

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 04/2023 - Paraíba SBC - 06/2023 - Paraíba SICRO3 - 01/2023 - Paraíba ORSE - 03/2023 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará SETOP - 01/2023 - Minas Gerais IOPES - 04/2023 - Espírito Santo SIURB - 01/2023 - São Paulo CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo FDE - 04/2023 - São Paulo AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte COMPESA - 01/2023 - Pernambuco EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro		
Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO		Padrão - 22,88%	Não Desonerado: Horista: 113,42% Mensalista: 69,75%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					134.314,72	5,95%
1.1	9	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PÓS-CENTRO DE EDUCAÇÃO	UN	1,00	109.305,60	134.314,72	134.314,72	5,95%
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					46.517,96	2,06%
2.1	DO01060	Próprio	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/7 VASOS/1 LAVAT/1 MIC LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELET /HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	12,00	867,13	1.065,52	12.786,24	0,57%
2.2	DO01039	Próprio	EXECUÇÃO DE ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA, INCLUSIVE MURETA (2,00X1,50 - ALT X LARG) - PADÃO GERÊNCIA DE ELETRICIDADE UFPB	UN	1,00	1.899,72	2.334,37	2.334,37	0,10%
2.3	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	5,00	280,56	344,75	1.723,75	0,08%
2.4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	320,00	75,47	92,73	29.673,60	1,31%
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					42.757,61	1,89%
3.1	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	915,00	3,96	4,86	4.446,90	0,20%
3.2	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	224,78	20,81	25,57	5.747,62	0,25%
3.3	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.685,87	1,86	2,28	3.843,78	0,17%
3.4	20103	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	507,00	15,22	18,70	9.480,90	0,42%
3.5	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	32,60	45,08	55,39	1.805,71	0,08%
3.6	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	719,00	2,43	2,98	2.142,62	0,09%
3.7	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	246,35	2,63	3,23	795,71	0,04%
3.8	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	266,25	18,00	22,11	5.886,78	0,26%
3.9	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	234,21	26,60	32,68	7.653,98	0,34%
3.10	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	105,84	7,34	9,01	953,61	0,04%
4			INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					189.167,93	8,38%
4.1			ESTRUTURA NOVA ESCADA E NOVO RESERVATÓRIO					91.779,96	4,07%
4.1.1			FUNDAÇÃO					8.754,01	0,39%
4.1.1.1	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	30,50	11,59	14,24	434,32	0,02%
4.1.1.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22,60	10,28	12,63	285,43	0,01%
4.1.1.3	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,20	360,63	443,14	531,76	0,02%
4.1.1.4	96529	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	3,80	261,37	321,17	1.220,44	0,05%
4.1.1.5	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	30,40	78,85	96,89	2.945,45	0,13%
4.1.1.6	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	12,25	23,19	28,49	349,00	0,02%
4.1.1.7	74053/001	SINAPI	ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m³	3,48	476,10	585,03	2.035,90	0,09%
4.1.1.8	100322	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	m³	0,86	112,86	138,68	119,26	0,01%
4.1.1.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	13,80	36,03	44,27	610,92	0,03%
4.1.1.10	DO03007	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50m	m³	3,48	51,81	63,66	221,53	0,01%
4.1.2			VIGAS E PILARES					59.206,17	2,62%

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO	SINAPI - 04/2023 - Paraíba	Padrão - 22,88%	Não Desonerado: Horista: 113,42% Mensalista: 69,75%
	SBC - 06/2023 - Paraíba		
	SICRO3 - 01/2023 - Paraíba		
	ORSE - 03/2023 - Sergipe		
	SEINFRA - 027 - Ceará		
	SETOP - 01/2023 - Minas Gerais		
	IOPES - 04/2023 - Espírito Santo		
	SIURB - 01/2023 - São Paulo		
	CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo		
	FDE - 04/2023 - São Paulo		
	AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul		
	AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás		
	CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte		
	COMPESA - 01/2023 - Pernambuco		
	EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro		

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.1.2.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	381,40	10,80	13,27	5.061,17	0,22%
4.1.2.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	79,30	10,36	12,73	1.009,48	0,04%
4.1.2.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	108,40	9,82	12,06	1.307,30	0,06%
4.1.2.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	571,80	8,82	10,83	6.192,59	0,27%
4.1.2.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	326,50	7,44	9,14	2.984,21	0,13%
4.1.2.6	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	20,34	360,63	443,14	9.013,46	0,40%
4.1.2.7	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	172,82	78,04	95,89	16.571,70	0,73%
4.1.2.8	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	101,44	136,92	168,24	17.066,26	0,76%
4.1.3			LAJES					23.819,78	1,06%
4.1.3.1	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	103,60	10,36	12,73	1.318,82	0,06%
4.1.3.2	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	144,50	9,93	12,20	1.762,90	0,08%
4.1.3.3	92786	SINAPI	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	557,00	10,55	12,96	7.218,72	0,32%
4.1.3.4	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	254,55	8,46	10,39	2.644,77	0,12%
4.1.3.5	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	15,10	360,63	443,14	6.691,41	0,30%
4.1.3.6	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	97,17	35,04	43,05	4.183,16	0,19%
4.1.4			CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO						0,00%
4.2			ESTRUTURA DE COBERTA					97.387,97	4,31%
4.2.1	12509	ORSE	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 10,01 a 20,0m, pintada 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	m²	207,44	137,33	168,75	35.005,50	1,55%
4.2.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	207,44	163,26	200,61	41.614,53	1,84%
4.2.3	DO05132	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 30 MPA, PREPARO MANUAL E ADENSAMENTO E LANÇAMENTO COM BALDE.	m³	8,78	1.924,95	2.365,37	20.767,94	0,92%
5			ALVENARIAS					30.600,81	1,36%
5.1	89043	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	548,50	45,41	55,79	30.600,81	1,36%
6			REVESTIMENTOS					179.640,43	7,96%
6.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	1.097,00	5,13	6,30	6.911,10	0,31%

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 04/2023 - Paraíba SBC - 06/2023 - Paraíba SICRO3 - 01/2023 - Paraíba ORSE - 03/2023 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará SETOP - 01/2023 - Minas Gerais IOPES - 04/2023 - Espírito Santo SIURB - 01/2023 - São Paulo CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo FDE - 04/2023 - São Paulo AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte COMPESA - 01/2023 - Pernambuco EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro		
Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO		Padrão - 22,88%	Não Desonerado: Horista: 113,42% Mensalista: 69,75%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.2	87784	SINAPI	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 45 MM. AF_08/2022	m²	1.097,00	54,06	66,42	72.862,74	3,23%
6.3	DO007	Próprio	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	1.314,38	61,84	75,98	99.866,59	4,42%
7			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					74.781,95	3,31%
7.1			SISTEMA DE ÁGUA FRIA					16.811,11	0,74%
7.1.1	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	6,41	7,87	47,22	0,00%
7.1.2	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	10,50	12,90	180,60	0,01%
7.1.3	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	31,54	38,75	232,50	0,01%
7.1.4	89575	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	8,36	10,27	41,08	0,00%
7.1.5	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	168,53	9,67	11,88	2.002,13	0,09%
7.1.6	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	74,37	20,22	24,84	1.847,35	0,08%
7.1.7	94652	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	3,25	32,40	39,81	129,38	0,01%
7.1.8	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	9,69	11,90	11,90	0,00%
7.1.9	94694	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	19,07	23,43	46,86	0,00%
7.1.10	94696	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	44,94	55,22	110,44	0,00%
7.1.11	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	12,54	15,40	30,80	0,00%
7.1.12	94708	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	18,58	22,83	45,66	0,00%
7.1.13	1047	ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 20mm x 1/2"	un	2,00	12,34	15,16	30,32	0,00%
7.1.14	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10,00	9,63	11,83	118,30	0,01%
7.1.15	94664	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	19,81	24,34	194,72	0,01%
7.1.16	1488	ORSE	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2"	un	2,00	35,31	43,38	86,76	0,00%
7.1.17	85195	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	UN	2,00	63,79	78,38	156,76	0,01%
7.1.18	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	31,76	8,58	10,54	334,75	0,01%

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 04/2023 - Paraíba SBC - 06/2023 - Paraíba SICRO3 - 01/2023 - Paraíba ORSE - 03/2023 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará SETOP - 01/2023 - Minas Gerais IOPES - 04/2023 - Espírito Santo SIURB - 01/2023 - São Paulo CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo FDE - 04/2023 - São Paulo AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte COMPESA - 01/2023 - Pernambuco EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro	Padrão - 22,88%	Não Desonerado: Horista: 113,42% Mensalista: 69,75%
Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO			

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.1.19	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	37,89	13,15	16,15	611,92	0,03%
7.1.20	1051	ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 50mm x 11/2" rEV. 01 - 10/2022	un	2,00	26,42	32,46	64,92	0,00%
7.1.21	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	38,00	4,70	5,77	219,26	0,01%
7.1.22	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	7,65	9,40	18,80	0,00%
7.1.23	103955	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	7,60	9,33	223,92	0,01%
7.1.24	103956	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	10,67	13,11	26,22	0,00%
7.1.25	103993	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	7,20	8,84	8,84	0,00%
7.1.26	104009	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	9,70	11,91	11,91	0,00%
7.1.27	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	77,00	6,41	7,87	605,99	0,03%
7.1.28	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	9,04	11,10	66,60	0,00%
7.1.29	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	9,87	12,12	121,20	0,01%
7.1.30	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	10,50	12,90	77,40	0,00%
7.1.31	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	4,75	5,83	11,66	0,00%
7.1.32	89431	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	6,62	8,13	48,78	0,00%
7.1.33	103988	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	9,45	11,61	11,61	0,00%
7.1.34	103995	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	11,02	13,54	13,54	0,00%
7.1.35	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	39,00	8,87	10,89	424,71	0,02%
7.1.36	104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	18,97	23,31	46,62	0,00%
7.1.37	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	22,02	27,05	27,05	0,00%
7.1.38	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	14,20	17,44	104,64	0,00%
7.1.39	104012	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	17,58	21,60	86,40	0,00%
7.1.40	104006	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	18,86	23,17	23,17	0,00%

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO	SINAPI - 04/2023 - Paraíba	Padrão - 22,88%	Não Desonerado: Horista: 113,42% Mensalista: 69,75%
	SBC - 06/2023 - Paraíba		
	SICRO3 - 01/2023 - Paraíba		
	ORSE - 03/2023 - Sergipe		
	SEINFRA - 027 - Ceará		
	SETOP - 01/2023 - Minas Gerais		
	IOPES - 04/2023 - Espírito Santo		
	SIURB - 01/2023 - São Paulo		
	CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo		
	FDE - 04/2023 - São Paulo		
	AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul		
	AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás		
	CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte		
	COMPESA - 01/2023 - Pernambuco		
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro			

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.1.41	104008	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	23,95	29,42	58,84	0,00%
7.1.42	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	12,56	15,43	15,43	0,00%
7.1.43	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	21,00	9,94	12,21	256,41	0,01%
7.1.44	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	21,00	15,71	19,30	405,30	0,02%
7.1.45	DO12094	Próprio	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 5000 LITROS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.134,33	2.622,66	5.245,32	0,23%
7.1.46	DO12093	Próprio	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 10.000 LITROS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	946,91	1.163,56	2.327,12	0,10%
7.2			SISTEMA DE ESGOTO					14.059,97	0,62%
7.2.1	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	6,00	25,17	30,92	185,52	0,01%
7.2.2	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	65,07	79,95	479,70	0,02%
7.2.3	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	9,68	11,89	214,02	0,01%
7.2.4	89812	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	59,42	73,01	146,02	0,01%
7.2.5	89804	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	15,26	18,75	18,75	0,00%
7.2.6	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	32,00	21,96	26,98	863,36	0,04%
7.2.7	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	7,63	9,37	112,44	0,00%
7.2.8	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	7,72	9,48	37,92	0,00%
7.2.9	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	16,08	19,75	118,50	0,01%
7.2.10	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24,00	20,39	25,05	601,20	0,03%
7.2.11	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	7,17	8,81	26,43	0,00%
7.2.12	1564	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	24,00	45,29	55,65	1.335,60	0,06%
7.2.13	1559	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	1,00	20,28	24,92	24,92	0,00%
7.2.14	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	6,81	8,36	8,36	0,00%

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO	SINAPI - 04/2023 - Paraíba		
	SBC - 06/2023 - Paraíba		
	SICRO3 - 01/2023 - Paraíba		
	ORSE - 03/2023 - Sergipe		
	SEINFRA - 027 - Ceará		
	SETOP - 01/2023 - Minas Gerais		
	IOPES - 04/2023 - Espírito Santo		
	SIURB - 01/2023 - São Paulo		
	CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo		
	FDE - 04/2023 - São Paulo		
	AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul	Padrão - 22,88%	Não Desonerado: Horista: 113,42% Mensalista: 69,75%
	AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás		
	CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte		
	COMPESA - 01/2023 - Pernambuco		
	EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro		

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.2.15	104356	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	22,06	27,10	54,20	0,00%
7.2.16	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	8,12	9,97	9,97	0,00%
7.2.17	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	18,08	22,21	22,21	0,00%
7.2.18	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	20,93	16,48	20,25	423,83	0,02%
7.2.19	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,65	20,85	25,62	477,81	0,02%
7.2.20	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,45	25,98	31,92	173,96	0,01%
7.2.21	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	108,77	29,04	35,68	3.880,91	0,17%
7.2.22	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	7,42	9,11	173,09	0,01%
7.2.23	DO12227	Próprio	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18,00	12,95	15,91	286,38	0,01%
7.2.24	DO12228	Próprio	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	17,78	21,84	21,84	0,00%
7.2.25	DO12230	Próprio	JOELHO DE 90° COM BOLSA PARA ANEL, EM PVC RÍGIDO COM ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM	UN	18,00	14,11	17,33	311,94	0,01%
7.2.26	DO12060	Próprio	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	6,00	36,86	45,29	271,74	0,01%
7.2.27	DO12249	Próprio	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	6,00	52,70	64,75	388,50	0,02%
7.2.28	DO13119	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 x 0.60 x 0.60m EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO	und	5,00	551,90	678,17	3.390,85	0,15%
7.3			SISTEMA DE VENTILAÇÃO					7.387,63	0,33%
7.3.1	89807	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	12,00	28,32	34,79	417,48	0,02%
7.3.2	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	7,72	9,48	66,36	0,00%
7.3.3	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	30,00	16,08	19,75	592,50	0,03%
7.3.4	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	21,00	7,17	8,81	185,01	0,01%
7.3.5	89805	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	26,00	15,34	18,84	489,84	0,02%
7.3.6	89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	24,00	28,49	35,00	840,00	0,04%
7.3.7	1634	ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev. 01 - 10/2022	un	6,00	24,39	29,97	179,82	0,01%

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO	SINAPI - 04/2023 - Paraíba	Padrão - 22,88%	Não Desonerado: Horista: 113,42% Mensalista: 69,75%
	SBC - 06/2023 - Paraíba		
	SICRO3 - 01/2023 - Paraíba		
	ORSE - 03/2023 - Sergipe		
	SEINFRA - 027 - Ceará		
	SETOP - 01/2023 - Minas Gerais		
	IOPES - 04/2023 - Espírito Santo		
	SIURB - 01/2023 - São Paulo		
	CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo		
	FDE - 04/2023 - São Paulo		
	AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul		
	AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás		
	CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte		
	COMPESA - 01/2023 - Pernambuco		
	EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro		

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.3.8	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	6,81	8,36	8,36	0,00%
7.3.9	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	14,06	17,27	103,62	0,00%
7.3.10	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	16,70	20,52	41,04	0,00%
7.3.11	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	8,12	9,97	9,97	0,00%
7.3.12	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	20,00	20,85	25,62	512,40	0,02%
7.3.13	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	65,26	25,98	31,92	2.083,09	0,09%
7.3.14	104352	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	29,40	36,12	216,72	0,01%
7.3.15	104354	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	24,00	33,71	41,42	994,08	0,04%
7.3.16	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	18,08	22,21	133,26	0,01%
7.3.17	1586	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev. 01 - 10/2022	un	12,00	25,90	31,82	381,84	0,02%
7.3.18	89829	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	26,91	33,06	132,24	0,01%
7.4			SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL					15.668,23	0,69%
7.4.1	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	22,08	29,04	35,68	787,81	0,03%
7.4.2	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	88,36	43,25	53,14	4.695,45	0,21%
7.4.3	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	138,50	17,19	21,12	2.925,12	0,13%
7.4.4	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	3,00	10,24	12,58	37,74	0,00%
7.4.5	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	20,39	25,05	25,05	0,00%
7.4.6	89807	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	14,00	28,32	34,79	487,06	0,02%
7.4.7	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	32,77	40,26	80,52	0,00%

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 04/2023 - Paraíba SBC - 06/2023 - Paraíba SICRO3 - 01/2023 - Paraíba ORSE - 03/2023 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará SETOP - 01/2023 - Minas Gerais IOPES - 04/2023 - Espírito Santo SIURB - 01/2023 - São Paulo CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo FDE - 04/2023 - São Paulo AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte COMPESA - 01/2023 - Pernambuco EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro		
Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO		Padrão - 22,88%	Não Desonerado: Horista: 113,42% Mensalista: 69,75%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.4.8	89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	13,12	16,12	48,36	0,00%
7.4.9	89817	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	10,05	12,34	111,06	0,00%
7.4.10	95693	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	37,45	46,01	736,16	0,03%
7.4.11	299	ORSE	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	m	14,00	48,89	60,07	840,98	0,04%
7.4.12	84044	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDACOES, EXCLUINDO CONDUTORES - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	16,00	132,32	162,59	2.601,44	0,12%
7.4.13	97893	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	3,00	363,99	447,27	1.341,81	0,06%
7.4.14	DO12016	Próprio	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	32,17	39,53	237,18	0,01%
7.4.15	DO13119	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 x 0.60 x 0.60m EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO	und	1,00	551,90	678,17	678,17	0,03%
7.4.16	DO12109	Próprio	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 75mm	und	1,00	27,93	34,32	34,32	0,00%
7.5			LOUÇAS E METAIS					20.855,01	0,92%
7.5.1	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	362,12	444,97	10.679,28	0,47%
7.5.2	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	86,57	106,37	1.914,66	0,08%
7.5.3	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	79,12	97,22	97,22	0,00%
7.5.4	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	138,54	170,23	680,92	0,03%
7.5.5	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	19,00	78,23	96,12	1.826,28	0,08%
7.5.6	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	12,72	15,63	140,67	0,01%
7.5.7	103037	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	23,21	28,52	28,52	0,00%
7.5.8	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	34,67	42,60	213,00	0,01%
7.5.9	103040	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	50,61	62,18	248,72	0,01%
7.5.10	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	30,77	37,81	907,44	0,04%
7.5.11	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	8,31	10,21	183,78	0,01%
7.5.12	99631	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	106,45	130,80	261,60	0,01%
7.5.13	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	121,24	148,97	595,88	0,03%
7.5.14	DO12086	Próprio	DUCHA HIGIENICA CROMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	104,34	128,21	3.077,04	0,14%
8			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO					68.769,30	3,05%
8.1	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	293,43	360,56	1.442,24	0,06%
8.2	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	241,77	297,08	594,16	0,03%
8.3	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	69,30	85,15	170,30	0,01%

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 04/2023 - Paraíba SBC - 06/2023 - Paraíba SICRO3 - 01/2023 - Paraíba ORSE - 03/2023 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará SETOP - 01/2023 - Minas Gerais IOPES - 04/2023 - Espírito Santo SIURB - 01/2023 - São Paulo CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo FDE - 04/2023 - São Paulo AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte COMPESA - 01/2023 - Pernambuco EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro		
Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO		Padrão - 22,88%	Não Desonerado: Horista: 113,42% Mensalista: 69,75%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.4	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	379,84	466,74	1.866,96	0,08%
8.5	99621	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	178,08	218,82	218,82	0,01%
8.6	92936	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	107,91	132,59	132,59	0,01%
8.7	94473	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	12,00	86,23	105,95	1.271,40	0,06%
8.8	94475	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,00	118,39	145,47	1.018,29	0,05%
8.9	94478	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	9,00	118,51	145,62	1.310,58	0,06%
8.10	94479	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	156,34	192,11	576,33	0,03%
8.11	949	ORSE	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 3"	un	8,00	80,76	99,23	793,84	0,04%
8.12	7787	ORSE	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 2 1/2"	un	5,00	54,13	66,51	332,55	0,01%
8.13	C1695	SEINFRA	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (3")	UN	1,00	92,82	114,05	114,05	0,01%
8.14	C1694	SEINFRA	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	6,00	71,98	88,44	530,64	0,02%
8.15	70765	SBC	COTOVELO 90 GALVANIZADO 1.1/4"	UN	2,00	29,44	36,17	72,34	0,00%
8.16	52560	SBC	UNIAO GALVANIZADO ASSENTO BRONZE 2.1/2"	UN	8,00	137,70	169,20	1.353,60	0,06%
8.17	52554	SBC	UNIAO GALVANIZADO ASSENTO BRONZE 1.1/4"	UN	1,00	47,93	58,89	58,89	0,00%
8.18	92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	14,44	109,59	134,66	1.944,49	0,09%
8.19	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	67,18	82,97	101,95	6.849,00	0,30%
8.20	92364	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,77	42,20	51,85	39,92	0,00%
8.21	DO14075	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2", NIPLE 2 1/2", REDUCAO STORZ 2.1/2" X 1.1/2", TAMPÃO STORZ 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	6,00	1.723,47	2.117,79	12.706,74	0,56%
8.22	1510	ORSE	Fornecimento e instalação de adaptador storz para engate rápido 2 1/2" x 2 1/2" com tampão e corrente (incêndio)	un	1,00	212,40	260,99	260,99	0,01%
8.23	72554	SINAPI	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	666,96	819,56	819,56	0,04%
8.24	73775/002	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	11,00	210,62	258,80	2.846,80	0,13%
8.25	55863	SBC	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6kg ABC NBR 15808:2017	UN	6,00	162,92	200,19	1.201,14	0,05%
8.26	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	10,00	236,77	290,94	2.909,40	0,13%

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO	SINAPI - 04/2023 - Paraíba	Padrão - 22,88%	Não Desonerado: Horista: 113,42% Mensalista: 69,75%
	SBC - 06/2023 - Paraíba		
	SICRO3 - 01/2023 - Paraíba		
	ORSE - 03/2023 - Sergipe		
	SEINFRA - 027 - Ceará		
	SETOP - 01/2023 - Minas Gerais		
	IOPES - 04/2023 - Espírito Santo		
	SIURB - 01/2023 - São Paulo		
	CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo		
	FDE - 04/2023 - São Paulo		
	AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul		
	AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás		
	CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte		
	COMPESA - 01/2023 - Pernambuco		
	EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro		

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.27	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	92,00	19,27	23,67	2.177,64	0,10%
8.28	DO14203	Próprio	BOTOEIRA LIGA-DESLIGA PARA BOMBA DE INCÊNDIO	UN	1,00	101,71	124,98	124,98	0,01%
8.29	58003	SBC	ACIONADOR MANUAL DE ALARME CONTRA INCENDIO	UN	6,00	67,40	82,82	496,92	0,02%
8.30	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	45,00	23,54	28,92	1.301,40	0,06%
8.31	390	ORSE	Condutele em alumínio tipo II de 3/4"	un	3,00	20,33	24,98	74,94	0,00%
8.32	95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3,00	34,35	42,20	126,60	0,01%
8.33	11024	ORSE	Bucha de redução de cobre, juntas soldadas, diâm = 66mm x 42mm	un	1,00	90,20	110,83	110,83	0,00%
8.34	5096	ORSE	Fornecimento e montagem de curva 90º ferro galvanizado macho/fêmea DN 3"	un	1,00	247,95	304,68	304,68	0,01%
8.35	56113	SBC	NIPLE DUPL0 GALVANIZADO DIAM. 2.1/2""	UN	6,00	33,83	41,57	249,42	0,01%
8.36	9141	ORSE	Tampão ferro fundido articulado TDA-600mm, 300kg/cm², p/poço de visitas e caixas (fornecimento)	un	1,00	533,50	655,56	655,56	0,03%
8.37	05.054.0105-A	EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO BASICA PARA EXTINTOR DE INCENDIO,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (15X15) CM,DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	9,24	11,35	68,10	0,00%
8.38	12308	ORSE	Placa indicativa em Poliestireno de 4mm c/ aplicação de adesivo verde fotoluminescente, adesivo de recorte preto p/ os textos, fixação em dupla face, instalado	m²	1,17	1.210,44	1.487,38	1.740,23	0,08%
8.39	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	23,00	16,99	20,87	480,01	0,02%
8.40	7	Próprio	Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-21 R2, motor 5 cv, trifásico 220V, sucção 2 1/2", recalque 2", hm = 8 a 20m, q = 27,6 a 78,9m³/h	UN	1,00	3.681,56	4.523,90	4.523,90	0,20%
8.41	8	Próprio	Bomba para acoplamento em motor estacionário - combustão interna à gasolina, marca schneider ou similar, modelo SH55 BCA-41, motor 5,5 cv, d rec=2 1/2", hm = 8 a 26 m, q = 12,2 a 41,9 m³/h, inclusive motor Bomba para acoplamento em motor estacionário - combustão interna à gasolina, marca schneider ou similar, modelo SH55 BCA-41, motor 5,5 cv, d rec=2 1/2", hm = 8 a 26 m, q = 12,2 a 41,9 m³/h, inclusive motor	UN	1,00	1.224,51	1.504,67	1.504,67	0,07%
8.42	09.05.080	FDE	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 4 A 5 HP	UN	1,00	962,42	1.182,62	1.182,62	0,05%
8.43	DO14101	Próprio	SIRENE ÁUDIO-VISUAL 120db PARA ALARME DE INCÊNDIO, ENDEREÇAVEL	un	12,00	151,28	185,89	2.230,68	0,10%
8.44	DO12093	Próprio	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 10.000 LITROS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	946,91	1.163,56	2.327,12	0,10%
8.45	DO13210	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LLE 1106-1DFB, DA KBR OU SIMILAR	UN	2,00	159,59	196,10	392,20	0,02%
8.46	DO14033	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, TRIANGULAR, BASE 30CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	und	47,00	27,98	34,38	1.615,86	0,07%
8.47	DO14103	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ATÉ 24 LAÇOS	UN	1,00	1.000,75	1.229,72	1.229,72	0,05%
8.48	DO14105	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, BLINDADO COM FITA DE COBRE, 2 X 1,5 MM², TENSÃO 1KV	m	180,00	9,79	12,02	2.163,60	0,10%
8.49	DO12621	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO 1 1/4" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	49,70	61,07	183,21	0,01%
8.50	DO14312	Próprio	MANÔMETRO 0 A 10 KGf/CM2, D=100MM, CONEXÃO 1/2" BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	205,43	252,43	252,43	0,01%
8.51	DO14256	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 a 10 kgf/cm2	un	2,00	155,25	190,77	381,54	0,02%
8.52	DO12011	Próprio	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D = 65 MM (2 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	269,15	330,73	330,73	0,01%

