		Preço Unitário Adotado				75.32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE - DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE - ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78% - BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.601	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X2.10)M		UN	30/06/2021		
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0.0106000	71.90	0.76
	2 0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1.0000000	147.64	147.64
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1.7200000	0.58	0.99
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1.7200000	0.49	0.84
	2 0211031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3.0000000	22.17	66.51
	2 0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1.0000000	41.34	41.34
	2 0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM P	UN	2.0000000	39.17	78.34
	2 0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8.0000000	0.24	1.92
	2 0211706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1.0000000	141.46	141.46
	2 0211724	PREGO	KG	0.2000000	13.97	2.79
	2 0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6.0000000	1.24	7.44
		Sub-Total de MATERIAL				490.03
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.4150600	15.68	53.54
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.4150600	18.42	62.90
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.6895560	18.61	31.44
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.6778729	14.88	24.96
		Total de Serviços Auxiliares				172.84
		Custo Direto Total				662.87
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				662.87
		Preço Unitario Adotado				662.87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.602	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)M		UN	30/06/2021		
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0.0106000	71.90	0.76
	2 0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1.0000000	147.64	147.64
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1.7200000	0.58	0.99
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1.7200000	0.49	0.84
	2 0211030	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3.0000000	22.17	66.51
	2 0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1.0000000	47.18	47.18
	2 0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM P	UN	1.0000000	39.17	39.17
	2 0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8.0000000	0.24	1.92
	2 0211709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1.0000000	251.37	251.37
	2 0211724	PREGO	KG	0.2500000	13.97	3.49
	2 0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6.0000000	1.24	7.44
		Sub-Total de MATERIAL				567.31
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.4150600	15.68	53.54
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.4150600	18.42	62.90
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.6660101	18.61	31.00
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.7075300	14.88	25.40



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Total de Serviços Auxiliares				172.84
		Custo Direto Total				740.15
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				740.15
		Preço Unitário Adotado				740.15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.603		JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, V	M²	30/06/2021		
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9.2000000	0.14	1.28
	2 0236896	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO. 100 X 120 CM (A X L). 2 FLS. SEM BANDEIRA. ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE. BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAÇÃO	UN	0.8333000	332.43	277.01
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0.6233000	18.82	11.73
		Sub-Total de MATERIAL				290.02
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4646279	18.61	8.64
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2327633	14.88	3.46
		Total de Serviços Auxiliares				12.10
		Custo Direto Total				302.12
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				302.12
		Preço Unitário Adotado				302.12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.701		CUBA DE EMBUTIR OVAL, NA COR BRANCA, REF.: L.59, DECA, OU EQUIVALE	UN	30/06/2021		
	2 0204823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0.5271000	29.26	15.42
	2 0220269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	UN	1.0000000	92.35	92.35
		Sub-Total de MATERIAL				107.77
		Serviços Auxiliares				
	A 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.7585477	20.06	15.21
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2395036	14.88	3.56
		Total de Serviços Auxiliares				18.77
		Custo Direto Total				126.54
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				126.54
		Preço Unitário Adotado				126.54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.702		VASO SANITÁRIO C/ CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA MONTE CARL	UN	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE - DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE - ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78% - BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1.0000000	32.40	32.40
	A 86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1.0000000	447.18	447.18
		Total de Serviços Auxiliares				479.58
		Custo Direto Total				479.58
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				479.58
		Preço Unitário Adotado				479.58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.703		TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA, LINHA DECAMATIC, REF.: 1173, AC	UN	30/06/2021		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0.0210000	4.04	0.08
	2 0213415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO. PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1.0000000	47.86	47.86
		Sub-Total de MATERIAL				47.94
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0858259	18.13	1.55
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0272306	14.88	0.40
		Total de Serviços Auxiliares				1.95
		Custo Direto Total				49.89
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				49.89
		Preço Unitário Adotado				49.89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.704		CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	30/06/2021		
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0.2800000	0.25	0.07
	2 0216167	CHUVEIRO COM ARTICULACAO CROMADO 1/2"	UN	1.0000000	74.93	74.93
		Sub-Total de MATERIAL				75.00
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5104616	14.86	7.58
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5014746	18.13	9.09
		Total de Serviços Auxiliares				16.67
		Custo Direto Total				91.67
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				91.67
		Preço Unitário Adotado				91.67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE - DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE - ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
09.01.705	DOSADOR DE SABÃO LÍQUIDO, DE METAL, DA DOCOL OU SIMILAR		UN	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	S09373 DOSADOR DE SABÃO LIQUIDO, DE METAL, DA DOCOL OU SIMILAR	UN	1.0000000	340.71	340.71
		Total de Serviços Auxiliares				340.71
		Custo Direto Total				340.71
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				340.71
		Preço Unitário Adotado				340.71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.706		DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO	UN	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A S12511	DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO	UN	1.0000000	51.77	51.77
		Total de Serviços Auxiliares				51.77
		Custo Direto Total				51.77
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				51.77
		Preço Unitário Adotado				51.77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.707		DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA	UN	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A S04287	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA	UN	1.0000000	40.07	40.07
		Total de Serviços Auxiliares				40.07
		Custo Direto Total				40.07
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				40.07
		Preço Unitário Adotado				40.07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.801		BANCADA EM GRANITO PRETO, SÃO MARCOS, ESPESSURA 2CM.	M²	30/06/2021		
	2 02I0108	AREIA GROSSA	M3	0.0080000	86.72	0.69
	2 02I0185	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	M2	1.0000000	749.06	749.06
	2 02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3.2000000	0.49	1.56
		Sub-Total de MATERIAL				751.31
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.9373276	18.61	36.05
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.9591660	14.88	29.15
		Total de Serviços Auxiliares				65.20
		Custo Direto Total				816.51
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				816.51
		Preço Unitário Adotado				816.51



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE - DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE - ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78% - BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.01.901	IMPERMEABILIZAÇÃO DE COBERTURAS PLANAS C/MANTA À BASE DE ASFALTO		M²	30/06/2021		
	2 0210146	ASFALTO MODIFICADO	KG	2.0000000	3.31	6.62
	2 0210299	TINTA PRIMARIA	L	0.6000000	7.04	4.22
	2 0212251	VEU DE POLIESTER	M2	1.1000000	4.70	5.17
		Sub-Total de MATERIAL				16.01
		Serviços Auxiliares				
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2785970	17.46	4.86
	A 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2830905	18.61	5.26
		Total de Serviços Auxiliares				10.12
		Custo Direto Total				26.13
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				26.13
		Preço Unitário Adotado				26.13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.02.101	PONTO DE ÁGUA POTÁVEL		UD	30/06/2021		
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0.0035000	86.72	0.30
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2.5000000	0.58	1.45
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2.5000000	0.49	1.22
	2 0210884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2.0000000	0.53	1.06
	2 0210885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4.0000000	1.58	6.32
	2 0211293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1.0000000	4.48	4.48
	2 0211412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2.0000000	1.39	2.78
	2 0211426	LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1.0000000	2.66	2.66
	2 0211973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1.0000000	2.99	2.99
	2 0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1.2000000	2.69	3.22
	2 0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	5.0000000	6.03	30.15
		Sub-Total de MATERIAL				56.63
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.8758400	14.86	42.73
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.8758400	18.13	52.13
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.7601324	14.88	41.07
		Total de Serviços Auxiliares				135.93
		Custo Direto Total				192.56
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				192.56
		Preço Unitário Adotado				192.56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.02.201	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO		UN	30/06/2021		



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0.0040000	86.72	0.34
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	3.0000000	0.58	1.74
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	3.0000000	0.49	1.47
	2	0211282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1.0000000	5.54	5.54
	2	0211283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2.0000000	1.25	2.50
	2	0211284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1.0000000	1.67	1.67
	2	0212012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1.0000000	10.63	10.63
	2	0212013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1.0000000	2.15	2.15
	2	0212193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0.3300000	9.74	3.21
	2	0212194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1.5000000	3.51	5.26
	2	0212195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0.5000000	5.98	2.99
		Sub-Total de MATERIAL				37.50
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.6961000	14.86	40.06
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.6961000	18.13	48.88
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.1720965	14.88	47.20
		Total de Serviços Auxiliares				136.14
		Custo Direto Total				173.64
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				173.64
		Preço Unitário Adotado				173.64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.03.001		PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES	UN	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2.2000000	4.09	8.99
	A	90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1.0000000	2.63	2.63
	A	90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2.2000000	8.33	18.32
	A	91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.0000000	4.17	8.34
	A	91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.2000000	5.73	12.60
	A	91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8.4000000	2.24	18.81
	A	91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0.3750000	7.77	2.91



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE - DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE - ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78% - BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.0000000	9.78	9.78
	A 91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.0000000	19.82	19.82
		Total de Serviços Auxiliares				102.20
		Custo Direto Total				102.20
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				102.20
		Preço Unitário Adotado				102.20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.03.002		PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A	UN	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2.2000000	4.09	8.99
	A 90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1.0000000	2.63	2.63
	A 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2.2000000	8.33	18.32
	A 91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.0000000	4.17	8.34
	A 91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.2000000	5.73	12.60
	A 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12.6000000	3.32	41.83
	A 91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0.3750000	7.77	2.91
	A 91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.0000000	9.78	9.78
	A 92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.0000000	38.25	38.25
		Total de Serviços Auxiliares				143.65
		Custo Direto Total				143.65
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				143.65
		Preço Unitário Adotado				143.65

Item Serviço	Descrição do Serviço					
--------------	----------------------	--	--	--	--	--



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE - DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE - ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
09.03.003	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A		UN	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2.2000000	4.09	8.99
	A	90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1.0000000	2.63	2.63
	A	90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2.2000000	8.33	18.32
	A	91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.0000000	4.17	8.34
	A	91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.2000000	5.73	12.60
	A	91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12.6000000	3.32	41.83
	A	91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0.3750000	7.77	2.91
	A	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.0000000	9.78	9.78
	A	92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.0000000	38.25	38.25
		Total de Serviços Auxiliares				143.65
		Custo Direto Total				143.65
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				143.65
		Preço Unitário Adotado				143.65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
09.03.004	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNEC		UN	30/06/2021		
	2	0239385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W. D = *17* CM	UN	1.0000000	20.45	20.45
		Sub-Total de MATERIAL				20.45
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2005000	15.44	3.09
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4742889	18.76	8.89
		Total de Serviços Auxiliares				11.98
		Custo Direto Total				32.43
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				32.43



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
	Insumo/Aux.	Descrição			Preço Total
		Preço Unitário Adotado			32.43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.03.005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRA		UN	30/06/2021		
	2 0239795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO. SEM BARRAMENTO. EM PVC. DE EMBUTIR. PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1.0000000	40.98	40.98
		Sub-Total de MATERIAL				40.98
		Serviços Auxiliares				
	A 87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0.0044000	429.40	1.88
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2875840	15.44	4.44
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2871347	18.76	5.38
		Total de Serviços Auxiliares				11.70
		Custo Direto Total				52.68
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				52.68
		Preço Unitário Adotado				52.68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.03.006	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNEC		UN	30/06/2021		
	2 0201570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSÃO. PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	1.0000000	0.82	0.82
	2 0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1.0000000	7.84	7.84
		Sub-Total de MATERIAL				8.66
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0422389	15.44	0.65
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0417896	18.76	0.78
		Total de Serviços Auxiliares				1.43
		Custo Direto Total				10.09
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				10.09
		Preço Unitário Adotado				10.09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.03.007	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIM		UN	30/06/2021		
	2 0201571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSÃO. PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	3.0000000	1.06	3.18



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	2	0234709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1.0000000	55.06
						58.24
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1716517	15.44
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1786616	18.76
						6.00
						64.24
				0.0000000		-
						64.24
						64.24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.03.008		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/4	UN	30/06/2021		
	2 0218442	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSAO -	UN	1.0000000	107.04	107.04
		Sub-Total de MATERIAL				107.04
		Custo Direto Total				107.04
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				107.04
		Preço Unitário Adotado				107.04

Fortaleza, 02 de setembro de 2021

KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 19.688.634/0001-07

Marcus Antonio Silveira Franklin - CPF: 639.952.983-20

Diretor

CICERO DE OLIVEIRA GUALBERTO

ENG. CIVIL - CREA-CE Nº 50006



30/06/2021			
1.0000000	15,724.94	-	
1.0000000	103.70	-	
1.0000000	11.13	-	
1.0000000	1.60	-	
1.0000000	103.22	-	
		-	
		-	
1.0000000	127.37	-	
		-	
		-	
		-	
		-	
		-	
		-	
		-	
		-	
30/06/2021		-	
1.0000000	78.13	-	
1.0000000	0.55	-	
1.0000000	0.06	-	
1.0000000	0.01	-	
1.0000000	0.55	-	
		-	
		-	
1.0000000	1.89	-	
		-	
		-	
		-	
		-	
		-	
		-	
		-	
		-	
30/06/2021		-	
1.0000000	20.88	-	
1.0000000	0.55	-	
1.0000000	0.06	-	



1.0000000	0.01	-
1.0000000	0.55	-
		-
1.0000000	0.12	-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
1.0000000	9.89	-
1.0000000	2.55	-
1.0000000	0.88	-
1.0000000	0.55	-
1.0000000	0.06	-
1.0000000	0.41	-
1.0000000	1.01	-
		-
1.0000000	0.08	-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
1.0000000	1,687.81	-
1.0000000	103.70	-
1.0000000	11.13	-
1.0000000	7.90	-



1.0000000	108.80	-
		-
		-
1.0000000	4.72	-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
1.0000000	103.70	-
1.0000000	11.13	-
1.0000000	3,274.13	-
		-
1.0000000	7.90	-
		-
1.0000000	108.80	-
		-
		-
1.0000000	32.08	-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
1.0000000	2,272.25	-
1.0000000	103.70	-
1.0000000	11.13	-
1.0000000	7.90	-
		-
1.0000000	108.80	-
		-



		-
1.0000000	6.36	-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
1.0000000	6,300.42	-
1.0000000	103.70	-
1.0000000	11.13	-
1.0000000	14.97	-
1.0000000	177.24	-
		-
		-
1.0000000	73.08	-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
1.0000000	4,151.16	-
1.0000000	103.70	-
1.0000000	11.13	-
1.0000000	14.97	-
1.0000000	177.24	-
		-
		-
1.0000000	48.15	-
		-
		-



			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
1.0000000	4,151.16		-
1.0000000	103.70		-
1.0000000	11.13		-
1.0000000	14.97		-
1.0000000	177.24		-
			-
			-
1.0000000	48.15		-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
1.0000000	870.47		-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
			-
1.0000000	17,516.04	1,774.38	-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-



		-
		-
30/06/2021		-
1.0200000	35.59	3.61
1.0000000	24.99	2.53
4.5000000	12.61	1.28
0.1500000	15.54	1.57
		-
		-
2.0907500	14.88	-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
1.0000000	700.00	70.91
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
1.0000000	794.79	80.51
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
1.0000000	457.03	46.30
		-



		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
		-
1.0000000	41.74	4.19
1.0000000	21.64	2.20
1.0000000	20.31	-
1.0000000	17.31	1.76
1.0000000	2.34	0.23
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
		-
1.0000000	32.20	3.27



1.0000000	4.37	0.45
1.0000000	40.25	4.08
1.0000000	50.40	5.06
1.0000000	20.31	-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
		-
1.0000000	44.69	4.49
1.0000000	24.96	2.53
1.0000000	20.28	-
1.0000000	19.95	2.02
1.0000000	2.76	0.28
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-



		-
30/06/2021		-
		-
1.0000000	65.47	6.58
1.0000000	48.22	4.89
1.0000000	22.44	-
1.0000000	30.00	3.04
1.0000000	5.40	0.55
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
		-
		-
1.0000000	11.07	1.12
1.0000000	93.69	9.41
1.0000000	18.50	-
1.0000000	10.12	1.02
1.0000000	1.40	0.14
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-



		-
30/06/2021		-
		-
0.4470000	14.88	-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
		-
		-
0.0083000	146.29	14.79
0.0151000	50.47	5.13
0.0267000	129.44	13.05
0.0203000	36.38	3.68
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
		-
		-
0.0139000	129.44	13.05



0.0060000	36.38	3.68
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
		-
1.4899194	14.88	-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
		-
0.0079000	186.46	18.84
0.0134000	56.98	5.79
0.0213000	14.88	-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
	75.83	7.68
0.0062500	239.30	24.24
		-



			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
			-
			-
0.0083000	146.29		14.79
0.0151000	50.47		5.13
0.0267000	129.44		13.05
0.0203000	36.38		3.68
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
			-
			-
0.0139000	129.44		13.05
0.0060000	36.38		3.68
			-
			-
			-
			-



			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
			-
0.0010000	219.65		22.13
0.0070000	38.60		3.93
0.0001000	171.53		17.34
0.0080000	57.84		5.87
0.0020000	155.09		15.68
0.0067500	14.88		-
0.0060000	43.89		4.45
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
			-
0.0150000	80.00		8.10
0.0630000	345.00		34.95
			-



		-
0.1090000	17.46	-
0.2440000	18.61	-
0.4832500	14.88	-
0.0030000	425.70	41.30
0.0180000	15.10	1.53
0.0910000	3.97	0.41
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
0.0150000	80.00	8.10
0.0630000	345.00	34.95
		-
		-
0.1560000	17.46	-
0.2900000	18.61	-
0.5766500	14.88	-
0.0030000	425.70	41.30
0.0260000	15.10	1.53
0.1300000	3.97	0.41
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-



30/06/2021		-
		-
0.8250000	77.39	7.84
		-
		-
0.0040000	219.65	22.13
0.0460000	38.60	3.93
0.0080000	4.49	0.46
0.0420000	2.79	0.29
0.0080000	171.53	17.34
0.0420000	57.84	5.87
0.0150000	155.09	15.68
0.1983500	14.88	-
0.0080000	134.78	13.57
0.0420000	30.02	3.04
0.0350000	43.89	4.45
0.0040000	149.30	15.08
0.0460000	57.96	5.88



		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
0.0568000	80.00	8.10
0.0087000	73.10	7.41
1.0131000	38.90	3.94
		-
		-
0.2700000	18.52	-
0.2685000	14.88	-
0.0055000	8.98	0.90
		-
0.1297000	0.51	0.05
		-
0.0135000	20.87	2.10
		-
0.1217000	0.92	0.09
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-



46.2000000	2.19	0.22
0.0245000	6.35	0.64
0.5328000	9.04	0.92
0.6336000	3.16	0.32
0.5620000	18.61	1.89
1.9872000	13.44	1.36
139.8076000	3.53	0.36
		-
		-
1.2768000	126.25	12.79
0.0071000	368.44	35.71
28.5723500	18.61	-
23.1742000	14.88	-
0.9186000	409.08	39.15
0.2301000	176.10	17.79
0.4689000	60.99	6.19
0.0598000	665.34	65.46
0.1354000	640.24	62.92
1.9744000	13.37	1.35
5.4296000	12.98	1.31
30.6944000	18.67	1.90



1.1563000	338.55	32.79
0.7841000	1,323.28	132.06
0.0221000	4,008.65	403.90
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
		-
1.0000000	494.65	50.09
0.9718500	14.88	-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
1.0300000	168.64	17.08
		-
		-
0.1260000	147.53	14.92
0.2650000	56.88	5.78
0.5930000	17.66	-
1.0054500	14.88	-



	0.0050000	473.91	45.73
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
			-
	1.0000000	506.46	51.28
	0.1600000	409.08	39.15
	9.4300000	72.86	7.43
	264.0000000	29.39	2.97
	0.5700000	2,902.00	294.49
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
	25.2000000	2.19	0.22
	0.0143000	6.35	0.64
	0.3108000	9.04	0.92
	0.3696000	3.16	0.32



0.0328000	18.61	1.89
1.1592000	13.44	1.36
54.3233000	3.53	0.36
		-
0.6348000	126.25	12.79
		-
0.0993000	103.34	10.44
0.2024000	39.96	4.05
0.0038000	368.44	35.71
14.5277500	18.61	-
11.7428000	14.88	-
0.4057000	409.08	39.15
0.0598000	665.34	65.46
0.0738000	640.24	62.92
1.9744000	13.37	1.35
2.9616000	12.98	1.31
12.6004000	18.67	1.90
0.4747000	338.55	32.79
0.2516000	1,323.28	132.06



0.0221000	4,008.65	403.90
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
1.1030000	382.82	38.78
		-
		-
2.3000000	107.39	10.90
3.0800000	161.27	16.39
4.7900000	47.45	4.81
8.5100000	18.72	1.91
6.3300000	17.36	1.74
14.8600000	15.68	1.59
1.4800000	13.26	1.34



0.3300000	12.68	1.27
-----------	-------	------

6.2700000	17.06	1.73
-----------	-------	------

2.3200000	16.88	1.70
-----------	-------	------

7.8400000	16.37	1.67
-----------	-------	------

1.0000000	25.25	2.55
-----------	-------	------

4.4800000	86.61	8.82
-----------	-------	------

4.9800000	18.74	1.91
-----------	-------	------

5.9100000	18.16	1.83
-----------	-------	------

1.1100000	17.39	1.75
-----------	-------	------

2.8200000	15.74	1.60
-----------	-------	------

2.3000000	13.37	1.34
-----------	-------	------

-
-
-
-
-
-
-
-

30/06/2021

-
-
-



13.5600000	14.02	1.42
0.5910000	414.50	40.96
5.2000000	143.23	14.52
0.6560000	58.46	5.92
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
1.1280000	1.34	0.14
0.2500000	6.71	0.68
0.2000000	3.16	0.32
1.1224000	43.30	4.39
0.1213000	345.00	34.95
		-
		-
0.2256000	18.42	-
0.1594000	18.61	-
0.3824500	14.88	-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-



30/06/2021		-
13.5000000	1.98	0.20
0.4200000	3.84	0.39
0.0050000	38.39	3.89
		-
		-
0.0088000	393.68	39.67
0.6142500	18.61	-
0.3100000	14.88	-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
0.1388000	28.06	2.84
		-
		-
0.0314000	393.68	39.67
0.7705000	18.61	-
0.7700000	14.88	-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
		-



0.0015000	2,395.34	240.86
0.0730000	18.61	-
0.0360000	14.88	-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
0.3300000	23.14	2.34
		-
		-
0.1870000	19.62	-
0.0680000	14.88	-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
		-
1.0000000	8.16	0.83
0.0540000	361.13	34.87
1.0000000	347.03	35.15
		-
		-
		-
		-
		-
		-



		-
30/06/2021		-
0.4000000	424.50	43.00
0.4000000	93.71	9.49
2.4000000	5.51	0.56
2.0300000	16.54	1.68
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
1.0000000	494.52	50.09
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
1.0000000	131.03	13.27
		-
		-
1.0329500	14.88	-
0.2600000	18.03	-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
1.0000000	131.03	13.27

[illegible]



30/06/2021		-
1.0000000	129.31	13.10
		-
		-
4.0954500	14.88	-
1.0905000	18.03	-
0.2999000	159.72	16.13

1.2252000	32.91	3.37
-----------	-------	------

-
-
-
-
-
-
-
-

30/06/2021		-
1.0000000	53.44	5.41

0.1018000	14.88	-
0.0245000	18.03	-

-
-
-
-
-
-
-
-
-

30/06/2021		-
0.5500000	5.71	0.58
0.0400000	10.46	1.06
0.6800000	23.83	2.41

0.0133000	36.65	3.71
0.0156000	69.92	7.08

0.0089000	92.91	9.41
0.0067000	151.95	15.39
		-
0.1875000	14.88	-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
6.0000000	17.33	1.76
4.0000000	0.48	0.05
4.0000000	0.83	0.08
4.0000000	8.22	0.83
1.0000000	360.89	36.56
		-
0.9000000	43.86	4.44
0.1000000	127.88	12.95
		-
		-
0.1000000	18.42	-
1.0865000	14.88	-
0.0360000	327.17	31.98
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
0.0182000	80.00	8.10
2.7300000	0.65	0.07
2.8000000	0.54	0.05
1.1000000	49.48	5.01
		-
		-
1.2500000	14.88	-
1.6802500	20.92	-



			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
			-
			-
1.0000000	676.61		68.51
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
			-
			-
1.0000000	200.00		20.26
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
			-
			-
0.0765000	24.27		2.46
			-
0.0114000	7.06		0.71
			-
0.0856000	9.79		0.99
			-
0.2847000	13.69		1.37



0.3670000	13.86	1.41
0.0599000	6.90	0.69
0.0242000	9.20	0.92
0.0555000	5.43	0.54
0.0178000	19.06	1.92
0.0584000	5.31	0.53
0.0406000	10.76	1.10
0.5565000	10.15	1.03
0.1564000	5.75	0.59
0.2108000	4.67	0.47
0.0985000	4.55	0.46
0.0258000	8.03	0.80
0.1312000	9.22	0.93
0.0641000	11.37	1.15
0.0152000	16.67	1.68
0.0106000	10.09	1.03
0.0030000	47.40	4.80



	0.0150000	9.18	0.94
	0.0412000	2.13	0.22
	0.0150000	9.27	0.94
	0.0091000	3.60	0.37
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
	1.0000000	28.44	2.88
	0.0600000	16.91	1.71
	0.0140000	46.28	4.69
	0.0240000	1.88	0.19
			-
	0.1530000	14.86	-
	0.1590000	18.13	-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
	0.2800000	0.28	0.03
	1.0000000	32.84	3.33
			-
			-
	0.7300000	14.86	-
	0.7325000	18.13	-



		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
80.2890000	0.65	0.07
		-
		-
0.0490000	203.43	20.60
0.0007000	368.44	35.71
2.5225000	18.61	-
2.5300000	14.88	-
0.0468000	409.08	39.15
0.0252000	2,296.91	230.76
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
0.0363000	53.29	5.40
1.0500000	13.16	1.33
0.0593000	46.28	4.69
0.2470000	1.88	0.19
		-
		-
0.7255000	14.86	-
0.7300000	18.13	-
		-



30/06/2021		-
1.0000000	2,376.97	240.79

		-
		-
1.5000000	18.76	-
1.5000000	14.88	-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-

30/06/2021		-
1.0000000	11,895.03	1,204.97

		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-

30/06/2021		-
0.0140000	5.19	0.53
1.0000000	848.91	85.99

		-
		-
0.2388000	182.04	18.36

0.2140000	15.44	-
-----------	-------	---

0.2200000	18.76	-
-----------	-------	---

		-
		-
		-
		-



			-
0.3500000	15.44		-
0.3510000	18.76		-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
			-
1.0000000	26.39	2.67	
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
			-
1.0000000	26.39	2.67	
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
1.0000000	67.82	6.87	
			-
			-
0.0360000	203.43	20.60	
			-
0.0550000	18.61		-
0.0550000	14.88		-

0.0091000	2,709.87		272.73
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
1.0000000	2.16		0.22
			-
			-
0.2440000	15.44		-
			-
0.2420000	18.76		-
0.0009000	473.91		45.73
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
1.0000000	21.47		2.17
			-
			-
0.4545000	15.44		-
			-
0.4550000	18.76		-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-



1.1900000	2.23	0.23
0.0090000	5.19	0.53
		-
0.0290000	15.44	-
0.0300000	18.76	-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
1.0000000	3.95	0.40
		-
		-
0.1220000	15.44	-
0.1200000	18.76	-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
		-
0.1205000	15.29	-
		-
0.1300000	18.76	-
1.0200000	12.10	1.23
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-



		-
0.1205000	15.29	-
0.1300000	18.76	-
1.0200000	22.81	2.31
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
1.0200000	5.69	0.58
		-
0.1590000	15.44	-
0.1500000	18.76	-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
1.0200000	8.91	0.90
		-
0.1760000	15.44	-
0.1760000	18.76	-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
0.1265000	15.29	-
0.1250000	18.76	-



1.0200000	8.88	0.90
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
1.0000000	49.14	4.98
		-
		-
0.2490000	15.44	-
		-
0.2480000	18.76	-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
1.0000000	31.70	3.21
		-
0.0210000	5.19	0.53
		-
		-
0.0160000	15.44	-
		-
0.0166000	18.76	-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-

	1.0000000	658.75	66.73
			-
			-
	0.0134000	476.98	47.58
			-
	0.5210000	15.44	-
	0.5250000	18.76	-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
	1.0000000	0.91	0.09
			-
	1.0000000	8.72	0.88
			-
			-
	0.0470000	15.44	-
	0.0465000	18.76	-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
	1.0000000	1.18	0.12
			-
	1.0000000	8.72	0.88
			-
			-
	0.0660000	15.44	-



0.0650000	18.76	-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
3.0000000	1.41	0.14
1.0000000	61.27	6.21
		-
		-
0.2680000	15.44	-
0.2690000	18.76	-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
1.0000000	119.10	12.06
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
1.0000000	1,915.36	194.03
		-
		-
9.2185000	15.44	-
9.2100000	18.76	-
9.2100000	21.97	-



		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
1.0000000	39,193.40	3,970.29

		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
1.0000000	18,657.33	1,889.99

		-
		-
		-
		-
		-



		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
1.0000000	18,892.00	1,913.76

		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
1.0000000	27,116.67	2,746.92