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO	SINAPI - 04/2023 - Paraíba		
	SBC - 06/2023 - Paraíba		
	SICRO3 - 01/2023 - Paraíba		
	ORSE - 03/2023 - Sergipe		
	SEINFRA - 027 - Ceará		
	SETOP - 01/2023 - Minas Gerais		
	IOPES - 04/2023 - Espírito Santo		
	SIURB - 01/2023 - São Paulo		
	CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo		
	FDE - 04/2023 - São Paulo		
	AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul	Padrão - 22,88%	Não Desonerado:
	AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás		Horista: 113,42%
	CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte		Mensalista: 69,75%
	COMPESA - 01/2023 - Pernambuco		
	EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro		

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.53	DO14316	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	un	57,00	15,77	19,37	1.104,09	0,05%
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					205.437,42	9,10%
9.1			ALIMENTADOR DO BLOCO D					32.375,92	1,43%
9.1.1	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	40,00	51,61	63,41	2.536,40	0,11%
9.1.2	93026	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	44,44	54,60	54,60	0,00%
9.1.3	93017	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	17,00	27,77	34,12	580,04	0,03%
9.1.4	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	3,00	356,87	438,52	1.315,56	0,06%
9.1.5	DO14296	Próprio	Cabeçote para entrada de linha de alimentação para eletroduto, em liga de alumínio com acabamento anti-corrosivo, com fixação por encaixe liso de 360 graus, de 4"	Un	1,00	30,65	37,66	37,66	0,00%
9.1.6	DO14258	Próprio	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 185 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M16	UN	4,00	8,45	10,38	41,52	0,00%
9.1.7	DO13960	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 185 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	160,00	139,94	171,95	27.512,00	1,22%
9.1.8	DO13132	Próprio	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	UN	3,00	40,81	50,14	150,42	0,01%
9.1.9	DO13999	Próprio	Fita em aço inoxidável para poste de 0,50 m x 19 mm, com fecho em aço inoxidável	UN	12,00	10,02	12,31	147,72	0,01%
9.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					56.441,29	2,50%
9.2.1	61147	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO (SEMI PESADO) NBR 5598 50mm 2""	M	2,00	65,47	80,44	160,88	0,01%
9.2.2	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,60	11,31	13,89	77,78	0,00%
9.2.3	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2,80	20,08	24,67	69,07	0,00%
9.2.4	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	2.007,70	9,20	11,30	22.687,01	1,00%
9.2.5	2070326	CAERN	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_01/2020	UN	27,00	11,64	14,30	386,10	0,02%
9.2.6	9043	ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"	un	1,00	12,72	15,63	15,63	0,00%
9.2.7	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	580,00	11,30	13,88	8.050,40	0,36%
9.2.8	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	492,00	12,92	15,87	7.808,04	0,35%
9.2.9	61868	SBC	CURVA ELETRODUTO GALVANIZADO 1.1/2""	UN	1,00	42,90	52,71	52,71	0,00%
9.2.10	13365	ORSE	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 40 mm (1 1/2"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação	un	2,00	25,29	31,07	62,14	0,00%
9.2.11	95733	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	104,00	3,98	4,89	508,56	0,02%
9.2.12	DO14092	Próprio	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1"	UN	6,00	5,64	6,93	41,58	0,00%
9.2.13	DO13136	Próprio	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 2"	und	3,00	7,04	8,65	25,95	0,00%
9.2.14	DO14094	Próprio	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4"	UN	2.488,00	5,40	6,63	16.495,44	0,73%
9.3			QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO					4.608,69	0,20%

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 04/2023 - Paraíba SBC - 06/2023 - Paraíba SICRO3 - 01/2023 - Paraíba ORSE - 03/2023 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará SETOP - 01/2023 - Minas Gerais IOPES - 04/2023 - Espírito Santo SIURB - 01/2023 - São Paulo CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo FDE - 04/2023 - São Paulo AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte COMPESA - 01/2023 - Pernambuco EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro		
Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO		Padrão - 22,88%	Não Desonerado: Horista: 113,42% Mensalista: 69,75%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3.1	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	382,65	470,20	3.291,40	0,15%
9.3.2	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	440,79	541,64	541,64	0,02%
9.3.3	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	631,23	775,65	775,65	0,03%
9.4			DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO					3.127,17	0,14%
9.4.1	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	68,77	84,50	676,00	0,03%
9.4.2	74130/008	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	855,01	1.050,63	1.050,63	0,05%
9.4.3	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	24,00	8,06	9,90	237,60	0,01%
9.4.4	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	43,00	8,54	10,49	451,07	0,02%
9.4.5	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	46,00	9,50	11,67	536,82	0,02%
9.4.6	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	9,50	11,67	175,05	0,01%
9.5			CABOS					70.600,33	3,13%
9.5.1	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	851,00	11,31	13,89	11.820,39	0,52%
9.5.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5.996,70	3,05	3,74	22.427,65	0,99%
9.5.3	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.573,70	2,11	2,59	9.255,88	0,41%
9.5.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.728,30	4,69	5,76	21.475,00	0,95%
9.5.5	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	701,80	6,52	8,01	5.621,41	0,25%
9.6			ELETROCALHA E ACESSÓRIOS					26.153,53	1,16%
9.6.1	8443	ORSE	Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	1,00	87,02	106,93	106,93	0,00%
9.6.2	15.018.1000-0	EMOP	GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNEC IMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	10,71	13,16	13,16	0,00%
9.6.3	8318	ORSE	Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,00	14,66	18,01	18,01	0,00%
9.6.4	12527	ORSE	Tampa de encaixe para curva 90º, vertical, 100mm, zincada, para eletrocalha metálica	un	1,00	11,04	13,56	13,56	0,00%
9.6.5	70392	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-8	Un	67,00	0,68	0,83	55,61	0,00%
9.6.6	7384	ORSE	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	m	127,80	21,73	26,70	3.412,26	0,15%
9.6.7	71871	AGETOP CIVIL	PARAFUSO SEXTAVADO D = 3/8" X 3/4"	Un	213,00	0,63	0,77	164,01	0,01%
9.6.8	71861	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-6	Un	2.497,00	0,39	0,47	1.173,59	0,05%
9.6.9	71862	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-8	Un	67,00	0,76	0,93	62,31	0,00%
9.6.10	13189	ORSE	Fornecimento de chumbador "CB" com parafuso 1/4" x 35mm	un	213,00	0,90	1,10	234,30	0,01%
9.6.11	DO14065	Próprio	CURVA HORIZONTAL 100 x 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	un	7,00	20,57	25,27	176,89	0,01%
9.6.12	DO13092	Próprio	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	269,60	29,80	36,61	9.870,05	0,44%
9.6.13	DO14113	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	41,00	5,18	6,36	260,76	0,01%

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 04/2023 - Paraíba SBC - 06/2023 - Paraíba SICRO3 - 01/2023 - Paraíba ORSE - 03/2023 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará SETOP - 01/2023 - Minas Gerais IOPES - 04/2023 - Espírito Santo SIURB - 01/2023 - São Paulo CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo FDE - 04/2023 - São Paulo AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte COMPESA - 01/2023 - Pernambuco EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro		
Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO		Padrão - 22,88%	Não Desonerado: Horista: 113,42% Mensalista: 69,75%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.6.14	DO13493	Próprio	TALA PLANA PERFURADA 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	242,00	4,81	5,91	1.430,22	0,06%
9.6.15	DO13095	Próprio	Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	21,00	35,64	43,79	919,59	0,04%
9.6.16	DO13177	Próprio	SUPORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	213,00	11,98	14,72	3.135,36	0,14%
9.6.17	DO13790	Próprio	ARRUELA LISA D = 1/4"	un	1.719,00	0,45	0,55	945,45	0,04%
9.6.18	DO13953	Próprio	Arruela de lisa 3/8"	un	213,00	0,86	1,05	223,65	0,01%
9.6.19	DO13693	Próprio	BUCHA DE NYLON S-6	UN	2.497,00	0,83	1,01	2.521,97	0,11%
9.6.20	DO13483	Próprio	PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 1/4"	un	1.431,00	0,47	0,57	815,67	0,04%
9.6.21	DO13958	Próprio	PORCA SEXTAVADA DIÂMETRO 3/8"	un	213,00	0,41	0,50	106,50	0,00%
9.6.22	DO16096	Próprio	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"	UN	968,00	0,42	0,51	493,68	0,02%
9.7			PONTOS					11.306,47	0,50%
9.7.1	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00	21,18	26,02	624,48	0,03%
9.7.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	64,00	17,44	21,43	1.371,52	0,06%
9.7.3	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	364,00	20,44	25,11	9.140,04	0,40%
9.7.4	DO13791	Próprio	PLACA 4"x2" COM FURO	UN	39,00	3,56	4,37	170,43	0,01%
9.8			CAIXAS DE PASSAGEM					824,02	0,04%
9.8.1	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4,00	138,16	169,77	679,08	0,03%
9.8.2	6410	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	4,00	18,13	22,27	89,08	0,00%
9.8.3	665	ORSE	Caixa de passagem 15x15cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	un	3,00	15,16	18,62	55,86	0,00%
10			CABEAMENTO ESTRUTURADO					81.935,74	3,63%
10.1			CABEAMENTO METÁLICO					76.661,60	3,40%
10.1.1	160811	IOPES	Fornecimento e instalação de Mini Rack de Parede Padrão 19" - 12 U's x 570mm	und	3,00	315,16	387,26	1.161,78	0,05%
10.1.2	68203	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 20mm 3/4""	M	150,80	20,14	24,74	3.730,79	0,17%
10.1.3	68153	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 25mm 1""	M	57,20	44,93	55,20	3.157,44	0,14%
10.1.4	68205	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 32mm 1.1/4""	M	55,10	61,21	75,21	4.144,07	0,18%
10.1.5	68206	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 40mm 1.1/2""	M	16,70	85,12	104,59	1.746,65	0,08%
10.1.6	92869	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	84,00	7,98	9,80	823,20	0,04%
10.1.7	95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	34,35	42,20	42,20	0,00%
10.1.8	13376	ORSE	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação	un	15,00	8,25	10,13	151,95	0,01%
10.1.9	13364	ORSE	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 25 mm (1"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação	un	2,00	14,93	18,34	36,68	0,00%
10.1.10	61385	SBC	LUVA ELETRODUTO GALVANIZADO 1.1/4""	UN	3,00	21,33	26,21	78,63	0,00%
10.1.11	12579	ORSE	Tampa de encaixe 75 x 3000 mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,33	28,27	34,73	46,19	0,00%
10.1.12	11291	ORSE	Tê horizontal 100 x 75 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	2,00	104,16	127,99	255,98	0,01%
10.1.13	12582	ORSE	Tampa de encaixe para curva 90º, horizontal, 75mm, zincada, para eletrocalha metálica	un	1,00	8,20	10,07	10,07	0,00%
10.1.14	7881	ORSE	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	94,00	10,90	13,39	1.258,66	0,06%
10.1.15	DO14144	Próprio	TOMADA PARA LÓGICA, RJ45, COM CAIXA SOBREPOR, APARENTE, CATEGORIA 6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	39,00	64,53	79,29	3.092,31	0,14%
10.1.16	DO14017	Próprio	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT.6, 4"x2", EMBUTIR, COMPLETA, REF. 0605, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	48,00	83,68	102,82	4.935,36	0,22%
10.1.17	DO14041	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT 6 C/1,5M	un	136,00	22,08	27,13	3.689,68	0,16%

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO	SINAPI - 04/2023 - Paraíba		
	SBC - 06/2023 - Paraíba		
	SICRO3 - 01/2023 - Paraíba		
	ORSE - 03/2023 - Sergipe		
	SEINFRA - 027 - Ceará		
	SETOP - 01/2023 - Minas Gerais		
	IOPES - 04/2023 - Espírito Santo		
	SIURB - 01/2023 - São Paulo		
	CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo		
	FDE - 04/2023 - São Paulo		
	AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul	Padrão - 22,88%	Não Desonerado:
	AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás		Horista: 113,42%
	CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte		Mensalista: 69,75%
	COMPESA - 01/2023 - Pernambuco		
	EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro		

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.1.18	DO14042	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT 6 C/ 2,5M	un	126,00	27,08	33,27	4.192,02	0,19%
10.1.19	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	857,73	1.053,97	2.107,94	0,09%
10.1.20	98304	SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	2.642,95	3.247,65	6.495,30	0,29%
10.1.21	10909	ORSE	Fornecimento e instalação de tampa cega p/condulete caixa 4" x 2"	un	1,00	4,20	5,16	5,16	0,00%
10.1.22	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	3.662,30	4,87	5,98	21.900,55	0,97%
10.1.23	DO14225	Próprio	KIT DE VENTILAÇÃO FORÇADA COM 02 VENTILADORES PARA RACK	UN	3,00	130,27	160,07	480,21	0,02%
10.1.24	DO14265	Próprio	GUIA DE CABOS 19" 1U	UN	4,00	17,54	21,55	86,20	0,00%
10.1.25	665	ORSE	Caixa de passagem 15x15cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	un	15,00	15,16	18,62	279,30	0,01%
10.1.26	650	ORSE	Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa aço galvanizado, embutida	un	9,00	56,38	69,27	623,43	0,03%
10.1.27	71861	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-6	Un	367,00	0,39	0,47	172,49	0,01%
10.1.28	70390	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-5	Un	2,00	0,57	0,70	1,40	0,00%
10.1.29	71860	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-5	Un	2,00	0,38	0,46	0,92	0,00%
10.1.30	71863	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-10	Un	114,00	1,28	1,57	178,98	0,01%
10.1.31	7384	ORSE	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	m	69,00	21,73	26,70	1.842,30	0,08%
10.1.32	13189	ORSE	Fornecimento de chumbador "CB" com parafuso 1/4" x 35mm	un	114,00	0,90	1,10	125,40	0,01%
10.1.33	DO13989	Próprio	ARRUELA LISA DE 5/16"	un	18,00	0,46	0,56	10,08	0,00%
10.1.34	DO16096	Próprio	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"	UN	368,00	0,42	0,51	187,68	0,01%
10.1.35	DO13483	Próprio	PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 1/4"	un	612,00	0,47	0,57	348,84	0,02%
10.1.36	DO13790	Próprio	ARRUELA LISA D = 1/4"	un	740,00	0,45	0,55	407,00	0,02%
10.1.37	DO13691	Próprio	BUCHA DE NYLON S-10	UND	114,00	0,94	1,15	131,10	0,01%
10.1.38	DO13693	Próprio	BUCHA DE NYLON S-6	UN	367,00	0,83	1,01	370,67	0,02%
10.1.39	DO13384	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM AÇO 100x100x80mm	un	19,00	12,13	14,90	283,10	0,01%
10.1.40	DO13223	Próprio	SUPORTE VERTICAL 75 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR).	UN	5,00	10,47	12,86	64,30	0,00%
10.1.41	DO13220	Próprio	TAMPA DE ENCAIXE PARA REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100 X 75MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA DE ELETROCALHA	UN	6,00	9,24	11,35	68,10	0,00%
10.1.42	DO13794	Próprio	TAMPA DE ENCAIXE 100mm PARA TÊ HORIZONTAL, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA	un	6,00	11,25	13,82	82,92	0,00%
10.1.43	DO13214	Próprio	TALA PLANA PERFURADA 75mm PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	14,00	4,61	5,66	79,24	0,00%
10.1.44	DO13493	Próprio	TALA PLANA PERFURADA 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	78,00	4,81	5,91	460,98	0,02%
10.1.45	DO14070	Próprio	TÊ HORIZONTAL 50 x 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	un	4,00	29,62	36,39	145,56	0,01%
10.1.46	DO14050	Próprio	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO DE 90º	un	1,00	14,58	17,91	17,91	0,00%
10.1.47	DO14113	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	27,00	5,18	6,36	171,72	0,01%
10.1.48	DO14060	Próprio	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	27,80	34,16	68,32	0,00%
10.1.49	DO13094	Próprio	Redução concêntrica 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	3,00	20,91	25,69	77,07	0,00%
10.1.50	DO13967	Próprio	SUPORTE VERTICAL 75 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR).	UN	13,00	12,24	15,04	195,52	0,01%
10.1.51	DO14058	Próprio	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA METÁLICA 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	109,30	7,33	9,00	983,70	0,04%
10.1.52	DO14224	Próprio	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,30	38,44	47,23	628,15	0,03%
10.1.53	DO14262	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 x 75 x 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	un	4,44	76,21	93,64	415,76	0,02%
10.1.54	DO13653	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA 75 X 50 X 3000 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,34	54,47	66,93	89,68	0,00%
10.1.55	DO13325	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA 50 X 50 X 3000MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	37,34	41,70	51,24	1.913,30	0,08%

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 04/2023 - Paraíba SBC - 06/2023 - Paraíba SICRO3 - 01/2023 - Paraíba ORSE - 03/2023 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará SETOP - 01/2023 - Minas Gerais IOPES - 04/2023 - Espírito Santo SIURB - 01/2023 - São Paulo CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo FDE - 04/2023 - São Paulo AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte COMPESA - 01/2023 - Pernambuco EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro		
Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO		Padrão - 22,88%	Não Desonerado: Horista: 113,42% Mensalista: 69,75%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.1.56	DO14091	Próprio	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1 1/2"	UN	27,00	5,83	7,16	193,32	0,01%
10.1.57	DO13995	Próprio	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1 1/4"	UN	78,00	6,81	8,36	652,08	0,03%
10.1.58	DO14092	Próprio	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1"	UN	84,00	5,64	6,93	582,12	0,03%
10.1.59	DO14094	Próprio	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4"	UN	178,00	5,40	6,63	1.180,14	0,05%
10.2			CABEAMENTO ÓTICO					5.274,14	0,23%
10.2.1	95758	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	4,00	9,80	12,04	48,16	0,00%
10.2.2	95759	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3,00	12,27	15,07	45,21	0,00%
10.2.3	71861	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-6	Un	44,00	0,39	0,47	20,68	0,00%
10.2.4	7863	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int.= 0,80x0,80x0,30m	un	2,00	272,75	335,15	670,30	0,03%
10.2.5	6415	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,80x0,80mx0,07m	un	2,00	72,55	89,14	178,28	0,01%
10.2.6	665	ORSE	Caixa de passagem 15x15cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	un	2,00	15,16	18,62	37,24	0,00%
10.2.7	58015	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 25mm 1""	M	19,30	44,93	55,20	1.065,36	0,05%
10.2.8	59165	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 32mm 1.1/4""	M	20,00	56,43	69,34	1.386,80	0,06%
10.2.9	59564	SBC	CABO DE FIBRA OPTICA 6 FIBRAS - PADRAO MONOMODO	M	78,40	12,11	14,88	1.166,59	0,05%
10.2.10	59567	SBC	CORDAO OPTICO DUPLEX MULTIMODO, CONECTORES DIVERSOS - 5 M	UN	4,00	55,31	67,96	271,84	0,01%
10.2.11	DO13995	Próprio	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1 1/4"	UN	24,00	6,81	8,36	200,64	0,01%
10.2.12	DO14092	Próprio	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1"	UN	20,00	5,64	6,93	138,60	0,01%
10.2.13	DO13693	Próprio	BUCHA DE NYLON S-6	UN	44,00	0,83	1,01	44,44	0,00%
11			CLIMATIZAÇÃO					34.868,69	1,54%
11.1	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4" COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	199,00	17,94	22,04	4.385,96	0,19%
11.2	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL c/s FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	51,00	29,01	35,64	1.817,64	0,08%
11.3	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL c/s FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	178,00	37,23	45,74	8.141,72	0,36%
11.4	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL c/s FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	45,56	55,98	1.007,64	0,04%
11.5	11505	ORSE	Tubo cobre flexível aparente, junta soldadas, d = 3/4" (19,05mm)	m	23,00	44,26	54,38	1.250,74	0,06%
11.6	ED-49061	SETOP	CANAleta EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 50 X 20 MM	m	123,00	18,86	23,17	2.849,91	0,13%
11.7	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	39,00	4,75	5,83	227,37	0,01%
11.8	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	85,00	6,41	7,87	668,95	0,03%
11.9	89431	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	6,62	8,13	195,12	0,01%
11.10	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	5,77	7,09	56,72	0,00%
11.11	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	46,00	8,58	10,54	484,84	0,02%
11.12	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	179,00	9,67	11,88	2.126,52	0,09%

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO	SINAPI - 04/2023 - Paraíba	Padrão - 22,88%	Não Desonerado: Horista: 113,42% Mensalista: 69,75%
	SBC - 06/2023 - Paraíba		
	SICRO3 - 01/2023 - Paraíba		
	ORSE - 03/2023 - Sergipe		
	SEINFRA - 027 - Ceará		
	SETOP - 01/2023 - Minas Gerais		
	IOPES - 04/2023 - Espírito Santo		
	SIURB - 01/2023 - São Paulo		
	CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo		
	FDE - 04/2023 - São Paulo		
	AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul		
	AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás		
	CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte		
	COMPESA - 01/2023 - Pernambuco		
	EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro		

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.13	ED-49061	SETOP	CANAleta EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 50 X 20 MM	m	123,00	18,86	23,17	2.849,91	0,13%
11.14	5942	ORSE	Fornecimento de tubo de polietileno de alta densidade (pead), PE80, ramal predial, d = 20mm x 2,3mm	m	296,00	3,91	4,80	1.420,80	0,06%
11.15	5945	ORSE	Fornecimento de tubo de polietileno de alta densidade (pead), PE80, pn12,5 , sdr-11, d= 50mm x 4,6mm - Rev 01_11/2021	m	236,00	20,08	24,67	5.822,12	0,26%
11.16	DO13112	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PARA CONDICIONAMENTO DE AR TIPO SPLIT, COM SAÍDA DE DRENO ÚNICO NA VERTICAL - 39 X 22 X 6 CM	UN	39,00	32,61	40,07	1.562,73	0,07%
12			PAVIMENTAÇÃO					74.683,16	3,31%
12.1	94439	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE , E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	611,44	31,29	38,44	23.503,75	1,04%
12.2	8928	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	40,00	52,81	64,89	2.595,60	0,11%
12.3	13.398.0015-A	EMOP	PISO DE FRISO DE IPE OU MADEIRA EQUIVALENTE,COM 10CM DE LARG URA,2CM DE ESPESSURA, PREGADO SOBRE REGUAS DE MADEIRA DE LEI DE 1.1/2"x3",EMBUTIDAS EM CONCRETO	M2	12,80	159,40	195,87	2.507,13	0,11%
12.4	1701000127	AGESUL	APLICACAO DE RESINA ACRILICA (HIDRONORTH OU SIMILAR), EM DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE DE GRANILITE	m²	2.631,45	14,25	17,51	46.076,68	2,04%
13			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS					44.268,86	1,96%
13.1	DO13166	Próprio	CABO COBRE NU 50MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	165,70	48,89	60,07	9.953,59	0,44%
13.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	9,00	57,00	70,04	630,36	0,03%
13.3	DO14261	Próprio	CABO COBRE NU 35MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	451,40	38,00	46,69	21.075,86	0,93%
13.4	DO14208	Próprio	CAIXA DE EQUALIZACAO 40X40X15CM COM 11 TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	197,16	242,27	242,27	0,01%
13.5	DO14207	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SUSPensa EM PVC OU POLIPROPILENO	un	8,00	52,31	64,27	514,16	0,02%
13.6	DO12057	Próprio	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	8,00	408,20	501,59	4.012,72	0,18%
13.7	DO14092	Próprio	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1"	UN	24,00	5,64	6,93	166,32	0,01%
13.8	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	24,00	13,62	16,73	401,52	0,02%
13.9	DO14254	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-HASTE EM T, BITOLA DO CABO DE 50MM² a 95MM² PARA HASTE DE 5/8" e 3/4"	und	18,00	46,69	57,37	1.032,66	0,05%
13.10	9048	ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio)	Un	8,00	30,57	37,56	300,48	0,01%
13.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	21,00	21,92	26,93	565,53	0,03%
13.12	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	21,00	68,32	83,95	1.762,95	0,08%
13.13	11132	ORSE	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-744 ou similar (SPDA)	un	330,00	1,72	2,11	696,30	0,03%
13.14	8795	ORSE	Terminal aéreo em aço galvanizado 3/8" x 50cm, com fixação horizontal	un	12,00	24,29	29,84	358,08	0,02%
13.15	10694	ORSE	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	un	12,00	20,59	25,30	303,60	0,01%
13.16	11133	ORSE	Grampo estampado tipo "x", em cobre, com 04 parafusos, para cabos de cobre nu 35mm² - tel- 853 (SPDA)	un	12,00	21,44	26,34	316,08	0,01%
13.17	DO14287	Próprio	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	10,00	3,73	4,58	45,80	0,00%

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 04/2023 - Paraíba SBC - 06/2023 - Paraíba SICRO3 - 01/2023 - Paraíba ORSE - 03/2023 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará SETOP - 01/2023 - Minas Gerais IOPES - 04/2023 - Espírito Santo SIURB - 01/2023 - São Paulo CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo FDE - 04/2023 - São Paulo AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte COMPESA - 01/2023 - Pernambuco EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro	Padrão - 22,88%	Não Desonerado: Horista: 113,42% Mensalista: 69,75%
Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO			

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.18	DO14206	Próprio	FIXADOR UNIVERSAL ESTANHADO PARA CABO DE COBRE DE 16 A 70MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31,00	18,90	23,22	719,82	0,03%
13.19	72272	SINAPI	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO 8x16mm PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,00	15,03	18,46	424,58	0,02%
13.20	10902	ORSE	Suporte guia 90 - Tel 280	un	44,00	12,78	15,70	690,80	0,03%
13.21	DO14322	Próprio	FITA PERFURADA EM LATAO NIQUELADO PARA USO EXTERNO - 20 X 1,2 MM	M	1,00	45,07	55,38	55,38	0,00%
14			ESQUADRIAS					300.685,54	13,32%
14.1	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	39,56	794,74	976,57	38.633,10	1,71%
14.2	102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	1.404,45	1.725,78	1.725,78	0,08%
14.3	3541	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	56,00	1.213,24	1.490,82	83.485,92	3,70%
14.4	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	14,26	1.055,23	1.296,66	18.490,37	0,82%
14.5	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	207,61	558,90	686,77	142.580,31	6,32%
14.6	94572	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	12,34	802,67	986,32	12.171,18	0,54%
14.7	DO10097	Próprio	PORTÃO DE ENTRADA EM ALUMINIO, DE CORRER, INCLUINDO FERRAGENS, GUARNIÇÕES	m²	16,92	173,10	212,70	3.598,88	0,16%
15			COBERTA					146.217,90	6,48%
15.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	m²	2.545,47	29,55	36,31	92.426,01	4,09%
15.2	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	606,95	43,36	53,28	32.338,29	1,43%
15.3	ED-48330	SETOP	PLACA DE CONCRETO ARMADO D = 8 CM, PRÉ MOLDADA	m²	48,40	183,05	224,93	10.886,61	0,48%
15.4	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	606,95	14,17	17,41	10.566,99	0,47%
16			JUNTAS DAS FACHADAS					66.814,74	2,96%
16.1	98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_06/2018	M	581,20	88,17	108,34	62.967,20	2,79%
16.2	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	581,20	5,39	6,62	3.847,54	0,17%
17			IMPERMEABILIZAÇÃO					158.429,38	7,02%
17.1	DO07003	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA 3mm, ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER	m²	520,40	90,90	111,69	58.123,47	2,57%
17.2	DO07035	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM.	m²	218,80	92,06	113,12	24.750,65	1,10%
17.3	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	199,80	80,65	99,10	19.800,18	0,88%
17.4	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	140,70	23,70	29,12	4.097,18	0,18%

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO	SINAPI - 04/2023 - Paraíba	Padrão - 22,88%	Não Desonerado: Horista: 113,42% Mensalista: 69,75%
	SBC - 06/2023 - Paraíba		
	SICRO3 - 01/2023 - Paraíba		
	ORSE - 03/2023 - Sergipe		
	SEINFRA - 027 - Ceará		
	SETOP - 01/2023 - Minas Gerais		
	IOPES - 04/2023 - Espírito Santo		
	SIURB - 01/2023 - São Paulo		
	CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo		
	FDE - 04/2023 - São Paulo		
	AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul		
	AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás		
	CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte		
	COMPESA - 01/2023 - Pernambuco		
	EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro		

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
17.5	13.012.0010-0	EMOP	TELA DE FIO DE ARAME GALVANIZADO,FIO 12,COM MALHA DE 1",FIXA DA EM ALVENARIA PARA PROTECAO DE REVESTIMENTO,EXCLUSIVE CHAP ISCO E REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	441,00	77,14	94,78	41.797,98	1,85%
17.6	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	m²	215,00	36,66	45,04	9.683,60	0,43%
17.7	10609	ORSE	Fornecimento e aplicação de Tela de Poliéster malha 2x2mm p/impermeabilização, ref: Denvertela Poliéster R, marca Denver ou similar	m²	23,70	6,06	7,44	176,32	0,01%
18			PINTURA					213.720,20	9,47%
18.1	40905	SINAPI	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	264,60	21,73	26,70	7.064,82	0,31%
18.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	4.701,03	3,09	3,79	17.816,90	0,79%
18.3	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	4.701,03	13,31	16,35	76.861,84	3,40%
18.4	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	4.701,03	8,18	10,05	47.245,35	2,09%
18.5	88482	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2.545,47	2,49	3,05	7.763,68	0,34%
18.6	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	2.545,47	8,86	10,88	27.694,71	1,23%
18.7	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2.545,47	9,36	11,50	29.272,90	1,30%
19			URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					27.638,94	1,22%
19.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	447,00	11,89	14,61	6.530,67	0,29%
19.2	DO16038	Próprio	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	m³	134,10	97,11	119,32	16.000,81	0,71%
19.3	93681	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	82,14	50,61	62,18	5.107,46	0,23%
20			SERVIÇOS DIVERSOS					136.295,34	6,04%
20.1	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	48,00	422,59	519,27	24.924,96	1,10%
20.2	DO16078	Próprio	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	M2XME S	960,00	3,28	4,03	3.868,80	0,17%
20.3	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	m²	480,00	7,27	8,93	4.286,40	0,19%
20.4	97062	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	m²	480,00	6,07	7,45	3.576,00	0,16%
20.5	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	66,00	378,02	464,51	30.657,66	1,36%
20.6	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1.775,43	1,56	1,91	3.391,07	0,15%
20.7	73948/015	SINAPI	LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE	m²	2.631,45	13,96	17,15	45.129,36	2,00%
20.8	DO16075	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	2.631,45	2,94	3,61	9.499,53	0,42%
20.9	DO16067	Próprio	CORRIMÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DIÂM. 2" COM CHUMBADORES A CADA 1,5 M	m	88,26	68,50	84,17	7.428,84	0,33%
20.10	DO12052	Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2,5CM	m²	8,58	335,08	411,74	3.532,72	0,16%

Total sem BDI	1.837.614,69
Total do BDI	419.931,93
Total Geral	2.257.546,62

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPQS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					134.314,72
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9	Composição	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PÓS-CENTRO DE EDUCAÇÃO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,000000	109.305,60	109.305,60
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	480,000000	110,90	53.232,00
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.640,000000	21,24	56.073,60
				Valor do BDI =>		25.009,12	Valor com BDI =>	134.314,72
				Quant. =>		1,000000	Preço Total =>	134.314,72

2			SERVIÇOS PRELIMINARES					46.517,96
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO01060	Composição	Próprio	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/7 VASOS/1 LAVAT/1 MIC LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELET /HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	MES	1,000000	867,13	867,13
Insumo	10420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	0,700000	155,25	108,67
Insumo	10778	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	1,000000	724,41	724,41
Insumo	10425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUMNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	0,100000	70,29	7,02
Insumo	10432	SINAPI	MICTORIO INDICUDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	0,100000	270,30	27,03
				Valor do BDI =>		198,40	Valor com BDI =>	1.065,52
				Quant. =>		12,000000	Preço Total =>	12.786,24

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO01039	Composição	Próprio	EXECUÇÃO DE ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA, INCLUSIVE MURETA (2,00X1,50 - ALT X LARG) - PADÃO GERÊNCIA DE ELETRICIDADE UFPE	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,000000	1.899,72	1.899,72
Composição Auxiliar	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,000000	11,30	135,60
Composição Auxiliar	DO11021	Próprio	PINTURA A CAL A TRÊS DEMÃOS, EM PAREDES INTERNAS OU EXTERNAS	PINT - PINTURAS	M²	6,000000	8,01	48,06
Composição Auxiliar	DO01040	Próprio	POSTE CONCRETO DUPLO T (DT) 7/150 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	un	1,000000	577,41	577,41
Composição Auxiliar	DO14010	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD ALTA CAMADA 25/8 x 2,40m (254 MICRONS) REF.: TEL-5814 OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000000	23,81	23,81
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,480000	48,10	23,08
Composição Auxiliar	95467	SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,240000	218,29	52,38
Composição Auxiliar	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,000000	6,80	40,80
Composição Auxiliar	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	3,000000	52,62	157,86
Composição Auxiliar	DO04003	Próprio	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,060000	387,29	23,23
Composição Auxiliar	83419	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	60,000000	4,22	253,20
Composição Auxiliar	87548	SINAPI	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	6,000000	15,88	95,28
Composição Auxiliar	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	43,67	43,67
Composição Auxiliar	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,000000	10,87	32,61
Composição Auxiliar	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	31,01	31,01
Insumo	20111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	4,000000	6,26	25,04
Insumo	39210	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,000000	0,70	2,10
Insumo	1050	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1"	Material	UN	2,000000	3,58	7,16
Insumo	39176	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,000000	0,94	2,82
Insumo	406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Material	UN	0,100000	67,95	6,79
Insumo	7696	ORSE	Massa 3M p/calafetação kg	Material	kg	0,300000	18,56	5,56
Insumo	664	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8" un	Material	un	1,000000	3,52	3,52
Insumo	3156	ORSE	Fecho para fita 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar Un	Material	Un	3,000000	0,88	2,64
Insumo	1095	SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	Material	UN	2,000000	36,86	73,72
Insumo	4198	ORSE	Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura Quadro de medição trifasica em Noril c/lente para leitura un	Material	un	1,000000	232,37	232,37

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 434,65

Valor com BDI => 2.334,37

Quant. => 1,000000 Preço Total => 2.334,37

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
74209/001	Composição	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,000000	280,56	280,56
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,010000	265,08	2,65
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	21,62	21,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,000000	17,27	34,54
Insumo	5075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,110000	16,47	1,81
Insumo	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,000000	176,04	176,04
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,000000	9,97	39,88
Insumo	4417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,000000	4,02	4,02

Valor do BDI => 64,19

Valor com BDI => 344,75

Quant. => 5,000000 Preço Total => 1.723,75

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
98459	Composição	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,000000	75,47	75,47
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,189700	17,15	3,25
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,001200	300,53	0,36
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,019100	14,66	0,28
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,004400	15,40	0,06
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,569100	21,62	12,30
Insumo	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,042800	16,19	0,69
Insumo	7243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,585300	40,41	23,65
Insumo	4433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,227300	14,45	17,73
Insumo	3992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,000000	17,15	17,15

Valor do BDI => 17,27

Valor com BDI => 92,73

Quant. => 320,000000 Preço Total => 29.673,60

3	Código	Banco	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
97641	Composição	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,000000	3,96	3,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,140100	17,27	2,41
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,071300	21,80	1,55

Valor do BDI => 0,90

Valor com BDI => 4,86

Quant. => 915,000000 Preço Total => 4.446,90

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
72897	Composição	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000000	20,81	20,81
Composição Auxiliar	5961	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,250000	34,94	8,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,700000	17,27	12,08

Valor do BDI => 4,76

Valor com BDI => 25,57

Quant. => 224,780000 Preço Total => 5.747,62

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
97914	Composição	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,000000	1,86	1,86
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,006000	35,71	0,21
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,013900	118,93	1,65

Valor do BDI => 0,42

Valor com BDI => 2,28

Quant. => 1.685,870000 Preço Total => 3.843,78

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
20103	Composição	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	2	m²	1,000000	15,22	15,22

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	5	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,040000	12,72	13,22
Insumo	10	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,104000	19,27	2,00

Valor do BDI => 3,48

Valor com BDI => 18,70

Quant. => 507,000000 Preço Total => 9.480,90

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
97622	Composição	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,000000	45,08	45,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,324800	17,27	40,14
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,225000	21,98	4,94

Valor do BDI => 10,31

Valor com BDI => 55,39

Quant. => 32,600000 Preço Total => 1.805,71

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
98524	Composição	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,000000	2,43	2,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,071800	17,27	1,23
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,071800	16,77	1,20

Valor do BDI => 0,55

Valor com BDI => 2,98

Quant. => 719,000000 Preço Total => 2.142,62

3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
97631	Composição	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,000000	2,63	2,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,105300	17,27	1,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,037400	21,98	0,82

Valor do BDI => 0,60

Valor com BDI => 3,23

Quant. => 246,350000 Preço Total => 795,71

3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
97633	Composição	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,000000	18,00	18,00
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,255300	21,86	5,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,719500	17,27	12,42

Valor do BDI => 4,12

Valor com BDI => 22,11

Quant. => 266,250000 Preço Total => 5.886,78

3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
97645	Composição	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,000000	26,60	26,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,715600	17,27	12,35
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,364300	21,98	8,00

Insumo	41954	SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	0,098400	63,60	6,25
--------	-------	--------	--	----------	----	----------	-------	------

Valor do BDI => 6,08

Valor com BDI => 32,68

Quant. => 234,210000 Preço Total => 7.653,98

3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
97644	Composição	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,000000	7,34	7,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,258200	17,27	4,45
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,131500	21,98	2,89

Valor do BDI => 1,68

Valor com BDI => 9,01

Quant. => 105,840000 Preço Total => 953,61

4			INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					189.167,93
4.1			ESTRUTURA NOVA ESCADA E NOVO RESERVATÓRIO					91.779,96
4.1.1			FUNDAÇÃO					8.754,01

4.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
96545	Composição	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	11,59	11,59
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	7,84	7,84
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,037500	17,29	0,64
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,115500	21,80	2,51
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025000	20,10	0,50
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,724000	0,15	0,10

Valor do BDI => 2,65

Valor com BDI => 14,24

Quant. => 30,500000 Preço Total => 434,32

4.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
96546	Composição	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	10,28	10,28

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,029000	17,29	0,50
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	7,28	7,28
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,089000	21,80	1,94
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025000	20,10	0,50
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,465500	0,15	0,06

Valor do BDI => 2,35 Valor com BDI => 12,63

Quant. => 22,600000 Preço Total => 285,43

4.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
94966	Composição	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	360,63	360,63
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,703200	0,29	0,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,295800	17,27	39,64
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,745800	1,21	0,90
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,449000	17,68	25,61
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,707800	80,97	57,31
Insumo	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,589200	78,80	46,42
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388,882600	0,49	190,55

Valor do BDI => 82,51 Valor com BDI => 443,14

Quant. => 1,200000 Preço Total => 531,76

4.1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
96529	Composição	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000000	261,37	261,37
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,144000	14,66	2,11
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,295000	15,40	4,54
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,407000	17,15	24,13
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,371000	21,62	94,50
Insumo	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,017000	6,64	0,11
Insumo	6189	SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,740000	15,24	72,23
Insumo	40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,010000	20,33	0,20
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	17,105000	3,48	59,52
Insumo	5073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,176000	16,79	2,95
Insumo	5074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,059000	18,45	1,08

Valor do BDI => 59,80 Valor com BDI => 321,17

Quant. => 3,800000 Preço Total => 1.220,44

4.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
96523	Composição	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000000	78,85	78,85
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,189000	21,98	26,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,053000	17,27	52,72

Valor do BDI => 18,04 Valor com BDI => 96,89

Quant. => 30,400000 Preço Total => 2.945,45

4.1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
96619	Composição	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000000	23,19	23,19
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,310600	21,98	6,82
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,056500	263,97	14,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,084700	17,27	1,46

Valor do BDI => 5,30 Valor com BDI => 28,49

Quant. => 12,250000 Preço Total => 349,00

4.1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
74053/001	Composição	SINAPI	ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m³	1,000000	476,10	476,10

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2023 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,000000	21,98	153,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,000000	17,27	172,70
Insumo	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,336500	82,03	27,60
Insumo	4730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	1,200000	74,07	88,88
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	67,470000	0,49	33,06

Quant. => 3,480000 Preço Total => 2.035,90

4.1.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
100322	Composição	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	112,86	112,86
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,032000	6,26	0,20
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,030000	0,40	0,01
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,030000	21,98	22,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,343000	17,27	5,92
Insumo	4722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,130000	74,43	84,10

Quant. => 0,860000 Preço Total => 119,26

4.1.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
98557	Composição	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,000000	36,03	36,03
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,422000	21,98	9,27
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,085000	17,64	1,49
Insumo	626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	Material	KG	1,500000	16,85	25,27

Valor do BDI => 8,24 Valor com BDI => 44,27

Quant. => 13,800000 Preço Total => 610,92

4.1.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO03007	Composição	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50m	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000000	51,81	51,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,000000	17,27	51,81

Valor do BDI => 11,85 Valor com BDI => 63,66

Quant. => 3,480000 Preço Total => 221,53

4.1.2			VIGAS E PILARES					59.206,17
4.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92759	Composição	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	10,80	10,80
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,106900	21,80	2,33
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,017500	17,29	0,30
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	7,50	7,50
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025000	20,10	0,50
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,190000	0,15	0,17

Valor do BDI => 2,47 Valor com BDI => 13,27

Quant. => 381,400000 Preço Total => 5.061,17

4.1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92760	Composição	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	10,36	10,36
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	7,78	7,78
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,079000	21,80	1,72
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,012900	17,29	0,22
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,970000	0,15	0,14
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025000	20,10	0,50

Valor do BDI => 2,37 Valor com BDI => 12,73

Quant. => 79,300000 Preço Total => 1.009,48

4.1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92761	Composição	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	9,82	9,82

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	7,84	7,84
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,056100	21,80	1,22
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,009200	17,29	0,15
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,743000	0,15	0,11
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025000	20,10	0,50

Valor do BDI => 2,25 Valor com BDI => 12,06

Quant. => 108,400000 Preço Total => 1.307,30

4.1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92762	Composição	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	8,82	8,82
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,006400	17,29	0,11
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	7,28	7,28
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,039200	21,80	0,85
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,543000	0,15	0,08
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025000	20,10	0,50

Valor do BDI => 2,02 Valor com BDI => 10,83

Quant. => 571,800000 Preço Total => 6.192,59

4.1.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92763	Composição	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	7,44	7,44
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,004200	17,29	0,07
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	6,26	6,26
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,025700	21,80	0,56
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025000	20,10	0,50
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,367000	0,15	0,05

Valor do BDI => 1,70 Valor com BDI => 9,14

Quant. => 326,500000 Preço Total => 2.984,21

4.1.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
94966	Composição	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	360,63	360,63
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,703200	0,29	0,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,295800	17,27	39,64
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,745800	1,21	0,90
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,449000	17,68	25,61
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,707800	80,97	57,31
Insumo	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,589200	78,80	46,42
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388,882600	0,49	190,55

Valor do BDI => 82,51 Valor com BDI => 443,14

Quant. => 20,340000 Preço Total => 9.013,46

4.1.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92265	Composição	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000000	78,04	78,04
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,202000	17,15	3,46
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,911000	21,62	19,69
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,050000	15,40	0,77
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,237000	14,66	3,47
Insumo	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,159000	16,47	2,61
Insumo	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,952000	3,48	24,19
Insumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,166000	9,97	1,65
Insumo	1358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,146000	19,38	22,20

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI =>

17,85

Valor com BDI =>

95,89

Quant. =>

172,820000

Preço Total =>

16.571,70

4.1.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92264	Composição	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000000	136,92	136,92
Composição Auxiliar	88262		SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,180000	21,62	25,51
Composição Auxiliar	91692		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,063000	15,40	0,97
Composição Auxiliar	91693		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,255000	14,66	3,73
Composição Auxiliar	88239		SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,250000	17,15	4,28
Insumo	1345		SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	1,336000	32,83	43,86
Insumo	4491		SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,308000	9,97	23,01
Insumo	5068		SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,208000	16,47	3,42
Insumo	4517		SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,237000	3,48	32,14

4.1.3			LAJES					23.819,78	
4.1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
92768	Composição	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	10,36	10,36	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,083600	21,80	1,82	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,013600	17,29	0,23	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	7,50	7,50	
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,118000	0,15	0,31	
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025000	20,10	0,50	
Valor do BDI =>					2,37	Valor com BDI =>			12,73

4.1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92769	Composição	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	9,93	9,93
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,059700	21,80	1,30
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,009800	17,29	0,16
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	7,78	7,78
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,333000	0,15	0,19
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025000	20,10	0,50

4.1.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
92786	Composição	SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	10,55	10,55	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	7,84	7,84	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,085900	21,80	1,87	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,014000	17,29	0,24	
Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,728000	0,15	0,10	
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025000	20,10	0,50	
Valor do BDI =>					2,41	Valor com BDI =>			12,96
					Quant. =>	557,000000	Preço Total =>		7.218,72

4.1.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92771	Composição	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	8,46	8,46
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,025900	21,80	0,56
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,004200	17,29	0,07
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	7,28	7,28

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,357000	0,15	0,05	
Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025000	20,10	0,50	
Valor do BDI =>					1,93	Valor com BDI =>			10,39
					Quant. =>	254,550000	Preço Total =>		2.644,77

4.1.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
94966	Composição	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	360,63	360,63	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,703200	0,29	0,20	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,295800	17,27	39,64	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,745800	1,21	0,90	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,449000	17,68	25,61	
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,707800	80,97	57,31	
Insumo	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,589200	78,80	46,42	
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388,882600	0,49	190,55	
Valor do BDI =>					82,51	Valor com BDI =>			443,14
Quant. =>						15,100000	Preço Total =>		6.691,41

4.1.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92268	Composição	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000000	35,04	35,04
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,005000	21,62	0,10
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,005000	15,40	0,07
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,022000	14,66	0,32
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,005000	17,15	0,08
Insumo	1345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	1,050000	32,83	34,47
Valor do BDI =>					8,02	Valor com BDI =>		43,05
Quant. =>						97,170000	Preço Total =>	4.183,16

4.1.4			CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO					
4.2			ESTRUTURA DE COBERTA					97.387,97
4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12509	Composição	ORSE	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 10,01 a 20,0m, pintada 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	Estrutura Metálica	m²	1,000000	137,33	137,33
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,270000	3,72	1,00
Composição Auxiliar	12414	ORSE	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo oxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	Estrutura Metálica	m	1,000000	59,85	59,85
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,170000	3,61	0,61
Composição Auxiliar	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	0,070000	4,21	0,29
Composição Auxiliar	12386	ORSE	Treliça metálica Pratt, em perfis UDC127x50x5,13kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternin, vãos 10,01 a 20,00m, pintura 01 demão de epoxi fundo oxido de ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada	Estrutura Metálica	m	0,200000	295,75	59,15
Insumo	4983	ORSE	Furadeira Industrial h	Equipamento	h	0,170000	2,69	0,45
Insumo	2454	ORSE	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - l 1620/57 - 184,0 hp) h	Equipamento	un	0,070000	101,20	7,08
Insumo	6160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,070000	18,09	1,26
Insumo	160	ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça pxd	Serviços	peça/dia	3,330000	0,30	0,99
Insumo	8904	ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,070000	3,87	0,27
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,270000	12,80	3,45
Insumo	1213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,170000	17,24	2,93
Valor do BDI =>					31,42	Valor com BDI =>		168,75
Quant. =>					207,440000	Preço Total =>		35.005,50
4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