		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
1.0000000	1,154.33	116.93

-



-
-
-
-
-
-
-

-
-
30/06/2021
1.0000000 93.33 9.45

-
-
-
-
-
-
-

-
-
30/06/2021
1.0000000 37.33 3.78

-
-
-
-
-
-
-

-
-
30/06/2021
1.0000000 136.00 13.78

-
-
-
-
-
-
-

-
-
30/06/2021
1.0000000 10.30 1.04

-
-
-



			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
1.0000000	2.39		0.24
			-
			-
0.2810000	15.44		-
			-
0.2700000	18.76		-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
1.0000000	531.60		53.85
			-
			-
6.0740000	15.44		-
			-
6.1000000	18.76		-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
1.0000000	23.24		2.35
			-
			-
0.2770000	18.76		-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-



30/06/2021		-
1.0000000	1,442.33	-
		146.11

	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
30/06/2021	-
	-



1.0000000

6,783.72

687.19

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

30/06/2021



1.0000000	9,438.33	956.10
-----------	----------	--------

-
-
-
-
-
-
-
-

30/06/2021		
1.0000000	7,913.33	801.62

-

-
-
-
-
-
-
-

30/06/2021		
14.1750000	2.19	0.22

-



0.0060000	6.35	0.64
0.1295000	9.04	0.92
0.1540000	3.16	0.32
0.0137000	18.61	1.89
0.4830000	13.44	1.36
14.0590000	3.53	0.36
		-
0.5850000	4.31	0.43
0.0369000	103.34	10.44
0.0753000	39.96	4.05
0.0015000	368.44	35.71
3.4057500	18.61	-
2.7478000	14.88	-
0.0798000	409.08	39.15
0.0415000	640.24	62.92
1.6659000	12.98	1.31
0.0872000	338.55	32.79
0.0510000	1,939.65	194.45
		-
		-
		-
		-



			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
			-
1.0000000	1,005.88		101.90
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
1.0000000	12,500.00		1,266.25
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
1.1000000	3.23		0.33
			-
			-
0.6250000	15.44		-
			-
0.6000000	18.76		-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-

	1.1000000	5.33	0.54
			-
			-
	0.8630000	15.44	-
	0.8500000	18.76	-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
			-
	3.9290000	14.88	-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
			-
	0.6455000	14.88	-
	0.2740000	25.59	2.59
	0.2540000	19.02	1.93
	1.0000000	1.55	0.15
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
	1.0000000	423.33	42.88



			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
1.0000000	7.63		0.77
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
1.0000000	1,823.33		184.70
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
1.0000000	645.00		65.34
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
1.0000000	48.33		4.90



			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
1.0000000	102.67		10.40
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
1.0000000	1,606.67		162.76
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
1.0000000	495.00		50.14
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
0.0283100	762.50		77.24
			-
0.4200000	3.84		0.39

[illegible]



			-
			-
			-
30/06/2021			-
			-
0.0015000	2,395.34		240.86
0.0730000	18.61		-
0.0360000	14.88		-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
			-
1.0600000	29.90		3.03
4.8600000	0.78		0.08
0.4200000	4.58		0.46
			-
			-
0.7179500	21.06		-
0.3800000	14.88		-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
			-
7.0000000	2.80		0.28
0.1000000	5.44		0.55
1.0200000	81.47		8.25
			-
			-
0.6000000	21.06		-
0.7211500	14.88		-
			-
			-
			-
			-



			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
0.3700000	23.14		2.34
			-
			-
0.0220000	14.88		-
0.0082000	20.50		2.08
0.0506000	19.87		2.01
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
1.1000000	34.18		3.46
			-
			-
1.2605000	14.88		-
1.2000000	20.92		-
0.0200000	737.81		73.36
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
0.5000000	0.54		0.05
0.4350000	10.69		1.08
			-
			-
0.0310000	2,049.32		205.19
0.5862500	18.61		-



0.2950000	14.88	-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
0.8829000	31.70	3.21
4.8166000	1.10	0.11
6.8504000	9.38	0.95
0.5473000	884.10	89.56
		-
		-
0.3815500	18.61	-
0.1910000	14.88	-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
2.0000000	3.68	0.37
0.6000000	7.83	0.79
1.1000000	5.23	0.53
		-
		-
0.3100000	17.46	-
0.3150000	18.61	-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-

30/06/2021		-
0.0035000	96.50	9.78
2.5000000	0.65	0.07
2.5000000	0.54	0.05
2.0000000	0.59	0.06
4.0000000	1.76	0.18
1.0000000	4.98	0.50
2.0000000	1.55	0.16
1.0000000	2.96	0.30
1.0000000	3.33	0.34
1.2000000	2.99	0.30
5.0000000	6.71	0.68
		-
		-
3.2000000	14.86	-
		-
3.2000000	18.13	-
		-
3.0712500	14.88	-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
0.2800000	0.28	0.03
1.0000000	32.84	3.33
		-
		-
0.7300000	14.86	-
		-
0.7325000	18.13	-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
0.0040000	96.50	9.78
3.0000000	0.65	0.07
3.0000000	0.54	0.03



	1.0000000	27.06	2.74
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
	1.0000000	8.60	0.87
	1.0000000	72.23	7.32
			-
			-
	0.2299000	15.44	-
	0.5442500	18.76	-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
	0.0283100	762.50	77.24
	0.4200000	3.84	0.39
	0.0050000	38.39	3.89
			-
			-
	0.0098000	393.68	39.67
			-
	1.5416500	18.61	-
	0.7750000	14.88	-
			-
			-
			-



		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
0.0060000	6.35	0.64
0.3520000	9.04	0.92
6.0000000	0.21	0.02
		-
		-
0.3715000	18.61	-
0.1880000	14.88	-
0.3500000	125.56	12.73
0.4900000	13.90	1.41
0.0180000	338.55	32.79
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
		-
0.0035000	375.90	37.92
0.0420000	18.61	-
0.0090000	14.88	-
		-
		-
		-
		-
		-
		-



			-
			-
			-
30/06/2021			-
			-
0.0376000	393.68		39.67
0.5626500	18.61		-
0.2110000	14.88		-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
			-
0.1388000	28.06		2.84
			-
			-
0.0314000	393.68		39.67
0.7705000	18.61		-
0.7700000	14.88		-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
			-
			-
0.0213000	471.55		47.58
0.3485000	18.61		-
0.1280000	14.88		-



			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
			-
0.0015000	2,395.34		240.86
0.0420000	18.61		-
0.0042000	14.88		-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
			-
			-
0.0015000	2,395.34		240.86
0.0730000	18.61		-
0.0360000	14.88		-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
			-
1.0600000	29.90		3.03
4.8600000	0.78		0.08
0.4200000	4.58		0.46
			-
			-



0.7179500	21.06	-
0.3800000	14.88	-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
7.0000000	2.80	0.28
0.1000000	5.44	0.55
1.0200000	81.47	8.25
		-
		-
0.6000000	21.06	-
0.7211500	14.88	-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
0.2000000	23.14	2.34
		-
		-
0.3090000	19.62	-
0.0765000	14.88	-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
0.0250000	28.50	2.89
		-
0.9964000	0.41	0.04
		-
1.0740000	9.38	0.95



	0.0078000	16.00	1.62
	0.0308000	23.73	2.40
			-
			-
	0.6300000	18.52	-
	0.3156000	14.88	-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
	1.1000000	34.18	3.46
			-
			-
	1.2605000	14.88	-
	1.2000000	20.92	-
	0.0200000	737.81	73.36
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
	0.5000000	0.54	0.05
	0.4350000	10.69	1.08
			-
			-
	0.0310000	2,049.32	205.19
	0.5862500	18.61	-
	0.2950000	14.88	-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-

30/06/2021		
0.0106000	80.00	8.10
1.0000000	164.28	16.64
1.7200000	0.65	0.07
1.7200000	0.54	0.05
3.0000000	24.67	2.50
1.0000000	46.00	4.66
2.0000000	43.58	4.41
8.0000000	0.27	0.03
1.0000000	157.41	15.95
0.2000000	15.54	1.57
6.0000000	1.38	0.14
		-
		-
3.8000000	15.68	-
3.8000000	18.42	-
1.8800000	18.61	-
1.8670000	14.88	-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
0.0106000	80.00	8.10
1.0000000	164.28	16.64
1.7200000	0.65	0.07
1.7200000	0.54	0.05
3.0000000	24.67	2.50
1.0000000	52.50	5.32
1.0000000	43.58	4.41
8.0000000	0.27	0.03
1.0000000	279.70	28.33
0.2500000	15.54	1.57
6.0000000	1.38	0.14
		-
		-
3.8000000	15.68	-
3.8000000	18.42	-
1.8538000	18.61	-
1.9000000	14.88	-



			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
9.2000000	0.16		0.02
0.8333000	369.90		37.47
0.6233000	20.94		2.12
			-
			-
0.5170000	18.61		-
0.2590000	14.88		-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
0.5271000	32.56		3.30
1.0000000	102.76		10.41
			-
			-
0.8440500	20.06		-
			-
0.2665000	14.88		-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
			-
			-



	1.0000000	36.05	3.65
	1.0000000	497.60	50.42
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
	0.0210000	4.50	0.46
	1.0000000	53.25	5.39
			-
			-
	0.0955000	18.13	-
	0.0303000	14.88	-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
	0.2800000	0.28	0.03
	1.0000000	83.38	8.45
			-
			-
	0.5680000	14.86	-
	0.5580000	18.13	-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-



30/06/2021			-
			-
1.0000000	379.12		38.41
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
			-
			-
1.0000000	57.60		5.83
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
			-
			-
1.0000000	44.59		4.52
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
0.0080000	96.50		9.78
1.0000000	833.49		84.43
			-
3.2000000	0.54		0.05
			-
			-
2.1557000	18.61		-
2.1800000	14.88		-
			-
			-
			-
			-
			-



		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
2.0000000	3.68	0.37
0.6000000	7.83	0.79
1.1000000	5.23	0.53
		-
		-
0.3100000	17.46	-
		-
0.3150000	18.61	-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
0.0035000	96.50	9.78
2.5000000	0.65	0.07
2.5000000	0.54	0.05
2.0000000	0.59	0.06
4.0000000	1.76	0.18
1.0000000	4.98	0.50
2.0000000	1.55	0.16
1.0000000	2.96	0.30
1.0000000	3.33	0.34
1.2000000	2.99	0.30
5.0000000	6.71	0.68
		-
		-
3.2000000	14.86	-
		-
3.2000000	18.13	-
		-
3.0712500	14.88	-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-



0.0040000	96.50	9.78
3.0000000	0.65	0.07
3.0000000	0.54	0.05
1.0000000	6.16	0.62
2.0000000	1.39	0.14
1.0000000	1.86	0.19
1.0000000	11.83	1.20
1.0000000	2.39	0.24
0.3300000	10.84	1.10
1.5000000	3.91	0.40
0.5000000	6.65	0.67
		-
		-
3.0000000	14.86	-
3.0000000	18.13	-
3.5296500	14.88	-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
		-
2.2000000	4.54	0.45
1.0000000	2.92	0.29
2.2000000	9.27	0.94
2.0000000	4.65	0.48
2.2000000	6.37	0.64
8.4000000	2.50	0.26
0.3750000	8.65	0.88



1.0000000	10.87	1.09
1.0000000	22.05	2.23
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
		-
		-
2.2000000	4.54	0.45
1.0000000	2.92	0.29
2.2000000	9.27	0.94
2.0000000	4.65	0.48
2.2000000	6.37	0.64
12.6000000	3.69	0.37
0.3750000	8.65	0.88
1.0000000	10.87	1.09
1.0000000	42.56	4.31
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-



30/06/2021		-
		-
	2.2000000	4.54
		0.45
	1.0000000	2.92
		0.29
	2.2000000	9.27
		0.94
	2.0000000	4.65
		0.48
	2.2000000	6.37
		0.64
	12.6000000	3.69
		0.37
	0.3750000	8.65
		0.88
	1.0000000	10.87
		1.09
	1.0000000	42.56
		4.31
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
	1.0000000	22.75
		2.30
		-
		-
	0.2231000	15.44
		-
	0.5277500	18.76
		-
		-
		-
		-
		-



			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
1.0000000	45.60		4.62
			-
			-
0.0044000	476.98		47.58
0.3200000	15.44		-
0.3195000	18.76		-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
1.0000000	0.91		0.09
1.0000000	8.72		0.88
			-
			-
0.0470000	15.44		-
0.0465000	18.76		-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
30/06/2021			-
3.0000000	1.18		0.12



1.0000000	61.27	6.21
		-
		-
0.1910000	15.44	-
0.1988000	18.76	-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
30/06/2021		-
1.0000000	119.10	12.06



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95417		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COM H)	MES	30/06/2021		
	2 0240813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	0.0081000	15,724.94	127.37
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				127.37
		Custo Direto Total				127.37
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				127.37
		Preço Unitário Adotado				127.37

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95407		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COM H)	H	30/06/2021		
	1 0134783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	0.0243000	78.13	1.89
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				1.89
		Custo Direto Total				1.89
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				1.89
		Preço Unitário Adotado				1.89

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95323		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COM H)	H	30/06/2021		
	1 0100532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	H	0.0059000	20.88	0.12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0.12
		Custo Direto Total				0.12
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.12
		Preço Unitário Adotado				0.12

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95321		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COM H)	H	30/06/2021		
	1 0106121	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	H	0.0082000	9.89	0.08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0.08
		Custo Direto Total				0.08
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.08
		Preço Unitário Adotado				0.08

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95416		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COM H)	MES	30/06/2021		
	2 0240812	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (MENSALISTA)	MES	0.0028000	1,687.81	4.72
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4.72
		Custo Direto Total				4.72
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				4.72
		Preço Unitário Adotado				4.72

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
100315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (E		MES	30/06/2021		
	2 0240944	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MES	0.0098000	3,274.13	32.08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				32.08
		Custo Direto Total				32.08
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				32.08
		Preço Unitario Adotado				32.08

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTAR		MES	30/06/2021		
	2 0240809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	0.0028000	2,272.25	6.36
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6.36
		Custo Direto Total				6.36
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				6.36
		Preço Unitario Adotado				6.36

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEME		MES	30/06/2021		
	2 0240819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0.0116000	6,300.42	73.08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				73.08
		Custo Direto Total				73.08
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				73.08
		Preço Unitario Adotado				73.08

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGO		MES	30/06/2021		
	2 0240818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0.0116000	4,151.16	48.15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				48.15
		Custo Direto Total				48.15
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				48.15
		Preço Unitario Adotado				48.15

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
S09252	EQUIPE DE TOPOGRAFIA - REV 01		MÊS	30/06/2021		
	1 I09565	AUXILIAR TOPOGRAFIA -T4 -SEGUNDO GRAU COMPLETO -DNIT -MÊS DE REF.:02/20	MÊS	2.4600115	3,343.41	8,224.82
	1 I09566	TOPOGRAFO -T2 DNIT - MÊS DE REF. 02/20	MÊS	1.3480951	5,575.90	7,516.84
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,741.66
		Custo Direto Total				15,741.66
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				15,741.66
		Preço Unitario Adotado				15,741.66



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE - ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/06/2021		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1.0000000	9.28	9.28
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	2.55	2.55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.88	0.88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
	1 0143467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.41	0.41
	1 0143491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	1.01	1.01
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				14.74
		Serviços Auxiliares				
	A 95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.14	0.14
		Total de Serviços Auxiliares				0.14
		Custo Direto Total				14.88
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				14.88
		Preço Unitário Adotado				14.88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/06/2021		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0.0151000	9.28	0.14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0.14
		Custo Direto Total				0.14
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.14
		Preço Unitário Adotado				0.14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S04654		LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO COM BANHEIRO - 6,00 X 2,30M	MÊS	30/06/2021		
	3 03OR10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MÊS	1.0000000	410.73	410.73
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				410.73
		Custo Direto Total				410.73
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				410.73
		Preço Unitário Adotado				410.73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53786		RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. PO	H	30/06/2021		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	8.9200000	4.21	37.55
		Sub-Total de MATERIAL				37.55
		Custo Direto Total				37.55



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Taxa de BDI %		0.0000000	-
		Total da Composição			37.55
		Preço Unitário Adotado			37.55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5664		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. PO H		30/06/2021		
	3 0336531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3.	UN	0.0000700	277,843.49	19.44
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				19.44
		Custo Direto Total				19.44
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				19.44
		Preço Unitário Adotado				19.44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88294		OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/06/2021		
	1 0104234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1.0000000	15.51	15.51
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	2.55	2.55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.88	0.88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.01	0.01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.63	0.63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20.19
		Serviços Auxiliares				
	A 95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.12	0.12
		Total de Serviços Auxiliares				0.12
		Custo Direto Total				20.31
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				20.31
		Preço Unitário Adotado				20.31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95357		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/06/2021		
	1 0104234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0.0082000	15.51	0.12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0.12
		Custo Direto Total				0.12
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.12
		Preço Unitário Adotado				0.12



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. PO H			30/06/2021		
	3 0336531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3.	UN	0.0000560	277,843.49	15.55
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				15.55
		Custo Direto Total				15.55
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				15.55
		Preço Unitário Adotado				15.55

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. PO H			30/06/2021		
	3 0336531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3.	UN	0.0000076	277,843.49	2.11
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				2.11
		Custo Direto Total				2.11
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				2.11
		Preço Unitário Adotado				2.11

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPE H			30/06/2021		
	3 0310685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS. CACAMBA 0.80M3. PESO OPERACIONAL 17T. POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0.0000560	516,752.50	28.93
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				28.93
		Custo Direto Total				28.93
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				28.93
		Preço Unitário Adotado				28.93

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPE H			30/06/2021		
	3 0310685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS. CACAMBA 0.80M3. PESO OPERACIONAL 17T. POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0.0000076	516,752.50	3.92
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				3.92
		Custo Direto Total				3.92
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				3.92



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
		Preço Unitário Adotado			3.92

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5629		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPEH		30/06/2021		
	3 0310685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS. CACAMBA 0.80M3. PESO OPERACIONAL 17T. POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0.0000700	516,752.50	36.17
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				36.17
		Custo Direto Total				36.17
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				36.17
		Preço Unitário Adotado				36.17

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5630		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPEH		30/06/2021		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	10.7700000	4.21	45.34
		Sub-Total de MATERIAL				45.34
		Custo Direto Total				45.34
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				45.34
		Preço Unitário Adotado				45.34

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
53788		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTÊNCIA H		30/06/2021		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	9.5500000	4.21	40.20
		Sub-Total de MATERIAL				40.20
		Custo Direto Total				40.20
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				40.20
		Preço Unitário Adotado				40.20

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5674		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTÊNCIA H		30/06/2021		
	3 0310646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO. ACO LISO. POTENCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MAXIMO 8.1 T. IMPACTO DINAMICO 16.15/9.5 T. LARGURA TRABALHO 1.68 M	UN	0.0000667	336,398.04	22.43
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				22.43
		Custo Direto Total				22.43
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				22.43
		Preço Unitário Adotado				22.43

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88303		OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/06/2021		
1	0104238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1.0000000	15.51	15.51
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	2.55	2.55
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.88	0.88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
1	0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.01	0.01
1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.63	0.63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20.19
		Serviços Auxiliares				
A	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.09	0.09
		Total de Serviços Auxiliares				0.09
		Custo Direto Total				20.28
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				20.28
		Preço Unitário Adotado				20.28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95366		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/06/2021		
1	0104238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	0.0059000	15.51	0.09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0.09
		Custo Direto Total				0.09
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.09
		Preço Unitário Adotado				0.09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89210		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T. IMPACTO DINÂMICO 16.15/9.5 T. LARGURA TRABALHO 1.68 M	UN	30/06/2021		
3	0310646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO. ACO LISO. POTENCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MAXIMO 8.1 T. IMPACTO DINAMICO 16.15/9.5 T. LARGURA TRABALHO 1.68 M	UN	0.0000533	336,398.04	17.93
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				17.93
		Custo Direto Total				17.93
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				17.93
		Preço Unitário Adotado				17.93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89211		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T. IMPACTO DINÂMICO 16.15/9.5 T. LARGURA TRABALHO 1.68 M	H	30/06/2021		



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	3 0310646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO. ACO LISO. POTENCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MAXIMO 8.1 T. IMPACTO DINAMICO 16.15/9.5 T. LARGURA TRABALHO 1.68 M	UN	0.0000074	336,398.04	2.48
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				2.48
		Custo Direto Total				2.48
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				2.48
		Preço Unitário Adotado				2.48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53849		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HH		30/06/2021		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13.9900000	4.21	58.89
		Sub-Total de MATERIAL				58.89
		Custo Direto Total				58.89
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				58.89
		Preço Unitário Adotado				58.89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5779		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HH		30/06/2021		
	3 0304090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP . PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	UN	0.0000643	674,025.00	43.33
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				43.33
		Custo Direto Total				43.33
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				43.33
		Preço Unitário Adotado				43.33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88300		OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/06/2021		
	1 0104239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1.0000000	17.66	17.66
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	2.55	2.55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.88	0.88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.01	0.01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.63	0.63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				22.34
		Serviços Auxiliares				
	A 95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.10	0.10
		Total de Serviços Auxiliares				0.10
		Custo Direto Total				22.44



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
		Taxa de BDI %		0.0000000	-
		Total da Composição			22.44
		Preço Unitário Adotado			22.44

Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
					Preço Total
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCAR H			30/06/2021	
	1	0104239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0.0059000	17.66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			0.10
		Custo Direto Total			0.10
		Taxa de BDI %		0.0000000	-
		Total da Composição			0.10
		Preço Unitário Adotado			0.10

Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
					Preço Total
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 H H			30/06/2021	
	3	0304090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP . PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	UN	0.0000400	674,025.00
		Sub-Total de EQUIPAMENTO			26.96
		Custo Direto Total			26.96
		Taxa de BDI %		0.0000000	-
		Total da Composição			26.96
		Preço Unitário Adotado			26.96

Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
					Preço Total
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 H H			30/06/2021	
	3	0304090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP . PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	UN	0.0000072	674,025.00
		Sub-Total de EQUIPAMENTO			4.85
		Custo Direto Total			4.85
		Taxa de BDI %		0.0000000	-
		Total da Composição			4.85
		Preço Unitário Adotado			4.85

Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
					Preço Total
5714	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4 H			30/06/2021	
	3	0307640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0.0000583	170,753.00
		Sub-Total de EQUIPAMENTO			9.95
		Custo Direto Total			9.95
		Taxa de BDI %		0.0000000	-
		Total da Composição			9.95
		Preço Unitário Adotado			9.95

Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
					Preço Total



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5715		TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4 H		30/06/2021		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	20.0200000	4.21	84.28
		Sub-Total de MATERIAL				84.28
		Custo Direto Total				84.28
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				84.28
		Preço Unitário Adotado				84.28

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88324		TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/06/2021		
	1 0104237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	1.0000000	13.71	13.71
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	2.55	2.55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.88	0.88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.01	0.01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.63	0.63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18.39
		Serviços Auxiliares				
	A 95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.11	0.11
		Total de Serviços Auxiliares				0.11
		Custo Direto Total				18.50
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				18.50
		Preço Unitário Adotado				18.50

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95386		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	30/06/2021		
	1 0104237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	0.0082000	13.71	0.11
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0.11
		Custo Direto Total				0.11
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.11
		Preço Unitário Adotado				0.11

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
89033		TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4 H		30/06/2021		
	3 0307640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0.0000533	170,753.00	9.10
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				9.10
		Custo Direto Total				9.10
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				9.10



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE - ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
	Insumo/Aux.	Descrição			Preço Total
		Preço Unitário Adotado			9.10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89034		TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	30/06/2021		
	3 0307640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0.0000074	170,753.00	1.26
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				1.26
		Custo Direto Total				1.26
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				1.26
		Preço Unitário Adotado				1.26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/06/2021		
	1 0100242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1.0000000	11.91	11.91
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	2.55	2.55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.88	0.88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
	1 0143467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.41	0.41
	1 0143491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	1.01	1.01
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17.37
		Serviços Auxiliares				
	A 95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.09	0.09
		Total de Serviços Auxiliares				0.09
		Custo Direto Total				17.46
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				17.46
		Preço Unitário Adotado				17.46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95313		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/06/2021		
	1 0100242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0.0082000	11.91	0.09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0.09
		Custo Direto Total				0.09
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.09
		Preço Unitário Adotado				0.09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90781		TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/06/2021		
	1 0107592	TOPOGRAFO	H	1.0000000	24.65	24.65
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
	1	0143469 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
	1	0143493 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.52	0.52
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				25.84
		Serviços Auxiliares				
	A	95406 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.14	0.14
		Total de Serviços Auxiliares				0.14
		Custo Direto Total				25.98
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				25.98
		Preço Unitário Adotado				25.98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95406		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/06/2021		
	1	0107592 TOPOGRAFO	H	0.0059000	24.65	0.14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0.14
		Custo Direto Total				0.14
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.14
		Preço Unitário Adotado				0.14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88441		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/06/2021		
	1	0125964 JARDINEIRO	H	1.0000000	12.42	12.42
	1	0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	2.55	2.55
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.88	0.88
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
	1	0143465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.58	0.58
	1	0143489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.95	0.95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17.99
		Serviços Auxiliares				
	A	95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.04	0.04
		Total de Serviços Auxiliares				0.04
		Custo Direto Total				18.03
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				18.03
		Preço Unitário Adotado				18.03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95390		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/06/2021		
	1	0125964 JARDINEIRO	H	0.0036000	12.42	0.04



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0.04
		Custo Direto Total				0.04
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.04
		Preço Unitario Adotado				0.04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89031		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM L	CHI	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8987000	18.50	16.62
	A 89029	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	21.77	21.77
	A 89030	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	4.90	4.90
		Total de Serviços Auxiliares				43.29
		Custo Direto Total				43.29
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				43.29
		Preço Unitario Adotado				43.29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89029		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM L	H	30/06/2021		
	3 0307622	TRATOR DE ESTEIRAS. POTENCIA DE 100 HP. PESO OPERACIONAL DE 9.4 T. COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2.19 M3	UN	0.0000311	700,162.52	21.77
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				21.77
		Custo Direto Total				21.77
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				21.77
		Preço Unitario Adotado				21.77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89030		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM L	H	30/06/2021		
	3 0307622	TRATOR DE ESTEIRAS. POTENCIA DE 100 HP. PESO OPERACIONAL DE 9.4 T. COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2.19 M3	UN	0.0000070	700,162.52	4.90
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				4.90
		Custo Direto Total				4.90
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				4.90
		Preço Unitario Adotado				4.90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89032		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM L	CHP	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 53817	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	43.95	43.95
	A 5724	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	38.92	38.92
	A 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8987000	18.50	16.62
	A 89029	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	21.77	21.77
	A 89030	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	4.90	4.90
		Total de Serviços Auxiliares				126.16
		Custo Direto Total				126.16
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				126.16
		Preço Unitário Adotado				126.16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53817		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM L	H	30/06/2021		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	10.4400000	4.21	43.95
		Sub-Total de MATERIAL				43.95
		Custo Direto Total				43.95
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				43.95
		Preço Unitário Adotado				43.95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5724		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM L	H	30/06/2021		
	3 0307622	TRATOR DE ESTEIRAS. POTENCIA DE 100 HP. PESO OPERACIONAL DE 9.4 T. COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2.19 M3	UN	0.0000556	700,162.52	38.92
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				38.92
		Custo Direto Total				38.92
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				38.92
		Preço Unitário Adotado				38.92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5940		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE	CHP	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	29.88	29.88
	A 53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	56.28	56.28



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8987000	20.26	18.20
	A 89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	23.90	23.90
	A 89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	3.24	3.24
		Total de Serviços Auxiliares				131.50
		Custo Direto Total				131.50
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				131.50
		Preço Unitário Adotado				131.50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53857		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE	H	30/06/2021		
	3 0304262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA LIQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	0.0000700	426,882.50	29.88
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				29.88
		Custo Direto Total				29.88
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				29.88
		Preço Unitário Adotado				29.88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53858		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE	H	30/06/2021		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13.3700000	4.21	56.28
		Sub-Total de MATERIAL				56.28
		Custo Direto Total				56.28
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				56.28
		Preço Unitário Adotado				56.28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88301		OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/06/2021		
	1 0104248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	1.0000000	15.49	15.49
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	2.55	2.55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.88	0.88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.01	0.01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.63	0.63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20.17



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
	A 95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.09	0.09
		Total de Serviços Auxiliares				0.09
		Custo Direto Total				20.26
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				20.26
		Preço Unitário Adotado				20.26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
95364		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/06/2021		
	1 0104248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	0.0059000	15.49	0.09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0.09
		Custo Direto Total				0.09
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.09
		Preço Unitário Adotado				0.09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
89128		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	H	30/06/2021		
	3 0304262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA LIQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	0.0000560	426,882.50	23.90
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				23.90
		Custo Direto Total				23.90
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				23.90
		Preço Unitário Adotado				23.90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
89129		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	H	30/06/2021		
	3 0304262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA LIQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	0.0000076	426,882.50	3.24
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				3.24
		Custo Direto Total				3.24
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				3.24
		Preço Unitário Adotado				3.24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
5942		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	CHI	30/06/2021		
	A 88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8987000	20.26	18.20



EMPREENDEMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDEMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	23.90	23.90
	A 89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	3.24	3.24
		Total de Serviços Auxiliares				45.34
		Custo Direto Total				45.34
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				45.34
		Preço Unitário Adotado				45.34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
67826		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHP	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	14.05	14.05
	A 7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	2.59	2.59
	A 7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	26.35	26.35
	A 7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	57.34	57.34
	A 88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8567307	17.57	15.05
	A 91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	1.01	1.01
		Total de Serviços Auxiliares				116.39
		Custo Direto Total				116.39
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				116.39
		Preço Unitário Adotado				116.39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7058		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CH	30/06/2021		



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0237733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0.0000400	45,279.08	1.81
		Sub-Total de MATERIAL				1.81
	3 0337752	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0.0000400	306,231.94	12.24
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				12.24
		Custo Direto Total				14.05
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				14.05
		Preço Unitario Adotado				14.05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7059		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)		30/06/2021		
	2 0237733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0.0000074	45,279.08	0.33
		Sub-Total de MATERIAL				0.33
	3 0337752	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0.0000074	306,231.94	2.26
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				2.26
		Custo Direto Total				2.59
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				2.59
		Preço Unitario Adotado				2.59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7060		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)		30/06/2021		
	2 0237733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0.0000750	45,279.08	3.39
		Sub-Total de MATERIAL				3.39
	3 0337752	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0.0000750	306,231.94	22.96
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				22.96
		Custo Direto Total				26.35
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				26.35
		Preço Unitario Adotado				26.35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7061		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)		30/06/2021		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13.6200000	4.21	57.34
		Sub-Total de MATERIAL				57.34
		Custo Direto Total				57.34



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Taxa de BDI %		0.0000000	-
		Total da Composição			57.34
		Preço Unitário Adotado			57.34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88281		MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/06/2021		
	1 0120020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	1.0000000	12.85	12.85
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	2.55	2.55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.88	0.88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.01	0.01
	1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.63	0.63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17.53
		Serviços Auxiliares				
	A 95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.04	0.04
		Total de Serviços Auxiliares				0.04
		Custo Direto Total				17.57
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				17.57
		Preço Unitário Adotado				17.57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95346		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/06/2021		
	1 0120020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	0.0036000	12.85	0.04
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0.04
		Custo Direto Total				0.04
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.04
		Preço Unitário Adotado				0.04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91402		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	30/06/2021		
	2 0237733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0.0000029	45,279.08	0.13
		Sub-Total de MATERIAL				0.13
	3 0337752	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0.0000029	306,231.94	0.88
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0.88
		Custo Direto Total				1.01
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				1.01



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
	Insumo/Aux.	Descrição			Preço Total
		Preço Unitário Adotado			1.01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
67827		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHI	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	14.05	14.05
	A 7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	2.59	2.59
	A 88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8567307	17.57	15.05
	A 91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	1.01	1.01
		Total de Serviços Auxiliares				32.70
		Custo Direto Total				32.70
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				32.70
		Preço Unitário Adotado				32.70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5851		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHP	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 53810	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	50.46	50.46
	A 5721	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	65.97	65.97
	A 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8987000	18.50	16.62
	A 89009	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	28.22	28.22
	A 89010	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.18 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	6.35	6.35
		Total de Serviços Auxiliares				167.62
		Custo Direto Total				167.62
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				167.62
		Preço Unitário Adotado				167.62



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
53810	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM		H	30/06/2021		
	3 0307624	TRATOR DE ESTEIRAS. POTENCIA DE 150 HP. PESO OPERACIONAL DE 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3.18M3	UN	0.0000556	907,687.00	50.46
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				50.46
		Custo Direto Total				50.46
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				50.46
		Preço Unitario Adotado				50.46

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5721	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM		H	30/06/2021		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	15.6700000	4.21	65.97
		Sub-Total de MATERIAL				65.97
		Custo Direto Total				65.97
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				65.97
		Preço Unitario Adotado				65.97

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
89009	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM		H	30/06/2021		
	3 0307624	TRATOR DE ESTEIRAS. POTENCIA DE 150 HP. PESO OPERACIONAL DE 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3.18M3	UN	0.0000311	907,687.00	28.22
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				28.22
		Custo Direto Total				28.22
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				28.22
		Preço Unitario Adotado				28.22

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
89010	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM		H	30/06/2021		
	3 0307624	TRATOR DE ESTEIRAS. POTENCIA DE 150 HP. PESO OPERACIONAL DE 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3.18M3	UN	0.0000070	907,687.00	6.35
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				6.35
		Custo Direto Total				6.35
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				6.35
		Preço Unitario Adotado				6.35

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5853	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM		CHI	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8987000	18.50	16.62



EMPREENDEMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDEMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 89009	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	28.22	28.22
	A 89010	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 150 HP. PESO OPERACIONAL 16.7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3.18 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	6.35	6.35
		Total de Serviços Auxiliares				51.19
		Custo Direto Total				51.19
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				51.19
		Preço Unitário Adotado				51.19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5901		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OP	CHP	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OP	H	1.0000000	135.39	135.39
	A 5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_	H	1.0000000	27.46	27.46
	A 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8987000	17.57	15.79
	A 91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF	H	1.0000000	14.64	14.64
	A 91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/20	H	1.0000000	3.06	3.06
	A 91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGU	H	1.0000000	1.18	1.18
		Total de Serviços Auxiliares				197.52
		Custo Direto Total				197.52
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				197.52
		Preço Unitário Adotado				197.52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53831		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGU	H	30/06/2021		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	32.1600000	4.21	135.39
		Sub-Total de MATERIAL				135.39
		Custo Direto Total				135.39



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Taxa de BDI %		0.0000000	-
		Total da Composição			135.39
		Preço Unitário Adotado			135.39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5763		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA	H	30/06/2021		
	2 0237736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0.0000643	70,503.02	4.53
		Sub-Total de MATERIAL				4.53
	3 0337747	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0.0000643	356,647.64	22.93
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				22.93
		Custo Direto Total				27.46
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				27.46
		Preço Unitário Adotado				27.46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88282		MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/06/2021		
	1 0104093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1.0000000	12.85	12.85
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	2.55	2.55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.88	0.88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.01	0.01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.63	0.63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17.53
		Serviços Auxiliares				
	A 95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.04	0.04
		Total de Serviços Auxiliares				0.04
		Custo Direto Total				17.57
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				17.57
		Preço Unitário Adotado				17.57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95347		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/06/2021		
	1 0104093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0.0036000	12.85	0.04
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0.04
		Custo Direto Total				0.04



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Taxa de BDI %		0.0000000	-
		Total da Composição			0.04
		Preço Unitário Adotado			0.04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA/H			30/06/2021		
	2 0237736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0.0000343	70,503.02	2.41
		Sub-Total de MATERIAL				2.41
	3 0337747	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0.0000343	356,647.64	12.23
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				12.23
		Custo Direto Total				14.64
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				14.64
		Preço Unitário Adotado				14.64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA/H			30/06/2021		
	2 0237736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0.0000072	70,503.02	0.50
		Sub-Total de MATERIAL				0.50
	3 0337747	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0.0000072	356,647.64	2.56
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				2.56
		Custo Direto Total				3.06
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				3.06
		Preço Unitário Adotado				3.06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA/H			30/06/2021		
	2 0237736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0.0000028	70,503.02	0.19
		Sub-Total de MATERIAL				0.19



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	3 0337747	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0.0000028	356,647.64	0.99
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0.99
		Custo Direto Total				1.18
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				1.18
		Preço Unitario Adotado				1.18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5903		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF	CHI	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8987000	17.57	15.79
	A 91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF	H	1.0000000	14.64	14.64
	A 91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/20	H	1.0000000	3.06	3.06
	A 91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGU	H	1.0000000	1.18	1.18
		Total de Serviços Auxiliares				34.67
		Custo Direto Total				34.67
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				34.67
		Preço Unitario Adotado				34.67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5932		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	HCHP	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	58.89	58.89
	A 5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	43.33	43.33
	A 88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8987000	22.44	20.16
	A 89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	26.96	26.96



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - JUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	4.85	4.85
		Total de Serviços Auxiliares				154.19
		Custo Direto Total				154.19
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				154.19
		Preço Unitário Adotado				154.19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5934		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 H	CHI	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8987000	22.44	20.16
	A 89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	26.96	26.96
	A 89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - JUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	4.85	4.85
		Total de Serviços Auxiliares				51.97
		Custo Direto Total				51.97
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				51.97
		Preço Unitário Adotado				51.97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
73436		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA	CHP	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4 / 8.8 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	H	1.0000000	23.32	23.32
	A 73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4 / 8.8 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	H	1.0000000	18.64	18.64
	A 73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4 / 8.8 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - JUROS. AF_02/2016	H	1.0000000	2.58	2.58
	A 73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4 / 8.8 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	H	1.0000000	40.20	40.20
	A 88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.6961000	20.28	54.67



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				139.41
		Custo Direto Total				139.41
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				139.41
		Preço Unitário Adotado				139.41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5089		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4/8.8 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M	UN	0.0000667	349,751.93	23.32
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				23.32
		Custo Direto Total				23.32
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				23.32
		Preço Unitário Adotado				23.32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
73309		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4/8.8 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M	UN	0.0000533	349,751.93	18.64
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				18.64
		Custo Direto Total				18.64
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				18.64
		Preço Unitário Adotado				18.64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
73313		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4/8.8 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M	UN	0.0000074	349,751.93	2.58
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				2.58
		Custo Direto Total				2.58
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				2.58
		Preço Unitário Adotado				2.58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
73315		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	9.5500000	4.21	40.20
		Sub-Total de MATERIAL				40.20
		Custo Direto Total				40.20
		Taxa de BDI %		0.0000000		-



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Total da Composição				40.20
		Preço Unitário Adotado				40.20

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
93244		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4 / 8.8 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	CHI	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4 / 8.8 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	H	1.0000000	18.64	18.64
	A 73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4 / 8.8 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - JUROS. AF_02/2016	H	1.0000000	2.58	2.58
	A 88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8987000	20.28	18.22
		Total de Serviços Auxiliares				39.44
		Custo Direto Total				39.44
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				39.44
		Preço Unitário Adotado				39.44

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/06/2021		
	1 0104750	PEDREIRO	H	1.0000000	12.85	12.85
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	2.55	2.55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.88	0.88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.58	0.58
	1 0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.95	0.95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18.42
		Serviços Auxiliares				
	A 95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.19	0.19
		Total de Serviços Auxiliares				0.19
		Custo Direto Total				18.61
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				18.61
		Preço Unitário Adotado				18.61

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95371		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/06/2021		
	1 0104750	PEDREIRO	H	0.0151000	12.85	0.19
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0.19
		Custo Direto Total				0.19



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Taxa de BDI %		0.0000000	-
		Total da Composição			0.19
		Preço Unitário Adotado			0.19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88631		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	30/06/2021		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1.1500000	71.90	82.68
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	389.5400000	0.49	190.87
		Sub-Total de MATERIAL				273.55
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7.4502230	14.88	110.85
		Total de Serviços Auxiliares				110.85
		Custo Direto Total				384.40
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				384.40
		Preço Unitário Adotado				384.40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92960		MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 12/2015	CHP	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 12/2015	H	1.0000000	3.19	3.19
	A 92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF. 12/2015	H	1.0000000	0.37	0.37
	A 92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF. 12/2015	H	1.0000000	3.49	3.49
	A 92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 12/2015	H	1.0000000	6.52	6.52
		Total de Serviços Auxiliares				13.57
		Custo Direto Total				13.57
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				13.57
		Preço Unitário Adotado				13.57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92956		MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 12/2015	CHP	30/06/2021		
	3 0313836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	UN	0.0000640	49,858.11	3.19
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				3.19
		Custo Direto Total				3.19
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				3.19
		Preço Unitário Adotado				3.19



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
92957		MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL	H	30/06/2021		
	3 0313836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	UN	0.0000076	49,858.11	0.37
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0.37
		Custo Direto Total				0.37
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.37
		Preço Unitario Adotado				0.37

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
92958		MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL	H	30/06/2021		
	3 0313836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	UN	0.0000700	49,858.11	3.49
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				3.49
		Custo Direto Total				3.49
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				3.49
		Preço Unitario Adotado				3.49

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
92959		MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL	H	30/06/2021		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	1.5500000	4.21	6.52
		Sub-Total de MATERIAL				6.52
		Custo Direto Total				6.52
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				6.52
		Preço Unitario Adotado				6.52

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
92961		MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL	CHI	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	H	1.0000000	3.19	3.19
	A 92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	H	1.0000000	0.37	0.37
		Total de Serviços Auxiliares				3.56
		Custo Direto Total				3.56
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				3.56
		Preço Unitario Adotado				3.56

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5921		GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHP	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	53840 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	2.20	2.20
	A	53841 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	1.53	1.53
	A	87026 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	0.30	0.30
		Total de Serviços Auxiliares				4.03
		Custo Direto Total				4.03
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				4.03
		Preço Unitário Adotado				4.03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53840		GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	H	30/06/2021		
	3	0303318 GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	0.0000514	42,957.86	2.20
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				2.20
		Custo Direto Total				2.20
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				2.20
		Preço Unitário Adotado				2.20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53841		GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	H	30/06/2021		
	3	0303318 GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	0.0000357	42,957.86	1.53
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				1.53
		Custo Direto Total				1.53
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				1.53
		Preço Unitário Adotado				1.53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87026		GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	H	30/06/2021		
	3	0303318 GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	0.0000072	42,957.86	0.30
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0.30
		Custo Direto Total				0.30
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.30
		Preço Unitário Adotado				0.30



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5923		GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014		30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 53840	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	2.20	2.20
	A 87026	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	0.30	0.30
		Total de Serviços Auxiliares				2.50
		Custo Direto Total				2.50
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				2.50
		Preço Unitário Adotado				2.50

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
89035		TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014		30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 5714	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	9.95	9.95
	A 5715	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	84.28	84.28
	A 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8987000	18.50	16.62
	A 89033	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	9.10	9.10
	A 89034	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	1.26	1.26
		Total de Serviços Auxiliares				121.21
		Custo Direto Total				121.21
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				121.21
		Preço Unitário Adotado				121.21

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
89036		TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014		30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8987000	18.50	16.62
	A 89033	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	9.10	9.10
	A 89034	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4. PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	1.26	1.26
		Total de Serviços Auxiliares				26.98
		Custo Direto Total				26.98
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				26.98



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Preço Unitário Adotado				26.98

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
96463		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO. PRESSAO VARIÁVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017	CHP	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8987000	20.28	18.22
	A 96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO. PRESSAO VARIÁVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017	H	1.0000000	44.92	44.92
	A 96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO. PRESSAO VARIÁVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017	H	1.0000000	37.22	37.22
	A 96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO. PRESSAO VARIÁVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - JUROS. AF_06/2017	H	1.0000000	4.12	4.12
	A 96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO. PRESSAO VARIÁVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	H	1.0000000	29.74	29.74
		Total de Serviços Auxiliares				134.22
		Custo Direto Total				134.22
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				134.22
		Preço Unitário Adotado				134.22

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
96457		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO. PRESSAO VARIÁVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	H	30/06/2021		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	10.6700000	4.21	44.92
		Sub-Total de MATERIAL				44.92
		Custo Direto Total				44.92
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				44.92
		Preço Unitário Adotado				44.92

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
96458		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO. PRESSAO VARIÁVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M	H	30/06/2021		
	3 0314511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO. PRESSAO VARIÁVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M	UN	0.0000667	558,081.10	37.22
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				37.22
		Custo Direto Total				37.22
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				37.22
		Preço Unitário Adotado				37.22



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO. PRESSAO VARIAVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M		H	30/06/2021		
3	0314511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO. PRESSAO VARIAVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M	UN	0.0000074	558,081.10	4.12
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				4.12
		Custo Direto Total				4.12
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				4.12
		Preço Unitario Adotado				4.12

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO. PRESSAO VARIAVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M		H	30/06/2021		
3	0314511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO. PRESSAO VARIAVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M	UN	0.0000533	558,081.10	29.74
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				29.74
		Custo Direto Total				29.74
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				29.74
		Preço Unitario Adotado				29.74

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO. PRESSAO VARIAVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - JUROS. AF_06/2017		CHI	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8987000	20.28	18.22
A	96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO. PRESSAO VARIAVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - JUROS. AF_06/2017	H	1.0000000	4.12	4.12
A	96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTATICO. PRESSAO VARIAVEL. POTENCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2017	H	1.0000000	29.74	29.74
		Total de Serviços Auxiliares				52.08
		Custo Direto Total				52.08
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				52.08
		Preço Unitario Adotado				52.08

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/06/2021		
1	0104759	CALCETEIRO	H	1.0000000	12.85	12.85
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	2.55	2.55
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.88	0.88



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.58	0.58
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.95	0.95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18.42
		Serviços Auxiliares				
	A 95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.10	0.10
		Total de Serviços Auxiliares				0.10
		Custo Direto Total				18.52
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				18.52
		Preço Unitário Adotado				18.52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95328		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/06/2021		
	1 0104759	CALCETEIRO	H	0.0082000	12.85	0.10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0.10
		Custo Direto Total				0.10
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.10
		Preço Unitário Adotado				0.10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91277		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHP	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1.0000000	0.41	0.41
	A 91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1.0000000	0.05	0.05
	A 91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1.0000000	0.51	0.51
	A 91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1.0000000	7.11	7.11
		Total de Serviços Auxiliares				8.08
		Custo Direto Total				8.08
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				8.08
		Preço Unitário Adotado				8.08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91273		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FOR H		30/06/2021		
	3 0301442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL. A GASOLINA. 4 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG. FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM.	UN	0.0000533	7.695.41	0.41
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0.41
		Custo Direto Total				0.41
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.41
		Preço Unitario Adotado				0.41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91274		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FOR H		30/06/2021		
	3 0301442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL. A GASOLINA. 4 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG. FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM.	UN	0.0000074	7.695.41	0.05
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0.05
		Custo Direto Total				0.05
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.05
		Preço Unitario Adotado				0.05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91275		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FOR H		30/06/2021		
	3 0301442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL. A GASOLINA. 4 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG. FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM.	UN	0.0000667	7.695.41	0.51
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0.51
		Custo Direto Total				0.51
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.51
		Preço Unitario Adotado				0.51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91276		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FOR H		30/06/2021		
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	1.4200000	5.01	7.11
		Sub-Total de MATERIAL				7.11
		Custo Direto Total				7.11
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				7.11
		Preço Unitario Adotado				7.11



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
91278		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHI	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1.0000000	0.41	0.41
	A 91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1.0000000	0.05	0.05
		Total de Serviços Auxiliares				0.46
		Custo Direto Total				0.46
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.46
		Preço Unitário Adotado				0.46

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
91283		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHP	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1.0000000	0.75	0.75
	A 91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H	1.0000000	0.08	0.08
	A 91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1.0000000	0.94	0.94
	A 91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1.0000000	17.00	17.00
		Total de Serviços Auxiliares				18.77
		Custo Direto Total				18.77
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				18.77
		Preço Unitário Adotado				18.77

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
91279		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	HP	30/06/2021		



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0211280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO. PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") . MOTOR A GASOLINA. POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	UN	0.0000640	11,422.76	0.73
	2 0213887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1 " (14 X 1 ")	UN	0.0000640	404.06	0.02
		Sub-Total de MATERIAL				0.75
		Custo Direto Total				0.75
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.75
		Preço Unitario Adotado				0.75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91280		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 1 H	1H	30/06/2021		
	2 0211280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO. PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") . MOTOR A GASOLINA. POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	UN	0.0000076	11,422.76	0.08
		Sub-Total de MATERIAL				0.08
		Custo Direto Total				0.08
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.08
		Preço Unitario Adotado				0.08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91281		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 1 H	1H	30/06/2021		
	2 0211280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO. PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") . MOTOR A GASOLINA. POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	UN	0.0000800	11,422.76	0.91
	2 0213887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1 " (14 X 1 ")	UN	0.0000800	404.06	0.03
		Sub-Total de MATERIAL				0.94
		Custo Direto Total				0.94
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.94
		Preço Unitario Adotado				0.94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91282		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 1 H	1H	30/06/2021		
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	3.3950000	5.01	17.00
		Sub-Total de MATERIAL				17.00
		Custo Direto Total				17.00
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				17.00
		Preço Unitario Adotado				17.00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015		CHI	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1.0000000	0.75
	A	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H	1.0000000	0.08
		Total de Serviços Auxiliares				0.83
		Custo Direto Total				0.83
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.83
		Preço Unitário Adotado				0.83

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M E NÍVEL MAIOR OU IGUAL A 0.30 M			M3	30/06/2021		
	2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1.1000000	71.90	79.09
		Sub-Total de MATERIAL					79.09
		Serviços Auxiliares					
	A	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0.0617000	92.90	5.73
	A	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0.3083000	35.91	11.07
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3990228	18.61	7.42
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5985342	14.88	8.90
	A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.0325000	23.00	0.74
	A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.0302000	17.09	0.51
		Total de Serviços Auxiliares					34.37
		Custo Direto Total					113.46
		Taxa de BDI %			0.0000000		-
		Total da Composição					113.46
		Preço Unitário Adotado					113.46

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.		CHP	30/06/2021		



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
	A 53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1.0000000	37.55	37.55
	A 5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1.0000000	19.44	19.44
	A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8987000	20.31	18.25
	A 88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1.0000000	15.55	15.55
	A 88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1.0000000	2.11	2.11
		Total de Serviços Auxiliares				92.90
		Custo Direto Total				92.90
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				92.90
		Preço Unitário Adotado				92.90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5679		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POCHI		30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8987000	20.31	18.25
	A 88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1.0000000	15.55	15.55
	A 88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1.0000000	2.11	2.11
		Total de Serviços Auxiliares				35.91
		Custo Direto Total				35.91
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				35.91
		Preço Unitário Adotado				35.91



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91533		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHP	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8987000	18.26	16.41
	A	91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1.0000000	0.60	0.60
	A	91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1.0000000	0.08	0.08
	A	91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1.0000000	0.75	0.75
	A	91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1.0000000	5.16	5.16
		Total de Serviços Auxiliares				23.00
		Custo Direto Total				23.00
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				23.00
		Preço Unitário Adotado				23.00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88297		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/06/2021		
	1	0104230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1.0000000	13.47	13.47
	1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	2.55	2.55
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.88	0.88
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
	1	0143464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.01	0.01
	1	0143488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.63	0.63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18.15
		Serviços Auxiliares				
	A	95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.11	0.11
		Total de Serviços Auxiliares				0.11
		Custo Direto Total				18.26
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				18.26
		Preço Unitário Adotado				18.26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95360		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	30/06/2021		



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0104230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0.0082000	13.47	0.11
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0.11
		Custo Direto Total				0.11
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.11
		Preço Unitário Adotado				0.11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91529		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	H	30/06/2021		
	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0.0000533	11,358.79	0.60
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0.60
		Custo Direto Total				0.60
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.60
		Preço Unitário Adotado				0.60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91530		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	H	30/06/2021		
	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0.0000074	11,358.79	0.08
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0.08
		Custo Direto Total				0.08
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.08
		Preço Unitário Adotado				0.08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91531		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	H	30/06/2021		
	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0.0000667	11,358.79	0.75
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0.75
		Custo Direto Total				0.75
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.75
		Preço Unitário Adotado				0.75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91532		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	H	30/06/2021		
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	1.0300000	5.01	5.16
		Sub-Total de MATERIAL				5.16
		Custo Direto Total				5.16
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				5.16



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
	Insumo/Aux.	Descrição			Preço Total
		Preço Unitário Adotado			5.16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91534		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHI	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8987000	18.26	16.41
	A 91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1.0000000	0.60	0.60
	A 91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1.0000000	0.08	0.08
		Total de Serviços Auxiliares				17.09
		Custo Direto Total				17.09
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				17.09
		Preço Unitário Adotado				17.09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87316		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) M3	M3	30/06/2021		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1.0200000	86.72	88.45
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	343.5200000	0.49	168.32
		Sub-Total de MATERIAL				256.77
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.1699680	17.60	73.39
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1.0800000	1.40	1.51
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3.5600000	0.30	1.06
		Total de Serviços Auxiliares				75.96
		Custo Direto Total				332.73
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				332.73
		Preço Unitário Adotado				332.73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	H	30/06/2021		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	2.55	2.55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.88	0.88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	1.0000000	12.85	12.85



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1	0143464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.01	0.01
	1	0143488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.63	0.63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17.53
		Serviços Auxiliares				
	A	95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.07	0.07
		Total de Serviços Auxiliares				0.07
		Custo Direto Total				17.60
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				17.60
		Preço Unitário Adotado				17.60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95389		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	H	30/06/2021		
	1	0137666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0.0059000	12.85	0.07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0.07
		Custo Direto Total				0.07
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.07
		Preço Unitário Adotado				0.07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHP	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	H	1.0000000	0.27	0.27
	A	88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1.0000000	0.03	0.03
	A	88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1.0000000	0.25	0.25
	A	88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1.0000000	0.85	0.85
		Total de Serviços Auxiliares				1.40
		Custo Direto Total				1.40
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				1.40
		Preço Unitário Adotado				1.40



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88826		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 28	H	30/06/2021		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0.0000640	4,223.89	0.27
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0.27
		Custo Direto Total				0.27
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.27
		Preço Unitario Adotado				0.27

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88827		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 28	H	30/06/2021		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0.0000076	4,223.89	0.03
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0.03
		Custo Direto Total				0.03
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.03
		Preço Unitario Adotado				0.03

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88828		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 28	H	30/06/2021		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0.0000600	4,223.89	0.25
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0.25
		Custo Direto Total				0.25
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.25
		Preço Unitario Adotado				0.25

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88829		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 28	H	30/06/2021		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	1.2500000	0.68	0.85
		Sub-Total de MATERIAL				0.85
		Custo Direto Total				0.85
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.85
		Preço Unitario Adotado				0.85

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 28	CHI	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	H	1.0000000	0.27	0.27
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1.0000000	0.03	0.03
		Total de Serviços Auxiliares				0.30
		Custo Direto Total				0.30
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.30
		Preço Unitário Adotado				0.30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88628		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA	M3	30/06/2021		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1.0700000	71.90	76.93
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	483.7000000	0.49	237.01
		Sub-Total de MATERIAL				313.94
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.0735540	17.60	54.09
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0.8000000	1.40	1.12
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	2.6200000	0.30	0.78
		Total de Serviços Auxiliares				55.99
		Custo Direto Total				369.93
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				369.93
		Preço Unitário Adotado				369.93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88907		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 1.20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHP	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8987000	20.31	18.25
	A 88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 1.20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	32.19	32.19
	A 88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 1.20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	4.36	4.36



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 1.20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	40.24	40.24
	A 88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 1.20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	63.27	63.27
		Total de Serviços Auxiliares				158.31
		Custo Direto Total				158.31
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				158.31
		Preço Unitário Adotado				158.31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88900		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 1.20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTÊNCIA BRUTA 155 HP	H	30/06/2021		
	3 0314525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1.20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTENCIA BRUTA 155 HP	UN	0.0000560	574,887.16	32.19
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				32.19
		Custo Direto Total				32.19
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				32.19
		Preço Unitário Adotado				32.19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88902		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 1.20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTÊNCIA BRUTA 155 HP	H	30/06/2021		
	3 0314525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1.20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTENCIA BRUTA 155 HP	UN	0.0000076	574,887.16	4.36
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				4.36
		Custo Direto Total				4.36
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				4.36
		Preço Unitário Adotado				4.36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88903		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 1.20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTÊNCIA BRUTA 155 HP	H	30/06/2021		
	3 0314525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1.20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTENCIA BRUTA 155 HP	UN	0.0000700	574,887.16	40.24
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				40.24
		Custo Direto Total				40.24
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				40.24
		Preço Unitário Adotado				40.24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88904		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 1.20 M3. PESO OPEH	H	30/06/2021		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	15.0300000	4.21	63.27
		Sub-Total de MATERIAL				63.27
		Custo Direto Total				63.27
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				63.27
		Preço Unitario Adotado				63.27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88908		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 1.20 M3. PESO OPECHI	H	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8987000	20.31	18.25
	A 88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 1.20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	32.19	32.19
	A 88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 1.20 M3. PESO OPERACIONAL 21 T. POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	4.36	4.36
		Total de Serviços Auxiliares				54.80
		Custo Direto Total				54.80
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				54.80
		Preço Unitario Adotado				54.80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89993		GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7.2792903	18.61	135.46
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.1488320	14.88	76.61
	A 90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0.04:1.6:1.9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	1.2030000	322.37	387.81
		Total de Serviços Auxiliares				599.88
		Custo Direto Total				599.88
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				599.88
		Preço Unitario Adotado				599.88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90279		GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0.04:1.6:1.9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	30/06/2021		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0.5600000	86.72	48.56
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	12.8100000	0.58	7.42
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	355.8800000	0.49	174.38
	2 0204720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0.5600000	80.30	44.96
		Sub-Total de MATERIAL				275.32
		Serviços Auxiliares				