94216	Composição	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,000000	163,26	163,26	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,062000	17,27	1,07	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,056000	21,41	1,19	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,001200	12,42	0,01	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,000900	13,00	0,01	
Insumo	11029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,150000	1,47	6,10	
Insumo	40740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	Material	m²	1,146000	135,15	154,88	
Valor do BDI =>					37,35	Valor com BDI =>			200,61

Quant. => 207,440000 Preço Total => 41.614,53

4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
DO05132	Composição	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 30 MPA, PREPARO MANUAL E ADENSAMENTO E LANÇAMENTO COM BALDE.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	1.924,95	1.924,95	
Composição Auxiliar	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	166,57	166,57	
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,110000	10,66	11,83	
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,980000	12,06	60,05	
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,840000	9,14	71,65	
Composição Auxiliar	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4,480000	73,22	328,02	
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,480000	7,25	10,73	
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,320000	9,51	22,06	
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,820000	9,56	26,95	
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,510000	10,04	85,44	
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,270000	9,77	61,25	
Composição Auxiliar	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,300000	8,11	18,65	
Composição Auxiliar	92443	SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,300000	26,49	60,92	
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,330000	9,42	59,62	
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	14,860000	8,53	126,75	
Composição Auxiliar	92538	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4,790000	19,61	93,93	
Composição Auxiliar	102483	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9-2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,103000	465,91	513,89	
Composição Auxiliar	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,330000	7,07	2,33	
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,910000	11,37	67,19	
Composição Auxiliar	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	3,080000	44,52	137,12	
Valor do BDI =>					440,43	Valor com BDI =>			2.365,37

5			ALVENARIAS					30.600,81
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89043	Composição	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,000000	45,41	45,41

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEB - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	87495	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,099200	47,88	4,74	
Composição Auxiliar	87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,339000	44,48	15,07	
Composição Auxiliar	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,354000	41,09	14,54	
Composição Auxiliar	87511	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	0,207800	53,24	11,06	
Valor do BDI =>					10,39	Valor com BDI =>			55,79

6			REVESTIMENTOS					179.640,43	
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
87894	Composição	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,000000	5,13	5,13	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,139400	21,98	3,06	
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,003700	344,12	1,27	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,046500	17,27	0,80	
Valor do BDI =>					1,17	Valor com BDI =>			6,30
Quant. =>					1.097,000000	Preço Total =>			6.911,10

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
87784	Composição	SINAPI	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 45 MM. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,000000	54,06	54,06
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,052800	346,86	18,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,869000	17,27	15,00
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,869000	21,98	19,10
Insumo	37411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,138800	11,92	1,65
Valor do BDI =>					12,37	Valor com BDI =>		66,42
Quant. =>					1.097,000000	Preço Total =>		72.862,74

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
DO007	Composição	Próprio	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,000000	61,84	61,84	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,720000	21,86	15,73	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,380000	17,27	6,56	
Insumo	37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	4,860000	1,73	8,40	
Insumo	536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,060000	28,09	29,77	
Insumo	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,420000	3,30	1,38	
Valor do BDI =>					14,15	Valor com BDI =>			75,98
Quant. =>						1.314,380000	Preço Total =>		99.866,59

7			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					74.781,95	
7.1			SISTEMA DE ÁGUA FRIA					16.811,11	
7.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
89408	Composição	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	6,41	6,41	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,135900	21,47	2,91	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,135900	16,89	2,29	
Insumo	3529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	0,59	0,59	
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,007100	37,27	0,26	
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,030200	1,28	0,03	
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,008000	42,22	0,33	
Valor do BDI =>					1,47	Valor com BDI =>			7,87

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEB - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPDS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

						Quant. =>	6,000000	Preço Total =>	47,22
7.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
89501	Composição	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	10,50	10,50	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,127100	21,47	2,72	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,127100	16,89	2,14	
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,016500	37,27	0,61	
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,022000	42,22	0,92	
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,019000	1,28	0,02	
Insumo	3540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	4,09	4,09	
					Valor do BDI =>	2,40	Valor com BDI =>		12,90
						Quant. =>	14,000000	Preço Total =>	180,60

7.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89505	Composição	SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	31,54	31,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,150600	21,47	3,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,150600	16,89	2,54
Insumo	3539	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	23,70	23,70
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,022200	1,28	0,02
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,021200	37,27	0,79
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,030000	42,22	1,26
				Valor do BDI =>	7,22	Valor com BDI =>		38,75
				Quant. =>	6,000000	Preço Total =>	232,50	

7.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89575	Composição	SINAPI LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	8,36	8,36
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,084700	16,89	1,43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,084700	21,47	1,81
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,016500	37,27	0,61
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,019000	1,28	0,02
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,022000	42,22	0,92
Insumo	3863	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	3,57	3,57
				Valor do BDI =>	1,91	Valor com BDI =>		10,27
				Quant. =>	4,000000	Preço Total =>	41,08	

7.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89402	Composição	SINAPI TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000000	9,67	9,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,158600	21,47	3,40
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,158600	16,89	2,67
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,037000	1,28	0,04
Insumo	9868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,049300	3,40	3,56
				Valor do BDI =>	2,21	Valor com BDI =>		11,88
				Quant. =>	168,530000	Preço Total =>	2.002,13	

7.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	94651	Composição	SINAPI TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000000	20,22	20,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,189000	21,47	4,05
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,189000	16,89	3,19
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,011000	1,28	0,01
Insumo	9875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,027000	12,63	12,97
				Valor do BDI =>	4,63	Valor com BDI =>		24,84
				Quant. =>	74,370000	Preço Total =>	1.847,35	

7.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	94652	Composição	SINAPI TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000000	32,40	32,40

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,307000	21,47	6,59
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,307000	16,89	5,18
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,017000	1,28	0,02
Insumo	9873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,991000	20,80	20,61

7.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89395	Composição	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	9,69	9,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,202600	21,47	4,34
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,202600	16,89	3,42
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,050700	1,28	0,06
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,010600	37,27	0,39
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,012000	42,22	0,50
Insumo	7139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,000000	0,98	0,98

7.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
94694	Composição	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	19,07	19,07	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,227000	21,47	4,87	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,227000	16,89	3,83	
Insumo	7142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,000000	7,90	7,90	
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,027000	42,22	1,13	
Insumo	20080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,107000	12,16	1,30	
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,034000	1,28	0,04	
Valor do BDI =>					4,36	Valor com BDI =>			23,43
Quant. =>					2,000000	Preço Total =>			46,86

7.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
94696	Composição	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	44,94	44,94	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,368000	16,89	6,21	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,368000	21,47	7,90	
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,055000	1,28	0,07	
Insumo	7143	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,000000	25,35	25,35	
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,062000	42,22	2,61	
Insumo	20080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,231000	12,16	2,80	
Valor do BDI =>					10,28	Valor com BDI =>			55,22
Quant. =>					2,000000	Preço Total =>			110,44

7.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89502	Composição	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	12,54	12,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,127100	21,47	2,72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,127100	16,89	2,14
Insumo	3503	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	6,13	6,13
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,019000	1,28	0,02
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,016500	37,27	0,61
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,022000	42,22	0,92

7.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
94708	Composição	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	18,58	18,58
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,231000	21,47	4,95

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPDS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,231000	16,89	3,90
Insumo	114	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,000000	8,70	8,70
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,023000	1,28	0,02
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,011000	42,22	0,46
Insumo	20080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,046000	12,16	0,55

7.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1047	Composição	ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 20mm x 1/2"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,000000	12,34	12,34	
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,090000	3,72	0,33	
	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,090000	3,63	0,32	
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,003000	49,10	0,14	
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,090000	12,80	1,15	
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm m	Material	m	0,600000	0,15	0,09	
Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,090000	17,47	1,57	
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,002000	50,98	0,10	
Insumo	120	ORSE	Adaptador pvc rígido soldavel c/ flanges livres p/ caixa agua d= 20mm x 1/2" un	Material	un	1,000000	8,64	8,64	
Valor do BDI =>					2,82	Valor com BDI =>			15,16
Quant. =>						2,000000	Preço Total =>		30,32

7.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
94662	Composição	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	9,63	9,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,114000	16,89	1,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,114000	21,47	2,44
Insumo	20080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,071000	12,16	0,86
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,011000	1,28	0,01
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,018000	42,22	0,75
Insumo	112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,000000	3,65	3,65
Valor do BDI =>					2,20	Valor com BDI =>		11,83
Quant. =>						10,000000	Preço Total =>	118,30

7.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
94664	Composição	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	19,81	19,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,184000	21,47	3,95
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,184000	16,89	3,10
Insumo	113	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,000000	9,14	9,14
Insumo	20080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,154000	12,16	1,87
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,018000	1,28	0,02
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,041000	42,22	1,73
Valor do BDI =>					4,53	Valor com BDI =>		24,34
					Quant. =>	8,000000	Preço Total =>	194,72

7.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1488	Composição	ORSE	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2"	Registros e Válvulas	un	1,000000	35,31	35,31
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,280000	3,72	1,04
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,280000	3,63	1,01
Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,280000	17,47	4,89
Insumo	11829	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,000000	24,72	24,72
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm m	Material	m	0,470000	0,15	0,07
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,280000	12,80	3,58
Valor do BDI =>					8,08	Valor com BDI =>		43,38
Quant. =>						2,000000	Preço Total =>	86,76

7.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPQS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

85195	Composição	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	63,79	63,79
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,800000	22,26	17,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,800000	17,63	14,10
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,150000	1,49	0,22
Insumo	7588	SINAPI	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15" A / 250 V	Material	UN	1,000000	31,67	31,67

7.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
89447	Composição	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000000	8,58	8,58	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,023500	16,89	0,39	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,023500	21,47	0,50	
Insumo	9869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,049300	7,33	7,69	
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,005500	1,28	-	
Valor do BDI =>					1,96	Valor com BDI =>			10,54
Quant. =>						31,760000	Preço Total =>		334,75

7.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
89448	Composição	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000000	13,15	13,15	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,028200	16,89	0,47	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,028200	21,47	0,60	
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,006600	1,28	-	
Insumo	9874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,049300	11,52	12,08	
Valor do BDI =>					3,01	Valor com BDI =>		16,15	
Quant. =>						37,890000	Preço Total =>		611,92

7.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1051	Composição	ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 50mm x 11/2" rEV. 01 - 10/2022	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,000000	26,42	26,42	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,140000	3,72	0,52	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,140000	3,63	0,50	
Insumo	124	ORSE	Adaptador pvc rígido soldavel c/ flanges livres p/ caixa agua d= 50mm x 1 1/2" un	Material	un	1,000000	20,00	20,00	
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,008000	50,98	0,40	
Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,140000	17,47	2,44	
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm m	Material	m	1,570000	0,15	0,23	
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,011000	49,10	0,54	
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,140000	12,80	1,79	
Valor do BDI =>					6,04	Valor com BDI =>			32,46
Quant. =>						2,000000	Preço Total =>		64,92

7.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
94656	Composição	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	4,70	4,70	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,080000	21,47	1,71	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,080000	16,89	1,35	
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,008000	1,28	0,01	
Insumo	65	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,000000	0,73	0,73	
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,010000	42,22	0,42	
Insumo	20080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,040000	12,16	0,48	
Valor do BDI =>					1,07	Valor com BDI =>			5,77

7.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89596	Composição	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	7,65	7,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,073500	21,47	1,57
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,073500	16,89	1,24
Insumo	112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,000000	3,65	3,65

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,016500	42,22	0,69
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,012900	37,27	0,48
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,016100	1,28	0,02

Valor do BDI => 1,75

Valor com BDI => 9,40

Quant. =>

2,000000

Preço Total => 18,80

7.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
103955	Composição	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	7,60	7,60
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,126600	16,89	2,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,126600	21,47	2,71
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,005900	37,27	0,21
Insumo	3533	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	2,23	2,23
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,028100	1,28	0,03
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,007000	42,22	0,29

Valor do BDI => 1,74

Valor com BDI => 9,33

Quant. =>

24,000000

Preço Total => 223,92

7.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
103956	Composição	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	10,67	10,67
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,149000	16,89	2,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,149000	21,47	3,19
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,033100	1,28	0,04
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,009500	42,22	0,40
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,008200	37,27	0,30
Insumo	3538	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	4,23	4,23

Valor do BDI => 2,44

Valor com BDI => 13,11

Quant. =>

2,000000

Preço Total => 26,22

7.1.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
103993	Composição	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	7,20	7,20
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,118100	16,89	1,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,118100	21,47	2,53
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,039400	1,28	0,05
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,010600	37,27	0,39
Insumo	812	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	1,72	1,72
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,012500	42,22	0,52

Valor do BDI => 1,65

Valor com BDI => 8,84

Quant. =>

1,000000

Preço Total => 8,84

7.1.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
104009	Composição	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	9,70	9,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,140500	21,47	3,01
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,140500	16,89	2,37
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,014100	37,27	0,52
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,046900	1,28	0,06
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,018000	42,22	0,75
Insumo	819	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	2,99	2,99

Valor do BDI => 2,22

Valor com BDI => 11,91

Quant. =>

1,000000

Preço Total => 11,91

7.1.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89408	Composição	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	6,41	6,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,135900	21,47	2,91
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,135900	16,89	2,29
Insumo	3529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	0,59	0,59

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,007100	37,27	0,26
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,030200	1,28	0,03
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,008000	42,22	0,33

Valor do BDI => 1,47

Valor com BDI => 7,87

Quant. =>

77,000000

Preço Total =>

605,99

7.1.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89413	Composição	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	9,04	9,04
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,162100	16,89	2,73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,162100	21,47	3,48
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,036000	1,28	0,04
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,009400	37,27	0,35
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,011000	42,22	0,46
Insumo	3536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	1,98	1,98

Valor do BDI => 2,07

Valor com BDI => 11,10

Quant. =>

6,000000

Preço Total =>

66,60

7.1.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89497	Composição	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	9,87	9,87
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,104700	16,89	1,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,104700	21,47	2,24
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,014000	42,22	0,59
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,011800	37,27	0,43
Insumo	3535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	4,83	4,83
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,015700	1,28	0,02

Valor do BDI => 2,26

Valor com BDI => 12,12

Quant. =>

10,000000

Preço Total =>

121,20

7.1.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89501	Composição	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	10,50	10,50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,127100	21,47	2,72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,127100	16,89	2,14
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,016500	37,27	0,61
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,022000	42,22	0,92
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,019000	1,28	0,02
Insumo	3540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	4,09	4,09

Valor do BDI => 2,40

Valor com BDI => 12,90

Quant. =>

6,000000

Preço Total =>

77,40

7.1.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89424	Composição	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	4,75	4,75
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,090600	21,47	1,94
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,090600	16,89	1,53
Insumo	3904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	0,66	0,66
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,007100	37,27	0,26
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,008000	42,22	0,33
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,030200	1,28	0,03

Valor do BDI => 1,09

Valor com BDI => 5,83

Quant. =>

2,000000

Preço Total =>

11,66

7.1.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89431	Composição	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	6,62	6,62
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,108100	21,47	2,32
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,108100	16,89	1,82
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,036000	1,28	0,04
Insumo	3903	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	1,63	1,63

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPQS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,009400	37,27	0,35	
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,011000	42,22	0,46	
Valor do BDI =>					1,51	Valor com BDI =>			8,13

7.1.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
103988	Composição	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	9,45	9,45	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,128000	21,47	2,74	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,128000	16,89	2,16	
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,014000	42,22	0,59	
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,042700	1,28	0,05	
Insumo	3862	SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	3,48	3,48	
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,011800	37,27	0,43	
Valor do BDI =>					2,16	Valor com BDI =>			11,61
Quant. =>						1,000000	Preço Total =>		11,61

7.1.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
103995	Composição	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	11,02	11,02
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,153000	21,47	3,28
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,153000	16,89	2,58
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,051000	1,28	0,06
Insumo	3863	SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	3,57	3,57
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,022000	42,22	0,92
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,016500	37,27	0,61
Valor do BDI =>					2,52	Valor com BDI =>		13,54
Quant. =>						1,000000	Preço Total =>	13,54

7.1.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
89440	Composição	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	8,87	8,87	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,181200	21,47	3,89	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,181200	16,89	3,06	
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,012000	42,22	0,50	
Insumo	7139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,000000	0,98	0,98	
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,010600	37,27	0,39	
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,045300	1,28	0,05	
Valor do BDI =>					2,03	Valor com BDI =>			10,89
Quant. =>						39,000000	Preço Total =>		424,71

7.1.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
104011	Composição	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	18,97	18,97	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,256000	16,89	4,32	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,256000	21,47	5,49	
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,021000	42,22	0,88	
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,064100	1,28	0,08	
Insumo	7141	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,000000	7,55	7,55	
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,017600	37,27	0,65	
Valor do BDI =>					4,34	Valor com BDI =>			23,31
Quant. =>						2,000000	Preço Total =>		46,62

7.1.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
104004	Composição	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	22,02	22,02
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,305900	21,47	6,56
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,305900	16,89	5,16
Insumo	7142	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,000000	7,90	7,90
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,076500	1,28	0,09

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPQS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,033000	42,22	1,39
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,024700	37,27	0,92
Valor do BDI =>					5,04	Valor com BDI =>		27,05

7.1.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89445	Composição	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	14,20	14,20
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,198700	16,89	3,35
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,198700	21,47	4,26
Insumo	7136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	5,47	5,47
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,051100	1,28	0,06
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,014300	42,22	0,60
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,012400	37,27	0,46
Valor do BDI =>					3,25	Valor com BDI =>		17,44

7.1.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
104012	Composição	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	17,58	17,58
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,236100	16,89	3,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,236100	21,47	5,06
Insumo	7128	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	7,09	7,09
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,015900	37,27	0,59
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,060700	1,28	0,07
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,018800	42,22	0,79
Valor do BDI =>					4,02	Valor com BDI =>		21,60

7.1.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
104006	Composição	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	18,86	18,86	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,231100	16,89	3,90	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,231100	21,47	4,96	
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,066100	1,28	0,08	
Insumo	7129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	8,33	8,33	
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,022500	42,22	0,94	
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,017600	37,27	0,65	
Valor do BDI =>					4,31	Valor com BDI =>			23,17

7.1.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
104008	Composição	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	23,95	23,95	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,261000	16,89	4,40	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,261000	21,47	5,60	
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,019400	37,27	0,72	
Insumo	7130	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	12,11	12,11	
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,024800	42,22	1,04	
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,069000	1,28	0,08	
Valor do BDI =>					5,48	Valor com BDI =>			29,42

7.1.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89366	Composição	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	12,56	12,56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,141600	21,47	3,04
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,141600	16,89	2,39
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,005900	37,27	0,21
Insumo	3524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	6,59	6,59

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPQS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,033800	1,28	0,04
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,007000	42,22	0,29
					Valor do BDI =>	2,87	Valor com BDI =>	15,43

7.1.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
90373	Composição	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	9,94	9,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,131200	21,47	2,81
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,131200	16,89	2,21
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,031500	1,28	0,04
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,007000	42,22	0,29
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,005900	37,27	0,21
Insumo	20147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	4,38	4,38

7.1.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89396	Composição	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	15,71	15,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,174800	21,47	3,75
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,174800	16,89	2,95
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,008800	37,27	0,32
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,048400	1,28	0,06
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,010500	42,22	0,44
Insumo	7137	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	8,19	8,19

7.1.45	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO12094	Composição	Próprio	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 5000 LITROS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	2.134,33	2.134,33
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,000000	16,89	135,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,000000	21,47	171,76
Insumo	97	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,000000	15,18	15,18
Insumo	7588	SINAPI	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	Material	UN	1,000000	31,67	31,67
Insumo	96	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	2,000000	10,09	20,18
Insumo	76037	SIURB	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 5000 L	Material	Un	1,000000	1.760,42	1.760,42
				Valor do BDI =>	488,33	Valor com BDI =>		2.622,66

7.1.46	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO12093	Composição	Próprio	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 10.000 LITROS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	946,91	946,91
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,000000	16,89	135,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,000000	21,47	171,76
Insumo	97	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,000000	15,18	15,18
Insumo	74	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,000000	250,05	250,05
Insumo	98	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,000000	22,72	22,72
Insumo	76038	SIURB	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 10000 L	Material	Un	1,000000	352,08	352,08
				Valor do BDI =>	216,65	Valor com BDI =>		1.163,56

7.2			SISTEMA DE ESGOTO					14.059,97
7.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89482	Composição	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	25,17	25,17
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,217500	16,89	3,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,217500	21,47	4,66
Insumo	5103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,000000	13,91	13,91

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,006800	1,28	-
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,029200	37,27	1,08
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,044000	42,22	1,85

Valor do BDI => 5,76

Valor com BDI => 30,92

Quant. =>

6,000000

Preço Total => 185,52

7.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89708	Composição	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	65,07	65,07
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,477700	16,89	8,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,477700	21,47	10,25
Insumo	11714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,000000	39,87	39,87
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,066800	37,27	2,48
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,018400	1,28	0,02
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,104000	42,22	4,39

Valor do BDI => 14,89

Valor com BDI => 79,95

Quant. =>

6,000000

Preço Total => 479,70

7.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89728	Composição	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	9,68	9,68
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,127000	21,47	2,72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,127000	16,89	2,14
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,009900	37,27	0,36
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,007100	1,28	-
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,015000	42,22	0,63
Insumo	1933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	3,83	3,83

Valor do BDI => 2,21

Valor com BDI => 11,89

Quant. =>

18,000000

Preço Total => 214,02

7.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89812	Composição	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	59,42	59,42
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,217200	16,89	3,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,217200	21,47	4,66
Insumo	1970	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	44,42	44,42
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,115000	15,37	1,76
Insumo	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,000000	2,46	4,92

Valor do BDI => 13,59

Valor com BDI => 73,01

Quant. =>

2,000000

Preço Total => 146,02

7.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89804	Composição	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	15,26	15,26
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,034300	21,47	0,73
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,034300	16,89	0,57
Insumo	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,000000	1,39	2,78
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,050000	15,37	0,76
Insumo	1968	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	10,42	10,42

Valor do BDI => 3,49

Valor com BDI => 18,75

Quant. =>

1,000000

Preço Total => 18,75

7.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89810	Composição	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	21,96	21,96
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,217200	16,89	3,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,217200	21,47	4,66

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,115000	15,37	1,76
Insumo	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,000000	2,46	4,92
Insumo	3528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	6,96	6,96

Quant. => 32,000000 Preço Total => 863,36

7.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
89726	Composição	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	7,63	7,63	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,127000	21,47	2,72	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,127000	16,89	2,14	
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,015000	42,22	0,63	
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,009900	37,27	0,36	
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,007100	1,28	-	
Insumo	3516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	1,78	1,78	
Valor do BDI =>					1,74	Valor com BDI =>			9,37

Quant. => 12,000000 Preço Total => 112,44

7.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
89802	Composição	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	7,72	7,72	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,034300	21,47	0,73	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,034300	16,89	0,57	
Insumo	3518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	2,88	2,88	
Insumo	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,000000	1,39	2,78	
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,050000	15,37	0,76	
Valor do BDI =>					1,77	Valor com BDI =>			9,48

Quant. => 4,000000 Preço Total => 37,92

7.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89806	Composição	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	16,08	16,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,125700	21,47	2,69
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,125700	16,89	2,12
Insumo	3519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	6,04	6,04
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,075000	15,37	1,15
Insumo	297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,000000	2,04	4,08
Valor do BDI =>					3,68	Valor com BDI =>		19,75

Quant. => 6,000000 Preço Total => 118,50

7.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
89744	Composição	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	20,39	20,39	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,192600	16,89	3,25	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,192600	21,47	4,13	
Insumo	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,000000	2,46	4,92	
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,115000	15,37	1,76	
Insumo	3520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	6,33	6,33	
Valor do BDI =>					4,66	Valor com BDI =>			25,05

Quant. => 24,000000 Preço Total => 601,20

7.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89801	Composição	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	7,17	7,17
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,034300	16,89	0,57

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,034300	21,47	0,73
Insumo	3526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	2,33	2,33
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,050000	15,37	0,76
Insumo	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,000000	1,39	2,78

Valor do BDI => 1,64
Quant. => 3,000000
Preço Total => 26,43
Valor com BDI => 8,81

7.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1564	Composição	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,000000	45,29	45,29
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,460000	3,63	1,66
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,460000	3,72	1,71
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,075000	50,98	3,82
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,460000	12,80	5,88
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,120000	49,10	5,89
Insumo	3670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	18,30	18,30
Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,460000	17,47	8,03

Valor do BDI => 10,36
Quant. => 24,000000
Preço Total => 1.335,60
Valor com BDI => 55,65

7.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1559	Composição	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,000000	20,28	20,28
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,290000	3,72	1,07
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,290000	3,63	1,05
Insumo	3662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	7,51	7,51
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,015000	50,98	0,76
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,290000	12,80	3,71
Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,290000	17,47	5,06
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,023000	49,10	1,12

Valor do BDI => 4,64
Quant. => 1,000000
Preço Total => 24,92
Valor com BDI => 24,92

7.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89753	Composição	SINAPI	LUIVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	6,81	6,81
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,091900	16,89	1,55
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,091900	21,47	1,97
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,011000	42,22	0,46
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,007300	37,27	0,27
Insumo	3875	SINAPI	LUIVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	2,52	2,52
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,039000	1,28	0,04

Valor do BDI => 1,56
Quant. => 1,000000
Preço Total => 8,36
Valor com BDI => 8,36

7.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
104356	Composição	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	22,06	22,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,072400	21,47	1,55
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,072400	16,89	1,22
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,024500	37,27	0,91
Insumo	39321	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	16,70	16,70
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,040000	42,22	1,68
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,005400	1,28	-

Valor do BDI => 5,05
Quant. => 2,000000
Preço Total => 54,20
Valor com BDI => 27,10

7.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
104348	Composição	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	8,12	8,12

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPDS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,011400	21,47	0,24
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,011400	16,89	0,19
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,008000	1,28	0,01
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,007300	37,27	0,27
Insumo	39319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	6,95	6,95
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,011000	42,22	0,46

Valor do BDI => 1,86

Valor com BDI => 9,97

Quant. =>

1,000000

Preço Total => 9,97

7.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89784	Composição	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	18,08	18,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,183900	21,47	3,94
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,183900	16,89	3,10
Insumo	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,000000	1,39	4,17
Insumo	7097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	5,72	5,72
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,075000	15,37	1,15

Valor do BDI => 4,14

Valor com BDI => 22,21

Quant. =>

1,000000

Preço Total => 22,21

7.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89711	Composição	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000000	16,48	16,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,293000	21,47	6,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,293000	16,89	4,94
Insumo	9835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,054900	4,96	5,23
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,016300	1,28	0,02

Valor do BDI => 3,77

Valor com BDI => 20,25

Quant. =>

20,930000

Preço Total => 423,83

7.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89712	Composição	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000000	20,85	20,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,318200	21,47	6,83
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,318200	16,89	5,37
Insumo	9838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,054900	8,19	8,63
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,017700	1,28	0,02

Valor do BDI => 4,77

Valor com BDI => 25,62

Quant. =>

18,650000

Preço Total => 477,81

7.2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89713	Composição	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000000	25,98	25,98
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,381300	16,89	6,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,381300	21,47	8,18
Insumo	9837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,054900	10,75	11,34
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,021200	1,28	0,02

Valor do BDI => 5,94

Valor com BDI => 31,92

Quant. =>

5,450000

Preço Total => 173,96

7.2.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89714	Composição	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000000	29,04	29,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,444400	21,47	9,54
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,444400	16,89	7,50
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,024700	1,28	0,03
Insumo	9836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,054900	11,35	11,97

Valor do BDI => 6,64

Valor com BDI => 35,68

Quant. =>

108,770000

Preço Total => 3.880,91

7.2.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPDS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

86879	Composição	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	7,42	7,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,123200	21,47	2,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,038800	17,27	0,67
Insumo	6153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,000000	4,07	4,07
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,033200	1,49	0,04

Valor do BDI => 1,70 Valor com BDI => 9,11

Quant. => 19,000000 Preço Total => 173,09

7.2.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO12227	Composição	Próprio	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	12,95	12,95
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,135600	21,47	2,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,042700	17,27	0,73
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,042000	1,49	0,06
Insumo	6149	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	1,000000	9,25	9,25

Valor do BDI => 2,96 Valor com BDI => 15,91

Quant. => 18,000000 Preço Total => 286,38

7.2.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO12228	Composição	Próprio	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	17,78	17,78
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,135600	21,47	2,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,042700	17,27	0,73
Insumo	75663	SIURB INFRA	SIFÃO COM COPO DE PVC RÍGIDO - 1.1/2" X 2"	Material	Un	1,000000	14,08	14,08
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,042000	1,49	0,06

Valor do BDI => 4,07 Valor com BDI => 21,84

Quant. => 1,000000 Preço Total => 21,84

7.2.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO12230	Composição	Próprio	JOELHO DE 90°COM BOLSA PARA ANEL, EM PVC RÍGIDO COM ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	14,11	14,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,280000	17,27	4,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,280000	21,47	6,01
Insumo	162	ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial d= 40mm un	Material	un	1,000000	0,69	0,69
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je kg	Material	kg	0,020000	44,71	0,89
Insumo	1188	ORSE	Joelho 90° pvc rígido com anel p/esgoto secundario, d= 40mm un	Material	un	1,000000	1,69	1,69

Valor do BDI => 3,23 Valor com BDI => 17,33

Quant. => 18,000000 Preço Total => 311,94

7.2.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO12060	Composição	Próprio	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,000000	36,86	36,86
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,460000	21,47	9,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,460000	17,27	7,94
Insumo	20079	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (POTE DE 3.500* G)	Material	UN	0,016000	59,85	0,95
Insumo	3659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	14,25	14,25
Insumo	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,000000	1,39	1,39
Insumo	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,000000	2,46	2,46

Valor do BDI => 8,43 Valor com BDI => 45,29

Quant. => 6,000000 Preço Total => 271,74

7.2.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO12249	Composição	Próprio	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	107	un	1,000000	52,70	52,70
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,460000	16,89	7,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,460000	21,47	9,87
Insumo	3660	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	18,43	18,43
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,067000	50,98	3,41
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,106000	49,10	5,20
Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,460000	17,47	8,03

Valor do BDI => 12,06 Valor com BDI => 64,75

Quant. => 6,000000 Preço Total => 388,50

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Planilha Orçamentária Analítica								
7.2.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO13119	Composição	Próprio	CAIXA DE INSPECAO 0.60 x 0.60 x 0.60m EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	und	1,000000	551,90	551,90
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,730000	9,50	16,43
Composição Auxiliar	89977	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,800000	96,57	173,82
Composição Auxiliar	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,170000	124,11	145,20
Composição Auxiliar	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,150000	29,16	33,53
Composição Auxiliar	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,710000	22,50	38,47
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,081000	293,09	23,74
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,800000	48,10	86,58
Composição Auxiliar	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,710000	2,62	4,48
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,081000	366,16	29,65

7.3			SISTEMA DE VENTILAÇÃO					7.387,63	
7.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
89807	Composição	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	28,32	28,32	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,125700	16,89	2,12	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,125700	21,47	2,69	
Insumo	297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,000000	2,04	4,08	
Insumo	1951	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	18,28	18,28	
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,075000	15,37	1,15	
Valor do BDI =>					6,48	Valor com BDI =>			34,79
Quant. =>						12,000000	Preço Total =>		417,48

7.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89802	Composição	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	7,72	7,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,034300	21,47	0,73
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,034300	16,89	0,57
Insumo	3518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	2,88	2,88
Insumo	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,000000	1,39	2,78
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,050000	15,37	0,76
Valor do BDI =>					1,77	Valor com BDI =>		9,48
Quant. =>						7,000000	Preço Total =>	66,36

7.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
89806	Composição	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	16,08	16,08	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,125700	21,47	2,69	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,125700	16,89	2,12	
Insumo	3519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	6,04	6,04	
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,075000	15,37	1,15	
Insumo	297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,000000	2,04	4,08	
Valor do BDI =>					3,68	Valor com BDI =>			19,75
Quant. =>						30,000000	Preço Total =>		592,50

7.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

89801	Composição	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	7,17	7,17
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,034300	16,89	0,57
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,034300	21,47	0,73
Insumo	3526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	2,33	2,33
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,050000	15,37	0,76
Insumo	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,000000	1,39	2,78

Valor do BDI => 1,64

Valor com BDI =>

Quant. =>

21,000000

Preço Total =>

185,01

7.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89805	Composição	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	15,34	15,34
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,125700	16,89	2,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,125700	21,47	2,69
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,075000	15,37	1,15
Insumo	297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,000000	2,04	4,08
Insumo	3509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	5,30	5,30

Valor do BDI => 3,51

Valor com BDI =>

Quant. =>

26,000000

Preço Total =>

489,84

7.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89830	Composição	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	28,49	28,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,167600	21,47	3,59
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,167600	16,89	2,83
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,112500	15,37	1,72
Insumo	297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,000000	2,04	6,12
Insumo	3658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	14,23	14,23

Valor do BDI => 6,52

Valor com BDI =>

Quant. =>

24,000000

Preço Total =>

840,00

7.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1634	Composição	ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev. 01 - 10/2022	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,000000	24,39	24,39
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,370000	3,63	1,34
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,370000	3,72	1,37
Insumo	297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,000000	2,04	2,04
Insumo	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,000000	1,39	1,39
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,370000	12,80	4,73
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je kg	Material	kg	0,040000	44,71	1,78
Insumo	1268	ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam = 75 x 50mm un	Material	un	1,000000	5,28	5,28
Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,370000	17,47	6,46

Valor do BDI => 5,58

Valor com BDI =>

Quant. =>

6,000000

Preço Total =>

179,82

7.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89753	Composição	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	6,81	6,81
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,091900	16,89	1,55
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,091900	21,47	1,97
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,011000	42,22	0,46
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,007300	37,27	0,27
Insumo	3875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	2,52	2,52
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,039000	1,28	0,04

Valor do BDI => 1,56

Valor com BDI =>

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

						Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	8,36
7.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
89549	Composição	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	14,06	14,06	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,051600	21,47	1,10	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,051600	16,89	0,87	
Insumo	298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	2,21	2,21	
Insumo	20045	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	7,10	7,10	
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,062500	15,37	0,96	
Insumo	20085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	1,82	1,82	
Valor do BDI =>					3,22	Valor com BDI =>			17,27
						Quant. =>	6,000000	Preço Total =>	103,62

7.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
104351	Composição	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	16,70	16,70	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,041900	16,89	0,70	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,041900	21,47	0,89	
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,016700	37,27	0,62	
Insumo	39320	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	13,37	13,37	
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,026000	42,22	1,09	
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,031000	1,28	0,03	
Valor do BDI =>					3,82	Valor com BDI =>		20,52	
						Quant. =>	2,000000	Preço Total =>	41,04

7.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
104348	Composição	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	8,12	8,12	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,011400	21,47	0,24	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,011400	16,89	0,19	
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,008000	1,28	0,01	
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,007300	37,27	0,27	
Insumo	39319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	6,95	6,95	
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,011000	42,22	0,46	
Valor do BDI =>					1,86	Valor com BDI =>			9,97
Quant. =>						1,000000	Preço Total =>		9,97

7.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89712	Composição	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000000	20,85	20,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,318200	21,47	6,83
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,318200	16,89	5,37
Insumo	9838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,054900	8,19	8,63
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,017700	1,28	0,02
Valor do BDI =>					4,77	Valor com BDI =>		25,62
Quant. =>						20,000000	Preço Total =>	512,40
7.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89713	Composição	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000000	25,98	25,98

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,381300	16,89	6,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,381300	21,47	8,18
Insumo	9837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,054900	10,75	11,34
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,021200	1,28	0,02
Valor do BDI =>					5,94	Valor com BDI =>		31,92
					Quant. =>	65,260000	Preço Total =>	2.083,09
7.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

7.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

104352	Composição	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	29,40	29,40
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,208300	16,89	3,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,208300	21,47	4,47
Insumo	11655	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	12,96	12,96
Insumo	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,000000	2,46	4,92
Insumo	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,000000	1,39	1,39
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,140000	15,37	2,15
Valor do BDI =>					6,73	Valor com BDI =>		36,12
					Quant. =>	6,000000	Preço Total =>	216,72

7.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
104354	Composição	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	33,71	33,71	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,248900	16,89	4,20	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,248900	21,47	5,34	
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,152500	15,37	2,34	
Insumo	297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,000000	2,04	2,04	
Insumo	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,000000	2,46	4,92	
Insumo	11656	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	14,87	14,87	
Valor do BDI =>					7,71	Valor com BDI =>			41,42
Quant. =>						24,000000	Preço Total =>		994,08

7.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89784	Composição	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	18,08	18,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,183900	21,47	3,94
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,183900	16,89	3,10
Insumo	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,000000	1,39	4,17
Insumo	7097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	5,72	5,72
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,075000	15,37	1,15
Valor do BDI =>					4,14	Valor com BDI =>		22,21
Quant. =>						6,000000	Preço Total =>	133,26

7.3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1586	Composição	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev. 01 - 10/2022	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,000000	25,90	25,90	
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,370000	3,72	1,37	
	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,370000	3,63	1,34	
Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,370000	17,47	6,46	
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,370000	12,80	4,73	
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,078000	49,10	3,82	
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,051000	50,98	2,59	
Insumo	2142	ORSE	Te pvc sanitario d= 75 x 50mm un	Material	un	1,000000	5,59	5,59	
Valor do BDI =>					5,92	Valor com BDI =>			31,82
Quant. =>						12,000000	Preço Total =>		381,84

7.3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89829	Composição	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	26,91	26,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,167600	21,47	3,59
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,167600	16,89	2,83
Insumo	297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,000000	2,04	6,12
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,112500	15,37	1,72
Insumo	11658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	12,65	12,65
Valor do BDI =>					6,16	Valor com BDI =>		33,06
Quant. =>						4,000000	Preço Total =>	132,24

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO	SINAPI - 04/2023 - Paraíba SBC - 06/2023 - Paraíba SICRO3 - 01/2023 - Paraíba ORSE - 03/2023 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará SETOP - 01/2023 - Minas Gerais IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo SIURB - 01/2023 - São Paulo CPDS/CDHU - 03/2023 - São Paulo FDE - 04/2023 - São Paulo AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte COMPESA - 01/2023 - Pernambuco EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro	Padrão - 22,88%	Não Desonerado: Horista: 113,42% Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica									
7.4			SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL					15.668,23	
7.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
89714	Composição	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000000	29,04	29,04	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,444400	21,47	9,54	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,444400	16,89	7,50	
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,024700	1,28	0,03	
Insumo	9836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,054900	11,35	11,97	
				Valor do BDI =>	6,64	Valor com BDI =>		35,68	
						Quant. =>	22,080000	Preço Total =>	787,81
7.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
89849	Composição	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000000	43,25	43,25	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,311400	21,47	6,68	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,311400	16,89	5,25	
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,017300	1,28	0,02	
Insumo	20065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,054900	29,68	31,30	
				Valor do BDI =>	9,89	Valor com BDI =>		53,14	
						Quant. =>	88,360000	Preço Total =>	4.695,45
7.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
89799	Composição	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000000	17,19	17,19	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,152400	21,47	3,27	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,152400	16,89	2,57	
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,008500	1,28	0,01	
Insumo	9837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,054900	10,75	11,34	
				Valor do BDI =>	3,93	Valor com BDI =>		21,12	
						Quant. =>	138,500000	Preço Total =>	2.925,12
7.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
89798	Composição	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000000	10,24	10,24	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,041500	21,47	0,89	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,041500	16,89	0,70	
Insumo	9838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,054900	8,19	8,63	
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,023000	1,28	0,02	
				Valor do BDI =>	2,34	Valor com BDI =>		12,58	
						Quant. =>	3,000000	Preço Total =>	37,74
7.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
89744	Composição	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	20,39	20,39	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,192600	16,89	3,25	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,192600	21,47	4,13	
Insumo	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,000000	2,46	4,92	
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,115000	15,37	1,76	
Insumo	3520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	6,33	6,33	
				Valor do BDI =>	4,66	Valor com BDI =>		25,05	
						Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	25,05
7.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
89807	Composição	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	28,32	28,32	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,125700	16,89	2,12	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,125700	21,47	2,69	
Insumo	297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,000000	2,04	4,08	
Insumo	1951	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	18,28	18,28	

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 04/2023 - Paraíba SBC - 06/2023 - Paraíba SICRO3 - 01/2023 - Paraíba ORSE - 03/2023 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará SETOP - 01/2023 - Minas Gerais IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo SIURB - 01/2023 - São Paulo CPDS/CDHU - 03/2023 - São Paulo FDE - 04/2023 - São Paulo AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte COMPESA - 01/2023 - Pernambuco EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro		
Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO		Padrão - 22,88%	Não Desonerado: Horista: 113,42% Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,075000	15,37	1,15	
Valor do BDI =>					6,48	Valor com BDI =>			34,79
Quant. =>					14,000000	Preço Total =>			487,06

7.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
89811	Composição	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	32,77	32,77	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,217200	16,89	3,66	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,217200	21,47	4,66	
Insumo	1966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	17,77	17,77	
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,115000	15,37	1,76	
Insumo	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,000000	2,46	4,92	
Valor do BDI =>					7,50	Valor com BDI =>			40,26
Quant. =>						2,000000	Preço Total =>		80,52

7.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
89821	Composição	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	13,12	13,12	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,144800	21,47	3,10	
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,144800	16,89	2,44	
Insumo	3899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	4,99	4,99	
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,005400	1,28	-	
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,024500	37,27	0,91	
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,040000	42,22	1,68	
Valor do BDI =>					3,00	Valor com BDI =>			16,12
Quant. =>						3,000000	Preço Total =>		48,36

7.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
89817	Composição	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	10,05	10,05		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,083800	21,47	1,79		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,083800	16,89	1,41		
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,026000	42,22	1,09		
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,016700	37,27	0,62		
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,031000	1,28	0,03		
Insumo	3898	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	5,11	5,11		
Valor do BDI =>					2,30	Valor com BDI =>			12,34	
						Quant. =>	9,000000	Preço Total =>		111,06

7.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
95693	Composição	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	37,45	37,45	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,240300	21,47	5,15	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,240300	16,89	4,05	
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,050000	42,22	2,11	
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,010000	1,28	0,01	
Insumo	38676	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	24,99	24,99	
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,030600	37,27	1,14	
Valor do BDI =>					8,57	Valor com BDI =>			46,01
Quant. =>						16,000000	Preço Total =>		736,16

7.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
299	Composição	ORSE	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 100mm	Complementos	m	1,000000	48,89	48,89
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,500000	3,63	1,81
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,500000	3,72	1,86
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,025000	50,98	1,27
Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,500000	17,47	8,73

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	652	ORSE	Condutor PVC soldável p/calha pluvial, d= 100mm m	Material	m	1,050000	25,68	26,96
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,500000	12,80	6,40
Insumo	4839	ORSE	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 100mm un	Material	un	0,500000	3,73	1,86
Valor do BDI =>					11,18	Valor com BDI =>		60,07
					Quant. =>	14,000000	Preço Total =>	840,98

7.4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
84044	Composição	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDACOES, EXCLUINDO CONDUTORES - FORNECIMENTO E COLOCACAO	COBE - COBERTURA	M	1,000000	132,32	132,32	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,440000	17,27	7,59	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,440000	21,62	9,51	
Insumo	12616	SINAPI	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,110000	12,47	1,37	
Insumo	12626	SINAPI	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	1,550000	31,12	48,23	
Insumo	11054	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	Material	UN	3,000000	0,03	0,09	
Insumo	12614	SINAPI	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,330000	41,12	13,56	
Insumo	12618	SINAPI	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,360000	127,25	45,81	
Insumo	12624	SINAPI	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,220000	24,43	5,37	
Insumo	12617	SINAPI	CABECEIRA ESQUERDA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	Material	UN	0,110000	3,38	0,37	
Insumo	12627	SINAPI	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	Material	UN	0,440000	0,97	0,42	
Valor do BDI =>					30,27	Valor com BDI =>			162,59
					Quant. =>	16,000000	Preço Total =>	2.601,44	

7.4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
97893	Composição	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	363,99	363,99	
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,017300	313,11	5,41	
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,074800	510,02	38,14	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,856900	21,98	84,77	
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,070000	1.483,10	103,81	
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,013600	93,78	1,27	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,030500	17,27	52,33	
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,027600	37,46	1,03	
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,121000	186,57	22,57	
Insumo	650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	27,061500	2,02	54,66	
Valor do BDI =>					83,28	Valor com BDI =>			447,27
Quant. =>						3,000000	Preço Total =>		1.341,81

7.4.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
DO12016	Composição	Próprio	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,000000	32,17	32,17	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500000	17,27	8,63	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500000	21,47	10,73	
Insumo	11707	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	1,000000	12,81	12,81	
Valor do BDI =>					7,36	Valor com BDI =>		39,53	
						Quant. =>	6,000000	Preço Total =>	237,18

7.4.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO13119	Composição	Próprio	CAIXA DE INSPECAO 0.60 x 0.60 x 0.60m EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	und	1,000000	551,90	551,90
Composição Auxiliar	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,150000	29,16	33,53
Composição Auxiliar	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,170000	124,11	145,20

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,710000	2,62	4,48
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,800000	48,10	86,58
Composição Auxiliar	89977	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,800000	96,57	173,82
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,081000	293,09	23,74
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,730000	9,50	16,43
Composição Auxiliar	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,710000	22,50	38,47
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,081000	366,16	29,65

Valor do BDI => 126,27 Valor com BDI => 678,17

Quant. => 1,000000 Preço Total => 678,17

7.4.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	DO12109	Próprio	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 75mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	und	1,000000	27,93	27,93
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,180000	16,89	3,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,180000	21,47	3,86
Insumo	10767	SINAPI	CURVA PVC LONGA 45G, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	16,75	16,75
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,052000	49,10	2,55
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,034000	50,98	1,73

Valor do BDI => 6,39 Valor com BDI => 34,32

Quant. => 1,000000 Preço Total => 34,32

7.5	Código	Banco	LOUÇAS E METAIS	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	DO12109	Próprio	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 75mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	und	1,000000	27,93	27,93
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,180000	16,89	3,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,180000	21,47	3,86
Insumo	10767	SINAPI	CURVA PVC LONGA 45G, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	16,75	16,75
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,052000	49,10	2,55
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,034000	50,98	1,73

Valor do BDI => 6,39 Valor com BDI => 34,32

Quant. => 1,000000 Preço Total => 34,32

7.5	Código	Banco	LOUÇAS E METAIS	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	DO12109	Próprio	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 75mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	und	1,000000	27,93	27,93
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,180000	16,89	3,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,180000	21,47	3,86
Insumo	10767	SINAPI	CURVA PVC LONGA 45G, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	16,75	16,75
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,052000	49,10	2,55
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,034000	50,98	1,73

Valor do BDI => 6,39 Valor com BDI => 34,32

Quant. => 1,000000 Preço Total => 34,32

7.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	DO12109	Próprio	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 75mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	und	1,000000	27,93	27,93
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,180000	16,89	3,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,180000	21,47	3,86
Insumo	10767	SINAPI	CURVA PVC LONGA 45G, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	16,75	16,75
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,052000	49,10	2,55
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,034000	50,98	1,73

Valor do BDI => 6,39 Valor com BDI => 34,32

Quant. => 1,000000 Preço Total => 34,32

7.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	DO12109	Próprio	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 75mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	und	1,000000	27,93	27,93
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,180000	16,89	3,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,180000	21,47	3,86
Insumo	10767	SINAPI	CURVA PVC LONGA 45G, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	16,75	16,75
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,052000	49,10	2,55
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,034000	50,98	1,73

Valor do BDI => 6,39 Valor com BDI => 34,32

Quant. => 1,000000 Preço Total => 34,32

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	6015	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	1,000000	124,09	124,09
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,019200	5,49	0,10

Quant. => 4,000000 Preço Total => 680,92

7.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89987	Composição	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	78,23	78,23
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,221200	21,47	4,74
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,221200	16,89	3,73
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,010600	5,49	0,05
Insumo	6005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,000000	69,71	69,71

Quant. => 19,000000 Preço Total => 1.826,28

7.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
103042	Composição	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	12,72	12,72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,110200	16,89	1,86
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,110200	21,47	2,36
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,010600	5,49	0,05
Insumo	6031	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	Material	UN	1,000000	8,45	8,45

Quant. => 9,000000 Preço Total => 140,67

7.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
103037	Composição	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	23,21	23,21
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,148500	16,89	2,50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,148500	21,47	3,18
Insumo	20055	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,000000	17,46	17,46
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,013200	5,49	0,07

Quant. => 1,000000 Preço Total => 28,52

7.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
103039	Composição	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	34,67	34,67
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,263300	16,89	4,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,263300	21,47	5,65
Insumo	11672	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,000000	24,48	24,48
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,019200	5,49	0,10

Quant. => 5,000000 Preço Total => 213,00

7.5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
103040	Composição	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	50,61	50,61	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,339800	21,47	7,29	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,339800	16,89	5,73	
Insumo	11671	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,000000	37,46	37,46	
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,024000	5,49	0,13	
Valor do BDI =>					11,58	Valor com BDI =>			62,18

Quant. => 4,000000 Preço Total => 248,72

7.5.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	86886	Composição	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	30,77	30,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,048100	17,27	0,83	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,152500	21,47	3,27	
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021000	1,49	0,03	
Insumo	11683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,000000	26,64	26,64	

Quant. => 24,000000 Preço Total => 907,44

7.5.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
86884	Composição	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	8,31	8,31

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,152500	21,47	3,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,048100	17,27	0,83
Insumo	6141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,000000	4,18	4,18
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021000	1,49	0,03

Quant. => 18,000000 Preço Total => 183,78

7.5.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
99631	Composição	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	106,45	106,45	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,263300	16,89	4,44	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,263300	21,47	5,65	
Insumo	10416	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,000000	96,26	96,26	
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,019200	5,49	0,10	
Valor do BDI =>					24,35	Valor com BDI =>			130,80