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.5702820	17.60	45.23
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0.8800000	1.40	1.23
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	1.9800000	0.30	0.59
		Total de Serviços Auxiliares				47.05
		Custo Direto Total				322.37
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				322.37
		Preço Unitário Adotado				322.37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89995		GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL M3	M3	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6.5050602	18.61	121.05
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.6010744	14.88	68.46
	A 90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0.04:1.6:1.9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	1.2030000	322.37	387.81
		Total de Serviços Auxiliares				577.32
		Custo Direto Total				577.32
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				577.32
		Preço Unitário Adotado				577.32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89996		ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. KG	KG	30/06/2021		
	2 0200034	ACO CA-50. 10.0 MM. VERGALHAO	KG	1.0000000	10.39	10.39
		Sub-Total de MATERIAL				10.39
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0563485	18.61	1.04
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0398124	14.88	0.59
		Total de Serviços Auxiliares				1.63
		Custo Direto Total				12.02
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				12.02
		Preço Unitário Adotado				12.02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89998		ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. KG	KG	30/06/2021		
	2 0200034	ACO CA-50. 10.0 MM. VERGALHAO	KG	1.0000000	10.39	10.39
		Sub-Total de MATERIAL				10.39
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0442160	18.61	0.82



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0312748	14.88	0.46
		Total de Serviços Auxiliares				1.28
		Custo Direto Total				11.67
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				11.67
		Preço Unitário Adotado				11.67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92783		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	30/06/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	2.8160000	0.19	0.53
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0.0250000	17.96	0.44
		Sub-Total de MATERIAL				0.97
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0278597	15.26	0.42
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1703935	18.52	3.15
	A 92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 4.2 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1.0000000	12.23	12.23
		Total de Serviços Auxiliares				15.80
		Custo Direto Total				16.77
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				16.77
		Preço Unitário Adotado				16.77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/06/2021		
	1 0106114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	1.0000000	9.62	9.62
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	2.55	2.55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.88	0.88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.58	0.58
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.95	0.95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15.19
		Serviços Auxiliares				
	A 95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.07	0.07
		Total de Serviços Auxiliares				0.07
		Custo Direto Total				15.26
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				15.26
		Preço Unitário Adotado				15.26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95308		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COM H		30/06/2021		
	1 0106114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0.0082000	9.62	0.07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0.07
		Custo Direto Total				0.07
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.07
		Preço Unitário Adotado				0.07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/06/2021		
	1 0100378	ARMADOR	H	1.0000000	12.85	12.85
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	2.55	2.55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.88	0.88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.58	0.58
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.95	0.95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18.42
		Serviços Auxiliares				
	A 95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.10	0.10
		Total de Serviços Auxiliares				0.10
		Custo Direto Total				18.52
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				18.52
		Preço Unitário Adotado				18.52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95314		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/06/2021		
	1 0100378	ARMADOR	H	0.0082000	12.85	0.10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0.10
		Custo Direto Total				0.10
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.10
		Preço Unitário Adotado				0.10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92799		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 4.2 MM. UTILIZADO EM LAJE	KG	30/06/2021		
	2 0243059	ACO CA-60. 4.2 MM. OU 5.0 MM. OU 6.0 MM. OU 7.0 MM. VERGALHAO	KG	1.0700000	9.83	10.51
		Sub-Total de MATERIAL				10.51
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0117730	15.26	0.17
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0838487	18.52	1.55
		Total de Serviços Auxiliares				1.72
		Custo Direto Total				12.23



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Taxa de BDI %		0.0000000	-
		Total da Composição			12.23
		Preço Unitário Adotado			12.23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94970		CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ A/ M3	M3	30/06/2021		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0.7609000	71.90	54.70
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325.1589000	0.49	159.32
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0.5912000	69.55	41.11
		Sub-Total de MATERIAL				255.13
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.8213953	14.88	27.10
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.1474602	17.60	20.19
	A 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0.6572000	3.95	2.59
	A 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0.6197000	1.22	0.75
		Total de Serviços Auxiliares				50.63
		Custo Direto Total				305.76
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				305.76
		Preço Unitário Adotado				305.76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89225		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHP	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H	1.0000000	1.09	1.09
	A 89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1.0000000	0.13	0.13
	A 89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1.0000000	1.03	1.03
	A 89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1.0000000	1.70	1.70
		Total de Serviços Auxiliares				3.95
		Custo Direto Total				3.95
		Taxa de BDI %		0.0000000		-



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Total da Composição				3.95
		Preço Unitário Adotado				3.95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
89221		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 36 H		30/06/2021		
	3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0.0000640	17,181.92	1.09
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				1.09
		Custo Direto Total				1.09
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				1.09
		Preço Unitário Adotado				1.09

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
89222		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 36 H		30/06/2021		
	3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0.0000076	17,181.92	0.13
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0.13
		Custo Direto Total				0.13
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.13
		Preço Unitário Adotado				0.13

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
89223		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 36 H		30/06/2021		
	3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0.0000600	17,181.92	1.03
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				1.03
		Custo Direto Total				1.03
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				1.03
		Preço Unitário Adotado				1.03

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
89224		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 36 H		30/06/2021		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	2.5000000	0.68	1.70
		Sub-Total de MATERIAL				1.70
		Custo Direto Total				1.70
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				1.70
		Preço Unitário Adotado				1.70



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
					Preço Total

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
89226		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHI	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H	1.0000000	1.09	1.09
	A	89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1.0000000	0.13	0.13
		Total de Serviços Auxiliares				1.22
		Custo Direto Total				1.22
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				1.22
		Preço Unitário Adotado				1.22

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
97736		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 M3	M3	30/06/2021		
	2	0201358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	M2	0.7583000	43.34	32.86
	2	0202692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0.0334000	5.71	0.19
	2	0204517 SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2.8316000	2.84	8.04
	2	0220247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0.0601000	18.17	1.09
	2	0239995 POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR). TIPO 2F. BLOCO	M3	0.1854000	369.02	68.41
		Sub-Total de MATERIAL				110.59
		Serviços Auxiliares				
	A	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1676076	15.68	2.62
	A	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8381276	18.45	15.46
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6.0644276	18.61	112.85
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6.0644276	14.88	90.23
	A	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0.8677000	1.53	1.32
	A	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	2.3860000	0.40	0.95
	A	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.0894000	18.71	1.67
	A	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.0971000	16.50	1.60



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	31.7318000	15.33	486.44
	A 94972	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2.1:2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1.1030000	333.18	367.49
		Total de Serviços Auxiliares				1.080.63
		Custo Direto Total				1.191.22
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				1.191.22
		Preço Unitário Adotado				1.191.22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/06/2021		
	1 0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1.0000000	10.11	10.11
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	2.55	2.55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.88	0.88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.38	0.38
	1 0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	1.05	1.05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15.58
		Serviços Auxiliares				
	A 95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.10	0.10
		Total de Serviços Auxiliares				0.10
		Custo Direto Total				15.68
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				15.68
		Preço Unitário Adotado				15.68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95309		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/06/2021		
	1 0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0.0105000	10.11	0.10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0.10
		Custo Direto Total				0.10
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.10
		Preço Unitário Adotado				0.10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/06/2021		
	1 0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	1.0000000	12.85	12.85



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	2.55	2.55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.88	0.88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.38	0.38
	1 0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	1.05	1.05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18.32
		Serviços Auxiliares				
	A 95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.13	0.13
		Total de Serviços Auxiliares				0.13
		Custo Direto Total				18.45
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				18.45
		Preço Unitário Adotado				18.45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95329		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/06/2021		
	1 0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0.0105000	12.85	0.13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0.13
		Custo Direto Total				0.13
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.13
		Preço Unitário Adotado				0.13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90586		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHP	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 90582	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	1.0000000	0.36	0.36
	A 90583	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1.0000000	0.04	0.04
	A 90584	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1.0000000	0.28	0.28
	A 90585	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1.0000000	0.85	0.85
		Total de Serviços Auxiliares				1.53
		Custo Direto Total				1.53
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				1.53
		Preço Unitário Adotado				1.53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90582		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO	H	30/06/2021		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0.0001280	2,821.74	0.36
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0.36
		Custo Direto Total				0.36
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.36
		Preço Unitário Adotado				0.36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90583		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO	H	30/06/2021		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0.0000151	2,821.74	0.04
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0.04
		Custo Direto Total				0.04
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.04
		Preço Unitário Adotado				0.04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90584		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO	H	30/06/2021		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0.0001000	2,821.74	0.28
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0.28
		Custo Direto Total				0.28
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.28
		Preço Unitário Adotado				0.28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90585		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO	H	30/06/2021		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	1.2500000	0.68	0.85
		Sub-Total de MATERIAL				0.85
		Custo Direto Total				0.85
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.85
		Preço Unitário Adotado				0.85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90587		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO	CHI	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 90582	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	H	1.0000000	0.36	0.36
	A 90583	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1.0000000	0.04	0.04
		Total de Serviços Auxiliares				0.40
		Custo Direto Total				0.40
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.40
		Preço Unitário Adotado				0.40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. (CHP)		30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8987000	18.26	16.41
	A 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1.0000000	0.08	0.08
	A 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1.0000000	0.01	0.01
	A 91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1.0000000	0.06	0.06
	A 91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1.0000000	2.15	2.15
		Total de Serviços Auxiliares				18.71
		Custo Direto Total				18.71
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				18.71
		Preço Unitário Adotado				18.71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91688		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. (CH)		30/06/2021		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0.0000720	1,244.12	0.08
		Sub-Total de MATERIAL				0.08
		Custo Direto Total				0.08
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.08
		Preço Unitário Adotado				0.08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91689		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. (CH)		30/06/2021		



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0.0000144	1,244.12	0.01
		Sub-Total de MATERIAL				0.01
		Custo Direto Total				0.01
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.01
		Preço Unitário Adotado				0.01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91690		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. 6H	CH	30/06/2021		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0.0000500	1,244.12	0.06
		Sub-Total de MATERIAL				0.06
		Custo Direto Total				0.06
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.06
		Preço Unitário Adotado				0.06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91691		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. 6H	CH	30/06/2021		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	3.1700000	0.68	2.15
		Sub-Total de MATERIAL				2.15
		Custo Direto Total				2.15
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				2.15
		Preço Unitário Adotado				2.15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. 6CHI	CHI	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8987000	18.26	16.41
	A 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1.0000000	0.08	0.08
	A 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1.0000000	0.01	0.01
		Total de Serviços Auxiliares				16.50
		Custo Direto Total				16.50
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				16.50
		Preço Unitário Adotado				16.50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO		KG	30/06/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	2.1180000	0.19	0.40
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0.0250000	17.96	0.44
		Sub-Total de MATERIAL				0.84
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0227371	15.26	0.34
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1390289	18.52	2.57
	A 92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1.0000000	11.58	11.58
		Total de Serviços Auxiliares				14.49
		Custo Direto Total				15.33
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				15.33
		Preço Unitário Adotado				15.33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM LAJE		KG	30/06/2021		
	2 0243059	ACO CA-60. 4.2 MM. OU 5.0 MM. OU 6.0 MM. OU 7.0 MM. VERGALHAO	KG	1.0700000	9.83	10.51
		Sub-Total de MATERIAL				10.51
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0073693	15.26	0.11
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0522145	18.52	0.96
		Total de Serviços Auxiliares				1.07
		Custo Direto Total				11.58
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				11.58
		Preço Unitário Adotado				11.58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94972	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2.1:2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/ÁGUA)		M3	30/06/2021		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0.7119000	71.90	51.18
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391.1663000	0.49	191.67
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0.5927000	69.55	41.22
		Sub-Total de MATERIAL				284.07
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.7644177	14.88	26.25
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.1143880	17.60	19.61
	A 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0.6382000	3.95	2.52



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
	A 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0.6018000	0.73
		Total de Serviços Auxiliares			49.11
		Custo Direto Total			333.18
		Taxa de BDI %		0.0000000	-
		Total da Composição			333.18
		Preço Unitário Adotado			333.18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS		M3	30/06/2021		
	2 0201351	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 6 MM	UN	0.6074000	40.47	24.58
	2 0201359	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 20 MM	UN	13.0514000	125.58	1,638.99
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0.0667000	5.71	0.38
	2 0220247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	2.1276000	18.17	38.65
	2 0239014	FIBRA DE ACO PARA REFORÇO DO CONCRETO. SOLTA. TIPO A-I. FATOR DE FORMA *50* L / D. COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	KG	6.0000000	7.61	45.66
		Sub-Total de MATERIAL				1,748.26
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.8708806	15.68	60.69
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19.3542235	18.45	357.08
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28.7161611	18.61	534.40
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28.7161611	14.88	427.29
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	6.6350000	1.53	10.15
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	18.2462000	0.40	7.29
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.8801000	18.71	16.46
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	3.4271000	16.50	56.54
	A 94971	CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2.3:2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1.2000000	322.16	386.59
		Total de Serviços Auxiliares				1,856.49
		Custo Direto Total				3,604.75
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				3,604.75
		Preço Unitário Adotado				3,604.75



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
94971	CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2.3:2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/		M3	30/06/2021		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0.7275000	71.90	52.30
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364.9433000	0.49	178.82
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0.5972000	69.55	41.53
		Sub-Total de MATERIAL				272.65
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.7787070	14.88	26.46
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.1234649	17.60	19.77
	A 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0.6434000	3.95	2.54
	A 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0.6067000	1.22	0.74
		Total de Serviços Auxiliares				49.51
		Custo Direto Total				322.16
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				322.16
		Preço Unitário Adotado				322.16

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
83716	GRELHA FF 30X90CM. 135KG. P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMUN			30/06/2021		
	2 0211245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO. CARGA MÁXIMA 12.5 T. *300 X 1000* MM. E= *15* MM. AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	1.0000000	363.66	363.66
		Sub-Total de MATERIAL				363.66
		Serviços Auxiliares				
	A 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0.0080000	332.73	2.66
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.3366200	18.61	43.48
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.3366200	14.88	34.76
		Total de Serviços Auxiliares				80.90
		Custo Direto Total				444.56
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				444.56
		Preço Unitário Adotado				444.56

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPE		CHP	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	28.93	28.93
	A 5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	3.92	3.92
	A 5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	36.17	36.17
	A 5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	45.34	45.34
	A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8987000	20.31	18.25
		Total de Serviços Auxiliares				132.61
		Custo Direto Total				132.61
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				132.61
		Preço Unitário Adotado				132.61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5632		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHI	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	28.93	28.93
	A 5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	3.92	3.92
	A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8987000	20.31	18.25
		Total de Serviços Auxiliares				51.10
		Custo Direto Total				51.10
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				51.10
		Preço Unitário Adotado				51.10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88246		ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/06/2021		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	2.55	2.55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.88	0.88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
	1 0140331	ASSENTADOR DE MANILHAS	H	1.0000000	12.85	12.85
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.01	0.01
	1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.63	0.63



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17.53
		Serviços Auxiliares				
	A 95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.13	0.13
		Total de Serviços Auxiliares				0.13
		Custo Direto Total				17.66
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				17.66
		Preço Unitário Adotado				17.66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95315		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/06/2021		
	1 0140331	ASSENTADOR DE MANILHAS	H	0.0105000	12.85	0.13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0.13
		Custo Direto Total				0.13
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.13
		Preço Unitário Adotado				0.13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) - M3	M3	30/06/2021		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1.0700000	71.90	76.93
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482.9600000	0.49	236.65
		Sub-Total de MATERIAL				313.58
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7.7018590	14.88	114.60
		Total de Serviços Auxiliares				114.60
		Custo Direto Total				428.18
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				428.18
		Preço Unitário Adotado				428.18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
02.04.002		GRADE EM FERRO FUNDIDO DE 0,30 X 0,90M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E INSTALAÇÃO	UD	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 83716	GRELHA FF 30X90CM. 135KG. P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.0000000	444.56	444.56
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.7138374	14.88	10.62
		Total de Serviços Auxiliares				455.18
		Custo Direto Total				455.18
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				455.18
		Preço Unitário Adotado				455.18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89470		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM. (ESPES	M2	30/06/2021		
	2 0225070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM. FBK 4.5 MPA (NBR 6136)	UN	10.2200000	2.53	25.85
	2 0234547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 12* CM	M	0.8700000	5.45	4.74
	2 0238589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM. FBK 4.5 MPA (NBR 6136)	UN	1.4600000	1.45	2.11
	2 0238591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM. FBK 4.5 MPA (NBR 6136)	UN	1.4600000	2.32	3.38
	2 0238597	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM. FBK 4.5 MPA (NBR 6136)	UN	0.9700000	2.86	2.77
		Sub-Total de MATERIAL				38.85
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.7099730	18.61	13.21
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5302330	14.88	7.88
	A 88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0.0164000	335.11	5.49
		Total de Serviços Auxiliares				26.58
		Custo Direto Total				65.43
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				65.43
		Preço Unitário Adotado				65.43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88715		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA	M3	30/06/2021		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1.1900000	71.90	85.56
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	158.9500000	0.58	92.19
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	178.8200000	0.49	87.62
		Sub-Total de MATERIAL				265.37
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.8284620	17.60	67.38
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0.9900000	1.40	1.38
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3.2700000	0.30	0.98
		Total de Serviços Auxiliares				69.74
		Custo Direto Total				335.11
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				335.11
		Preço Unitário Adotado				335.11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade		Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição		Coeficiente		
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E E		M2	30/06/2021		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0.0040000	5.71	0.02
	2 0240271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR. COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS. EXTENSAO DE *1.50* A *2.80* M	MES	0.1960000	3.50	0.68
	2 0240275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. ALTURA DE *8* CM. LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0.3930000	5.39	2.11
	2 0240287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0.80 A 1.20 M DE EXTENSAO. COM ROSCA DE 5/8". INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0.7850000	1.35	1.05
	2 0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0.0190000	20.26	0.38
		Sub-Total de MATERIAL				4.24
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0988570	15.68	1.55
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5392200	18.42	9.93
	A 92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0.0670000	159.74	10.70
		Total de Serviços Auxiliares				22.18
		Custo Direto Total				26.42
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				26.42
		Preço Unitário Adotado				26.42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/06/2021		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1.0000000	12.85	12.85
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	2.55	2.55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.88	0.88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.38	0.38
	1 0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	1.05	1.05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18.32
		Serviços Auxiliares				
	A 95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.10	0.10
		Total de Serviços Auxiliares				0.10
		Custo Direto Total				18.42
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				18.42
		Preço Unitário Adotado				18.42



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COM H			30/06/2021		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0.0082000	12.85	0.10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0.10
		Custo Direto Total				0.10
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.10
		Preço Unitário Adotado				0.10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92264		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHA	M2	30/06/2021		
	2 0201345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2.20 X 1.10 M. E = 18 MM	M2	1.3360000	62.10	82.96
	2 0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2.3080000	8.12	18.74
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9.2370000	2.84	26.23
	2 0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0.2080000	16.41	3.41
		Sub-Total de MATERIAL				131.34
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2246750	15.68	3.52
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.1215776	18.42	20.65
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.0630000	18.71	1.17
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.1860000	16.50	3.06
		Total de Serviços Auxiliares				28.40
		Custo Direto Total				159.74
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				159.74
		Preço Unitário Adotado				159.74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95955		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRET	M3	30/06/2021		
	2 0201527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C25. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1.1030000	344.04	379.47
		Sub-Total de MATERIAL				379.47
		Serviços Auxiliares				
	A 92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2.3000000	96.49	221.92



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
	A 92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3.0800000	144.88	446.23
	A 92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4.7900000	42.64	204.24
	A 92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8.5100000	16.81	143.05
	A 92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6.3300000	15.62	98.87
	A 92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14.8600000	14.09	209.37
	A 92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.4800000	11.92	17.64
	A 92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0.3300000	11.41	3.76
	A 92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6.2700000	15.33	96.11
	A 92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.3200000	15.18	35.21
	A 92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7.8400000	14.70	115.24
	A 92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1.0000000	22.70	22.70
	A 96533	FABRICAÇÃO. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME. EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	4.4800000	77.79	348.49
	A 96543	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4.9800000	16.83	83.81
	A 96544	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5.9100000	16.33	96.51



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
	A 96545	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.1100000	17.36
	A 96546	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.8200000	39.87
	A 96547	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.3000000	27.66
		Total de Serviços Auxiliares			2.228.04
		Custo Direto Total			2.607.51
		Taxa de BDI %		0.0000000	-
		Total da Composição			2.607.51
		Preço Unitário Adotado			2.607.51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
92415		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020	M2	30/06/2021	
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0.0100000	0.05
	2 0240271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR. COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS. EXTENSAO DE *1.50* A *2.80* M	MES	0.1960000	0.68
	2 0240275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. ALTURA DE *8* CM. LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0.3930000	2.11
	2 0240287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0.80 A 1.20 M DE EXTENSAO. COM ROSCA DE 5/8". INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0.7850000	1.05
	2 0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0.0190000	0.38
		Sub-Total de MATERIAL			4.27
		Serviços Auxiliares			
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1851322	2.90
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0110375	18.62
	A 92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0.5250000	70.70
		Total de Serviços Auxiliares			92.22
		Custo Direto Total			96.49
		Taxa de BDI %		0.0000000	-
		Total da Composição			96.49
		Preço Unitário Adotado			96.49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
92263		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020	M2	30/06/2021	
	2 0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	M2	1.3360000	57.90
	2 0204491	PONTELETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2.3080000	18.74



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9.2370000	2.84	26.23
	2 0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0.2080000	16.41	3.41
		Sub-Total de MATERIAL				106.28
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2246750	15.68	3.52
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.1215776	18.42	20.65
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.0630000	18.71	1.17
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.1860000	16.50	3.06
		Total de Serviços Auxiliares				28.40
		Custo Direto Total				134.68
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				134.68
		Preço Unitário Adotado				134.68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92451		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM	M2	30/06/2021		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0.0100000	5.71	0.05
	2 0206193	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0.4740000	12.08	5.72
	2 0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0.0490000	20.26	0.99
		Sub-Total de MATERIAL				6.76
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1842335	15.68	2.88
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0065440	18.42	18.54
	A 92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0.6210000	96.36	59.83
	A 92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO. EM MADEIRA. AF_09/2020	M	1.8160000	31.32	56.87
		Total de Serviços Auxiliares				138.12
		Custo Direto Total				144.88
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				144.88
		Preço Unitário Adotado				144.88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92265		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSA	M2	30/06/2021		
	2 0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	M2	1.1460000	43.34	49.66



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0.1660000	8.12	1.34
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6.9520000	2.84	19.74
	2 0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0.1590000	16.41	2.60
		Sub-Total de MATERIAL				73.34
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1815374	15.68	2.84
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.9094844	18.42	16.75
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.0500000	18.71	0.93
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.1520000	16.50	2.50
		Total de Serviços Auxiliares				23.02
		Custo Direto Total				96.36
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				96.36
		Preço Unitário Adotado				96.36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92272		FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO. EM MADEIRA. AF_09/2021	M	30/06/2021		
	2 0201345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2.20 X 1.10 M. E = 18 MM	M2	0.1360000	62.10	8.44
	2 0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2.3420000	8.12	19.01
	2 0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0.0120000	16.41	0.19
		Sub-Total de MATERIAL				27.64
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0287584	15.68	0.45
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1446907	18.42	2.66
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.0220000	18.71	0.41
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.0100000	16.50	0.16
		Total de Serviços Auxiliares				3.68
		Custo Direto Total				31.32
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				31.32
		Preço Unitário Adotado				31.32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92510		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA. PÉ-DIREITO SI	M2	30/06/2021		



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0.0100000	5.71	0.05
	2 0210749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESOPICA. COM ALTURA REGULAVEL DE *1.80* A *3.20* M. COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN). INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	0.3970000	2.46	0.97
	2 0240270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20. DE MADEIRA. PESO DE 5.00 A 5.20 KG/M. COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	0.0300000	62.67	1.88
		Sub-Total de MATERIAL				2.90
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1132362	15.68	1.77
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6174069	18.42	11.37
	A 92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0.5770000	46.11	26.60
		Total de Serviços Auxiliares				39.74
		Custo Direto Total				42.64
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				42.64
		Preço Unitário Adotado				42.64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92267		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	30/06/2021		
	2 0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	M2	1.0500000	43.34	45.50
		Sub-Total de MATERIAL				45.50
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0044935	15.68	0.07
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0242649	18.42	0.44
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.0050000	18.71	0.09
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.0010000	16.50	0.01
		Total de Serviços Auxiliares				0.61
		Custo Direto Total				46.11
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				46.11
		Preço Unitário Adotado				46.11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92775		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	30/06/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1.1900000	0.19	0.22



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0.0250000	17.96
						0.44
		Sub-Total de MATERIAL				0.66
		Serviços Auxiliares				
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0329823	15.26
						0.50
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2017582	18.52
						3.73
	A	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.0000000	11.92
						11.92
		Total de Serviços Auxiliares				16.15
		Custo Direto Total				16.81
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				16.81
		Preço Unitário Adotado				16.81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92791		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	30/06/2021		
	2	0243059	ACO CA-60. 4.2 MM. OU 5.0 MM. OU 6.0 MM. OU 7.0 MM. VERGALHAO	KG	1.0700000	9.83
						10.51
		Sub-Total de MATERIAL				10.51
		Serviços Auxiliares				
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0097060	15.26
						0.14
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0691100	18.52
						1.27
		Total de Serviços Auxiliares				1.41
		Custo Direto Total				11.92
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				11.92
		Preço Unitário Adotado				11.92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92777		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	30/06/2021		
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0.7430000	0.19
						0.14
	2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0.0250000	17.96
						0.44
		Sub-Total de MATERIAL				0.58
		Serviços Auxiliares				
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0187828	15.26
						0.28
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1148539	18.52
						2.12
	A	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.0000000	12.64
						12.64
		Total de Serviços Auxiliares				15.04
		Custo Direto Total				15.62
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				15.62
		Preço Unitário Adotado				15.62



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS		KG	30/06/2021		
	2	0200033 ACO CA-50. 8.0 MM. VERGALHAO	KG	1.1100000	11.02	12.23
		Sub-Total de MATERIAL				12.23
		Serviços Auxiliares				
	A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0028758	15.26	0.04
	A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0201309	18.52	0.37
		Total de Serviços Auxiliares				0.41
		Custo Direto Total				12.64
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				12.64
		Preço Unitário Adotado				12.64

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO		KG	30/06/2021		
	2	0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0.5430000	0.19	0.10
	2	0243132 ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0.0250000	17.96	0.44
		Sub-Total de MATERIAL				0.54
		Serviços Auxiliares				
	A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0140197	15.26	0.21
	A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0859157	18.52	1.59
	A	92794 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1.0000000	11.75	11.75
		Total de Serviços Auxiliares				13.55
		Custo Direto Total				14.09
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				14.09
		Preço Unitário Adotado				14.09

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015		KG	30/06/2021		
	2	0200034 ACO CA-50. 10.0 MM. VERGALHAO	KG	1.1100000	10.39	11.53
		Sub-Total de MATERIAL				11.53
		Serviços Auxiliares				
	A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0016177	15.26	0.02
	A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0112338	18.52	0.20
		Total de Serviços Auxiliares				0.22
		Custo Direto Total				11.75
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				11.75
		Preço Unitário Adotado				11.75

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CO		KG	30/06/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0.3670000	0.19	0.06
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0.0250000	17.96	0.44
		Sub-Total de MATERIAL				0.50
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0102452	15.26	0.15
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0627293	18.52	1.16
	A 92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.0000000	10.11	10.11
		Total de Serviços Auxiliares				11.42
		Custo Direto Total				11.92
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				11.92
		Preço Unitário Adotado				11.92

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM EST		KG	30/06/2021		
	2 0243055	ACO CA-50. 12.5 MM OU 16.0 MM. VERGALHAO	KG	1.1100000	9.00	9.99
		Sub-Total de MATERIAL				9.99
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0008987	15.26	0.01
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0062909	18.52	0.11
		Total de Serviços Auxiliares				0.12
		Custo Direto Total				10.11
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				10.11
		Preço Unitário Adotado				10.11

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CO		KG	30/06/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0.2120000	0.19	0.04
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0.0250000	17.96	0.44
		Sub-Total de MATERIAL				0.48
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0069200	15.26	0.10
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0425085	18.52	0.78
	A 92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 16.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.0000000	10.05	10.05
		Total de Serviços Auxiliares				10.93



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				11.41
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				11.41
		Preço Unitário Adotado				11.41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92796		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 16.0 MM. UTILIZADO EM ESTACADAS	KG	30/06/2021		
	2 0243055	ACO CA-50. 12.5 MM OU 16.0 MM. VERGALHAO	KG	1.1100000	9.00	9.99
		Sub-Total de MATERIAL				9.99
		Serviços Auxiliares				
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0033252	18.52	0.06
		Total de Serviços Auxiliares				0.06
		Custo Direto Total				10.05
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				10.05
		Preço Unitário Adotado				10.05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92785		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	30/06/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1.3330000	0.19	0.25
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0.0250000	17.96	0.44
		Sub-Total de MATERIAL				0.69
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0171652	15.26	0.26
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1049682	18.52	1.94
	A 92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1.0000000	12.29	12.29
		Total de Serviços Auxiliares				14.49
		Custo Direto Total				15.18
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				15.18
		Preço Unitário Adotado				15.18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92801		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM LAJE	KG	30/06/2021		
	2 0200032	ACO CA-50. 6.3 MM. VERGALHAO	KG	1.0700000	10.96	11.72
		Sub-Total de MATERIAL				11.72
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0039543	15.26	0.06
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0278597	18.52	0.51
		Total de Serviços Auxiliares				0.57
		Custo Direto Total				12.29
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				12.29
		Preço Unitário Adotado				12.29