Quant. => 2,000000 Preço Total => 261,60

7.5.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
94498	Composição	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	121,24	121,24	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,339800	21,47	7,29	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,339800	16,89	5,73	
Insumo	6028	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	Material	UN	1,000000	108,09	108,09	
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,024000	5,49	0,13	
Valor do BDI =>					27,74	Valor com BDI =>			148,97

Quant. => 4,000000 Preço Total => 595,88

7.5.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO12086	Composição	Próprio	DUCHA HIGIENICA CROMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	104,34	104,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,350000	21,47	7,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,350000	17,27	6,04
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,060000	1,49	0,08
Insumo	1370	SINAPI	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	Material	UN	1,000000	90,71	90,71

Quant. => 24,000000 Preço Total => 3.077,04

8			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO					68.769,30
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
94500	Composição	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	293,43	293,43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,569500	21,47	12,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,569500	16,89	9,61
Insumo	6012	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	Material	UN	1,000000	271,41	271,41
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,035400	5,49	0,19

Quant. => 4,000000 Preço Total => 1.442,24

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
94499	Composição	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	241,77	241,77
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,454600	16,89	7,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,454600	21,47	9,76
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,030200	5,49	0,16
Insumo	6011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	1,000000	224,18	224,18

Quant. => 2,000000 Preço Total => 594,16

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
94496	Composição	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	69,30	69,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,202100	21,47	4,33
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,202100	16,89	3,41
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,016800	5,49	0,09
Insumo	6017	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,000000	61,47	61,47

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

					Quant. =>	2,000000	Preço Total =>	170,30
8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
99624	Composição	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	379,84	379,84
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,454600	21,47	9,76
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,454600	16,89	7,67
Insumo	10405	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,000000	362,25	362,25
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,030200	5,49	0,16
					Valor do BDI =>	86,91	Valor com BDI =>	466,74
					Quant. =>	4,000000	Preço Total =>	1.866,96

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
99621	Composição	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	178,08	178,08
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,202100	16,89	3,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,202100	21,47	4,33
Insumo	10411	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,000000	170,25	170,25
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,016800	5,49	0,09
				Valor do BDI =>	40,74	Valor com BDI =>	218,82	
				Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	218,82	

8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92936	Composição	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	107,91	107,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,828000	21,47	17,77
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,828000	16,89	13,98
Insumo	3931	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	Material	UN	1,000000	75,78	75,78
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,035000	5,49	0,19
Insumo	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,008000	24,49	0,19
				Valor do BDI =>	24,69	Valor com BDI =>	132,59	
				Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	132,59	

8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
94473	Composição	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO <= FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	86,23	86,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,522000	16,89	8,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,522000	21,47	11,20
Insumo	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,003000	24,49	0,07
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,027000	5,49	0,14
Insumo	3470	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,000000	66,01	66,01
				Valor do BDI =>	19,73	Valor com BDI =>	105,95	
				Quant. =>	12,000000	Preço Total =>	1.271,40	

8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
94475	Composição	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO <= FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	118,39	118,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,652000	21,47	13,99
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,652000	16,89	11,01
Insumo	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,004000	24,49	0,09
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,035000	5,49	0,19
Insumo	3459	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Material	UN	1,000000	93,11	93,11
				Valor do BDI =>	27,09	Valor com BDI =>	145,47	
				Quant. =>	7,000000	Preço Total =>	1.018,29	

8.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
94478	Composição	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO <=FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	118,51	118,51
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,695000	16,89	11,73

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,695000	21,47	14,92
Insumo	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,003000	24,49	0,07
Insumo	6299	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,000000	91,57	91,57
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,041000	5,49	0,22

8.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
94479	Composição	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3" 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO <=FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	156,34	156,34	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,869000	16,89	14,67	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,869000	21,47	18,65	
Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,053000	5,49	0,29	
Insumo	6322	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	Material	UN	1,000000	122,64	122,64	
Insumo	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,004000	24,49	0,09	
Valor do BDI =>					35,77	Valor com BDI =>			192,11
Quant. =>					3,000000	Preço Total =>			576,33

8.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
949	Composição	ORSE	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 3"	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	1,000000	80,76	80,76
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,430000	3,72	1,59
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,430000	3,63	1,56
Insumo	1637	ORSE	Niple duplo de ferro galvanizado d=3" un	Material	un	1,000000	64,60	64,60
Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,430000	17,47	7,51
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,430000	12,80	5,50

8.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7787	Composição	ORSE	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 2 1/2"	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	1,000000	54,13	54,13
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,400000	3,63	1,45
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,400000	3,72	1,48
	Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,400000	17,47
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,400000	12,80	5,12
Insumo	4208	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,000000	39,10	39,10

8.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
C1695	Composição	SEINFRA	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (3")	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,000000	92,82	92,82	
Insumo	I1431	SEINFRA	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3")	Material	UN	1,000000	63,16	63,16	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,800000	20,32	16,25	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,800000	16,77	13,41	
Valor do BDI =>					21,24	Valor com BDI =>			114,05
Quant. =>						1,000000	Preço Total =>		114,05

8.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
C1694	Composição	SEINFRA	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,000000	71,98	71,98
Insumo	11433	SEINFRA	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2")	Material	UN	1,000000	42,32	42,32
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,800000	20,32	16,25
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,800000	16,77	13,41

8.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
70765	Composição	SBC	COTOVELO 90 GALVANIZADO 1.1/4"	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	UN	1,000000	29,44	29,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,244000	21,47	5,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,244000	16,89	4,12
Insumo	4636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	1,600000	0,13	0,20
Insumo	2089	SBC	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO TUPY 1.1/4"	Material	UN	1,000000	19,89	19,89

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

						Quant. =>	2,000000	Preço Total =>	72,34
8.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
52560	Composição	SBC	UNIAO GALVANIZADO ASSENTO BRONZE 2.1/2'''	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	1,000000	137,70	137,70	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,658000	21,47	14,12	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,658000	16,89	11,11	
Insumo	107	SBC	UNIAO GALVANIZADA ASSENTO CONICO BRONZE 2.1/2"	Material	UN	1,000000	112,27	112,27	
Insumo	4636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	1,595000	0,13	0,20	
					Valor do BDI =>	31,50	Valor com BDI =>		169,20
					Quant. =>	8,000000	Preço Total =>	1.353,60	
8.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
52554	Composição	SBC	UNIAO GALVANIZADO ASSENTO BRONZE 1.1/4'''	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	1,000000	47,93	47,93	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,365000	16,89	6,16	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,365000	21,47	7,83	
Insumo	4636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	1,600000	0,13	0,20	
Insumo	104	SBC	UNIAO GALVANIZADA ASSENTO CONICO BRONZE 1.1/4"	Material	UN	1,000000	33,74	33,74	
					Valor do BDI =>	10,97	Valor com BDI =>		58,89
					Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	58,89	
8.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
92368	Composição	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"). CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000000	109,59	109,59	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,276000	16,89	4,66	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,276000	21,47	5,92	
Insumo	7694	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,039000	95,30	99,01	
					Valor do BDI =>	25,07	Valor com BDI =>		134,66
					Quant. =>	14,440000	Preço Total =>	1.944,49	
8.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
92367	Composição	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"). CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000000	82,97	82,97	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,245000	16,89	4,13	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,245000	21,47	5,26	
Insumo	7701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,039000	70,82	73,58	
					Valor do BDI =>	18,98	Valor com BDI =>		101,95
					Quant. =>	67,180000	Preço Total =>	6.849,00	
8.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
92364	Composição	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000000	42,20	42,20	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,178000	21,47	3,82	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,178000	16,89	3,00	
Insumo	7698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,039000	34,06	35,38	
					Valor do BDI =>	9,65	Valor com BDI =>		51,85
					Quant. =>	0,770000	Preço Total =>	39,92	
8.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
DO14075	Composição	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2", NIPLE 2 1/2", REDUCAO STORZ 2.1/2" X 1.1/2", TAMPÃO STORZ 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	und	1,000000	1.723,47	1.723,47	
Composição Auxiliar	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	59,31	59,31	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,037000	16,89	51,29	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,037000	21,47	65,20	
Insumo	20963	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	1,000000	369,88	369,88	

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	10899	SINAPI	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,000000	61,69	61,69
Insumo	21029	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	2,000000	292,23	584,46
Insumo	20971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,000000	13,40	13,40
Insumo	10904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,000000	140,83	140,83
Insumo	20972	SINAPI	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	Material	UN	1,000000	100,59	100,59
Insumo	37555	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,000000	201,18	201,18
Insumo	4350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	4,000000	0,47	1,88
Insumo	10905	SINAPI	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,000000	73,76	73,76

Valor do BDI => 394,33 Valor com BDI => 2.117,79

Quant. => 6,000000 Preço Total => 12.706,74

8.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1510	Composição	ORSE	Fornecimento e instalação de adaptador storz para engate rápido 2 1/2" x 2 1/2" com tampão e corrente (incêndio)	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,000000	212,40	212,40
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,150000	3,63	4,17
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,150000	3,72	4,27
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,150000	12,80	14,72
Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,150000	17,47	20,09
Insumo	20974	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	Material	UN	1,000000	123,39	123,39
Insumo	7959	ORSE	Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incendio) un	Material	un	1,000000	45,34	45,34
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm m	Material	m	2,820000	0,15	0,42

Valor do BDI => 48,60 Valor com BDI => 260,99

Quant. => 1,000000 Preço Total => 260,99

8.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
72554	Composição	SINAPI	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000000	666,96	666,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300000	17,27	5,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300000	21,47	6,44
Insumo	4350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,000000	0,47	0,47
Insumo	10889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,000000	654,87	654,87

Valor do BDI => 152,60 Valor com BDI => 819,56

Quant. => 1,000000 Preço Total => 819,56

8.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
73775/002	Composição	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000000	210,62	210,62
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500000	21,98	10,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500000	17,27	8,63
Insumo	10886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	1,000000	191,00	191,00

Valor do BDI => 48,19 Valor com BDI => 258,80

Quant. => 11,000000 Preço Total => 2.846,80

8.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
55863	Composição	SBC	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6kg ABC NBR 15808:2017	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	1,000000	162,92	162,92
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,062000	16,89	1,04
Insumo	63010	SBC	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6kg ABC NBR 15808	Material	UN	1,000000	161,88	161,88

Valor do BDI => 37,27 Valor com BDI => 200,19

Quant. => 6,000000 Preço Total => 1.201,14

8.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
101909	Composição	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000000	236,77	236,77
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,457400	16,89	7,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,457400	21,47	9,82

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	10892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,000000	218,29	218,29	
Insumo	4350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,000000	0,47	0,94	
Valor do BDI =>					54,17		Valor com BDI =>		290,94
Quant. =>					10,000000		Preço Total =>		2.909,40

8.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
97599	Composição	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	19,27	19,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,179500	22,26	3,99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,074800	17,63	1,31
Insumo	38774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,000000	13,97	13,97
Valor do BDI =>					4,41	Valor com BDI =>		23,67
Quant. =>						92,000000	Preço Total =>	2.177,64

8.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO14203	Composição	Próprio	BOTOEIRA LIGA-DESLIGA PARA BOMBA DE INCÊNDIO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000000	101,71	101,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500000	17,27	8,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500000	22,26	11,13
Insumo	12852	ORSE	Botoeira Liga-Desliga para Bomba de Incêndio Modelo BLD-1, marca VERIN ou similar un	Material	un	1,000000	81,95	81,95
Valor do BDI =>					23,27		Valor com BDI =>	124,98
Quant. =>						1,000000	Preço Total =>	124,98

8.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
58003	Composição	SBC	ACIONADOR MANUAL DE ALARME CONTRA INCENDIO	INSTALACOES ELETRICAS - DETECAAO DE INCENDIO	UN	1,000000	67,40	67,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,668000	22,26	14,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,668000	17,63	11,77
Insumo	5776	SBC	ACIONADOR MANUAL PARA AVISO DE EMERGENCIA 420 INTELBRAS	Material	UN	1,000000	40,77	40,77
Valor do BDI =>					15,42	Valor com BDI =>		82,82
Quant. =>						6,000000	Preço Total =>	496,92

8.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
95750	Composição	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	23,54	23,54	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,216300	17,63	3,81	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,216300	22,26	4,81	
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,000000	1,07	2,14	
Composição Auxiliar	95758	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,333300	5,94	1,97	
Insumo	21136	SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	1,050000	10,30	10,81	
Valor do BDI =>					5,38	Valor com BDI =>		28,92	
Quant. =>						45,000000	Preço Total =>		1.301,40

8.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
390	Composição	ORSE	Condulete em aluminio tipo II de 3/4"	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,000000	20,33	20,33
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,300000	3,56	1,06
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,300000	3,72	1,11
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,300000	17,24	5,17
Insumo	646	ORSE	Condulete tipo "LL" de 3/4" em aluminio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós. un	Material	un	1,000000	9,15	9,15
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,300000	12,80	3,84
Valor do BDI =>					4,65	Valor com BDI =>		24,98
Quant. =>						3,000000	Preço Total =>	74,94

8.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95796	Composição	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	34,35	34,35
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,457800	17,63	8,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,457800	22,26	10,19
Insumo	2586	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,000000	15,81	15,81
Insumo	11950	SINAPI	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	Material	UN	2,000000	0,14	0,28
Valor do BDI =>					7,86	Valor com BDI =>		42,20

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

					Quant. =>	3,000000	Preço Total =>	126,60
8.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11024	Composição	ORSE	Bucha de redução de cobre, juntas soldadas, diâm = 66mm x 42mm	Tubos e Conexões de Cobre Soldáveis e Roscáveis	un	1,000000	90,20	90,20
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,240000	3,72	0,89
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,240000	3,63	0,87
Insumo	2023	ORSE	Solda branca preparada 30/70 kg	Material	kg	0,012000	18,06	0,21
Insumo	11886	ORSE	Bucha de redução cobre d= 66mm x 42mm un	Material	un	1,000000	80,93	80,93
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,240000	12,80	3,07
Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,240000	17,47	4,19
Insumo	1704	ORSE	Pasta p/ soldar kg	Material	kg	0,001500	27,81	0,04
Valor do BDI =>					20,64	Valor com BDI =>		110,83

					Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	110,83
8.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5096	Composição	ORSE	Fornecimento e montagem de curva 90º ferro galvanizado macho/fêmea DN 3"	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	1,000000	247,95	247,95
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,800000	3,72	2,97
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,800000	3,63	2,90
Insumo	1807	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	Material	UN	1,000000	217,87	217,87
Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,800000	17,47	13,97
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,800000	12,80	10,24
Valor do BDI =>					56,73	Valor com BDI =>		304,68

					Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	304,68
8.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
56113	Composição	SBC	NIPLÉ DUPLO GALVANIZADO DIAM. 2.1/2"	INSTALACOES HIDRAULICAS - GAS	UN	1,000000	33,83	33,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,319000	21,47	6,84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,319000	16,89	5,38
Insumo	4636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	4,800000	0,13	0,62
Insumo	4156	SBC	NIPLÉ DUPLO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	Material	UN	1,000000	20,99	20,99
Valor do BDI =>					7,74	Valor com BDI =>		41,57

					Quant. =>	6,000000	Preço Total =>	249,42
8.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9141	Composição	ORSE	Tampão ferro fundido articulado TDA-600mm, 300kg/cm², p/poço de visitas e caixas (fornecimento)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,000000	533,50	533,50
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,100000	3,58	0,35
Insumo	6240	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material	UN	1,000000	531,43	531,43
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,100000	17,24	1,72
Valor do BDI =>					122,06	Valor com BDI =>		655,56

					Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	655,56
8.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
05.054.0105-A	Composição	EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO BASICA PARA EXTINTOR DE INCENDIO,EM PVC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (15X15) CM,DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	5	UN	1,000000	9,24	9,24
Insumo	20115	EMOP	MAO DE OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCAR GOS SOCIAIS DESONERADOS	Equipamento	H	0,200000	21,96	4,39
Insumo	14719	EMOP	PLACA DE SINALIZACAO BASICA PARA EXTINTOR DE INCENDIO, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES APROX. (15X15)CM, NBR 13434-2	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,000000	4,85	4,85
Valor do BDI =>					2,11	Valor com BDI =>		11,35

					Quant. =>	6,000000	Preço Total =>	68,10
8.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12308	Composição	ORSE	Placa indicativa em Poliestireno de 4mm c/ aplicação de adesivo verde fotoluminescente, adesivo de recorte preto p/ os textos, fixação em dupla face, instalado	Sinalização Vertical	m²	1,000000	1.210,44	1.210,44
Insumo	13162	ORSE	Placa indicativa em Poliestireno de 4mm c/ aplicação de adesivo verde fotoluminescente, adesivo de recorte preto p/ os textos, fixação em dupla face, instalado m²	Material	m²	1,000000	1.210,44	1.210,44
Valor do BDI =>					276,95	Valor com BDI =>		1.487,38

					Quant. =>	1,170000	Preço Total =>	1.740,23
8.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
102492	Composição	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	16,99	16,99
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,365000	23,21	8,47

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,152000	17,27	2,62
Insumo	12815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,010000	5,25	0,05
Insumo	6085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,160000	7,07	1,13
Insumo	7348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,534000	8,85	4,72

Quant. => 23,000000 Preço Total => 480,01

8.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7	Composição	Próprio	Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-21 R2, motor 5 cv, trifásico 220V, sucção 2 1/2", recalque 2", hm = 8 a 20m, q = 27,6 a 78,9m3/h	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000000	3.681,56	3.681,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,000000	17,27	69,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,000000	22,26	89,04
Insumo	9221	ORSE	Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-21 R2, motor 5 cv, trifásico 220V, sucção 2 1/2", recalque 2", hm = 8 a 20m, q = 27,6 a 78,9m3/h un	Material	un	1,000000	3.523,44	3.523,44

Valor do BDI => 842,34 Valor com BDI => 4.523,90

Quant. => 1,000000 Preço Total => 4.523,90

8.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8	Composição	Próprio	Bomba para acoplamento em motor estacionário - combustão interna à gasolina, marca schneider ou similar, modelo SH55 BCA-41, motor 5,5 cv, d rec=2 1/2", hm = 8 a 26 m, q = 12,2 a 41,9 m3/h, inclusive motor Bomba para acoplamento em motor estacionário - combustão interna à gasolina, marca schneider ou similar, modelo SH55 BCA-41, motor 5,5 cv, d rec=2 1/2", hm = 8 a 26 m, q = 12,2 a 41,9 m3/h, inclusive motor	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000000	1.224,51	1.224,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,000000	17,27	69,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,000000	22,26	89,04
Insumo	3194	ORSE	Bomba para acoplamento em motor estacionário - combustão interna à gasolina, marca schneider ou similar, modelo SH55 BCA-41, motor 5,5 cv, d rec=2 1/2", hm = 8 a 26 m, q = 12,2 a 41,9 m3/h, inclusive motor	Material	Un	1,000000	1.066,39	1.066,39

Valor do BDI => 280,17 Valor com BDI => 1.504,67

Quant. => 1,000000 Preço Total => 1.504,67

8.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
09.05.080	Composição	FDE	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 4 A 5 HP	Rede de baixa tensao: duto/quadros parciais luz/quadros telefone	UN	1,000000	962,42	962,42
Insumo	4.17.72	FDE	CONTACTOR TRIPOLAR ATE 16A	Material	UN	1,000000	144,99	144,99
Insumo	4.17.54	FDE	RELE BIMET.DE SOBREC.-FAIXA AJUST.10-16A	Material	UN	1,000000	84,50	84,50
Insumo	4.46.30	FDE	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	Material	UN	2,000000	8,23	16,46
Insumo	2.67.77	FDE	BUCHA NYLON TIPO S-8 (CENTO)	Material	UN	0,080000	35,98	2,87
Insumo	2.67.26	FDE	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 5.5X38MM C/ ARRUELA	Material	CJ	8,000000	0,41	3,28
Insumo	4.26.01	FDE	ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 1/2"	Material	M	3,000000	2,09	6,27
Insumo	4.36.10	FDE	CHAVE REVERSIVEL 3X30 A BASE MARMORE	Material	UN	1,000000	53,24	53,24
Insumo	4.85.68	FDE	BRACADEIRA ACO GALV ELETROLITICO 15 MM (1/2")	Material	UN	4,000000	0,51	2,04
Insumo	4.40.01	FDE	BASE FUSIVEIS DIAZED COMPLETA ATE 25A	Material	UN	5,000000	16,13	80,65
Insumo	4.40.10	FDE	FUSIVEL DIAZED ATE 25A	Material	UN	5,000000	2,49	12,45
Insumo	1.01.16	FDE	AJUDANTE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	6,000000	18,84	113,04
Insumo	4.51.16	FDE	CAIXA PROTECAO CHAPA DE FERRO No16 DE 90X40X25CM	Material	UN	1,000000	293,00	293,00
Insumo	1.01.15	FDE	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	6,000000	23,21	139,26
Insumo	4.36.46	FDE	CHAVE FACA SECA 3X60A 'MARMORE'	Material	UN	1,000000	10,37	10,37

Valor do BDI => 220,20 Valor com BDI => 1.182,62

Quant. => 1,000000 Preço Total => 1.182,62

8.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO14101	Composição	Próprio	SIRENÉ ÁUDIO-VISUAL 120db PARA ALARME DE INCÊNDIO, ENDEREÇAVEL	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,000000	151,28	151,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,700000	22,26	15,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,700000	17,27	12,08
Insumo	12665	ORSE	Sirene audiovisual endereçavel, 120 db, para alarme de incêndio Sirene audiovisual 120 db para alarme de incêndio indereçavel un	Material	un	1,000000	123,62	123,62

Valor do BDI => 34,61 Valor com BDI => 185,89

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. =>						12,000000	Preço Total =>	2.230,68	
8.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
DO12093	Composição	Próprio	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 10.000 LITROS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	946,91	946,91	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,000000	16,89	135,12	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,000000	21,47	171,76	
Insumo	74	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,000000	250,05	250,05	
Insumo	76038	SIURB	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 10000 L	Material	Un	1,000000	352,08	352,08	
Insumo	97	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,000000	15,18	15,18	
Insumo	98	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,000000	22,72	22,72	
Valor do BDI =>					216,65	Valor com BDI =>			1.163,56
Quant. =>						2,000000	Preço Total =>	2.327,12	

8.45	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO13210	Composição	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LLE 1106-1DFB, DA KBR OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000000	159,59	159,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500000	22,26	11,13
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500000	17,63	8,81
Insumo	12699	ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar un	Material	un	1,000000	139,65	139,65
Valor do BDI =>					36,51	Valor com BDI =>		196,10
Quant. =>						2,000000	Preço Total =>	392,20

8.46	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO14033	Composição	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, TRIANGULAR, BASE 30CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	und	1,000000	27,98	27,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	17,27	3,45
Insumo	37560	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,000000	24,25	24,25
Insumo	DO1422	Próprio	Parafuso com bucha 6	Material	UN	2,000000	0,14	0,28
Valor do BDI =>					6,40	Valor com BDI =>		34,38
Quant. =>						47,000000	Preço Total =>	1.615,86

8.47	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
DO14103	Composição	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ATÉ 24 LAÇOS	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000000	1.000,75	1.000,75	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,000000	22,26	200,34	
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,000000	24,36	219,24	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,000000	17,63	158,67	
Insumo	56554	SIURB INFRA	CENTRAL ALARME INCÊNDIO ATÉ 24 LAÇOS	Material	Un	1,000000	422,50	422,50	
Valor do BDI =>					228,97	Valor com BDI =>			1.229,72
Quant. =>						1,000000	Preço Total =>		1.229,72

8.48	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO14105	Composição	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, BLINDADO COM FITA DE COBRE, 2 X 1,5 MM², TENSÃO 1KV	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m	1,000000	9,79	9,79
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,130000	22,26	2,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,130000	17,27	2,24
Insumo	8995	ORSE	Cabo de cobre flexível blindado c/fita de cobre, 2 x 1,5mm2 - tensão:1kv m	Material	m	1,020000	4,57	4,66
Valor do BDI =>					2,24	Valor com BDI =>		12,02
Quant. =>						180,000000	Preço Total =>	2.163,60

8.49	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO12621	Composição	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO 1 1/4" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	49,70	49,70
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,780000	16,89	13,17
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,780000	21,47	16,74
Insumo	I2030	SEINFRA	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" X 1/2"	Material	UN	1,000000	19,79	19,79
Valor do BDI =>					11,37	Valor com BDI =>		61,07
Quant. =>						3,000000	Preço Total =>	183,21

8.50	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO14312	Composição	Próprio	MANÔMETRO O A 10 KG/CM2, D=100MM, CONEXÃO 1/2" BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000000	205,43	205,43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,000000	21,47	42,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,000000	17,27	34,54

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	12898	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM, CONEXAO DE 1/2"	Material	UN	1,000000	127,95	127,95	
Valor do BDI =>					47,00		Valor com BDI =>		252,43
Quant. =>					1,000000		Preço Total =>		252,43

8.51	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO14256	Composição	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 a 10 kgf/cm2	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,000000	155,25	155,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	17,27	17,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	21,47	21,47
Insumo	10048	ORSE	Pressostato 0 a 10 kgf/cm2 un	Material	un	1,000000	116,51	116,51
Valor do BDI =>					35,52	Valor com BDI =>		190,77
Quant. =>						2,000000	Preço Total =>	381,54

8.52	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO12011	Composição	Próprio	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D = 65 MM (2 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	269,15	269,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,150000	17,27	19,86
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,150000	21,47	24,69
Insumo	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,282000	1,49	0,42
Insumo	6011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	1,000000	224,18	224,18
Valor do BDI =>					61,58	Valor com BDI =>		
						Quant. =>	1,000000	Preço Total =>
								330,73

8.53	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO14316	Composição	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,000000	15,77	15,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	17,27	3,45
Insumo	37539	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,000000	12,32	12,32
Valor do BDI =>					3,61	Valor com BDI =>		19,37
Quant. =>						57,000000	Preço Total =>	1.104,09

9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					205.437,42
9.1			ALIMENTADOR DO BLOCO D					32.375,92
9.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
93012	Composição	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	51,61	51,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,213000	22,26	4,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,213000	17,63	3,75
Insumo	2683	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA	Material	M	1,100000	39,20	43,12
Valor do BDI =>					11,81	Valor com BDI =>		63,41
					Quant. =>	40,000000	Preço Total =>	2.536,40

9.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
93026	Composição	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	44,44	44,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,639000	22,26	14,22
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,639000	17,63	11,26
Insumo	1878	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,000000	18,96	18,96
Valor do BDI =>					10,17	Valor com BDI =>		54,60
Quant. =>					1,000000	Preço Total =>		54,60

9.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
93017	Composição	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	27,77	27,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,426000	22,26	9,48
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,426000	17,63	7,51
Insumo	1895	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,000000	10,78	10,78
Valor do BDI =>					6,35	Valor com BDI =>		34,12
Quant. =>						17,000000	Preço Total =>	580,04

9.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
97888	Composição	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	356,87	356,87

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,044800	1.483,10	66,44	
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,101200	510,02	51,61	
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,008700	93,78	0,81	
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,017800	37,46	0,66	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,567400	17,27	61,60	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,540300	21,98	99,79	
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,013600	313,11	4,25	
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,081000	186,57	15,11	
Insumo	7258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	134,764000	0,42	56,60	
Valor do BDI =>					81,65	Valor com BDI =>			438,52
Quant. =>					3,000000	Preço Total =>			1.315,56

9.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
DO14296	Composição	Próprio	Cabeçote para entrada de linha de alimentação para eletroduto, em liga de alumínio com acabamento anti-corrosivo, com fixação por encaixe liso de 360 graus, de 4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Un	1,000000	30,65	30,65	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,270000	22,26	6,01	
Insumo	3154	ORSE	Cabeçote de alumínio de 4" Un	Material	Un	1,000000	24,64	24,64	
Valor do BDI =>					7,01	Valor com BDI =>			37,66
Quant. =>						1,000000	Preço Total =>	37,66	

9.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
DO14258	Composição	Próprio	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 185 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M16	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	8,45	8,45	
Insumo	EMBASA M104400261	Próprio	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 185 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UND	1,000000	8,45	8,45	
Valor do BDI =>					1,93	Valor com BDI =>			10,38
Quant. =>						4,000000	Preço Total =>	41,52	

9.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
DO13960	Composição	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 185 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	139,94	139,94	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500000	17,63	8,81	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500000	22,26	11,13	
Insumo	P.08.000.043063	CPOS/CDHU	Cabo cobre flexível 185 mm², isolamento 0,6/1 kv - Isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sili; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,020000	117,65	120,00	
Valor do BDI =>					32,02	Valor com BDI =>			171,95
Quant. =>						160,000000	Preço Total =>		27.512,00

9.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO13132	Composição	Próprio	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	40,81	40,81
Composição Auxiliar	6456	ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Conversão InfoWOrca	m³	0,025200	1.619,59	40,81
Valor do BDI =>					9,34	Valor com BDI =>		50,14
Quant. =>					3,000000	Preço Total =>		150,42

9.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
DO13999	Composição	Próprio	Fita em aço inoxidável para poste de 0,50 m x 19 mm, com fecho em aço inoxidável	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	10,02	10,02	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	22,26	4,45	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	17,27	3,45	
Insumo	P.25.000.091393	CPOS/CDHU	Fecho em aço inoxidável para fita de 19 mm	Material	UN	1,000000	0,58	0,58	
Insumo	P.25.000.091392	CPOS/CDHU	Fita em aço inoxidável para poste tubular; comprimento de 0,50 m, largura de 19 mm	Material	M	0,500000	3,09	1,54	
Valor do BDI =>					2,29	Valor com BDI =>			12,31
Quant. =>						12,000000	Preço Total =>		147,72

9.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					56.441,29
9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

61147	Composição	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO (SEMI PESADO) NBR 5598 50mm 2'''	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	M	1,000000	65,47	65,47	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,616000	17,63	10,86	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,616000	22,26	13,71	
Insumo	36408	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO (SEMI PESADO) NBR 5598 50mm 2"	Material	M	1,050000	38,96	40,90	
Valor do BDI =>					14,98	Valor com BDI =>			80,44
Quant. =>					2,000000	Preço Total =>			160,88

9.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91864	Composição	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	11,31	11,31
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,139000	22,26	3,09
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,139000	17,63	2,45
Insumo	2685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	1,017000	5,68	5,77
Valor do BDI =>					2,59	Valor com BDI =>		13,89
Quant. =>						5,600000	Preço Total =>	77,78

9.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
93009	Composição	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	20,08	20,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,129000	22,26	2,87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,129000	17,63	2,27
Insumo	2681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	Material	M	1,100000	13,59	14,94
Valor do BDI =>					4,59	Valor com BDI =>		24,67
Quant. =>						2,800000	Preço Total =>	69,07

9.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
95727	Composição	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	9,20	9,20	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,122000	22,26	2,71	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,122000	17,63	2,15	
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	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" Ø FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000000	2,11	2,11	
Insumo	2678	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDADAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	Material	M	1,053800	2,12	2,23	
Valor do BDI =>					2,10	Valor com BDI =>			11,30
Quant. =>						2.007,700000	Preço Total =>		22.687,01

9.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2070326	Composição	CAERN	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_01/2020	207	UN	1,000000	11,64	11,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,239000	22,26	5,32
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,239000	17,63	4,21
Insumo	EL412	CAERN	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,000000	2,11	2,11
Valor do BDI =>					2,66	Valor com BDI =>		14,30
Quant. =>						27,000000	Preço Total =>	386,10

9.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9043	Composição	ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	1,000000	12,72	12,72
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,270000	3,56	0,96
	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,270000	17,24	4,65
Insumo	3837	ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/2" Un	Material	Un	1,000000	7,11	7,11
Valor do BDI =>					2,91	Valor com BDI =>		15,63
Quant. =>						1,000000	Preço Total =>	15,63

9.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91936	Composição	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	11,30	11,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,222000	17,63	3,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,222000	22,26	4,94
Insumo	12001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,000000	2,45	2,45
Valor do BDI =>					2,58	Valor com BDI =>		13,88
Quant. =>					580,000000	Preço Total =>		8.050,40

9.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91940	Composição	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	12,92	12,92

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,291000	22,26	6,47	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,000900	428,92	0,38	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,291000	17,63	5,13	
Insumo	1872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,000000	0,94	0,94	
Valor do BDI =>					2,95	Valor com BDI =>			15,87

9.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
61868	Composição	SBC	CURVA ELETRODUTO GALVANIZADO 1.1/2"	INSTALACOES ELÉTRICAS - ELETRODUTOS	UN	1,000000	42,90	42,90	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,638000	22,26	14,20	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,638000	17,63	11,24	
Insumo	5936	SBC	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 1.1/2"	Material	UN	1,000000	17,46	17,46	
Valor do BDI =>					9,81	Valor com BDI =>			52,71
Quant. =>						1,000000	Preço total =>		52,71

9.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13365	Composição	ORSE	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 40 mm (1 1/2"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,000000	25,29	25,29
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,224600	3,72	0,83
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,224600	3,56	0,79
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,224600	12,80	2,87
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,224600	17,24	3,87
Insumo	1422	ORSE	Luva ferro galvanizado d=1 1/2" un	Material	un	1,000000	16,93	16,93
Valor do BDI =>					5,79	Valor com BDI =>		31,07
Quant. =>						2,000000	Preço Total =>	62,14

9.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
95733	Composição	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	3,98	3,98	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,077900	17,63	1,37	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,077900	22,26	1,73	
Insumo	1891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,000000	0,47	0,47	
Insumo	20080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,034300	12,16	0,41	
Valor do BDI =>					0,91	Valor com BDI =>			4,89
Quant. =>						104,000000	Preço Total =>		508,56

9.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
DO14092	Composição	Próprio	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	5,64	5,64	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	17,27	1,72	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	21,47	2,14	
Insumo	393	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,000000	1,78	1,78	
Valor do BDI =>					1,29	Valor com BDI =>			6,93
Quant. =>						6,000000	Preço Total =>		41,58

9.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO13136	Composição	Próprio	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	und	1,000000	7,04	7,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	21,47	2,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	17,27	1,72
Insumo	39132	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,000000	3,18	3,18
Valor do BDI =>					1,61	Valor com BDI =>		8,65
Quant. =>						3,000000	Preço Total =>	25,95

9.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
DO14094	Composição	Próprio	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4"	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000000	5,40	5,40	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	21,47	2,14	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	17,27	1,72	
Insumo	400	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,000000	1,54	1,54	
Valor do BDI =>					1,23	Valor com BDI =>			6,63
Quant. =>						2.488,000000	Preço Total =>		16.495,44

9.3			QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO					4.608,69
9.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

101879	Composição	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	382,65	382,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,534600	22,26	11,90
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,534600	17,63	9,42
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,014400	425,16	6,12
Insumo	12039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,000000	355,21	355,21

Valor do BDI => 87,55 Valor com BDI => 470,20

Quant. => 7,000000 Preço Total => 3.291,40

9.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
101880	Composição	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	440,79	440,79
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,019200	425,16	8,16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,633700	22,26	14,10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,633700	17,63	11,17
Insumo	12041	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	Material	UN	1,000000	407,36	407,36

Valor do BDI => 100,85 Valor com BDI => 541,64

Quant. => 1,000000 Preço Total => 541,64

9.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
101881	Composição	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	631,23	631,23
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,638400	17,63	11,25
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,018900	425,16	8,03
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,638400	22,26	14,21
Insumo	12042	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,000000	597,74	597,74

Valor do BDI => 144,42 Valor com BDI => 775,65

Quant. => 1,000000 Preço Total => 775,65

9.4			DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO					3.127,17
9.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
93673	Composição	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	68,77	68,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,567700	22,26	12,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,567700	17,63	10,00
Insumo	1575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,000000	1,38	4,14
Insumo	34709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,000000	42,00	42,00

Valor do BDI => 15,73 Valor com BDI => 84,50

Quant. => 8,000000 Preço Total => 676,00

9.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
74130/008	Composição	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	855,01	855,01
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,400000	22,26	8,90
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,400000	17,63	7,05
Insumo	2379	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	Material	UN	1,000000	839,06	839,06

Valor do BDI => 195,63 Valor com BDI => 1.050,63

Quant. => 1,000000 Preço Total => 1.050,63

9.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
93653	Composição	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	8,06	8,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,035200	22,26	0,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,035200	17,63	0,62
Insumo	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,000000	0,69	0,69

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	34653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,000000	5,97	5,97
Valor do BDI =>					1,84	Valor com BDI =>		
					Quant. =>	24,000000	Preço Total =>	237,60

9.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
93654	Composição	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	8,54	8,54
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,047600	17,63	0,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,047600	22,26	1,05
Insumo	34653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,000000	5,97	5,97
Insumo	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,000000	0,69	0,69
Valor do BDI =>					1,95	Valor com BDI =>		
					Quant. =>	43,000000	Preço Total =>	451,07

9.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
93655	Composição	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	9,50	9,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,066300	22,26	1,47
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,066300	17,63	1,16
Insumo	1571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,000000	0,90	0,90
Insumo	34653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,000000	5,97	5,97
Valor do BDI =>					2,17	Valor com BDI =>		
					Quant. =>	46,000000	Preço Total =>	536,82

9.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
93656	Composição	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	9,50	9,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,066300	22,26	1,47
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,066300	17,63	1,16
Insumo	1571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,000000	0,90	0,90
Insumo	34653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,000000	5,97	5,97
Valor do BDI =>					2,17	Valor com BDI =>		
					Quant. =>	15,000000	Preço Total =>	175,05

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92982	Composição	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	11,31	11,31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,013000	17,63	0,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,013000	22,26	0,28
Insumo	995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,027000	10,51	10,79
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,010000	2,36	0,02
Valor do BDI =>					2,59	Valor com BDI =>		
					Quant. =>	851,000000	Preço Total =>	11.820,39

9.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91926	Composição	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	3,05	3,05
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,029000	17,63	0,51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,029000	22,26	0,64
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009400	2,36	0,02
Insumo	1014	SINAPI	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	Material	M	1,243400	1,52	1,88
Valor do BDI =>					0,70	Valor com BDI =>		
					Quant. =>	5.996,700000	Preço Total =>	22.427,65

9.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91924	Composição	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	2,11	2,11
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,023000	17,63	0,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,023000	22,26	0,51
Insumo	1013	SINAPI	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	Material	M	1,243400	0,95	1,18

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009400	2,36	0,02	
Valor do BDI =>					0,48	Valor com BDI =>			2,59
Quant. =>						3.573,700000	Preço Total =>		9.255,88

9.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
91928	Composição	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	4,69	4,69	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,039000	22,26	0,86	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,039000	17,63	0,68	
Insumo	981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,243400	2,52	3,13	
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009400	2,36	0,02	
Valor do BDI =>					1,07	Valor com BDI =>			5,76
Quant. =>						3.728,300000	Preço Total =>		21.475,00

9.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
91930	Composição	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	6,52	6,52	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,051000	17,63	0,89	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,051000	22,26	1,13	
Insumo	982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,243400	3,61	4,48	
Insumo	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009400	2,36	0,02	
Valor do BDI =>					1,49	Valor com BDI =>			8,01
Quant. =>						701,800000	Preço Total =>		5.621,41

9.6			ELETROCALHA E ACESSÓRIOS					26.153,53	
9.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
8443	Composição	ORSE	Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,000000	87,02	87,02	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,200000	3,56	0,71	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,200000	3,72	0,74	
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,200000	12,80	2,56	
Insumo	4011	ORSE	Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) un	Material	un	1,000000	79,57	79,57	
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,200000	17,24	3,44	
Valor do BDI =>					19,91	Valor com BDI =>			106,93
Quant. =>						1,000000	Preço Total =>		106,93

9.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.018.1000-0	Composição	EMOP	GOTEJADOR PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X50MM.FORNEC IMENTO E COLOCACAO	15	UN	1,000000	10,71	10,71
Insumo	12344	EMOP	GOTEJADOR, P/ELETROCALHA PERFURADA OU LI SA, 100X50MM, PRE-ZINCADA	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,000000	2,46	2,46
Insumo	1983	EMOP	MAO DE OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Equipamento	H	0,200000	24,24	4,84
Insumo	1999	EMOP	MAO DE OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Equipamento	H	0,200000	17,06	3,41
Valor do BDI =>					2,45	Valor com BDI =>		13,16
Quant. =>						1,000000	Preço Total =>	13,16

9.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
8318	Composição	ORSE	Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,000000	14,66	14,66	
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,350000	3,56	1,24	
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,350000	3,72	1,30	
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,350000	17,24	6,03	
Insumo	8500	ORSE	Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) un	Material	un	1,000000	1,61	1,61	
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,350000	12,80	4,48	
Valor do BDI =>					3,35	Valor com BDI =>			18,01
Quant. =>						1,000000	Preço Total =>		18,01

9.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12527	Composição	ORSE	Tampa de encaixe para curva 90º, vertical, 100mm, zincada, para eletrocalha metálica	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,000000	11,04	11,04
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,050000	3,56	0,17
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,050000	3,72	0,18
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,050000	12,80	0,64
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,050000	17,24	0,86

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPoS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	13345	ORSE	Tampa de encaixe para curva 90º, vertical, 100mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar) un	Material	un	1,000000	9,19	9,19	
Valor do BDI =>					2,52	Valor com BDI =>			13,56
Quant. =>					1,000000	Preço Total =>		13,56	

9.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
70392	Composição	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-8	7	Un	1,000000	0,68	0,68
Insumo	8	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,016000	12,72	0,20
Insumo	12	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,016000	19,27	0,30
Insumo	3071	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-8	Material	un	1,000000	0,18	0,18
Valor do BDI =>					0,15	Valor com BDI =>		0,83
Quant. =>						67,000000	Preço Total =>	55,61

9.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
7384	Composição	ORSE	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1,000000	21,73	21,73	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,300000	3,56	1,06	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,300000	3,72	1,11	
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,300000	17,24	5,17	
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,300000	12,80	3,84	
Insumo	2234	ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) un	Material	un	1,000000	10,55	10,55	
Valor do BDI =>					4,97	Valor com BDI =>			26,70
Quant. =>						127,800000	Preço Total =>		3.412,26

9.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
71871	Composição	AGETOP CIVIL	PARAFUSO SEXTAVADO D = 3/8" X 3/4"	7	Un	1,000000	0,63	0,63
Insumo	8	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,006600	12,72	0,08
Insumo	3822	AGETOP CIVIL	PARAFUSO SEXTAVADO D=3/8" X 3/4"	Material	un	1,000000	0,43	0,43
Insumo	12	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,006600	19,27	0,12
Valor do BDI =>					0,14	Valor com BDI =>		0,77
Quant. =>						213,000000	Preço Total =>	164,01

9.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
71861	Composição	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-6	7	Un	1,000000	0,39	0,39
Insumo	3393	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-6	Material	un	1,000000	0,08	0,08
Insumo	8	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,010100	12,72	0,12
Insumo	12	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,010100	19,27	0,19
Valor do BDI =>					0,09	Valor com BDI =>		0,47
Quant. =>						2.497,000000	Preço Total =>	1.173,59

9.6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
71862	Composição	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-8	7	Un	1,000000	0,76	0,76
Insumo	8	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,018200	12,72	0,23
Insumo	12	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,018200	19,27	0,35
Insumo	3394	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-8	Material	un	1,000000	0,18	0,18
Valor do BDI =>					0,17	Valor com BDI =>		0,93
Quant. =>						67,000000	Preço Total =>	62,31

9.6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
13189	Composição	ORSE	Fornecimento de chumbador "CB" com parafuso 1/4" x 35mm	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,000000	0,90	0,90	
Insumo	11976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,000000	0,90	0,90	
Valor do BDI =>					0,20	Valor com BDI =>		1,10	
Quant. =>						213,000000	Preço Total =>		234,30

9.6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
DO14065	Composição	Próprio	CURVA HORIZONTAL 100 x 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,000000	20,57	20,57	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	22,26	4,45	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	17,63	3,52	
Insumo	3997	ORSE	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) un	Material	un	1,000000	12,60	12,60	
Valor do BDI =>					4,71	Valor com BDI =>		25,27	
						Quant. =>	7.000000	Preço Total =>	176.89

9.6.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO13092	Composição	Próprio	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m	1,000000	29,80	29,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,400000	17,63	7,05

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,400000	22,26	8,90	
Insumo	860	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) m	Material	m	1,000000	13,85	13,85	
Valor do BDI =>					6,82	Valor com BDI =>			36,61
Quant. =>						269,600000	Preço Total =>		9.870,05

9.6.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
DO14113	Composição	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000000	5,18	5,18	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,060000	22,26	1,33	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,060000	17,63	1,05	
Insumo	2003	ORSE	Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar) un	Material	un	1,000000	2,80	2,80	
Valor do BDI =>					1,18	Valor com BDI =>			6,36
Quant. =>						41,000000	Preço Total =>		260,76

9.6.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO13493	Composição	Próprio	TALA PLANA PERFURADA 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,000000	4,81	4,81
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	22,26	2,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	17,27	1,72
Insumo	9705	ORSE	Tala plana perfurada 50mm un	Material	un	1,000000	0,87	0,87
Valor do BDI =>					1,10	Valor com BDI =>		5,91
Quant. =>						242,000000	Preço Total =>	1.430,22

9.6.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
DO13095	Composição	Próprio	Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,000000	35,64	35,64	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	22,26	4,45	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	17,63	3,52	
Insumo	4095	ORSE	Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) un	Material	un	1,000000	27,67	27,67	
Valor do BDI =>					8,15	Valor com BDI =>			43,79
Quant. =>						21,000000	Preço Total =>		919,59

9.6.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
DO13177	Composição	Próprio	SUPORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	11,98	11,98	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	17,63	3,52	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	22,26	4,45	
Insumo	3637	ORSE	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar) un	Material	un	1,000000	4,01	4,01	
Valor do BDI =>					2,74	Valor com BDI =>			14,72
Quant. =>						213,000000	Preço Total =>		3.135,36

9.6.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO13790	Composição	Próprio	ARRUELA LISA D = 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,000000	0,45	0,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,010000	22,26	0,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,010000	17,27	0,17
Insumo	3813	AGETOP CIVIL	ARRUELA LISA D=1/4"	Material	un	1,000000	0,06	0,06
Valor do BDI =>					0,10	Valor com BDI =>		0,55
Quant. =>						1.719,000000	Preço Total =>	945,45

9.6.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO13953	Composição	Próprio	Arruela de lisa 3/8"	78	un	1,000000	0,86	0,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,020000	17,27	0,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,020000	22,26	0,44
Insumo	11072	ORSE	Arruela lisa de 3/8" un	Material	un	1,000000	0,08	0,08
Valor do BDI =>					0,20	Valor com BDI =>		1,05
Quant. =>						213,000000	Preço Total =>	223,65

9.6.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO13693	Composição	Próprio	BUCHA DE NYLON S-6	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	0,83	0,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,020000	22,26	0,44
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,020000	17,63	0,35
Insumo	2664	ORSE	Bucha de nylon s-06 Bucha de nylon S-06 un	Material	un	1,000000	0,04	0,04
Valor do BDI =>					0,19	Valor com BDI =>		1,01
Quant. =>						2.497,000000	Preço Total =>	2.521,97

9.6.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO13483	Composição	Próprio	PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,000000	0,47	0,47

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPQS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,006600	17,63	0,11
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,006600	22,26	0,14
Insumo	39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	1,000000	0,22	0,22

Valor do BDI => 0,11

Valor com BDI => 0,57

Quant. => 1.431,000000 Preço Total => 815,67

9.6.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO13958	Composição	Próprio	PORCA SEXTAVADA DIÂMETRO 3/8"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,000000	0,41	0,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,006600	22,26	0,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,006600	17,63	0,11
Insumo	4342	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	Material	UN	1,000000	0,16	0,16

Valor do BDI => 0,09

Valor com BDI => 0,50

Quant. => 213,000000 Preço Total => 106,50

9.6.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO16096	Composição	Próprio	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000000	0,42	0,42
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,006600	17,63	0,11
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,006600	22,26	0,14
Insumo	3821	AGETOP CIVIL	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"	Material	un	1,000000	0,17	0,17

Valor do BDI => 0,09

Valor com BDI => 0,51

Quant. => 968,000000 Preço Total => 493,68

9.7			PONTOS					11.306,47
9.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91955	Composição	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	21,18	21,18
Composição Auxiliar	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	14,72	14,72
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	6,46	6,46

Valor do BDI => 4,84

Valor com BDI => 26,02

Quant. => 24,000000 Preço Total => 624,48

9.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91953	Composição	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	17,44	17,44
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	10,98	10,98
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	6,46	6,46

Valor do BDI => 3,99

Valor com BDI => 21,43

Quant. => 64,000000 Preço Total => 1.371,52

9.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91996	Composição	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	20,44	20,44
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	6,46	6,46
Composição Auxiliar	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	13,98	13,98

Valor do BDI => 4,68

Valor com BDI => 25,11

Quant. => 364,000000 Preço Total => 9.140,04

9.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO13791	Composição	Próprio	PLACA 4"x2" COM FURO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	3,56	3,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,080000	17,27	1,38
Insumo	74.25.03	SUDECAP	PLACA 2X4" PARA CABO COAXIAL (FURO PARA PINO JACK)	Material	UN	1,000000	2,18	2,18

Valor do BDI => 0,81

Valor com BDI => 4,37

Quant. => 39,000000 Preço Total => 170,43

9.8			CAIXAS DE PASSAGEM					824,02
9.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
97891	Composição	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	138,16	138,16
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,006400	313,11	2,00

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,026100	510,02	13,31	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,376400	21,98	30,25	
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,025200	1.766,79	44,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,081400	17,27	18,67	
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVTV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,049000	186,57	9,14	
Insumo	650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	10,036100	2,02	20,27	
Valor do BDI =>					31,61	Valor com BDI =>			169,77
Quant. =>						4,000000	Preço Total =>		679,08