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
					Preço Total

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
92786		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	30/06/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0.7280000	0.19	0.13
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0.0250000	17.96	0.44
		Sub-Total de MATERIAL				0.57
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0125818	15.26	0.19
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0771983	18.52	1.42
	A 92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1.0000000	12.52	12.52
		Total de Serviços Auxiliares				14.13
		Custo Direto Total				14.70
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				14.70
		Preço Unitário Adotado				14.70

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
92802		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM LAJE	KG	30/06/2021		
	2 0200033	ACO CA-50. 8.0 MM. VERGALHAO	KG	1.1100000	11.02	12.23
		Sub-Total de MATERIAL				12.23
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0020670	15.26	0.03
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0145589	18.52	0.26
		Total de Serviços Auxiliares				0.29
		Custo Direto Total				12.52
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				12.52
		Preço Unitário Adotado				12.52

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
92874		LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	M3	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1788413	18.42	3.29
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1788413	18.61	3.32
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0712504	14.88	15.94
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0.0680000	1.53	0.10
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0.1310000	0.40	0.05
		Total de Serviços Auxiliares				22.70
		Custo Direto Total				22.70



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Taxa de BDI %		0.0000000	-
		Total da Composição			22.70
		Preço Unitário Adotado			22.70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALD		M2	30/06/2021		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0.0170000	5.71	0.09
	2 0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1.1660000	8.12	9.46
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1.0930000	2.84	3.10
	2 0205073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0.0490000	16.72	0.81
	2 0206189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1.9430000	17.62	34.23
	2 0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0.0340000	20.26	0.68
		Sub-Total de MATERIAL				48.37
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4493500	15.68	7.04
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.1584243	18.42	21.33
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.0320000	18.71	0.59
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.0280000	16.50	0.46
		Total de Serviços Auxiliares				29.42
		Custo Direto Total				77.79
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				77.79
		Preço Unitário Adotado				77.79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60		KG	30/06/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1.9665000	0.19	0.37
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0.0250000	17.96	0.44
		Sub-Total de MATERIAL				0.81
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0570675	15.26	0.87
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1747972	18.52	3.23
	A 92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.0000000	11.92	11.92



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Total de Serviços Auxiliares				16.02
		Custo Direto Total				16.83
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				16.83
		Preço Unitário Adotado				16.83

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
96544		ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	30/06/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1.1900000	0.19	0.22
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0.0250000	17.96	0.44
		Sub-Total de MATERIAL				0.66
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0440363	15.26	0.67
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1357037	18.52	2.51
	A 92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.0000000	12.49	12.49
		Total de Serviços Auxiliares				15.67
		Custo Direto Total				16.33
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				16.33
		Preço Unitário Adotado				16.33

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
92792		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	30/06/2021		
	2 0200032	ACO CA-50. 6.3 MM. VERGALHAO	KG	1.0700000	10.96	11.72
		Sub-Total de MATERIAL				11.72
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0053023	15.26	0.08
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0377454	18.52	0.69
		Total de Serviços Auxiliares				0.77
		Custo Direto Total				12.49
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				12.49
		Preço Unitário Adotado				12.49

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
96545		ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	30/06/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0.7240000	0.19	0.13
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0.0250000	17.96	0.44
		Sub-Total de MATERIAL				0.57



EMPREENDEMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDEMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A 88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0337013	15.26	0.51
A 88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1037999	18.52	1.92
A 92793		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.0000000	12.64	12.64
		Total de Serviços Auxiliares				15.07
		Custo Direto Total				15.64
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				15.64
		Preço Unitário Adotado				15.64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96546		ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	30/06/2021		
2 0239017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0.4655000	0.19	0.08
2 0243132		ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0.0250000	17.96	0.44
		Sub-Total de MATERIAL				0.52
		Serviços Auxiliares				
A 88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0260623	15.26	0.39
A 88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0799843	18.52	1.48
A 92794		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.0000000	11.75	11.75
		Total de Serviços Auxiliares				13.62
		Custo Direto Total				14.14
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				14.14
		Preço Unitário Adotado				14.14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96547		ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	30/06/2021		
2 0239017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0.3060000	0.19	0.05
2 0243132		ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0.0250000	17.96	0.44
		Sub-Total de MATERIAL				0.49
		Serviços Auxiliares				
A 88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0197714	15.26	0.30
A 88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0611116	18.52	1.13
A 92795		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.0000000	10.11	10.11
		Total de Serviços Auxiliares				11.54
		Custo Direto Total				12.03
		Taxa de BDI %		0.0000000		-



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
		Total da Composição			12.03
		Preço Unitário Adotado			12.03

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
101792		ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA. PÉ-DIREITO	M3	30/06/2021		
	2 0206193	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0.1430000	12.08	1.72
	2 0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0.0110000	20.26	0.22
		Sub-Total de MATERIAL				1.94
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0808830	15.68	1.26
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1141349	18.42	2.10
	A 92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE. EM MADEIRA. PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0.5450000	13.40	7.30
		Total de Serviços Auxiliares				10.66
		Custo Direto Total				12.60
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				12.60
		Preço Unitário Adotado				12.60

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
92273		FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE. EM MADEIRA. PARA PÉ-DIREITO	M3	30/06/2021		
	2 0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1.3100000	8.12	10.63
	2 0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0.0230000	16.41	0.37
		Sub-Total de MATERIAL				11.00
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0188727	15.68	0.29
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0952622	18.42	1.75
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.0070000	18.71	0.13
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.0140000	16.50	0.23
		Total de Serviços Auxiliares				2.40
		Custo Direto Total				13.40
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				13.40
		Preço Unitário Adotado				13.40

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
102487		CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA. 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL	M3	30/06/2021		



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0204730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	M3	0.4543000	65.37	29.69
		Sub-Total de MATERIAL				29.69
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.5010087	18.61	27.93
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.6368711	14.88	83.87
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0.2198000	1.53	0.33
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0.6377000	0.40	0.25
	A 94963	CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3.4:3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0.8050000	287.55	231.47
		Total de Serviços Auxiliares				343.85
		Custo Direto Total				373.54
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				373.54
		Preço Unitário Adotado				373.54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94963		CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3.4:3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	M3	30/06/2021		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0.8046000	71.90	57.85
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	273.0630000	0.49	133.80
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0.5792000	69.55	40.28
		Sub-Total de MATERIAL				231.93
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.0917243	14.88	31.12
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.3206397	17.60	23.24
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0.7563000	1.40	1.05
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0.7131000	0.30	0.21
		Total de Serviços Auxiliares				55.62
		Custo Direto Total				287.55
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				287.55
		Preço Unitário Adotado				287.55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92411		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E E	M2	30/06/2021		



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0.0170000	5.71	0.09
	2 0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0.0270000	20.26	0.54
		Sub-Total de MATERIAL				0.63
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4394643	15.68	6.89
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.3977316	18.42	44.16
	A 92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. AF_09/2020	M2	0.5300000	145.34	77.03
		Total de Serviços Auxiliares				128.08
		Custo Direto Total				128.71
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				128.71
		Preço Unitário Adotado				128.71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92269		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. AF_09/2020	M2	30/06/2021		
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4.4320000	2.84	12.58
	2 0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0.0860000	16.41	1.41
	2 0206189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6.5300000	17.62	115.05
		Sub-Total de MATERIAL				129.04
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1285141	15.68	2.01
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6425705	18.42	11.83
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.0500000	18.71	0.93
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.0930000	16.50	1.53
		Total de Serviços Auxiliares				16.30
		Custo Direto Total				145.34
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				145.34
		Preço Unitário Adotado				145.34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1M	M3	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.5309923	14.88	52.54
		Total de Serviços Auxiliares				52.54
		Custo Direto Total				52.54
		Taxa de BDI %		0.0000000		-



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
		Total da Composição			52.54
		Preço Unitário Adotado			52.54

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA)		M3	30/06/2021		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1.1600000	71.90	83.40
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	174.1000000	0.58	100.97
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195.8600000	0.49	95.97
		Sub-Total de MATERIAL				280.34
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.0441500	17.60	71.17
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1.0500000	1.40	1.47
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3.4500000	0.30	1.03
		Total de Serviços Auxiliares				73.67
		Custo Direto Total				354.01
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				354.01
		Preço Unitário Adotado				354.01

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA)		M3	30/06/2021		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0.7800000	86.72	67.64
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	263.9700000	0.49	129.34
	2 0207334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	189.0700000	9.61	1,816.96
		Sub-Total de MATERIAL				2,013.94
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9.4453370	14.88	140.54
		Total de Serviços Auxiliares				140.54
		Custo Direto Total				2,154.48
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				2,154.48
		Preço Unitário Adotado				2,154.48

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/06/2021		
	1 0104783	PINTOR	H	1.0000000	12.85	12.85
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	2.55	2.55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.88	0.88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0143466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	1.27	1.27
	1 0143490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	1.33	1.33
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19.49
		Serviços Auxiliares				
	A 95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.13	0.13
		Total de Serviços Auxiliares				0.13
		Custo Direto Total				19.62
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				19.62
		Preço Unitário Adotado				19.62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95372		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	H	30/06/2021		
	1 0104783	PINTOR	H	0.0105000	12.85	0.13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0.13
		Custo Direto Total				0.13
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.13
		Preço Unitário Adotado				0.13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100723		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO) - M2	M2	30/06/2021		
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0.0610000	13.30	0.81
	2 0207293	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS FERROSAS	L	0.2032000	26.65	5.41
		Sub-Total de MATERIAL				6.22
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0570675	19.62	1.11
		Total de Serviços Auxiliares				1.11
		Custo Direto Total				7.33
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				7.33
		Preço Unitário Adotado				7.33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94965		CONCRETO FCK = 25MPa. TRAÇO 1:2.3:2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA) - M3	M3	30/06/2021		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0.7229000	71.90	51.97
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	362.6579000	0.49	177.70
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0.5934000	69.55	41.27
		Sub-Total de MATERIAL				270.94
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.0775248	14.88	30.91



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.3154272	17.60	23.15
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0.7534000	1.40	1.05
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0.7103000	0.30	0.21
		Total de Serviços Auxiliares				55.32
		Custo Direto Total				326.26
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				326.26
		Preço Unitário Adotado				326.26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S09247		TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=7	UN	30/06/2021		
	2 020R21015	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	2.4500000	116.38	285.13
		Sub-Total de MATERIAL				285.13
		Serviços Auxiliares				
	A 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.2168398	18.52	22.53
	A S02304	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ANTI-CORROSIVA ZARCÃO - R2	M2	0.6157000	6.86	4.22
		Total de Serviços Auxiliares				26.75
		Custo Direto Total				311.88
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				311.88
		Preço Unitário Adotado				311.88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/06/2021		
	1 0106110	SERRALHEIRO	H	1.0000000	12.85	12.85
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	2.55	2.55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.88	0.88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.58	0.58
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.95	0.95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18.42
		Serviços Auxiliares				
	A 95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.10	0.10
		Total de Serviços Auxiliares				0.10
		Custo Direto Total				18.52
		Taxa de BDI %		0.0000000		-



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Total da Composição				18.52
		Preço Unitário Adotado				18.52

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95377		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/06/2021		
	1 0106110	SERRALHEIRO	H	0.0082000	12.85	0.10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0.10
		Custo Direto Total				0.10
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.10
		Preço Unitário Adotado				0.10

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
S02304		PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO EM M2	M2	30/06/2021		
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0.2500000	0.36	0.09
	2 020R02446	ZARCÃO ANTICORROSIVO	I	0.0900000	27.12	2.44
		Sub-Total de MATERIAL				2.53
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1532284	19.62	3.00
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0898700	14.88	1.33
		Total de Serviços Auxiliares				4.33
		Custo Direto Total				6.86
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				6.86
		Preço Unitário Adotado				6.86

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88278		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/06/2021		
	1 0125957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS	H	1.0000000	12.85	12.85
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	2.55	2.55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.88	0.88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.01	0.01
	1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.63	0.63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17.53
		Serviços Auxiliares				
	A 95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.10	0.10
		Total de Serviços Auxiliares				0.10
		Custo Direto Total				17.63
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				17.63
		Preço Unitário Adotado				17.63



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (EN		H	30/06/2021		
1	0125957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	H	0.0082000	12.85	0.10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0.10
		Custo Direto Total				0.10
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.10
		Preço Unitario Adotado				0.10

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
S12189	CORRIMÃO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM		M	30/06/2021		
2	0210997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018. DIAMETRO IGUAL A 4.00 MM	KG	0.8000000	20.67	16.53
2	020R21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	5.6300000	55.48	312.35
		Sub-Total de MATERIAL				328.88
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4493500	18.61	8.36
A	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4493500	18.52	8.32
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.7189600	14.88	10.69
A	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3855423	19.18	7.39
A	S01903	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M3	0.0030000	418.43	1.25
		Total de Serviços Auxiliares				36.01
		Custo Direto Total				364.89
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				364.89
		Preço Unitario Adotado				364.89

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/06/2021		
1	0106160	SOLDADOR	H	1.0000000	12.85	12.85
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	2.55	2.55
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.88	0.88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
1	0143468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.89	0.89
1	0143492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	1.30	1.30
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19.08
		Serviços Auxiliares				
A	95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.10	0.10
		Total de Serviços Auxiliares				0.10
		Custo Direto Total				19.18



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Taxa de BDI %		0.0000000	-
		Total da Composição			19.18
		Preço Unitário Adotado			19.18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95379		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/06/2021		
	1 0106160	SOLDADOR	H	0.0082000	12.85	0.10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0.10
		Custo Direto Total				0.10
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.10
		Preço Unitário Adotado				0.10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
501903		ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG /	M3	30/06/2021		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1.0800000	71.90	77.65
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	452.2000000	0.49	221.57
		Sub-Total de MATERIAL				299.22
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8.0119105	14.88	119.21
		Total de Serviços Auxiliares				119.21
		Custo Direto Total				418.43
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				418.43
		Preço Unitário Adotado				418.43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91634		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MONOCHP		30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8987000	17.68	15.88
	A 91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5.8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7.60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG. POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 0	H	1.0000000	10.60	10.60
	A 91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5.8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7.60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG. POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF. 08/2015	H	1.0000000	2.21	2.21
	A 91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5.8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7.60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG. POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGURO	H	1.0000000	0.85	0.85



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 91632	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5.8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7.60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG. POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08	H	1.0000000	19.88	19.88
	A 91633	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5.8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7.60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG. POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPER	H	1.0000000	94.17	94.17
		Total de Serviços Auxiliares				143.59
		Custo Direto Total				143.59
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				143.59
		Preço Unitário Adotado				143.59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88286		MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/06/2021		
	1 0104096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	H	1.0000000	12.85	12.85
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	2.55	2.55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.88	0.88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.01	0.01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.63	0.63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17.53
		Serviços Auxiliares				
	A 95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.15	0.15
		Total de Serviços Auxiliares				0.15
		Custo Direto Total				17.68
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				17.68
		Preço Unitário Adotado				17.68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95351		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/06/2021		
	1 0104096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	H	0.0117000	12.85	0.15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0.15
		Custo Direto Total				0.15
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.15
		Preço Unitário Adotado				0.15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91629		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MONH		30/06/2021		
	3 0310712	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG. MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5.8 TM . ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7.60 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM	UN	0.0000343	67,725.47	2.32
	3 0337756	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 9700 KG. CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.30 M. POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0.0000343	241,647.68	8.28
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				10.60
		Custo Direto Total				10.60
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				10.60
		Preço Unitário Adotado				10.60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91630		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MONH		30/06/2021		
	3 0310712	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG. MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5.8 TM . ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7.60 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM	UN	0.0000072	67,725.47	0.48
	3 0337756	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 9700 KG. CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.30 M. POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0.0000072	241,647.68	1.73
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				2.21
		Custo Direto Total				2.21
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				2.21
		Preço Unitário Adotado				2.21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91631		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MONH		30/06/2021		
	3 0310712	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG. MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5.8 TM . ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7.60 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM	UN	0.0000028	67,725.47	0.18
	3 0337756	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 9700 KG. CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.30 M. POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0.0000028	241,647.68	0.67
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0.85
		Custo Direto Total				0.85
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.85
		Preço Unitário Adotado				0.85



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
91632	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MONH			30/06/2021		
	3 0310712	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG. MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5.8 TM . ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7.60 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM	UN	0.0000643	67,725.47	4.35
	3 0337756	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 9700 KG. CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.30 M. POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0.0000643	241,647.68	15.53
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				19.88
		Custo Direto Total				19.88
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				19.88
		Preço Unitario Adotado				19.88

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
91633	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MONH			30/06/2021		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	22.3700000	4.21	94.17
		Sub-Total de MATERIAL				94.17
		Custo Direto Total				94.17
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				94.17
		Preço Unitario Adotado				94.17

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MONCHI			30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8987000	17.68	15.88
	A 91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5.8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7.60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG. POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_0	H	1.0000000	10.60	10.60
	A 91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5.8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7.60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG. POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1.0000000	2.21	2.21
	A 91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5.8 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7.60 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG. POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGURO	H	1.0000000	0.85	0.85
		Total de Serviços Auxiliares				29.54
		Custo Direto Total				29.54
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				29.54



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
	Insumo/Aux.	Descrição			Preço Total
		Preço Unitário Adotado			29.54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3268		CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP	M3	30/06/2021		
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	254.0000000	0.49	124.46
		Sub-Total de MATERIAL				124.46
	3	0310566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0.0000000	18.67	-
	3	0310680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1.0000000	23.73	23.73
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				23.73
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.3922000	14.88	80.23
	A	C3130 AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0.9197000	6.76	6.21
	A	C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0.8360000	72.45	60.56
		Total de Serviços Auxiliares				147.00
		Custo Direto Total				295.19
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				295.19
		Preço Unitário Adotado				295.19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	30/06/2021		
	3	0310596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0.0000000	78.18	-
	3	0310666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0.0007000	68.15	0.04
	3	0310710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0.0139000	253.80	3.52
	3	0310779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0.0132000	215.06	2.83
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				6.39
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0249839	14.88	0.37
		Total de Serviços Auxiliares				0.37
		Custo Direto Total				6.76
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				6.76
		Preço Unitário Adotado				6.76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	30/06/2021		
	2	0212528 PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0.0004000	23,890.14	9.55
		Sub-Total de MATERIAL				9.55
	3	0310594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0.0158000	50.79	0.80
	3	0310618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0.0000000	165.21	-
	3	0310626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0.0000000	22.93	-
	3	0310708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0.0258000	150.62	3.88
	3	0310732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0.0417000	339.83	14.17
	3	0310740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0.0417000	127.08	5.29
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				24.14
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1871992	14.88	2.78
	A	C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1.1000000	32.71	35.98
		Total de Serviços Auxiliares				38.76



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				72.45
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				72.45
		Preço Unitário Adotado				72.45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	30/06/2021		
	2 0210860	CORDEL DETONANTE	M	1.2400000	4.71	5.84
	2 0212326	ESPOLETA	UN	0.0090000	5.21	0.04
	2 0212329	ESTOPIM	M	0.0600000	6.52	0.39
	2 0212507	DINAMITE 60%	KG	0.0500000	23.40	1.17
	2 0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0.0005000	550.90	0.27
	2 0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0.5400000	13.62	7.35
		Sub-Total de MATERIAL				15.06
	3 0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0.0000000	28.86	-
	3 0310645	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI)	H	0.0000000	18.46	-
	3 0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0.0588000	92.95	5.46
	3 0310759	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP)	H	0.1765000	19.32	3.40
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				8.86
		Serviços Auxiliares				
	A 88257	BLASTER. DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0528436	17.69	0.93
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5286153	14.88	7.86
		Total de Serviços Auxiliares				8.79
		Custo Direto Total				32.71
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				32.71
		Preço Unitário Adotado				32.71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88257		BLASTER. DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/06/2021		
	1 0100647	BLASTER. DINAMITADOR OU CABO DE FOGO	H	1.0000000	12.85	12.85
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	2.55	2.55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.88	0.88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.01	0.01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.63	0.63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17.53
		Serviços Auxiliares				
	A 95325	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER. DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.16	0.16
		Total de Serviços Auxiliares				0.16
		Custo Direto Total				17.69
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				17.69
		Preço Unitário Adotado				17.69



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95325	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER. DINAMITADOR OU CABO DE FOGO			30/06/2021		
	1	0100647 BLASTER. DINAMITADOR OU CABO DE FOGO	H	0.0128000	12.85	0.16
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0.16
		Custo Direto Total				0.16
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.16
		Preço Unitário Adotado				0.16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/06/2021		
1	0112869	TELHADADOR	H	1.0000000	15.33	15.33
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	2.55	2.55
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.88	0.88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
1	0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.38	0.38
1	0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	1.05	1.05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20.80
		Serviços Auxiliares				
A	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.12	0.12
		Total de Serviços Auxiliares				0.12
		Custo Direto Total				20.92
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				20.92
		Preço Unitário Adotado				20.92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95385		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/06/2021		
1	0112869	TELHADADOR	H	0.0082000	15.33	0.12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0.12
		Custo Direto Total				0.12
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.12
		Preço Unitário Adotado				0.12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
509368		CONJUNTO COM 06 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 20L CADA, COM TAMPA VAI E VEM	UN	30/06/2021		
2	020R09677	CONJUNTO DE 06 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 20L CADA, COM TAMPA VAI E VEM	UN	1.0000000	592.75	592.75
		Sub-Total de MATERIAL				592.75
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2426490	18.61	4.51



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2466932	14.88	3.67
	A S00095	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	0.0160000	412.09	6.59
	A S02497	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M3	0.0160000	36.47	0.58
		Total de Serviços Auxiliares				15.35
		Custo Direto Total				608.10
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				608.10
		Preço Unitário Adotado				608.10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S00095		CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A S00124	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA (B1/B2), SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1.0000000	378.74	378.74
	A S07692	LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM PEÇAS DA SUPERESTRUTURA	M3	1.0000000	33.35	33.35
		Total de Serviços Auxiliares				412.09
		Custo Direto Total				412.09
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				412.09
		Preço Unitário Adotado				412.09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S00124		CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA (B1/B2), SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	30/06/2021		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0.9430000	86.72	81.77
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	255.0000000	0.49	124.95
	2 0204718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0.6270000	69.92	43.83
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0.2090000	69.55	14.53
		Sub-Total de MATERIAL				265.08
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7.6389500	14.88	113.66
		Total de Serviços Auxiliares				113.66
		Custo Direto Total				378.74
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				378.74
		Preço Unitário Adotado				378.74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S07692		LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM PEÇAS DA SUPERESTRUTURA	M3	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1617660	18.52	2.99



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3235320	18.42	5.95
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3235320	18.61	6.02
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.2361619	14.88	18.39
		Total de Serviços Auxiliares				33.35
		Custo Direto Total				33.35
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				33.35
		Preço Unitário Adotado				33.35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S02497		ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, M3	M3	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.4514942	14.88	36.47
		Total de Serviços Auxiliares				36.47
		Custo Direto Total				36.47
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				36.47
		Preço Unitário Adotado				36.47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S02410		BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO LARGURA = 45CM	M	30/06/2021		
	2 020R00252	BANCO DE CONCRETO S/ ENCOSTO DE 1,50 X 0,45M	UN	1.0000000	179.74	179.74
		Sub-Total de MATERIAL				179.74
		Custo Direto Total				179.74
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				179.74
		Preço Unitário Adotado				179.74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89357		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	M	30/06/2021		
	2 0209869	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1.0610000	8.05	8.54
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0.1470000	1.69	0.24
		Sub-Total de MATERIAL				8.78
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3954280	14.86	5.87
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3954280	18.13	7.16
		Total de Serviços Auxiliares				13.03
		Custo Direto Total				21.81
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				21.81
		Preço Unitário Adotado				21.81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	H	30/06/2021		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1.0000000	9.62	9.62
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	2.55	2.55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.88	0.88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
	1 0143461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.28	0.28
	1 0143485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.80	0.80
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				14.74
		Serviços Auxiliares				
	A 95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.12	0.12
		Total de Serviços Auxiliares				0.12
		Custo Direto Total				14.86
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				14.86
		Preço Unitário Adotado				14.86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95317		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	30/06/2021		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0.0128000	9.62	0.12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0.12
		Custo Direto Total				0.12
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.12
		Preço Unitário Adotado				0.12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	H	30/06/2021		
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1.0000000	12.85	12.85
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	2.55	2.55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.88	0.88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
	1 0143461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.28	0.28
	1 0143485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.80	0.80
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17.97
		Serviços Auxiliares				
	A 95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.16	0.16
		Total de Serviços Auxiliares				0.16
		Custo Direto Total				18.13



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Taxa de BDI %		0.0000000	-
		Total da Composição			18.13
		Preço Unitário Adotado			18.13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95335		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (H	H	30/06/2021		
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0.0128000	12.85	0.16
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0.16
		Custo Direto Total				0.16
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.16
		Preço Unitário Adotado				0.16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89386		LUVA. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL UN	UN	30/06/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0.0090000	47.89	0.43
	2 0203903	LUVA PVC SOLDÁVEL. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1.0000000	1.86	1.86
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0110000	41.59	0.45
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0.0600000	1.69	0.10
		Sub-Total de MATERIAL				2.84
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1069453	14.86	1.58
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1069453	18.13	1.93
		Total de Serviços Auxiliares				3.51
		Custo Direto Total				6.35
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				6.35
		Preço Unitário Adotado				6.35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89388		LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM R UN	UN	30/06/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0.0090000	47.89	0.43
	2 0203872	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL. PVC. 40 MM X 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1.0000000	4.31	4.31
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0110000	41.59	0.45
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0.0600000	1.69	0.10
		Sub-Total de MATERIAL				5.29
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1069453	14.86	1.58
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1069453	18.13	1.93
		Total de Serviços Auxiliares				3.51
		Custo Direto Total				8.80



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Taxa de BDI %		0.0000000	-
		Total da Composição			8.80
		Preço Unitário Adotado			8.80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89398	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE UN			30/06/2021		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0.0140000	47.89	0.67
2	0207140	TE SOLDAVEL. PVC. 90 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1.0000000	3.99	3.99
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0170000	41.59	0.70
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0.0890000	1.69	0.15
		Sub-Total de MATERIAL				5.51
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2067010	14.86	3.07
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2067010	18.13	3.74
		Total de Serviços Auxiliares				6.81
		Custo Direto Total				12.32
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				12.32
		Preço Unitário Adotado				12.32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89403	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO		M	30/06/2021		
2	0209869	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1.0610000	8.05	8.54
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0.0450000	1.69	0.07
		Sub-Total de MATERIAL				8.61
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1168310	14.86	1.73
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1168310	18.13	2.11
		Total de Serviços Auxiliares				3.84
		Custo Direto Total				12.45
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				12.45
		Preço Unitário Adotado				12.45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89413	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE UN		UN	30/06/2021		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0.0090000	47.89	0.43
2	0203536	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1.0000000	2.11	2.11
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0110000	41.59	0.45
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0.0360000	1.69	0.06



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				3.05
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0961609	14.86	1.42
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0961609	18.13	1.74
		Total de Serviços Auxiliares				3.16
		Custo Direto Total				6.21
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				6.21
		Preço Unitário Adotado				6.21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89414		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE UN	UN	30/06/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0.0090000	47.89	0.43
	2 0203501	JOELHO. PVC SOLDÁVEL. 45 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1.0000000	4.18	4.18
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0110000	41.59	0.45
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0.0360000	1.69	0.06
		Sub-Total de MATERIAL				5.12
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0961609	14.86	1.42
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0961609	18.13	1.74
		Total de Serviços Auxiliares				3.16
		Custo Direto Total				8.28
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				8.28
		Preço Unitário Adotado				8.28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89431		LUVA. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO UN	UN	30/06/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0.0090000	47.89	0.43
	2 0203903	LUVA PVC SOLDÁVEL. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1.0000000	1.86	1.86
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0110000	41.59	0.45
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0.0360000	1.69	0.06
		Sub-Total de MATERIAL				2.80
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0638077	14.86	0.94
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0638077	18.13	1.15
		Total de Serviços Auxiliares				2.09
		Custo Direto Total				4.89
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				4.89
		Preço Unitário Adotado				4.89



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
89435	UNIÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO		UN	30/06/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0.0090000	47.89	0.43
	2 0209895	UNIAO PVC. SOLDAVEL. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1.0000000	14.11	14.11
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0110000	41.59	0.45
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0.0360000	1.69	0.06
		Sub-Total de MATERIAL				15.05
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0638077	14.86	0.94
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0638077	18.13	1.15
		Total de Serviços Auxiliares				2.09
		Custo Direto Total				17.14
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				17.14
		Preço Unitario Adotado				17.14

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL		UN	30/06/2021		
	2 0200108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 32 MM X 1". PARA AGUA FRIA	UN	1.0000000	1.75	1.75
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0.0090000	47.89	0.43
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0110000	41.59	0.45
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0.0360000	1.69	0.06
		Sub-Total de MATERIAL				2.69
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0638077	14.86	0.94
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0638077	18.13	1.15
		Total de Serviços Auxiliares				2.09
		Custo Direto Total				4.78
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				4.78
		Preço Unitario Adotado				4.78

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
89443	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO		UN	30/06/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0.0140000	47.89	0.67
	2 0207140	TE SOLDAVEL. PVC. 90 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1.0000000	3.99	3.99
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0170000	41.59	0.70
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0.0530000	1.69	0.08



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				5.44
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1285141	14.86	1.90
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1285141	18.13	2.32
		Total de Serviços Auxiliares				4.22
		Custo Direto Total				9.66
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				9.66
		Preço Unitário Adotado				9.66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89447		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FcM		30/06/2021		
	2 0209869	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1.0610000	8.05	8.54
		Sub-Total de MATERIAL				8.54
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0179740	14.86	0.26
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0179740	18.13	0.32
		Total de Serviços Auxiliares				0.58
		Custo Direto Total				9.12
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				9.12
		Preço Unitário Adotado				9.12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89492		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA UN		30/06/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0.0090000	47.89	0.43
	2 0203536	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1.0000000	2.11	2.11
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0110000	41.59	0.45
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0.0170000	1.69	0.02
		Sub-Total de MATERIAL				3.01
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0656051	14.86	0.97
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0656051	18.13	1.18
		Total de Serviços Auxiliares				2.15
		Custo Direto Total				5.16
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				5.16
		Preço Unitário Adotado				5.16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89541		LUVA. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FcUN		30/06/2021		



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0.0090000	47.89	0.43
	2 0203903	LUVA PVC SOLDÁVEL. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1.0000000	1.86	1.86
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0110000	41.59	0.45
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0.0170000	1.69	0.02
		Sub-Total de MATERIAL				2.76
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0440363	14.86	0.65
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0440363	18.13	0.79
		Total de Serviços Auxiliares				1.44
		Custo Direto Total				4.20
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				4.20
		Preço Unitário Adotado				4.20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89553		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL	UN	30/06/2021		
	2 0200108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 32 MM X 1". PARA AGUA FRIA	UN	1.0000000	1.75	1.75
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0.0090000	47.89	0.43
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0110000	41.59	0.45
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0.0170000	1.69	0.02
		Sub-Total de MATERIAL				2.65
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0440363	14.86	0.65
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0440363	18.13	0.79
		Total de Serviços Auxiliares				1.44
		Custo Direto Total				4.09
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				4.09
		Preço Unitário Adotado				4.09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89562		LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM P	UN	30/06/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0.0120000	47.89	0.57
	2 0203872	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL. PVC. 40 MM X 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1.0000000	4.31	4.31
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0140000	41.59	0.58
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0.0200000	1.69	0.03
		Sub-Total de MATERIAL				5.49
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0530233	14.86	0.78



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0530233	18.13	0.96
		Total de Serviços Auxiliares				1.74
		Custo Direto Total				7.23
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				7.23
		Preço Unitário Adotado				7.23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89620	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNUN			30/06/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0.0140000	47.89	0.67
	2 0207140	TE SOLDAVEL. PVC. 90 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1.0000000	3.99	3.99
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0170000	41.59	0.70
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0.0250000	1.69	0.04
		Sub-Total de MATERIAL				5.40
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0880726	14.86	1.30
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0880726	18.13	1.59
		Total de Serviços Auxiliares				2.89
		Custo Direto Total				8.29
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				8.29
		Preço Unitário Adotado				8.29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89622	TE DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNUN			30/06/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0.0140000	47.89	0.67
	2 0207136	TE DE REDUCAO. PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 32 MM X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1.0000000	5.92	5.92
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0170000	41.59	0.70
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0.0250000	1.69	0.04
		Sub-Total de MATERIAL				7.33
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0880726	14.86	1.30
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0880726	18.13	1.59
		Total de Serviços Auxiliares				2.89
		Custo Direto Total				10.22
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				10.22
		Preço Unitário Adotado				10.22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89624		TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM PRU	UN	30/06/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0.0180000	47.89	0.86
	2 0207128	TE DE REDUCAO. PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 40 MM X 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1.0000000	9.70	9.70
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0210000	41.59	0.87
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0.0300000	1.69	0.05
		Sub-Total de MATERIAL				11.48
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1069453	14.86	1.58
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1069453	18.13	1.93
		Total de Serviços Auxiliares				3.51
		Custo Direto Total				14.99
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				14.99
		Preço Unitario Adotado				14.99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90436		FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF	UN	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0691999	14.86	1.02
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4439578	18.13	8.04
		Total de Serviços Auxiliares				9.06
		Custo Direto Total				9.06
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				9.06
		Preço Unitario Adotado				9.06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90439		FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF	UN	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0.3670000	19.22	7.05
	A 5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0.8050000	17.42	14.02
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1644621	14.86	2.44
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0532764	18.13	19.09
		Total de Serviços Auxiliares				42.60
		Custo Direto Total				42.60
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				42.60
		Preço Unitario Adotado				42.60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



EMPREENDEMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDEMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5795		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIA	CHP	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	H	1.0000000	1.80	1.80
	A 88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8987000	17.60	15.81
	A 95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	H	1.0000000	1.44	1.44
	A 95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	H	1.0000000	0.17	0.17
		Total de Serviços Auxiliares				19.22
		Custo Direto Total				19.22
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				19.22
		Preço Unitário Adotado				19.22

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
53863		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIA	H	30/06/2021		
	2 0241898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL. PESO DE 28 KG. COM SILENCIADOR	UN	0.0000800	22,538.25	1.80
		Sub-Total de MATERIAL				1.80
		Custo Direto Total				1.80
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				1.80
		Preço Unitário Adotado				1.80

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88298		OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEM	H	30/06/2021		
	1 0104257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	1.0000000	12.85	12.85
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	2.55	2.55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.88	0.88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.01	0.01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.63	0.63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17.53
		Serviços Auxiliares				
	A 95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.07	0.07
		Total de Serviços Auxiliares				0.07
		Custo Direto Total				17.60
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				17.60
		Preço Unitário Adotado				17.60



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95361		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	30/06/2021		
	1 0104257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	0.0059000	12.85	0.07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0.07
		Custo Direto Total				0.07
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.07
		Preço Unitário Adotado				0.07

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95114		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR	H	30/06/2021		
	2 0241898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL. PESO DE 28 KG. COM SILENCIADOR	UN	0.0000640	22,538.25	1.44
		Sub-Total de MATERIAL				1.44
		Custo Direto Total				1.44
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				1.44
		Preço Unitário Adotado				1.44

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95115		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR	H	30/06/2021		
	2 0241898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL. PESO DE 28 KG. COM SILENCIADOR	UN	0.0000076	22,538.25	0.17
		Sub-Total de MATERIAL				0.17
		Custo Direto Total				0.17
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.17
		Preço Unitário Adotado				0.17

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5952		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR	CHI	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8987000	17.60	15.81
	A 95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	H	1.0000000	1.44	1.44
	A 95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28 KG. COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	H	1.0000000	0.17	0.17
		Total de Serviços Auxiliares				17.42
		Custo Direto Total				17.42
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				17.42
		Preço Unitário Adotado				17.42



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90443		RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MIM	M	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0629090	14.86	0.93
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4035163	18.13	7.31
		Total de Serviços Auxiliares				8.24
		Custo Direto Total				8.24
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				8.24
		Preço Unitário Adotado				8.24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90453		PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. FIXADO	UN	30/06/2021		
	2 0209835	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0.1500000	4.26	0.63
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0.0050000	17.96	0.08
		Sub-Total de MATERIAL				0.71
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0089870	14.86	0.13
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0593142	18.13	1.07
		Total de Serviços Auxiliares				1.20
		Custo Direto Total				1.91
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				1.91
		Preço Unitário Adotado				1.91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90466		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM	M	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0494285	14.86	0.73
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3491450	18.13	6.32
	A	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0.0030000	428.18	1.28
		Total de Serviços Auxiliares				8.33
		Custo Direto Total				8.33
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				8.33
		Preço Unitário Adotado				8.33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91190		CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MEN	UN	30/06/2021		



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0197714	14.86	0.29
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1392985	18.13	2.52
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0.0010000	428.18	0.42
		Total de Serviços Auxiliares				3.23
		Custo Direto Total				3.23
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				3.23
		Preço Unitário Adotado				3.23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101619		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAIM	M3	30/06/2021		
	2 0204720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	1.1000000	80.30	88.33
		Sub-Total de MATERIAL				88.33
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.2411781	18.61	41.70
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.3617671	14.88	50.02
	A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.0718000	23.00	1.65
	A 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.0666000	17.09	1.13
		Total de Serviços Auxiliares				94.50
		Custo Direto Total				182.83
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				182.83
		Preço Unitário Adotado				182.83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97734		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LIT	M3	30/06/2021		
	2 0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	M2	1.9404000	43.34	84.09
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0.0833000	5.71	0.47
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5.6283000	2.84	15.98
	2 0220247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0.4365000	18.17	7.93
		Sub-Total de MATERIAL				108.47
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0712504	15.68	16.79
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.3562520	18.45	98.82
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28.3503003	18.61	527.59
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28.3503003	14.88	421.85



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	6.6350000	1.53	10.15
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	18.2462000	0.40	7.29
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.4877000	18.71	9.12
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.7043000	16.50	11.62
	A 92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	27.8988000	16.77	467.86
	A 94971	CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2.3:2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1.2000000	322.16	386.59
		Total de Serviços Auxiliares				1.957.68
		Custo Direto Total				2.066.15
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				2.066.15
		Preço Unitário Adotado				2.066.15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/06/2021		
	1 0102436	ELETRICISTA	H	1.0000000	12.85	12.85
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	2.55	2.55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.88	0.88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
	1 0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.62	0.62
	1 0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.91	0.91
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18.42
		Serviços Auxiliares				
	A 95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.34	0.34
		Total de Serviços Auxiliares				0.34
		Custo Direto Total				18.76
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				18.76
		Preço Unitário Adotado				18.76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	30/06/2021		
	1 0102436	ELETRICISTA	H	0.0266000	12.85	0.34
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0.34
		Custo Direto Total				0.34



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Taxa de BDI %		0.0000000	-
		Total da Composição			0.34
		Preço Unitário Adotado			0.34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S11625		REFLETOR LED ULTRA 1000W, CHIP LED CREE DRIVE MEANWELL PROTEÇÃO	UN	30/06/2021		
	2 020R12522	REFLETOR LED ULTRA 1000W, CHIP LED CREE DRIVE MEANWELL PROTEÇÃO IP67, VOLTAGEM AC 100-240V, TEMP DE COR BRANCO FRIO 5000K, VIDA ÚTIL 60.000H, DA LEOX OU SIMILAR	UN	1.0000000	10,678.87	10,678.87
		Sub-Total de MATERIAL				10,678.87
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3832506	18.76	7.18
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2696100	14.88	4.01
		Total de Serviços Auxiliares				11.19
		Custo Direto Total				10,690.06
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				10,690.06
		Preço Unitário Adotado				10,690.06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5928		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOM	CHP	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8987000	17.68	15.88
	A 89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF	H	1.0000000	11.54	11.54
	A 89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/20	H	1.0000000	2.41	2.41
	A 89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_	H	1.0000000	21.65	21.65
	A 91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGU	H	1.0000000	0.93	0.93
	A 91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OP	H	1.0000000	111.27	111.27
		Total de Serviços Auxiliares				163.68
		Custo Direto Total				163.68
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				163.68



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
	Insumo/Aux.	Descrição			Preço Total
		Preço Unitário Adotado			163.68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89259		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MONH		30/06/2021		
	3 0303363	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. . ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0.0000343	95,262.20	3.26
	3 0337761	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0.0000343	241,647.68	8.28
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				11.54
		Custo Direto Total				11.54
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				11.54
		Preço Unitário Adotado				11.54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89260		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MONH		30/06/2021		
	3 0303363	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. . ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0.0000072	95,262.20	0.68
	3 0337761	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0.0000072	241,647.68	1.73
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				2.41
		Custo Direto Total				2.41
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				2.41
		Preço Unitário Adotado				2.41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89262		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MONH		30/06/2021		
	3 0303363	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. . ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0.0000643	95,262.20	6.12
	3 0337761	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0.0000643	241,647.68	15.53
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				21.65



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				21.65
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				21.65
		Preço Unitário Adotado				21.65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91466	3 0303363	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOM H	UN	0.0000028	95,262.20	0.26
	3 0337761	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0.0000028	241,647.68	0.67
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0.93
		Custo Direto Total				0.93
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.93
		Preço Unitário Adotado				0.93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91467	2 0204221	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOM H	L	26.4300000	4.21	111.27
		Sub-Total de MATERIAL				111.27
		Custo Direto Total				111.27
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				111.27
		Preço Unitário Adotado				111.27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88247	1 0100247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/06/2021		
	1 0137370	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1.0000000	9.62	9.62
	1 0137371	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	2.55	2.55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.88	0.88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
	1 0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.62	0.62
	1 0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.91	0.91
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15.19
		Serviços Auxiliares				
	A 95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.25	0.25
		Total de Serviços Auxiliares				0.25
		Custo Direto Total				15.44



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Taxa de BDI %		0.0000000	-
		Total da Composição			15.44
		Preço Unitário Adotado			15.44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95316		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COM H		30/06/2021		
	1	0100247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0.0266000	9.62	0.25
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0.25
		Custo Direto Total				0.25
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.25
		Preço Unitário Adotado				0.25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MÍN		30/06/2021		
	2	0200392 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS. TIPO D. COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0.6500000	0.79	0.51
		Sub-Total de MATERIAL				0.51
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0089870	14.86	0.13
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0620103	18.13	1.12
		Total de Serviços Auxiliares				1.25
		Custo Direto Total				1.76
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				1.76
		Preço Unitário Adotado				1.76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
500381	C O N D U L E T E E M A L U M Í N I O T I P O " L L " D E 1 "		UN	30/06/2021		
	2 02OR00641	CONDULETE TIPO "LL" DE 1" EM ALUMÍNIO FUNDIDO A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPORES E PÓS.	UN	1.0000000	16.63	16.63
		Sub-Total de MATERIAL				16.63
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2116439	18.76	3.97
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2102958	14.88	3.12
		Total de Serviços Auxiliares				7.09
		Custo Direto Total				23.72
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				23.72
		Preço Unitário Adotado				23.72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97733		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS	M3	30/06/2021		
	2 0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	M2	2.9790000	43.34	129.10
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0.1200000	5.71	0.68
	2 0220247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0.6445000	18.17	11.71
		Sub-Total de MATERIAL				141.49
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.6299722	15.68	25.55
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8.1498610	18.45	150.36
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28.9318491	18.61	538.42



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28.9318491	14.88	430.50
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	6.6320000	1.53	10.14
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	18.2462000	0.40	7.29
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.7736000	18.71	14.47
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1.0401000	16.50	17.16
	A 92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	42.6463000	16.77	715.17
	A 94971	CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2.3:2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1.2000000	322.16	386.59
		Total de Serviços Auxiliares				2,295.65
		Custo Direto Total				2,437.14
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				2,437.14
		Preço Unitário Adotado				2,437.14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/06/2021		
	1 0106127	AUXILIAR DE PEDREIRO	H	1.0000000	9.62	9.62
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	2.55	2.55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.88	0.88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.58	0.58
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.95	0.95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15.19
		Serviços Auxiliares				
	A 95312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.10	0.10
		Total de Serviços Auxiliares				0.10
		Custo Direto Total				15.29
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				15.29
		Preço Unitário Adotado				15.29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/06/2021		
	1 0106127	AUXILIAR DE PEDREIRO	H	0.0105000	9.62	0.10



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0.10
		Custo Direto Total				0.10
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.10
		Preço Unitário Adotado				0.10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S04180		CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 4.0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO	M	30/06/2021		
	2 02OR03284	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 4.0 MM2, 450/750V	M	1.0000000	10.87	10.87
		Sub-Total de MATERIAL				10.87
		Custo Direto Total				10.87
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				10.87
		Preço Unitário Adotado				10.87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S11753		CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 6,0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO	M	30/06/2021		
	2 02OR03808	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 6,0 MM2, 450/750V	M	1.0200000	16.63	16.96
		Sub-Total de MATERIAL				16.96
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1051479	18.76	1.97
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1060466	14.88	1.57
		Total de Serviços Auxiliares				3.54
		Custo Direto Total				20.50
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				20.50
		Preço Unitário Adotado				20.50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S08348		CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), FLEXÍVEL, 4,0MM², 1KV / 90° C	M	30/06/2021		
	2 02OR03817	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), 4,0MM², 1KV / 90° C	M	1.0200000	4.35	4.43
		Sub-Total de MATERIAL				4.43
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1055973	18.76	1.98
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1060466	14.88	1.57
		Total de Serviços Auxiliares				3.55
		Custo Direto Total				7.98
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				7.98
		Preço Unitário Adotado				7.98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87367		ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA)	M3	30/06/2021		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1.1600000	71.90	83.40



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
	2	0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	116.4000000
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261.8900000
		Sub-Total de MATERIAL			279.23
		Serviços Auxiliares			
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10.0924010
		Total de Serviços Auxiliares			150.17
		Custo Direto Total			429.40
		Taxa de BDI %		0.0000000	-
		Total da Composição			429.40
		Preço Unitário Adotado			429.40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
88266		ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/06/2021	
	1	0102438	ELETROTECNICO	H	1.0000000
	1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000
	1	0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000
	1	0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			21.62
		Serviços Auxiliares			
	A	95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000
		Total de Serviços Auxiliares			0.35
		Custo Direto Total			21.97
		Taxa de BDI %		0.0000000	-
		Total da Composição			21.97
		Preço Unitário Adotado			21.97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
95334		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/06/2021	
	1	0102438	ELETROTECNICO	H	0.0220000
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			0.35
		Custo Direto Total			0.35
		Taxa de BDI %		0.0000000	-
		Total da Composição			0.35
		Preço Unitário Adotado			0.35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
101616		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (ACERTO)	M2	30/06/2021	
		Serviços Auxiliares			
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0916674
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1375910
	A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.0036000
		Total de Serviços Auxiliares			18.61
		Custo Direto Total			2.04
		Taxa de BDI %		0.0000000	-
		Total da Composição			0.08
		Preço Unitário Adotado			0.08



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.0036000	17.09	0.06
		Total de Serviços Auxiliares				3.88
		Custo Direto Total				3.88
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				3.88
		Preço Unitário Adotado				3.88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97735		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS	M3	30/06/2021		
	2 0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	M2	1.3112000	43.34	56.82
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0.0567000	5.71	0.32
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4.4770000	2.84	12.71
	2 0220247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0.2619000	18.17	4.75
		Sub-Total de MATERIAL				74.60
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6610837	15.68	10.36
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.3054186	18.45	60.98
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20.5698051	18.61	382.80
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20.5698051	14.88	306.07
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	4.7533000	1.53	7.27
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	13.0715000	0.40	5.22
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.3130000	18.71	5.85
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.4226000	16.50	6.97
	A 92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28.9369000	16.77	485.27
	A 94972	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2.1:2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1.2000000	333.18	399.81
		Total de Serviços Auxiliares				1,670.60
		Custo Direto Total				1,745.20
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				1,745.20
		Preço Unitário Adotado				1,745.20



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S08616	CAIXA TIPO R2, PADRÃO TELEMAR, EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, E		UN	30/06/2021		
	2 0211299	TAMPAO FOFO SIMPLES. CLASSE A15 CARGA MAX 1.5 T. *550 X 1100* MM. REDE TELEFONE	UN	1.0000000	770.05	770.05
		Sub-Total de MATERIAL				770.05
		Serviços Auxiliares				
	A S00126	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	0.0425000	432.44	18.37
	A S00151	ALVENARIA BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO, 9X19X24CM, E=9CM, COM ARGAMASSA T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA=1CM - REV.09	M3	1.5900000	35.29	56.11
	A S01908	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM	M3	1.5900000	24.46	38.89
	A S02497	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M3	0.3538000	36.47	12.90
	A S03310	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	1.5900000	4.82	7.66
		Total de Serviços Auxiliares				133.93
		Custo Direto Total				903.98
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				903.98
		Preço Unitario Adotado				903.98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S00126	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADEN		M3	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A S00125	CONCRETO SIMPLES FCK= 15 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1.0000000	399.09	399.09
	A S07692	LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM PEÇAS DA SUPERESTRUTURA	M3	1.0000000	33.35	33.35
		Total de Serviços Auxiliares				432.44
		Custo Direto Total				432.44
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				432.44
		Preço Unitario Adotado				432.44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S00125	CONCRETO SIMPLES FCK= 15 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LAN		M3	30/06/2021		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0.9130000	86.72	79.17
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	293.0000000	0.49	143.57
	2 0204718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0.6270000	69.92	43.83
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0.2090000	69.55	14.53
		Sub-Total de MATERIAL				281.10
		Serviços Auxiliares				



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7.9295446	14.88	117.99
		Total de Serviços Auxiliares				117.99
		Custo Direto Total				399.09
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				399.09
		Preço Unitário Adotado				399.09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S00151		ALVENARIA BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO, 9X19X24CM, E=9CM, COM ARGAMASSA	M3	30/06/2021		
	2 020R02657	BLOCO CERÂMICO, DE VEDAÇÃO, 6 Furos HORIZONTAIS, DIM. 9 X 19 X 24 CM	UN	20.0000000	0.77	15.40
		Sub-Total de MATERIAL				15.40
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4964868	18.61	9.23
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3415060	14.88	5.08
	A S03308	ARGAMASSA EM VOLUME - CIMENTO, CAL E AREIA TRAÇO T-5 (1:2:8) - 1 SACO CIMENTO 50 KG / 2 SACOS CAL 20 KG / 8 PADIOLAS DE AREIA DIM 0.35 X 0.45 X 0.13 M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M3	0.0138000	404.49	5.58
		Total de Serviços Auxiliares				19.89
		Custo Direto Total				35.29
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				35.29
		Preço Unitário Adotado				35.29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S03308		ARGAMASSA EM VOLUME - CIMENTO, CAL E AREIA TRAÇO T-5 (1:2:8) - 1 SACO CIMENTO 50 KG / 2 SACOS CAL 20 KG / 8 PADIOLAS DE AREIA DIM 0.35 X 0.45 X 0.13 M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M3	30/06/2021		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1.2160000	86.72	105.45
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	182.0000000	0.58	105.56
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	182.0000000	0.49	89.18
		Sub-Total de MATERIAL				300.19
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7.0098600	14.88	104.30
		Total de Serviços Auxiliares				104.30
		Custo Direto Total				404.49
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				404.49
		Preço Unitário Adotado				404.49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S01908		REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5	M3	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4942850	18.61	9.19
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4835006	14.88	7.19
	A S03308	ARGAMASSA EM VOLUME - CIMENTO, CAL E AREIA TRAÇO T-5 (1:2:8) - 1 SACO CIMENTO 50 KG / 2 SACOS CAL 20 KG / 8 PADIOLAS DE AREIA DIM 0.35 X 0.45 X 0.13 M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M3	0.0200000	404.49	8.08



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				24.46
		Custo Direto Total				24.46
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				24.46
		Preço Unitário Adotado				24.46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
503310	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA)		M2	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0817817	18.61	1.52
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0813324	14.88	1.21
A	S01903	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M3	0.0050000	418.43	2.09
		Total de Serviços Auxiliares				4.82
		Custo Direto Total				4.82
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				4.82
		Preço Unitário Adotado				4.82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L		M3	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF	CHP	0.0060000	197.52	1.18
A	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF	CHI	0.0030000	34.67	0.10
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0080883	14.88	0.12
		Total de Serviços Auxiliares				1.40
		Custo Direto Total				1.40
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				1.40
		Preço Unitário Adotado				1.40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM		M2	30/06/2021		
2	0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4.2280000	2.84	12.00
2	0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0.1280000	16.41	2.10
2	0206189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4.4480000	17.62	78.37
		Sub-Total de MATERIAL				92.47



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A 88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1608673	15.68	2.52
A 88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8025391	18.42	14.78
A 91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.0560000	18.71	1.04
A 91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.1230000	16.50	2.02
		Total de Serviços Auxiliares				20.36
		Custo Direto Total				112.83
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				112.83
		Preço Unitário Adotado				112.83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87294		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA)	M3	30/06/2021		
2 0200370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1.1800000	71.90	84.84
2 0201106		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	157.4400000	0.58	91.31
2 0201379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	177.1200000	0.49	86.78
		Sub-Total de MATERIAL				262.93
		Serviços Auxiliares				
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.7099730	14.88	10.56
A 88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.2802550	17.60	57.73
A 89225		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0.8500000	3.95	3.35
A 89226		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	2.8000000	1.22	3.41
		Total de Serviços Auxiliares				75.05
		Custo Direto Total				337.98
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				337.98
		Preço Unitário Adotado				337.98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/06/2021		
1 0104760		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	1.0000000	15.33	15.33
1 0137370		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	2.55	2.55
1 0137371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.88	0.88
1 0137372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
1 0137373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
1 0143465		FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.58	0.58



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.95	0.95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20.90
		Serviços Auxiliares				
	A 95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.16	0.16
		Total de Serviços Auxiliares				0.16
		Custo Direto Total				21.06
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				21.06
		Preço Unitario Adotado				21.06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95324		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/06/2021		
	1 0104760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	0.0105000	15.33	0.16
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0.16
		Custo Direto Total				0.16
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.16
		Preço Unitario Adotado				0.16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88308		PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/06/2021		
	1 0104751	PASTILHEIRO	H	1.0000000	15.33	15.33
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	2.55	2.55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.88	0.88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.58	0.58
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.95	0.95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20.90
		Serviços Auxiliares				
	A 95370	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.16	0.16
		Total de Serviços Auxiliares				0.16
		Custo Direto Total				21.06
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				21.06
		Preço Unitario Adotado				21.06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95370		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/06/2021		
	1 0104751	PASTILHEIRO	H	0.0105000	15.33	0.16
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0.16
		Custo Direto Total				0.16
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.16



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO					
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário
	Insumo/Aux.	Descrição			Preço Total
		Preço Unitário Adotado			0.16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95218		PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS. VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2016	CHP	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8987000	19.62	17.63
	A 95214	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS. VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2016	H	1.0000000	0.21	0.21
	A 95215	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS. VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_08/2016	H	1.0000000	0.02	0.02
	A 95216	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS. VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF_08/2016	H	1.0000000	0.14	0.14
	A 95217	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS. VAZÃO 2 L/MIN - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016	H	1.0000000	0.42	0.42
		Total de Serviços Auxiliares				18.42
		Custo Direto Total				18.42
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				18.42
		Preço Unitário Adotado				18.42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95214		PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS. VAZÃO 2 L/MIN (COLETADO CAIXA)	H	30/06/2021		
	2 0241757	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO / MAQUINA DE PINTURA AIRLESS. VAZAO *2* L/MIN (COLETADO CAIXA)	UN	0.0000720	2,933.77	0.21
		Sub-Total de MATERIAL				0.21
		Custo Direto Total				0.21
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.21
		Preço Unitário Adotado				0.21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95215		PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS. VAZÃO 2 L/MIN (COLETADO CAIXA)	H	30/06/2021		
	2 0241757	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO / MAQUINA DE PINTURA AIRLESS. VAZAO *2* L/MIN (COLETADO CAIXA)	UN	0.0000076	2,933.77	0.02
		Sub-Total de MATERIAL				0.02
		Custo Direto Total				0.02
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.02
		Preço Unitário Adotado				0.02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95216		PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS. VAZÃO 2 L/MIN (COLETADO CAIXA)	H	30/06/2021		



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0241757	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO / MAQUINA DE PINTURA AIRLESS. VAZAO *2* L/MIN (COLETADO CAIXA)	UN	0.0000500	2.933.77	0.14
		Sub-Total de MATERIAL				0.14
		Custo Direto Total				0.14
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.14
		Preço Unitário Adotado				0.14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95217		PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS. VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2016	H	30/06/2021		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	0.6300000	0.68	0.42
		Sub-Total de MATERIAL				0.42
		Custo Direto Total				0.42
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.42
		Preço Unitário Adotado				0.42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95219		PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS. VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2016	CHI	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8987000	19.62	17.63
	A 95214	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS. VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2016	H	1.0000000	0.21	0.21
	A 95215	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS. VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_08/2016	H	1.0000000	0.02	0.02
		Total de Serviços Auxiliares				17.86
		Custo Direto Total				17.86
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				17.86
		Preço Unitário Adotado				17.86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4429		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	30/06/2021		
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1.2160000	71.90	87.43
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	292.0000000	0.49	143.08
		Sub-Total de MATERIAL				230.51
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29.1628150	14.88	433.94
		Total de Serviços Auxiliares				433.94
		Custo Direto Total				664.45
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				664.45
		Preço Unitário Adotado				664.45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



EMPREENDEMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDEMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
87399		ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	30/06/2021		
	2 0236886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	2,310.0000000	0.72	1,663.20
		Sub-Total de MATERIAL				1,663.20
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12.1594110	14.88	180.93
		Total de Serviços Auxiliares				180.93
		Custo Direto Total				1,844.13
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				1,844.13
		Preço Unitário Adotado				1,844.13

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88270		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/06/2021		
	1 0112873	IMPERMEABILIZADOR	H	1.0000000	12.85	12.85
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	2.55	2.55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.88	0.88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.58	0.58
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.95	0.95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18.42
		Serviços Auxiliares				
	A 95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.19	0.19
		Total de Serviços Auxiliares				0.19
		Custo Direto Total				18.61
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				18.61
		Preço Unitário Adotado				18.61

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95338		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/06/2021		
	1 0112873	IMPERMEABILIZADOR	H	0.0151000	12.85	0.19
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0.19
		Custo Direto Total				0.19
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.19
		Preço Unitário Adotado				0.19

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
90447		RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES QUE 50MM	M	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0301347	15.44	0.46
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1935367	18.76	3.63
		Total de Serviços Auxiliares				4.09



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				4.09
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				4.09
		Preço Unitário Adotado				4.09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90456		QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4x4) OLUN		30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0204230	14.86	0.30
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1288814	18.13	2.33
		Total de Serviços Auxiliares				2.63
		Custo Direto Total				2.63
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				2.63
		Preço Unitário Adotado				2.63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91842		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITO	M	30/06/2021		
2	0202689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 20 MM	M	1.1000000	1.81	1.99
2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0.0016000	17.96	0.02
		Sub-Total de MATERIAL				2.01
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0629090	15.44	0.97
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0638077	18.76	1.19
		Total de Serviços Auxiliares				2.16
		Custo Direto Total				4.17
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				4.17
		Preço Unitário Adotado				4.17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91852		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITO	M	30/06/2021		
2	0202689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 20 MM	M	1.0170000	1.81	1.84
		Sub-Total de MATERIAL				1.84
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1138653	15.44	1.75
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1141349	18.76	2.14
		Total de Serviços Auxiliares				3.89
		Custo Direto Total				5.73
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				5.73
		Preço Unitário Adotado				5.73



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91924		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PAR	M	30/06/2021		
	2 0201013	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 1.5 MM2	M	1.1900000	1.26	1.49
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0.0090000	4.66	0.04
		Sub-Total de MATERIAL				1.53
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0206701	15.44	0.31
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0215688	18.76	0.40
		Total de Serviços Auxiliares				0.71
		Custo Direto Total				2.24
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				2.24
		Preço Unitario Adotado				2.24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91937		CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E I	UN	30/06/2021		
	2 0201871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL. EM PVC. DE 3" X 3". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1.0000000	3.47	3.47
		Sub-Total de MATERIAL				3.47
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1258180	15.44	1.94
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1262674	18.76	2.36
		Total de Serviços Auxiliares				4.30
		Custo Direto Total				7.77
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				7.77
		Preço Unitario Adotado				7.77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91940		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM	UN	30/06/2021		
	2 0201872	CAIXA DE PASSAGEM. EM PVC. DE 4" X 2". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1.0000000	1.94	1.94
		Sub-Total de MATERIAL				1.94
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2192828	15.44	3.38
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2174854	18.76	4.08
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0.0009000	428.18	0.38
		Total de Serviços Auxiliares				7.84
		Custo Direto Total				9.78
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				9.78
		Preço Unitario Adotado				9.78



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E SEM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	30/06/2021		
	Serviços Auxiliares					
A 91946		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.0000000	6.36	6.36
A 91954		INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.0000000	17.96	17.96
	Total de Serviços Auxiliares					24.32
	Custo Direto Total					24.32
	Taxa de BDI %			0.0000000		-
	Total da Composição					24.32
	Preço Unitário Adotado					24.32

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	30/06/2021		
2 0238094		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2". PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1.0000000	2.81	2.81
2 0238099		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2". PARA 3 MODULOS. PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1.0000000	1.46	1.46
	Sub-Total de MATERIAL					4.27
	Serviços Auxiliares					
A 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1114388	18.76	2.09
	Total de Serviços Auxiliares					2.09
	Custo Direto Total					6.36
	Taxa de BDI %			0.0000000		-
	Total da Composição					6.36
	Preço Unitário Adotado					6.36

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	30/06/2021		
2 0238113		INTERRUPTOR PARALELO 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	1.0000000	8.65	8.65
	Sub-Total de MATERIAL					8.65
	Serviços Auxiliares					
A 88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2732048	15.44	4.21
A 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2723061	18.76	5.10
	Total de Serviços Auxiliares					9.31
	Custo Direto Total					17.96
	Taxa de BDI %			0.0000000		-
	Total da Composição					17.96
	Preço Unitário Adotado					17.96

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87369		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	30/06/2021		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1.1400000	71.90	81.96
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	171.1300000	0.58	99.25
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	192.5200000	0.49	94.33
		Sub-Total de MATERIAL				275.54
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9.9755700	14.88	148.43
		Total de Serviços Auxiliares				148.43
		Custo Direto Total				423.97
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				423.97
		Preço Unitário Adotado				423.97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88269		GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/06/2021		
	1 0112872	GESSEIRO	H	1.0000000	12.85	12.85
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	2.55	2.55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.88	0.88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.58	0.58
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.95	0.95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18.42
		Serviços Auxiliares				
	A 95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.10	0.10
		Total de Serviços Auxiliares				0.10
		Custo Direto Total				18.52
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				18.52
		Preço Unitário Adotado				18.52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95337		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/06/2021		
	1 0112872	GESSEIRO	H	0.0082000	12.85	0.10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0.10
		Custo Direto Total				0.10
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.10
		Preço Unitário Adotado				0.10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88274		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/06/2021		
	1 0104755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	1.0000000	14.34	14.34
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	2.55	2.55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.88	0.88



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
	1	0143465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.58	0.58
	1	0143489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.95	0.95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19.91
		Serviços Auxiliares				
	A	95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.15	0.15
		Total de Serviços Auxiliares				0.15
		Custo Direto Total				20.06
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				20.06
		Preço Unitário Adotado				20.06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95341		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS CCH	H	30/06/2021		
	1	0104755 MARMORISTA / GRANITEIRO	H	0.0105000	14.34	0.15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0.15
		Custo Direto Total				0.15
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				0.15
		Preço Unitário Adotado				0.15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86887		ENGATE FLEXÍVEL EM INOX. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN	UN	30/06/2021		
	2	0203146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0.0210000	4.04	0.08
	2	0211684 ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	1.0000000	29.20	29.20
		Sub-Total de MATERIAL				29.28
		Serviços Auxiliares				
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1370518	18.13	2.48
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0432275	14.88	0.64
		Total de Serviços Auxiliares				3.12
		Custo Direto Total				32.40
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				32.40
		Preço Unitário Adotado				32.40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86888		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FOR UN	UN	30/06/2021		
	2	0204384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2.0000000	17.55	35.10
	2	0206138 VEDACAO PVC. 100 MM. PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1.0000000	2.08	2.08



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0210422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA. DE LOUCA BRANCA	UN	1.0000000	383.87	383.87
	2 0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0.0881000	86.69	7.63
		Sub-Total de MATERIAL				428.68
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6975260	18.13	12.64
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3939901	14.88	5.86
		Total de Serviços Auxiliares				18.50
		Custo Direto Total				447.18
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				447.18
		Preço Unitário Adotado				447.18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S09373		DOSADOR DE SABÃO LIQUIDO, DE METAL, DA DOCOL OU SIMILAR	UN	30/06/2021		
	2 020R09682	DOSADOR DE SABÃO LIQUIDO, DE METAL, DA DOCOL OU SIMILAR	UN	1.0000000	333.10	333.10
		Sub-Total de MATERIAL				333.10
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4199176	18.13	7.61
		Total de Serviços Auxiliares				7.61
		Custo Direto Total				340.71
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				340.71
		Preço Unitário Adotado				340.71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S12511		DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO	UN	30/06/2021		
	2 0237400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1.0000000	49.49	49.49
		Sub-Total de MATERIAL				49.49
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1258180	18.13	2.28
		Total de Serviços Auxiliares				2.28
		Custo Direto Total				51.77
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				51.77
		Preço Unitário Adotado				51.77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S04287		DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA	UN	30/06/2021		
	2 020R03358	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA, EM ABS	UN	1.0000000	37.80	37.80
		Sub-Total de MATERIAL				37.80
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1254136	18.13	2.27
		Total de Serviços Auxiliares				2.27



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				40.07
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				40.07
		Preço Unitário Adotado				40.07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91953		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLAC	UN	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.0000000	6.36	6.36
	A 91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.0000000	13.46	13.46
		Total de Serviços Auxiliares				19.82
		Custo Direto Total				19.82
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				19.82
		Preço Unitário Adotado				19.82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91952		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLAC	UN	30/06/2021		
	2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	1.0000000	6.64	6.64
		Sub-Total de MATERIAL				6.64
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2008595	15.44	3.10
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1986127	18.76	3.72
		Total de Serviços Auxiliares				6.82
		Custo Direto Total				13.46
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				13.46
		Preço Unitário Adotado				13.46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PAR	M	30/06/2021		
	2 0201014	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	1.1900000	2.00	2.38
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0.0090000	4.66	0.04



EMPREENDEMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: KORP EMPREENDEMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS:

HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				2.42
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0260623	15.44	0.40
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0269610	18.76	0.50
		Total de Serviços Auxiliares				0.90
		Custo Direto Total				3.32
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				3.32
		Preço Unitário Adotado				3.32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	30/06/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.0000000	6.36	6.36
	A 92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.0000000	31.89	31.89
		Total de Serviços Auxiliares				38.25
		Custo Direto Total				38.25
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				38.25
		Preço Unitário Adotado				38.25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	30/06/2021		
	2 0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2.0000000	7.56	15.12
		Sub-Total de MATERIAL				15.12
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4906902	15.44	7.57
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4906902	18.76	9.20
		Total de Serviços Auxiliares				16.77
		Custo Direto Total				31.89
		Taxa de BDI %		0.0000000		-
		Total da Composição				31.89
		Preço Unitário Adotado				31.89

Fortaleza, 02 de setembro de 2021

KORP EMPREENDEMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 19.688.634/0001-07

Marcus Antonio Silveira Franklin - CPF: 639.952.983-20

Diretor

CICERO DE OLIVEIRA GUALBERTO

ENG. CIVIL - CREA-CE Nº 50006



EMPREENDEMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDEMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	PERCENTUAL (%)	PERCENTUAL ACUMULADO (%)
02.03.005	SINAPI	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M²	4,399.04	R\$ 61.10	R\$ 268,781.07	9.8284570%	9.828457%
03.00.001	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	1,367.93	R\$ 120.97	R\$ 165,478.49	6.0510148%	15.879472%
02.01.006	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM. AF_01/2018	M³xKM	68,272.94	R\$ 2.26	R\$ 154,296.83	5.6421375%	21.521609%
04.04.005	SEINFRA	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS COR VERDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	503.11	R\$ 287.18	R\$ 144,483.12	5.2832818%	26.804891%
04.04.006	SEINFRA	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	221.38	R\$ 559.00	R\$ 123,749.18	4.5251085%	31.330000%
02.04.004	COMPOSIÇÃO	02.04.004	BOCA DE LOBO E GRELHA COMBINADO	UD	8.00	R\$ 12,065.47	R\$ 96,523.76	3.5295626%	34.859562%
06.01.002	COMPOSIÇÃO	06.01.002	POSTE CÔNICO CONTÍNUO DE AÇO CURVO SIMPLES DE 7M	UN	35.00	R\$ 2,743.90	R\$ 96,036.50	3.5117451%	38.371307%
02.03.004	SINAPI	100572	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 , CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	968.47	R\$ 93.60	R\$ 90,649.13	3.3147464%	41.686054%
06.02.001	SINAPI	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,010.00	R\$ 63.60	R\$ 64,236.00	2.3489034%	44.034957%
07.01.004	COTAÇÃO	07.01.004	SWITCH DE BORDA COM 24 PORTAS POE+ 10/100/1000, 4 PORTAS 10 GB, TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE 128 MPPS, MEMÓRIA DE BUFFER DE PACOTE DE 1,5 MB, MEMÓRIA DE ARMAZENAMENTO FLASH DE 256 MB E MEMÓRIA DO SISTEMA DE 1 GB. CERTIFICAÇÕES ISO9001, FCC, CE E ETL.	UN	3.00	R\$ 19,769.46	R\$ 59,308.38	2.1687162%	46.203673%
07.01.003	COTAÇÃO	07.01.003	SWITCH DE BORDA COM 24 PORTAS 10/100/1000, 4 PORTAS SFP+ 10 GB, TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE 128 MPPS, MEMÓRIA DE BUFFER DE PACOTE DE 1,5 MB, MEMÓRIA DE ARMAZENAMENTO FLASH DE 256 MB E MEMÓRIA DO SISTEMA DE 1 GB. CERTIFICAÇÕES ISO9001, FCC, CE E ETL.	UN	3.00	R\$ 19,523.89	R\$ 58,571.67	2.1417771%	48.345450%
01.01.001	SINAPI	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.00	R\$ 20,214.82	R\$ 60,644.45	2.2175720%	50.563022%
07.01.017	COTAÇÃO	07.01.017	RÁDIO OUTDOOR ALTA DENSIDADE WIFI DUAL BAND - FABRICANTE RUCKUS	UN	6.00	R\$ 8,280.87	R\$ 49,685.22	1.8168283%	52.379851%
01.01.008	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6.00	R\$ 8,402.58	R\$ 50,415.46	1.8435308%	54.223381%
02.01.003	COMPOSIÇÃO	02.01.003	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO SOBRE AREIA	M²	2,960.75	R\$ 14.54	R\$ 43,049.36	1.5741763%	55.797558%
07.01.023	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	650.00	R\$ 66.08	R\$ 42,952.00	1.5706161%	57.368174%
07.01.002	COTAÇÃO	07.01.002	SWITCH CORE COM 24 PORTAS 10GE SFP+, 4 PORTAS 1GE RJ45, 2 PORTAS 40GE QSFP+, CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO DE 640GBP, TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES DE 480MPPS, 4000 VLAN'S, 12000 JUMBO FRAMES, 128000 TABELAS DE ENDEREÇOS MAC, 9 MILHÕES DE BUFFER DE PACOTES, MEMÓRIA FLASH DE 32MB, 16000 ENTRADAS ARP DA CAMADA 3, SUPORTE A BVSS E DDM, 2 FONTES DE ALIMENTAÇÃO HOT SWAP E 5 FÁS DE TROCA A QUENTE.	UN	1.00	R\$ 41,013.78	R\$ 41,013.78	1.4997417%	58.867915%



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	PERCENTUAL (%)	PERCENTUAL ACUMULADO (%)
01.02.002	ORSE	9252	EQUIPE DE TOPOGRAFIA	MÊS	2.00	R\$ 19,799.85	R\$ 39,599.70	1.4480333%	60.315949%
02.04.003	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	141.00	R\$ 265.81	R\$ 37,479.21	1.3704939%	61.686443%
06.01.004	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	35.00	R\$ 1,017.20	R\$ 35,602.00	1.3018503%	62.988293%
06.01.001	COMPOSIÇÃO	06.01.001	POSTE CÔNICO CONTÍNUO DE AÇO RETO DE 4M	UN	39.00	R\$ 896.30	R\$ 34,955.70	1.2782172%	64.266510%
04.01.001	SINAPI	87453	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM	M²	613.11	R\$ 54.28	R\$ 33,279.61	1.2169280%	65.483438%
01.01.003	SINAPI	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.320.00	R\$ 27.88	R\$ 36,807.86	1.3459447%	66.829383%
01.01.010	SINAPI	93572	ENCARREGADO ESPECIALIZADO COM ENCARGOS - DE PEDREIRO	MÊS	6.00	R\$ 5,667.95	R\$ 34,007.69	1.2435516%	68.072935%
04.02.001	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	615.09	R\$ 47.51	R\$ 29,222.87	1.0685861%	69.141521%
07.01.005	COTAÇÃO	07.01.005	SERVIDOR 19" PARA MONITORAMENTO E ARMAZENAMENTO DO SISTEMA DE CFTV, UTILIZANDO PROCESSADOR INTEL XEON E-2244G 3.8GHZ, 8M CACHE, 4C/8T, TURBO, SUPERIOR OU EQUIVALENTE, MÍNIMO DE 16GB DE MEMÓRIA RAM EM DUAL CHANNEL, 6TB DE ARMAZENAMENTO, SENDO 1TB INSTALAÇÃO DO SISTEMA OPERACIONAL, DO SGBD E DO VMS E O RESTANTE (5TB) SERÁ PARA O ARMAZENAMENTO DAS IMAGENS. DEVE POSSUIR FONTE REDUNDANTE	UN	1.00	R\$ 28,376.13	R\$ 28,376.13	1.0376236%	70.179144%
01.01.002	SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	293.33	R\$ 102.12	R\$ 29,954.70	1.0953468%	71.274491%
02.03.002	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF_06/2016	M	615.91	R\$ 43.46	R\$ 26,767.30	0.9787938%	72.253285%
07.01.022	SEINFRA	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES - M	M	650.00	R\$ 39.69	R\$ 25,798.50	0.9433680%	73.196653%
04.04.002	SEINFRA	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 - M	M	53.35	R\$ 467.00	R\$ 24,914.45	0.9110411%	74.107694%
01.01.004	SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.320.00	R\$ 19.41	R\$ 25,617.74	0.9367581%	75.044452%
05.02.002	SEINFRA	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5CM	M²	95.00	R\$ 225.03	R\$ 21,377.85	0.7817190%	75.826171%



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp Empreendimentos e Construções Eireli

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

CURVA ABC DE SERVIÇOS									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	PERCENTUAL (%)	PERCENTUAL ACUMULADO (%)
07.01.015	COTAÇÃO	07.01.015	CÂMERA IP PANORÂMICA 360° 5MP COM SENSOR DE IMAGEM EM CMOS PARA VitruncarURA PROGRESSIVA, LENTE COM RESOLUÇÃO DE MEGAPIXEL, ÍRIS FIXA, F2.0 - ÂNGULO DE VISUALIZAÇÃO HORIZONTAL DE 185° DE 1.6 MM OU INFERIOR, SENSIBILIDADE À LUZ IGUAL OU INFERIOR 0.6 LUX, F2.0, AJUSTE DO ÂNGULO DA CÂMERA COM ROTAÇÃO DE ±180°, COMPRESSÃO DE VÍDEO NO PERFIL PRINCIPAL H.264 E MJPEG, RESOLUÇÕES EM 2592X1944 (5 MP) A 528X480 NO MÍNIMO, TAXA DE QUADROS H.264/MJPEG: 15 FPS EM PERSPECTIVA DE 360° E VISUALIZAÇÕES PANORÂMICAS, 02 STREAM DE VIDEO H.264 E MJPEG INDIVIDUALMENTE CONFIGURADOS TAXA DE QUADROS E LARGURA DE BANDA, MULTI-VIEW STREAMING COM PERSPECTIVA EM 360°, PANORÂMICA, PANORÂMICA DUPLA, VISUALIZAÇÃO QUADRANGULAR. NO MÍNIMO 4 ÁREAS DE VISUALIZAÇÃO INDIVIDUALMENTE COLHIDAS E RECORTADAS. EM TRANSMISSÕES CONTÍNUAS DE 4 ÁREAS DE VISUALIZAÇÃO RECORTADAS E 1 VISÃO GERAL EM 360° EM RESOLUÇÃO VGA, A TAXA DE QUADROS É DE 10 FPS POR STREAM, PTZ DIGITAL COM RECORTE, POSIÇÕES PREDEFINIDAS, CONFIGURAÇÕES DA IMAGEM COM COMPACTAÇÃO, COR, BRILHO, NITIDEZ, CONTRASTE, BALANÇO DE BRANCO, CONTROLE DE EXPOSIÇÃO, COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO, AMPLO ALCANCE DINÂMICO (WDR) - CONTRASTE DINÂMICO. MÁSCARA DE PRIVACIDADE, ESPELHAMENTO DE IMAGENS. ROTAÇÃO: 0°, 180°, INTERFACE RJ 45, 10/100 MBPS ETHERNET, SEGURANÇA COM PROTEÇÃO POR SENHA, PROTOCOLOS SUPORTADOS: IPV4/IPv6, HTTP, FTP, SMTP, DNS, DYNDNS, NTP, TCP, RSTP, DHCP, ONVIF, ALARMES: ENTRADA – 1 SET SAÍDA – 1 SET, NOTIFICAÇÃO DE EVENTOS: CARREGAMENTO DE ARQUIVO: FTP, HTTP, ALIMENTAÇÃO: POWER OVER ETHERNET IEEE 802.3AF CLASSE 2, MÁX 8 W, CONDIÇÕES OPERACIONAIS: SUPORTAR UMIDADE IGUAL OU ACIMA DE 85% UR (SEM CONDENSAÇÃO) – TEMPERATURA: -10 °C A 50 °C.	UN	3.00	R\$ 7,098.79	R\$ 21,296.37	0.7787396%	76.604911%
07.01.014	COTAÇÃO	07.01.014	CÂMERA IP TIPO BULLET COM RESOLUÇÃO DE 2 MEGAPIXELS (MPX), ATÉ 30 IMAGENS POR SEGUNDO (IPS) EM 1080P, LENTE ZOOM MOTORIZADA REMOTA COM FOCO AUTOMÁTICO, ILUMINAÇÃO IV ADAPTATIVA INTEGRADA, ARMAZENAMENTO DE BORDA ACESSÍVEL COM CARTÃO MICRO SD, DETECÇÃO DE MOVIMENTO E DETECÇÃO DE SABOTAGEM DA CÂMERA, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE -40 A 50°C (-40 A 122°F), POWER OVER ETHERNET (POE) E ENTRADA DE ALIMENTAÇÃO DE 24 VCA, CONFORMIDADE COM ONVIF PROFILE S, DISPOSITIVO DE IMAGEM DE 2MP / 8,0 MM (1/3 POL.) / 1920X1080, GERADOR DE IMAGEM EM CMOS COM VitruncarURA PROGRESSIVA, FAIXA DO OBTURADOR ELETRÔNICO EM 1/5 ~ 1/2.000 S, FAIXA DINÂMICA ELETRÔNICA DE 65 DB, FAIXA DO EQUILÍBRIO DO BRANCO DE 2.500° A 8.000°K, REDUÇÃO DIGITAL DE RÚIDO SELECIONÁVEL, RELAÇÃO SINAL/RÚIDO DE 50 DB, ILUMINAÇÃO MÍNIMA EM F/1.2 / COR: 33MS ± 0,30 LUX 200MS ± 0,02 LUX / MONO IV: 33MS E 200MS ± 0,00, FILTRO DE CORTE IR MECÂNICO SELECIONÁVEL COM DIFERENTES PONTOS DE CONJUNTO EM LUX, ILUMINAÇÃO IV ADAPTATIVO DE ATÉ 35 M, LENTE VARIFOCAL INTEGRADA; DISTÂNCIA FOCAL EM F/1.2, DE 3 A 9 MM; F/1.4, DE 2,8 A 10 MM, ATÉ 2 TRANSMISSÕES SIMULTÂNEAS E CODIFICAÇÃO EM G. 711 A-LAW/G. 711 U-LAW.	UN	14.00	R\$ 1,509.31	R\$ 21,130.34	0.7726684%	77.377579%
01.01.009	SINAPI	93572	ENCARREGADO ESPECIALIZADO COM ENCARGOS - ELÉTRICA	MÊS	4.00	R\$ 5,667.95	R\$ 22,671.79	0.8290343%	78.206613%



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	PERCENTUAL (%)	PERCENTUAL ACUMULADO (%)
04.08.001	ORSE	2410	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO LARGURA = 45CM	M	90.00	R\$ 226.07	R\$ 20,346.30	0.7439986%	78.950612%
06.01.006	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	25.00	R\$ 767.92	R\$ 19,198.00	0.7020090%	79.652621%
07.01.025	COTAÇÃO	07.01.025	ENVELOPAMENTO EM CONCRETO SIMPLES DE TUBULAÇÕES	M³	40.00	R\$ 478.53	R\$ 19,141.20	0.6999320%	80.352553%
02.01.005	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	2,730.92	R\$ 6.95	R\$ 18,979.87	0.6940326%	81.046585%
02.02.003	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	2,641.42	R\$ 6.95	R\$ 18,357.84	0.6712870%	81.717872%
07.01.019	ORSE	8616	CAIXA TIPO R2, PADRÃO TELEMAR, EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, ESP.= 0,09M, DIM. INT.=60X35X40CM, COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO	UN	15.00	R\$ 1,137.02	R\$ 17,055.30	0.6236573%	82.341530%
01.01.007	SINAPI	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6.00	R\$ 3,157.18	R\$ 18,943.06	0.6926866%	83.034216%
07.01.011	SEINFRA	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	1,220.00	R\$ 13.32	R\$ 16,250.40	0.5942247%	83.628441%
05.02.001	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	331.87	R\$ 48.53	R\$ 16,105.65	0.5889317%	84.217373%
07.01.024	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	610.00	R\$ 25.99	R\$ 15,853.90	0.5797260%	84.797099%
07.01.020	COTAÇÃO	07.01.020	SOFTWARE PARA GERENCIAMENTO CFTV	UN	1.00	R\$ 14,129.81	R\$ 14,129.81	0.5166816%	85.313780%
07.01.031	COTAÇÃO	07.01.031	MINIGBIC 10GBT MONOMODO 10KM SFP+	UN	8.00	R\$ 1,681.28	R\$ 13,450.24	0.4918319%	85.805612%
06.01.003	ORSE	11625	REFLETOR LED ULTRA 1000W, CHIP LED CREE DRIVE MEANWELL PROTEÇÃO IP67, VOLTAGEM AC 100-240V	UN	1.00	R\$ 13,445.95	R\$ 13,445.95	0.4916750%	86.297287%
06.02.015	COMPOSIÇÃO	06.02.015	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 x 6,00 mm²	M	430.00	R\$ 31.13	R\$ 13,385.90	0.4894792%	86.786767%
01.01.005	SINAPI	93566	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6.00	R\$ 2,420.02	R\$ 14,520.14	0.5309547%	87.317721%
07.01.009	COTAÇÃO	07.01.009	CORDAO DUPLEX SM LC-UPC/LC-UPC 2.5M (A - B)	UN	84.00	R\$ 153.72	R\$ 12,912.48	0.4721678%	87.789889%
02.03.003	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, GUIA 12,5 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF_06/2016	M	263.97	R\$ 47.24	R\$ 12,469.74	0.4559782%	88.245867%
04.05.201	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	198.00	R\$ 62.61	R\$ 12,396.78	0.4533103%	88.699177%
01.01.006	SINAPI	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3.00	R\$ 4,449.66	R\$ 13,348.98	0.4881292%	89.187307%
02.02.004	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM. AF_01/2018	M³xKM	5,282.83	R\$ 2.26	R\$ 11,939.20	0.4365780%	89.623885%
06.02.009	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	93.00	R\$ 114.88	R\$ 10,683.84	0.3906736%	90.014558%
07.01.001	SEINFRA	C3763	RACK FECHADO 36 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" - UN	UN	4.00	R\$ 2,545.78	R\$ 10,183.12	0.3723639%	90.386922%
04.05.106	SINAPI	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE 5,6M (ALGODÃO DE PRAIA)	UN	59.00	R\$ 170.78	R\$ 10,076.02	0.3684476%	90.755370%



EMPREENDEMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDEMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	PERCENTUAL (%)	PERCENTUAL ACUMULADO (%)
02.04.001	SINAPI	99256	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UD	2.00	R\$ 5,023.43	R\$ 10,046.86	0.3673813%	91.122751%
07.01.016	COTAÇÃO	07.01.016	CÂMERA IP SPEED DOME PTZ 2MP ZOOM ÓPTICO 32X COM SENSOR DE IMAGEM 1/2.8" COM TECNOLOGIA CMOS OU CCD E VtruncatURA PROGRESSIVA, PELO MENOS 2 MEGAPIXELS COM UMA QUANTIDADE MÍNIMA EFETIVA DE PIXELS DE, PELO MENOS 1920 (H) X 1080 (V), COMPRESSÃO H.264 E MJPEG SIMULTÂNEAS, LENTE VARIFOCAL, MOTORIZADA, COM ZOOM ÓPTICO DE, NO MÍNIMO 32X, RECURSO DE AUTO ÍRIS, ZOOM DIGITAL DE PELO MENOS 16X, FOCO AUTOMÁTICO, SENSIBILIDADE À LUZ IGUAL OU INFERIOR A 0,5 LUX EM MODO COLORIDO E 0,01 LUX EM MODO PRETO E BRANCO, OBTURADOR COM REGULAGEM CONFIGURÁVEL ENTRE 1S E 1/10.000S PELO MENOS, COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DE LUZ DE FUNDO (BLC – BACK LIGHT COMPENSATION), FUNÇÃO DE REDUÇÃO DIGITAL TEMPORAL E ESPACIAL DE RUÍDO (3DNR – 3D NOISEREDUCTION), CONTROLE DE DIA E NOITE (DAY & NIGHT) COM FILTRO DE CORTE DE INFRAVERMELHO AUTOMÁTICO. NÃO SERÃO ACEITOS RECURSOS DE DIA E NOITE PURAMENTE ELETRÔNICOS, RECURSOS WDR (WIDEDINAMIC RANGE) COM PELO MENOS 120 DB. NÃO SERÁ ACEITO DWDR (DIGITAL WIDEDYNAMIC RANGE), PERMITIR A CONFIGURAÇÃO DE, PELO MENOS, QUATRO FLUXOS DE VÍDEO, INDEPENDENTES E CONFIGURÁVEIS, A PELO MENOS 30 FOTOGRAFAS POR SEGUNDO (FPS) NA RESOLUÇÃO DE 1920 (H) X 1080 (V), PAN E TILT COM PAN 360° CONTÍNUO E TILT DE PELO MENOS -5° A 90°, DEVE PERMITIR A CONFIGURAÇÃO DE PELO MENOS 128 PRESETS, PERMITIR ACESSO E CONFIGURAÇÃO VIA BROWSER, EM PORTUGUÊS OU INGLÊS, A PARTIR DOS SEGUINTE NAVEGADORES INTERNET EXPLORER, FIREFOX, PROTOCOLOS TCP/IPV4, HTTP, HTTPS, 802.1X, QOS, FTP, SMTP, UPNP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, IGMP, DHCP, PPPoE, RECURSOS DE ANALÍTICOS E/OU ALARMES POR AUTO TRACKING, DETECÇÃO DE MOVIMENTO, AUSÊNCIA DE VÍDEO E FALHA DE CONEXÃO DA REDE, ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA POE (POWER OVER ETHERNET) EMBARCADA, 24VDC E 24VAC, POSSUIR SLOT PARA CARTÃO MICRO SD/SDHC/SDXC DE, NO MÍNIMO, 128GB. O CARTÃO DEVE SER FORNECIDO COM A CÂMERA E SER NO MÍNIMO CLASSE 10 (VELOCIDADE MÍNIMA DE 10 MB/S), FATOR DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP67, COM ANTIVANDALISMO IK10 E PROTEÇÃO CONTRA SALINIDADE NEMA4X, DEVE ACOMPANHAR ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO EM PAREDE E/OU POSTE, CONFORME LOCAL DE INSTALAÇÃO A CÂMERA, DEVE OPERAR EM FAIXA DE TEMPERATURA DE 0° A 50° C OU SUPERIOR, DEVE ATENDER PADRONIZAÇÃO ONVIF.	UN	1.00	R\$ 9,876.70	R\$ 9,876.70	0.3611591%	91.483910%
02.01.007	COMPOSIÇÃO	02.01.007	DEMOLIÇÃO DE CERCA	M	360.00	R\$ 25.05	R\$ 9,018.00	0.3297592%	91.813669%
02.03.001	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	4,842.37	R\$ 1.81	R\$ 8,764.68	0.3204961%	92.134165%
07.01.007	COTAÇÃO	07.01.007	FUSÕES ÓPTICAS - FIBRAS MONOMODO	UN	84.00	R\$ 105.50	R\$ 8,862.00	0.3240548%	92.458220%
04.04.004	SEINFRA	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	31.52	R\$ 264.55	R\$ 8,338.61	0.3049161%	92.763136%
06.01.005	SINAPI	101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	14.00	R\$ 589.75	R\$ 8,256.50	0.3019136%	93.065050%



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	PERCENTUAL (%)	PERCENTUAL ACUMULADO (%)
06.02.016	SEINFRA	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10,0 mm²	M	660.00	R\$ 12.48	R\$ 8,236.80	0.3011932%	93.366243%
07.01.006	COTAÇÃO	07.01.006	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O COM CAPACIDADE PARA NO MÁXIMO 24 (VINTE E QUATRO) FIBRAS COMPLETO, CONTENDO O MÓDULO BÁSICO, BANDEJA DE EMENDA 24FO, 12 (DOZE) EXTENSÕES ÓPTICAS DUPLEX CONECTORIZADAS EM FIBRA ÓPTICA MONOMODO 9/125MM E 12 ADAPTADORES LC/APC	UN	6.00	R\$ 1,304.84	R\$ 7,829.04	0.2862827%	93.652526%
06.02.014	COMPOSIÇÃO	06.02.014	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 x 4,00 mm²	M	405.00	R\$ 18.76	R\$ 7,597.80	0.2778270%	93.930353%
06.02.017	SEINFRA	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16,0 mm²	M	435.00	R\$ 17.06	R\$ 7,421.10	0.2713657%	94.201718%
07.01.018	SINAPI	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020L	UN	15.00	R\$ 466.87	R\$ 7,003.05	0.2560790%	94.457797%
04.04.001	COMPOSIÇÃO	04.04.001	TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=75CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO C/ESMALTE SINTETICO.	UN	16.00	R\$ 423.65	R\$ 6,778.40	0.2478642%	94.705662%
04.02.002	SINAPI	87888	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	1,085.08	R\$ 6.20	R\$ 6,727.48	0.2460022%	94.951664%
01.03.002	INSUMO	10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MES	8.00	R\$ 831.70	R\$ 6,653.60	0.2433007%	95.194964%
02.02.001	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M³	2,246.71	R\$ 2.86	R\$ 6,425.59	0.2349631%	95.429928%
06.02.013	SEINFRA	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	703.00	R\$ 9.13	R\$ 6,418.39	0.2346998%	95.664627%
01.03.001	INSUMO	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	8.00	R\$ 732.51	R\$ 5,860.08	0.2142842%	95.878912%
02.01.001	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO	M²	19,684.82	R\$ 0.31	R\$ 6,102.29	0.2231411%	96.102053%
07.01.021	SEINFRA	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES - M	M	200.00	R\$ 27.63	R\$ 5,526.00	0.2020680%	96.304121%
07.01.010	COTAÇÃO	07.01.010	CABO ÓPTICO COM 12 FIBRAS MONOMODO OUTDOOR ANTI ROEDOR DDR	M	450.00	R\$ 11.64	R\$ 5,238.00	0.1915368%	96.495657%
06.02.019	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	77.00	R\$ 65.14	R\$ 5,015.78	0.1834109%	96.679068%
02.04.002	COMPOSIÇÃO	02.04.002	GRADE EM FERRO FUNDIDO DE 0,30 X 0,90M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE	UD	8.00	R\$ 575.50	R\$ 4,604.00	0.1683534%	96.847422%
04.06.001	SEINFRA	C3236	PINTURA DOS SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M²	150.65	R\$ 29.31	R\$ 4,415.55	0.1614624%	97.008884%
05.01.001	SINAPI	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	154.12	R\$ 27.87	R\$ 4,295.32	0.1570660%	97.165950%
06.02.018	COMPOSIÇÃO	06.02.018	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), FLEXÍVEL, 4,0MM², 1KV / 90° C	M	250.00	R\$ 15.04	R\$ 3,760.00	0.1374911%	97.303441%
04.04.003	ORSE	12189	CORRIMÃO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO	M	7.88	R\$ 458.95	R\$ 3,616.52	0.1322445%	97.435686%
02.04.006	SINAPI	95955	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M³	1.10	R\$ 3,279.72	R\$ 3,607.69	0.1319216%	97.567607%
07.01.012	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4.00	R\$ 836.27	R\$ 3,345.08	0.1223188%	97.689262%



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	PERCENTUAL (%)	PERCENTUAL ACUMULADO (%)
02.01.002	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M²	9,842.41	R\$ 0.31	R\$ 3,051.14	0.1115704%	97.801496%
02.01.004	COMPOSIÇÃO	02.01.004	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO E LINHA D'ÁGUA	M	407.82	R\$ 7.50	R\$ 3,058.62	0.1118439%	97.913340%
04.07.001	ORSE	9368	CONJUNTO COM 06 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 20L CADA, COM TAMPA VAI E VEM	UN	4.00	R\$ 764.86	R\$ 3,059.44	0.1118739%	98.025214%
04.06.003	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	23.12	R\$ 127.61	R\$ 2,950.34	0.1078844%	98.133099%
02.04.007	SINAPI	73856/2	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UD	2.00	R\$ 1,377.74	R\$ 2,755.48	0.1007590%	98.233858%
06.02.003	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	160.00	R\$ 17.19	R\$ 2,750.40	0.1005733%	98.334431%
01.04.004	SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	12.00	R\$ 193.94	R\$ 2,327.28	0.0851011%	98.419532%
06.02.021	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3.00	R\$ 772.08	R\$ 2,316.24	0.0846974%	98.504229%
02.04.005	SINAPI	99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UD	1.00	R\$ 2,204.20	R\$ 2,204.20	0.0806005%	98.584830%
04.05.105	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 (PAU FERRO)	UN	25.00	R\$ 87.94	R\$ 2,198.50	0.0803921%	98.665222%
07.01.027	COTAÇÃO	07.01.027	RACK OUTDOOR PARA POSTE 19" 6U	UN	1.00	R\$ 2,061.06	R\$ 2,061.06	0.0753663%	98.740588%
05.01.004	SINAPI	97887	CAIXA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	UN	8.00	R\$ 252.96	R\$ 2,023.68	0.0739995%	98.814588%



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	PERCENTUAL (%)	PERCENTUAL ACUMULADO (%)
07.01.028	COTAÇÃO	07.01.028	CONVERSOR DE MÍDIA RJ-45 PARA FIBRA ÓTICA, COM UMA PORTA RJ-45 1000BASE-T, UMA PORTA PARA FIBRA ÓTICA 1000BASE-SX MONOMODO PARA CONECTOR SC, TIPO A/B	PAR	3.00	R\$ 674.95	R\$ 2,024.85	0.0740422%	98.888630%
04.03.001	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	145.10	R\$ 13.89	R\$ 2,015.43	0.0736978%	98.962328%
01.04.002	SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	12.00	R\$ 166.79	R\$ 2,001.48	0.0731877%	99.035515%
01.03.003	ORSE	4654	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO COM BANHEIRO - 6,00 X 2,30M	MES	4.00	R\$ 478.25	R\$ 1,913.00	0.0699522%	99.105468%
01.04.005	SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	12.00	R\$ 152.45	R\$ 1,829.40	0.0668953%	99.172363%
07.01.008	COTAÇÃO	07.01.008	CERTIFICAÇÕES ÓPTICAS - FIBRAS MONOMODO	UN	42.00	R\$ 42.19	R\$ 1,771.98	0.0647956%	99.237159%
07.01.026	COTAÇÃO	07.01.026	CABO ÓPTICO COM 04 FIBRAS MONOMODO OUTDOOR ANTI ROEDOR DDR	M	200.00	R\$ 8.62	R\$ 1,724.00	0.0630411%	99.300200%
06.02.025	SEINFRA	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	12.00	R\$ 134.63	R\$ 1,615.56	0.0590758%	99.359276%
07.01.032	COTAÇÃO	07.01.032	INJETOR POE 802.3AF/AT GIGABIT	UN	3.00	R\$ 517.99	R\$ 1,553.97	0.0568237%	99.416099%
01.04.003	SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	12.00	R\$ 127.36	R\$ 1,528.32	0.0558857%	99.471985%
01.04.001	SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	12.00	R\$ 116.84	R\$ 1,402.08	0.0512695%	99.523254%
06.02.020	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	35.00	R\$ 36.56	R\$ 1,279.60	0.0467908%	99.570045%
04.05.107	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M.(PALMEIRA REAL)	UN	3.00	R\$ 336.93	R\$ 1,010.79	0.0369613%	99.607007%
04.05.108	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M.(PALMEIRA ARECA BAMBU)	UN	3.00	R\$ 336.93	R\$ 1,010.79	0.0369613%	99.643968%
01.02.001	TAXA	0	ALVARÁ DE OBRA	TAXA	1.00	R\$ 1,094.85	R\$ 1,094.85	0.0400351%	99.684003%
06.02.012	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	225.00	R\$ 4.17	R\$ 938.25	0.0343088%	99.718312%
07.01.013	SEINFRA	C4532	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50	UN	24.00	R\$ 32.14	R\$ 771.36	0.0282061%	99.746518%
04.06.002	SEINFRA	C3359	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M²	1.05	R\$ 661.32	R\$ 694.38	0.0253912%	99.771909%
04.05.101	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M.(IPÊ ROSA)	UN	4.00	R\$ 170.78	R\$ 683.12	0.0249795%	99.796889%



EMPREENDEMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDEMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

CURVA ABC DE SERVIÇOS									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	PERCENTUAL (%)	PERCENTUAL ACUMULADO (%)
04.05.102	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M.(IPÊ AMARELO)	UN	4.00	R\$ 170.78	R\$ 683.12	0.0249795%	99.821868%
04.05.104	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. (IPÊ ROXO)	UN	4.00	R\$ 170.78	R\$ 683.12	0.0249795%	99.846848%
06.02.002	SINAPI	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15.00	R\$ 33.94	R\$ 509.10	0.0186161%	99.865464%
05.01.003	SEINFRA	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	7.00	R\$ 64.46	R\$ 451.22	0.0164997%	99.881964%
06.02.010	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	35.00	R\$ 12.30	R\$ 430.50	0.0157420%	99.897706%
06.02.004	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35.00	R\$ 12.25	R\$ 428.75	0.0156780%	99.913384%
04.05.103	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M.(IPÊ BRANCO)	UN	2.00	R\$ 170.78	R\$ 341.56	0.0124897%	99.925873%
06.02.024	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4.00	R\$ 84.41	R\$ 337.64	0.0123464%	99.938220%
07.01.030	COTAÇÃO	07.01.030	PTO 12 FIBRAS	UN	3.00	R\$ 107.43	R\$ 322.29	0.0117851%	99.950005%
07.01.029	COTAÇÃO	07.01.029	CORDÃO ÓPTICO SIMPLEX SC SM	UN	6.00	R\$ 50.56	R\$ 303.36	0.0110929%	99.961098%
01.02.003	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M²	1.50	R\$ 171.17	R\$ 256.75	0.0093885%	99.970486%
06.02.011	SINAPI	93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6.00	R\$ 41.84	R\$ 251.04	0.0091797%	99.979666%
06.02.022	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	12.00	R\$ 12.69	R\$ 152.28	0.0055684%	99.985234%



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	PERCENTUAL (%)	PERCENTUAL ACUMULADO (%)
06.02.005	SINAPI	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C,DN 25 MM (1"), - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3.00	R\$ 27.58	R\$ 82.74	0.0030255%	99.988260%
02.02.002	SEINFRA	C2989	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M³	45.53	R\$ 1.69	R\$ 76.95	0.0028138%	99.991074%
06.02.007	ORSE	381	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL ,DN 25 MM (1"), - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2.00	R\$ 29.83	R\$ 59.66	0.0021816%	99.993255%
06.02.008	ORSE	381	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO RR,DN 25 MM (1"), - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2.00	R\$ 29.83	R\$ 59.66	0.0021816%	99.995437%
06.02.006	SINAPI	95782	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E,DN 25 MM (1"), - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2.00	R\$ 28.74	R\$ 57.48	0.0021019%	99.997539%
05.01.002	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1.00	R\$ 39.89	R\$ 39.89	0.0014586%	99.998997%
06.02.023	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2.00	R\$ 13.71	R\$ 27.42	0.0010027%	100.000000%

Fortaleza, 02 de setembro de 2021

KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 19.688.634/0001-07

Marcus Antonio Silveira Franklin - CPF: 639.952.983-20

Diretor

CICERO DE OLIVEIRA GUALBERTO

ENG. CIVIL - CREA-CE Nº 50006



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

CURVA ABC DE SERVIÇOS - GUARITA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	PERCENTUAL (%)	PERCENTUAL ACUMULADO (%)
09.01.207	SEINFRA	C4411	PASTILHA CERÂMICA ESMALTADA, 5 X 5 CM, MARCA NGK, LINHA BOULEVARD REAL, COR VERDE GUARANI, REF:B0/903, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADA, EXCLUSIVE EMBOÇO (OU SIMILAR)	M²	43.77	R\$ 143.12	R\$ 6,264.36	14.9636893%	14.963689%
09.01.801	SEINFRA	C0358	BANCADA EM GRANITO PRETO, SÃO MARCOS, ESPESSURA 2CM.	M²	5.38	R\$ 1,027.00	R\$ 5,525.26	13.1981997%	28.161889%
09.01.101	SINAPI	87519	ALVENARIA DE TIJOLOS DE 8 FUIROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 6 - 1/2 VEZ, INCLUSO TELA DE AÇO GALVANIZADO PARA AMARRAÇÃO EM PILARES	M²	56.69	R\$ 76.22	R\$ 4,320.91	10.3213664%	38.483255%
09.01.102	SINAPI	93186	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA	M	49.22	R\$ 80.31	R\$ 3,952.85	9.4421808%	47.925436%
09.01.603	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M²	10.04	R\$ 380.00	R\$ 3,815.77	9.1147375%	57.040174%
09.01.206	SINAPI	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	49.77	R\$ 65.74	R\$ 3,271.87	7.8155225%	64.855696%
09.01.202	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	43.77	R\$ 47.51	R\$ 2,079.51	4.9673297%	69.823026%
09.01.201	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	49.22	R\$ 32.12	R\$ 1,580.94	3.7763946%	73.599420%
09.01.501	SEINFRA	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M²	12.03	R\$ 108.77	R\$ 1,308.50	3.1256166%	76.725037%
09.01.502	SINAPI	87739	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M²	12.03	R\$ 94.73	R\$ 1,139.60	2.7221648%	79.447202%
09.02.101	SEINFRA	C1948	PONTO DE ÁGUA POTÁVEL	UD	4.00	R\$ 242.20	R\$ 968.80	2.3141745%	81.761376%
09.01.602	SEINFRA	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)M	UN	1.00	R\$ 930.96	R\$ 930.96	2.2237860%	83.985162%
09.02.201	SEINFRA	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	4.00	R\$ 218.40	R\$ 873.60	2.0867701%	86.071932%
09.01.601	SEINFRA	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)M	UN	1.00	R\$ 833.75	R\$ 833.75	1.9915803%	88.063513%
09.01.702	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO C/ CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA MONTE CARLO CP828, DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTO MONTE CARLO AP-80, DECA OU SIMILAR, CONJUNTO DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO, DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1.00	R\$ 603.21	R\$ 603.21	1.4408889%	89.504402%
09.03.002	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	3.00	R\$ 180.68	R\$ 542.04	1.2947720%	90.799174%
09.01.901	SEINFRA	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE COBERTURAS PLANAS C/MANTA À BASE DE ASFALTO MODIFICADO	M²	15.10	R\$ 32.86	R\$ 496.18	1.1852262%	91.984400%
09.01.705	ORSE	9373	DOSADOR DE SABÃO LÍQUIDO, DE METAL, DA DOCOL OU SIMILAR	UN	1.00	R\$ 428.54	R\$ 428.54	1.0236544%	93.008054%
09.01.401	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M²	12.79	R\$ 32.08	R\$ 410.30	0.9800844%	93.988139%
09.03.001	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	3.00	R\$ 128.54	R\$ 385.62	0.9211313%	94.909270%



EMPREENDEMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDEMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

CURVA ABC DE SERVIÇOS - GUARITA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	PERCENTUAL (%)	PERCENTUAL ACUMULADO (%)
09.01.204	SINAPI	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	61.29	R\$ 5.00	R\$ 306.45	0.7320177%	95.641288%
09.01.205	SINAPI	87888	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	43.77	R\$ 6.20	R\$ 271.37	0.6482221%	96.289510%
09.01.203	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	12.07	R\$ 20.82	R\$ 251.29	0.6002569%	96.889767%
09.03.003	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1.00	R\$ 180.68	R\$ 180.68	0.4315907%	97.321357%
09.01.301	SINAPI	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M²	12.07	R\$ 13.35	R\$ 161.13	0.3848916%	97.706249%
09.01.701	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL, NA COR BRANCA, REF.: L.59, DECA, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1.00	R\$ 159.16	R\$ 159.16	0.3801858%	98.086435%
09.03.008	SEINFRA	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	1.00	R\$ 134.63	R\$ 134.63	0.3215910%	98.408026%
09.03.004	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3.00	R\$ 40.79	R\$ 122.37	0.2923055%	98.700331%
09.01.704	SEINFRA	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1.00	R\$ 115.30	R\$ 115.30	0.2754173%	98.975748%
09.03.007	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1.00	R\$ 80.80	R\$ 80.80	0.1930071%	99.168756%
09.03.005	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00	R\$ 66.26	R\$ 66.26	0.1582754%	99.327031%
09.01.706	ORSE	12511	DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO	UN	1.00	R\$ 65.11	R\$ 65.11	0.1555284%	99.482559%
09.01.703	SINAPI	86906	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA, LINHA DECAMATIC, REF.: 1173, ACABAMENTO CROMADO, DECA, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1.00	R\$ 62.75	R\$ 62.75	0.1498911%	99.632450%
09.01.103	SINAPI	93200	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TJOLOS CERAMICOS MACICO 5,7X9X19CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 9CM) COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	21.00	R\$ 2.51	R\$ 52.71	0.1259085%	99.758359%
09.03.006	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4.00	R\$ 12.69	R\$ 50.76	0.1212505%	99.879609%
09.01.707	ORSE	4287	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA	UN	1.00	R\$ 50.40	R\$ 50.40	0.1203906%	100.000000%

Fortaleza, 02 de setembro de 2021



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

CURVA ABC DE SERVIÇOS - GUARITA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	PERCENTUAL (%)	PERCENTUAL ACUMULADO (%)

KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 19.688.634/0001-07

Marcus Antonio Silveira Franklin - CPF: 639.952.983-20

Diretor

CICERO DE OLIVEIRA GUALBERTO

ENG. CIVIL - CREA-CE Nº 50006



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

CURVA ABC DE SERVIÇOS - EDÍCULA DE LIXO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	PERCENTUAL (%)	PERCENTUAL ACUMULADO (%)
08.01.502	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE CORRER TIPO VENEZIANA	M²	18.83	R\$ 668.43	R\$ 12.589.21	37.0629084%	37.062908%
08.01.205	SEINFRA	C4411	PASTILHA CERÂMICA ESMALTADA, 5 X 5 CM, BRANCO-B2140, ATLAS (OU SIMILAR)	M²	39.54	R\$ 143.12	R\$ 5.658.96	16.6601015%	53.723010%
08.01.201	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	77.00	R\$ 47.51	R\$ 3.658.27	10.7700266%	64.493037%
08.01.101	SINAPI	87519	ALVENARIA DE TIJOLOS DE 8 FUIROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 6 - 1/2 VEZ, INCLUSO TELA DE AÇO GALVANIZADO PARA AMARRAÇÃO EM PILARES	M²	39.14	R\$ 76.22	R\$ 2.983.25	8.7827530%	73.275789%
08.01.204	SINAPI	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	37.46	R\$ 65.74	R\$ 2.462.62	7.2500069%	80.525796%
08.01.102	SINAPI	93186	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA	M	18.04	R\$ 80.31	R\$ 1.448.79	4.2652693%	84.791066%
08.01.401	SEINFRA	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M²	12.65	R\$ 108.77	R\$ 1.375.94	4.0507973%	88.841863%
08.01.402	SINAPI	87739	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M²	12.65	R\$ 94.73	R\$ 1.198.33	3.5279096%	92.369773%
08.03.001	SINAPI	93138	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	4.00	R\$ 146.04	R\$ 584.16	1.7197798%	94.089552%
08.03.002	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	4.00	R\$ 106.91	R\$ 427.64	1.2589815%	95.348534%
08.01.601	SEINFRA	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE COBERTURAS PLANAS C/MANTA À BASE DE ASFALTO MODIFICADO	M²	12.90	R\$ 32.86	R\$ 423.89	1.2479414%	96.596475%
08.01.203	SINAPI	87888	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	39.54	R\$ 6.20	R\$ 245.14	0.7216975%	97.318173%
08.02.101	SEINFRA	C1948	PONTO DE ÁGUA PARA TORNEIRAS DE LIMPEZA DA EDÍCULA DE LIXO	UD	1.00	R\$ 242.20	R\$ 242.20	0.7130421%	98.031215%
08.02.201	SEINFRA	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	1.00	R\$ 218.40	R\$ 218.40	0.6429744%	98.674189%
08.01.202	SINAPI	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	37.46	R\$ 5.00	R\$ 187.30	0.5514153%	99.225605%



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

CURVA ABC DE SERVIÇOS - EDÍCULA DE LIXO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	PERCENTUAL (%)	PERCENTUAL ACUMULADO (%)
08.01.301	SINAPI	88492	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	12.65	R\$ 11.35	R\$ 143.57	0.4226732%	99.648278%
08.02.102	SEINFRA	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1.00	R\$ 64.46	R\$ 64.46	0.1897716%	99.838049%
08.01.103	SINAPI	93200	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERAMICOS MACICO 5,7X9X19CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 9CM) COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	21.92	R\$ 2.51	R\$ 55.01	0.1619506%	100.000000%

Fortaleza, 02 de setembro de 2021

KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 19.688.634/0001-07

Marcus Antonio Silveira Franklin - CPF: 639.952.983-20

Diretor

CICERO DE OLIVEIRA GUALBERTO

ENG. CIVIL - CREA-CE Nº 50006



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: UNIVERSIDADE DE INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA – UNILAB

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CAMPUS DOS PALMARES

LOCAL: CAMPUS DOS PALMARES

EMPRESA: Korp EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021

FONTE: SINAPI-CE -DESONERADA JUNHO/2021 - SEINFRA 027.1, ORSE -ABRIL 2021 - CRITÉRIO DE COTAÇÃO - PREÇO MÉDIO - ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76% - BDI SERV.: 25,78%- BDI EQUIP.: 16,44%.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR SEM BDI	VALOR COM BDI	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS
01.00.000	SERVIÇOS TÉCNICOS - PROFISSIONAIS	R\$ 296,202.61	R\$ 371,398.41	17.00%	17.00%	17.00%	17.00%	17.00%	15.00%
				R\$ 63,137.73	R\$ 63,137.73	R\$ 63,137.73	R\$ 63,137.73	R\$ 63,137.73	R\$ 55,709.76
02.00.000	TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	R\$ 667,456.70	R\$ 839,008.81	30.00%	40.00%	30.00%			
				R\$ 251,702.64	R\$ 335,603.52	R\$ 251,702.64			
03.00.000	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 131,567.50	R\$ 165,478.49			30.00%	70.00%		
						R\$ 49,643.55	R\$ 115,834.94		
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO	R\$ 352,753.35	R\$ 443,675.48		10.00%	20.00%	20.00%	30.00%	20.00%
					R\$ 44,367.55	R\$ 88,735.10	R\$ 88,735.10	R\$ 133,102.64	R\$ 88,735.10
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R\$ 35,218.03	R\$ 44,293.61	20.00%	30.00%	25.00%	15.00%	10.00%	
				R\$ 8,858.72	R\$ 13,288.08	R\$ 11,073.40	R\$ 6,644.04	R\$ 4,429.36	
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 274,743.87	R\$ 345,546.58	15.00%	35.00%	25.00%	15.00%	10.00%	
				5183198.70%	R\$ 120,941.30	R\$ 86,386.65	R\$ 51,831.99	R\$ 34,554.66	
07.00.000	INSTALAÇÕES ELETRÔNICAS	R\$ 437,889.49	R\$ 525,321.58		20.00%	25.00%	30.00%	25.00%	
					R\$ 105,064.32	R\$ 131,330.40	R\$ 157,596.47	R\$ 131,330.40	
08.00.000	EDIFICAÇÕES COMPLEMENTARES - EDÍCULA DE LIXO	R\$ 27,006.82	R\$ 33,967.14			50.00%	20.00%	20.00%	10.00%
						R\$ 16,983.57	R\$ 6,793.43	R\$ 6,793.43	R\$ 3,396.71
09.00.000	EDIFICAÇÕES COMPLEMENTARES - GUARITA	R\$ 33,285.29	R\$ 41,863.74			50.00%	20.00%	20.00%	10.00%
						R\$ 20,931.87	R\$ 8,372.75	R\$ 8,372.75	R\$ 4,186.37
TOTAL DO ORÇAMENTO		R\$ 2,256,123.66	R\$ 2,810,553.84	R\$ 375,531.08	R\$ 682,402.50	R\$ 719,924.90	R\$ 498,946.45	R\$ 381,720.96	R\$ 152,027.95
DESEMBOLSO ACUMULADO				R\$ 375,531.08	R\$ 1,057,933.59	R\$ 1,777,858.48	R\$ 2,276,804.93	R\$ 2,658,525.89	R\$ 2,810,553.84
PERSENTUAL MENSAL				13.36%	24.28%	25.62%	17.75%	13.58%	5.41%
PERSENTUAL ACUMULADO				13.36%	37.64%	63.26%	81.01%	94.59%	100.00%

Fortaleza, 02 de setembro de 2021

KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 19.688.634/0001-07
Marcus Antonio Silveira Franklin - CPF: 639.952.983-20
Diretor

CICERO DE OLIVEIRA GUALBERTO
ENG. CIVIL - CREA-CE Nº 50006