9.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6410	Composição	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	Conversão InfoWOrca	un	1,000000	18,13	18,13
Composição Auxiliar	6456	ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Conversão InfoWOrca	m³	0,011200	1.619,59	18,13
Valor do BDI =>					4,15	Valor com BDI =>		22,27
Quant. =>						4,000000	Preço Total =>	89,08

9.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
665	Composição	ORSE	Caixa de passagem 15x15cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	1,000000	15,16	15,16
Insumo	20254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,000000	15,16	15,16
Valor do BDI =>					3,47	Valor com BDI =>		18,62
Quant. =>					3,000000	Preço Total =>		55,86

10			CABEAMENTO ESTRUTURADO					81.972,74	
10.1			CABEAMENTO METÁLICO					76.698,60	
10.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
160811	Composição	IOPES	Fornecimento e instalação de Mini Rack de Parede Padrão 19" - 12 U's x 570mm	INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA	und	1,000000	315,16	315,16	
Insumo	10101	IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,030000	14,46	14,89	
Insumo	10115	IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,030000	17,14	17,65	
Insumo	26675	IOPES	PARAFUSO COM BUCHA S8 (LABOR)	Material	UN	4,000000	0,24	0,96	
Insumo	52121	IOPES	MINI RACK DE PAREDE PADRAO 19" - 12US X 570MM - CONFECCIONADO EM ACO SAE 1020, PORTA FRONTAL E VISOR EM ACRILICO, LATERAIS REMOVIVEIS COM VENTILACAO, PINTURA EPOXI (LABOR)	Material	UN	1,000000	281,66	281,66	
Valor do BDI =>					72,11	Valor com BDI =>			387,26
Quant. =>						3,000000	Preço Total =>		1.161,78

10.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
68203	Composição	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 20mm 3/4'''	INSTALACOES ELETRICAS - SONORIZACAO	M	1,000000	20,14	20,14	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,373000	17,63	6,57	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,373000	22,26	8,30	
Insumo	1566	SBC	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE(LEVE) NBR 5598 20mm 3/4	Material	M	1,050000	5,02	5,27	
Valor do BDI =>					4,61	Valor com BDI =>			24,74
Quant. =>						150,800000	Preço Total =>		3.730,79

10.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
68153	Composição	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 25mm 1"	INSTALACOES ELETRICAS - SONORIZACAO	M	1,000000	44,93	44,93	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,460000	22,26	10,23	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,460000	17,63	8,10	
Insumo	1567	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO (PESADO) NBR 5598 25mm 1"	Material	M	1,050000	25,34	26,60	
Valor do BDI =>					10,28	Valor com BDI =>			55,20
Quant. =>						57,200000	Preço Total =>		3.157,44

10.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
68205	Composição	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 32mm 1.1/4"	INSTALACOES ELETRICAS - SONORIZACAO	M	1,000000	61,21	61,21	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,537000	22,26	11,95	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,537000	17,63	9,46	
Insumo	5073	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO (PESADO) NBR 5598 32mm 1.1/4"	Material	M	1,050000	37,91	39,80	
Valor do BDI =>					14,00	Valor com BDI =>			75,21
Quant. =>						55,100000	Preço Total =>		4.144,07

10.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
68206	Composição	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 40mm 1.1/2"	INSTALACOES ELETRICAS - SONORIZACAO	M	1,000000	85,12	85,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,559000	22,26	12,44

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPQS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,559000	17,63	9,85	
Insumo	5219	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO (PESADO) NBR 5598 40mm 1.1/2"	Material	M	1,050000	59,84	62,83	
Valor do BDI =>					19,47	Valor com BDI =>			104,59
Quant. =>					16,700000	Preço Total =>			1.746,65

10.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
92869	Composição	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	7,98	7,98	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,000900	428,92	0,38	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,164000	17,63	2,89	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,164000	22,26	3,65	
Insumo	2556	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	1,000000	1,06	1,06	
Valor do BDI =>					1,82	Valor com BDI =>			9,80
Quant. =>						84,000000	Preço Total =>		823,20

10.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
95796	Composição	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	34,35	34,35	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,457800	17,63	8,07	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,457800	22,26	10,19	
Insumo	2586	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,000000	15,81	15,81	
Insumo	11950	SINAPI	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	Material	UN	2,000000	0,14	0,28	
Valor do BDI =>					7,86	Valor com BDI =>			42,20
Quant. =>					1,000000	Preço Total =>			42,20

10.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13376	Composição	ORSE	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,000000	8,25	8,25
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,182700	3,72	0,67
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,182700	3,56	0,65
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,182700	17,24	3,14
Insumo	2637	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	Material	UN	1,000000	1,46	1,46
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,182700	12,80	2,33
Valor do BDI =>					1,89	Valor com BDI =>		10,13
Quant. =>					15,000000	Preço Total =>		151,95

10.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
13364	Composição	ORSE	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 25 mm (1"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,000000	14,93	14,93	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,135400	3,56	0,48	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,135400	3,72	0,50	
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,135400	17,24	2,33	
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,135400	12,80	1,73	
Insumo	1420	ORSE	Luva ferro galvanizado d=1 " un	Material	un	1,000000	9,89	9,89	
Valor do BDI =>					3,41	Valor com BDI =>			18,34
Quant. =>					2,000000	Preço Total =>			36,68

10.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
61385	Composição	SBC	LUVA ELETRODUTO GALVANIZADO 1.1/4"	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	UN	1,000000	21,33	21,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,138000	22,26	3,07
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,138000	17,63	2,43
Insumo	7853	SBC	LUVA ELETRODUTO GALVANIZADO 1.1/4"	Material	UN	1,000000	15,83	15,83
Valor do BDI =>					4,88	Valor com BDI =>		26,21
Quant. =>						3,000000	Preço Total =>	78,63

10.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12579	Composição	ORSE	Tampa de encaixe 75 x 3000 mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,000000	28,27	28,27
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,050000	3,72	0,18
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,050000	3,56	0,17
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,050000	12,80	0,64
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,050000	17,24	0,86
Insumo	13354	ORSE	Tampa de encaixe 75 x 3000 mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) un	Material	un	1,000000	26,42	26,42

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPQS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI =>

6,47

Valor com BDI =>

34,73

Quant. =>

1,330000

Preço Total =>

46,19

10.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11291	Composição	ORSE	Tê horizontal 100 x 75 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,000000	104,16	104,16
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,200000	3,56	0,71
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,200000	3,72	0,74
Insumo	12157	ORSE	Tê horizontal 100 x 75 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) un	Material	un	1,000000	96,71	96,71
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,200000	12,80	2,56
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,200000	17,24	3,44

Valor do BDI =>

23,83

Valor com BDI =>

127,99

Quant. =>

2,000000

Preço Total =>

255,98

10.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12582	Composição	ORSE	Tampa de encaixe para curva 90º, horizontal, 75mm, zincada, para eletrocalha metálica	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,000000	8,20	8,20
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,050000	3,72	0,18
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,050000	3,56	0,17
Insumo	13381	ORSE	Tampa de encaixe para curva 90º, horizontal, 75mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar) un	Material	un	1,000000	6,35	6,35
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,050000	17,24	0,86
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,050000	12,80	0,64

Valor do BDI =>

1,88

Valor com BDI =>

10,07

Quant. =>

1,000000

Preço Total =>

10,07

10.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7881	Composição	ORSE	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,000000	10,90	10,90
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,200000	3,56	0,71
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,200000	3,72	0,74
Insumo	4112	ORSE	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) un	Material	un	1,000000	3,45	3,45
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,200000	17,24	3,44
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,200000	12,80	2,56

Valor do BDI =>

2,49

Valor com BDI =>

13,39

Quant. =>

94,000000

Preço Total =>

1.258,66

10.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO14144	Composição	Próprio	TOMADA PARA LÓGICA, RJ45, COM CAIXA SOBREPOR, APARENTE, CATEGORIA 6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000000	64,53	64,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,700000	17,27	12,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,700000	22,26	15,58
Insumo	12099	ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa, cat. 6 un	Material	un	1,000000	23,91	23,91
Insumo	2580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,000000	12,96	12,96

Valor do BDI =>

14,76

Valor com BDI =>

79,29

Quant. =>

39,000000

Preço Total =>

3.092,31

10.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO14017	Composição	Próprio	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT.6, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF. 0605, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,000000	83,68	83,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,400000	17,27	6,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,800000	22,26	17,80
Insumo	12113	ORSE	Modulo para tomada rj-45 cat.6 un	Material	un	2,000000	28,02	56,04
Insumo	1872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,000000	0,94	0,94
Insumo	12114	ORSE	Placa 4" x 2" para tomada rj-45 cat.6 - p/ 02 módulos un	Material	un	1,000000	2,00	2,00

Valor do BDI =>

19,14

Valor com BDI =>

102,82

Quant. =>

48,000000

Preço Total =>

4.935,36

10.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO14041	Composição	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT 6 C/1,5M	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,000000	22,08	22,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	17,27	3,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	22,26	4,45
Insumo	39606	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	Material	UN	1,000000	14,18	14,18

Valor do BDI =>

5,05

Valor com BDI =>

27,13

Quant. =>

136,000000

Preço Total =>

3.689,68

10.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPDS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

DO14042	Composição	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT 6 C/ 2,5M	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,000000	27,08	27,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	22,26	4,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	17,27	3,45
Insumo	39607	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	Material	UN	1,000000	19,18	19,18

10.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	98302	Composição	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000000	857,73	857,73
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,200700	17,63	109,31	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,200700	22,26	138,02	
Insumo	39596	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN	1,000000	610,40	610,40	

10.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
98304	Composição	SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000000	2.642,95	2.642,95
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,323600	17,63	217,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,323600	22,26	274,32
Insumo	39597	SINAPI	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	Material	UN	1,000000	2.151,37	2.151,37

10.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10909	Composição	ORSE	Fornecimento e instalação de tampa cega p/condulete caixa 4" x 2"	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,000000	4,20	4,20
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,100000	3,56	0,35
Insumo	7543	SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	Material	UN	1,000000	2,13	2,13
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,100000	17,24	1,72

10.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
98297	Composição	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,000000	4,87	4,87	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,004500	22,26	0,10	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,004500	17,63	0,07	
Insumo	39599	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	1,050000	4,48	4,70	
Valor do BDI =>					1,11	Valor com BDI =>			5,98
Quant. =>					3.662,300000	Preço Total =>			21.900,55

10.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO14225	Composição	Próprio	KIT DE VENTILAÇÃO FORÇADA COM 02 VENTILADORES PARA RACK	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000000	130,27	130,27
Insumo	65004	SIURB	KIT DE VENTILAÇÃO FORÇADA COM 02 VENTILADORES PARA RACK 8U	Material	Un	1,000000	130,27	130,27
Valor do BDI =>					29,80	Valor com BDI =>		160,07

10.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO14265	Composição	Próprio	GUIA DE CABOS 19" 1U	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000000	17,54	17,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	22,26	4,45
Insumo	1089	ORSE	Guia de cabos fechado 19" 1U Guia de cabos fechado 19"1U un	Material	un	1,000000	13,09	13,09
Valor do BDI =>					4,01	Valor com BDI =>		21,55
Quant. =>					4,000000	Preço Total =>		86,20

10.1.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
665	Composição	ORSE	Caixa de passagem 15x15cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	1,000000	15,16	15,16
Insumo	20254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,000000	15,16	15,16
Valor do BDI =>					3,47	Valor com BDI =>		18,62

10.1.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
650	Composição	ORSE	Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa aço galvanizado, embutida	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	1,000000	56,38	56,38
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,700000	3,72	2,60
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,700000	3,56	2,49

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,700000	17,24	12,06
Insumo	445	ORSE	Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa de aço galvanizado un	Material	un	1,000000	30,27	30,27
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,700000	12,80	8,96

Valor do BDI => 12,90

Valor com BDI => 69,27

Quant. => 9,000000 Preço Total => 623,43

10.1.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
71861	Composição	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-6	7	Un	1,000000	0,39	0,39
Insumo	3393	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-6	Material	un	1,000000	0,08	0,08
Insumo	8	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,010100	12,72	0,12
Insumo	12	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,010100	19,27	0,19

Valor do BDI => 0,09

Valor com BDI => 0,47

Quant. => 367,000000 Preço Total => 172,49

10.1.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
70390	Composição	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-5	7	Un	1,000000	0,57	0,57
Insumo	12	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,016000	19,27	0,30
Insumo	8	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,016000	12,72	0,20
Insumo	3069	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-5	Material	un	1,000000	0,07	0,07

Valor do BDI => 0,13

Valor com BDI => 0,70

Quant. => 2,000000 Preço Total => 1,40

10.1.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
71860	Composição	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-5	7	Un	1,000000	0,38	0,38
Insumo	8	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,010100	12,72	0,12
Insumo	12	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,010100	19,27	0,19
Insumo	3392	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-5	Material	un	1,000000	0,07	0,07

Valor do BDI => 0,09

Valor com BDI => 0,46

Quant. => 2,000000 Preço Total => 0,92

10.1.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
71863	Composição	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-10	7	Un	1,000000	1,28	1,28
Insumo	12	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,028300	19,27	0,54
Insumo	3390	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-10	Material	un	1,000000	0,39	0,39
Insumo	8	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,028300	12,72	0,35

Valor do BDI => 0,29

Valor com BDI => 1,57

Quant. => 114,000000 Preço Total => 178,98

10.1.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7384	Composição	ORSE	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1,000000	21,73	21,73
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,300000	3,56	1,06
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,300000	3,72	1,11
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,300000	17,24	5,17
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,300000	12,80	3,84
Insumo	2234	ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) un	Material	un	1,000000	10,55	10,55

Valor do BDI => 4,97

Valor com BDI => 26,70

Quant. => 69,000000 Preço Total => 1.842,30

10.1.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13189	Composição	ORSE	Fornecimento de chumbador "CB" com parafuso 1/4" x 35mm	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,000000	0,90	0,90
Insumo	11976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,000000	0,90	0,90

Valor do BDI => 0,20

Valor com BDI => 1,10

Quant. => 114,000000 Preço Total => 125,40

10.1.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO13989	Composição	Próprio	ARRUELA LISA DE 5/16"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,000000	0,46	0,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,010000	22,26	0,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,010000	17,27	0,17
Insumo	4419	ORSE	Arruela lisa de 5/16" un	Material	un	1,000000	0,07	0,07

Valor do BDI => 0,10

Valor com BDI => 0,56

Quant. => 18,000000 Preço Total => 10,08

10.1.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPQS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

DO16096	Composição	Próprio	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000000	0,42	0,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,006600	22,26	0,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,006600	17,63	0,11
Insumo	3821	AGETOP CIVIL	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"	Material	un	1,000000	0,17	0,17
Valor do BDI =>					0,09	Valor com BDI =>		
Quant. =>					368,000000	Preço Total =>		
						187,68		

10.1.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO13483	Composição	Próprio	PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,000000	0,47	0,47
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,006600	17,63	0,11
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,006600	22,26	0,14
Insumo	39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	1,000000	0,22	0,22
Valor do BDI =>					0,11	Valor com BDI =>		
Quant. =>					612,000000	Preço Total =>		
						348,84		

10.1.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO13790	Composição	Próprio	ARRUELA LISA D = 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,000000	0,49	0,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,010000	17,27	0,17
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,010000	22,26	0,22
Insumo	3813	AGETOP CIVIL	ARRUELA LISA D=1/4"	Material	un	1,000000	0,10	0,10
Valor do BDI =>					0,11	Valor com BDI =>		
Quant. =>					740,000000	Preço Total =>		
						444,00		

10.1.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO13691	Composição	Próprio	BUCHA DE NYLON S-10	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,000000	0,94	0,94
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,020000	17,63	0,35
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,020000	22,26	0,44
Insumo	320	ORSE	Bucha de nylon s-10 Bucha de nylon S-10 un	Material	un	1,000000	0,15	0,15
Valor do BDI =>					0,21	Valor com BDI =>		
Quant. =>					114,000000	Preço Total =>		
						131,10		

10.1.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO13693	Composição	Próprio	BUCHA DE NYLON S-6	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	0,83	0,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,020000	22,26	0,44
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,020000	17,63	0,35
Insumo	2664	ORSE	Bucha de nylon s-06 Bucha de nylon S-06 un	Material	un	1,000000	0,04	0,04
Valor do BDI =>					0,19	Valor com BDI =>		
Quant. =>					367,000000	Preço Total =>		
						370,67		

10.1.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO13384	Composição	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM AÇO 100x100x80mm	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,000000	12,13	12,13
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,150000	22,26	3,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,150000	17,27	2,59
Insumo	9701	ORSE	Caixa 100X100X80mm un	Material	un	1,000000	6,21	6,21
Valor do BDI =>					2,77	Valor com BDI =>		
Quant. =>					19,000000	Preço Total =>		
						283,10		

10.1.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO13223	Composição	Próprio	SUPORTE VERTICAL 75 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR).	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	10,47	10,47
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	17,63	3,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	22,26	4,45
Insumo	8955	ORSE	Suporte vertical 75 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar) un	Material	un	1,000000	2,50	2,50
Valor do BDI =>					2,39	Valor com BDI =>		
Quant. =>					5,000000	Preço Total =>		
						64,30		

10.1.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO13220	Composição	Próprio	TAMPA DE ENCAIXE PARA REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100 X 75MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA DE ELETROCALHA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	9,24	9,24
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,050000	17,63	0,88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,050000	22,26	1,11

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	13387	ORSE	Tampa de encaixe para Redução Concêntrica 100 x 75mm, zincada, para eletrocalha metálica de eletrocalha (ref. mopa ou similar) Tampa de encaixe para Redução Concêntrica 100 x 75mm de eletrocalha, zincada, para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar) un	Material	un	1,000000	7,25	7,25
--------	-------	------	--	----------	----	----------	------	------

Quant. => 6,000000 Preço Total => 68,10

10.1.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO13794	Composição	Próprio	TAMPA DE ENCAIXE 100mm PARA TÊ HORIZONTAL, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,000000	11,25	11,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,050000	17,27	0,86
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,050000	22,26	1,11
Insumo	13348	ORSE	Tampa de encaixe 100mm para Tê horizontal, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) un	Material	un	1,000000	9,28	9,28

Valor do BDI => 2,57 Valor com BDI => 13,82

Quant. => 6,000000 Preço Total => 82,92

10.1.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO13214	Composição	Próprio	TALA PLANA PERFURADA 75mm PARA ELETROCALHA METÁLICA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	4,61	4,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	22,26	2,22
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	17,63	1,76
Insumo	74.04.86	SUDECAP	TALA RETA P/ EMENDA DE ELETROCALHA 75MM	Material	UN	1,000000	0,63	0,63

Valor do BDI => 1,05 Valor com BDI => 5,66

Quant. => 14,000000 Preço Total => 79,24

10.1.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO13493	Composição	Próprio	TALA PLANA PERFURADA 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,000000	4,81	4,81
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	22,26	2,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	17,27	1,72
Insumo	9705	ORSE	Tala plana perfurada 50mm un	Material	un	1,000000	0,87	0,87

Valor do BDI => 1,10 Valor com BDI => 5,91

Quant. => 78,000000 Preço Total => 460,98

10.1.45	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO14070	Composição	Próprio	TÊ HORIZONTAL 50 x 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,000000	29,62	29,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	22,26	4,45
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	17,63	3,52
Insumo	6611	ORSE	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) un	Material	un	1,000000	21,65	21,65

Valor do BDI => 6,78 Valor com BDI => 36,39

Quant. => 4,000000 Preço Total => 145,56

10.1.46	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO14050	Composição	Próprio	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO DE 90º	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,000000	14,58	14,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	17,27	3,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	22,26	4,45
Insumo	8946	ORSE	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90º Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90º (ref.: mopa ou similar) un	Material	un	1,000000	6,68	6,68

Valor do BDI => 3,33 Valor com BDI => 17,91

Quant. => 1,000000 Preço Total => 17,91

10.1.47	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO14113	Composição	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000000	5,18	5,18
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,060000	17,63	1,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,060000	22,26	1,33
Insumo	2003	ORSE	Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar) un	Material	un	1,000000	2,80	2,80

Valor do BDI => 1,18 Valor com BDI => 6,36

Quant. => 27,000000 Preço Total => 171,72

10.1.48	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO14060	Composição	Próprio	REDUÇÃO CONCENTRICA 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,000000	27,80	27,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,150000	17,27	2,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,150000	22,26	3,33
Insumo	12457	ORSE	Redução concêntrica 75 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.:mopa ou similar) un	Material	un	1,000000	21,88	21,88

Valor do BDI => 6,36 Valor com BDI => 34,16

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

						Quant. =>	2,000000	Preço Total =>	68,32
10.1.49	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
DO13094	Composição	Próprio	Redução concêntrica 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,000000	20,91	20,91	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	17,63	1,76	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	22,26	2,22	
Insumo	12669	ORSE	Redução concêntrica 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar) un	Material	un	1,000000	16,93	16,93	
						Valor do BDI =>	4,78	Valor com BDI =>	25,69
						Quant. =>	3,000000	Preço Total =>	77,07
10.1.50	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
DO13967	Composição	Próprio	SUORTE VERTICAL 75 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR).	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	12,24	12,24	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	17,63	3,52	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	22,26	4,45	
Insumo	3980	ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) un	Material	un	1,000000	4,27	4,27	
						Valor do BDI =>	2,80	Valor com BDI =>	15,04
						Quant. =>	13,000000	Preço Total =>	195,52
10.1.51	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
DO14058	Composição	Próprio	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA METÁLICA 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m	1,000000	7,33	7,33	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,050000	17,63	0,88	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,050000	17,63	0,88	
Insumo	3989	ORSE	Tampa de encaixe 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) un	Material	un	0,330000	16,90	5,57	
						Valor do BDI =>	1,68	Valor com BDI =>	9,00
						Quant. =>	109,300000	Preço Total =>	983,70
10.1.52	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
DO14224	Composição	Próprio	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,000000	38,44	38,44	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,050000	17,63	0,88	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,050000	22,26	1,11	
Insumo	P.04.000.062171	CPOS/CDHU	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 100mm	Material	M	1,300000	28,04	36,45	
						Valor do BDI =>	8,79	Valor com BDI =>	47,23
						Quant. =>	13,300000	Preço Total =>	628,15
10.1.53	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
DO14262	Composição	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 x 75 x 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,000000	76,21	76,21	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,600000	17,27	10,36	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,600000	22,26	13,35	
Insumo	8954	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 75 x 3000mm, peso, 2,20Kg/m, (ref.: mopa ou similar) un	Material	un	1,000000	52,50	52,50	
						Valor do BDI =>	17,44	Valor com BDI =>	93,64
						Quant. =>	4,440000	Preço Total =>	415,76
10.1.54	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
DO13653	Composição	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA 75 X 50 X 3000 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,000000	54,47	54,47	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300000	17,27	5,18	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300000	22,26	6,67	
Insumo	858	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 75/50 ge valemam ou similar) Eletrocalha metálica perfurada 75 x 50 x 300 mm (ref. vl 3.01 75/50 ge valemam ou similar) un	Material	un	1,000000	42,62	42,62	
						Valor do BDI =>	12,46	Valor com BDI =>	66,93
						Quant. =>	1,340000	Preço Total =>	89,68
10.1.55	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
DO13325	Composição	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA 50 X 50 X 3000MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,000000	41,70	41,70	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	22,26	4,45	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	17,27	3,45	
Insumo	857	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar) Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 300 mm (ref. valemam ou similar) un	Material	un	1,000000	33,80	33,80	
						Valor do BDI =>	9,54	Valor com BDI =>	51,24
						Quant. =>	37,340000	Preço Total =>	1.913,30
10.1.56	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
DO14091	Composição	Próprio	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1 1/2"	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000000	5,83	5,83	

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	17,27	1,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	21,47	2,14
Insumo	9577	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "d" de 1 1/2" Abraçadeira metalica tipo "d" de 1 1/2" un	Material	un	1,000000	1,97	1,97

10.1.57	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
DOI3995	Composição	Próprio	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	6,81	6,81	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	21,47	2,14	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	17,27	1,72	
Insumo	395	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,000000	2,95	2,95	
Valor do BDI =>					1,56	Valor com BDI =>			8,36
Quant. =>						78,000000	Preço Total =>		652,08

10.1.58	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DOI4092	Composição	Próprio	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	5,64	5,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	17,27	1,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	21,47	2,14
Insumo	393	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,000000	1,78	1,78
Valor do BDI =>					1,29	Valor com BDI =>		6,93
Quant. =>						84,000000	Preço Total =>	582,12

10.1.59	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DOI4094	Composição	Próprio	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4"	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000000	5,40	5,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	17,27	1,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	21,47	2,14
Insumo	400	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,000000	1,54	1,54
Valor do BDI =>					1,23	Valor com BDI =>		6,63
Quant. =>						178,000000	Preço Total =>	1.180,14

10.2			CABEAMENTO ÓTICO					5.274,14
10.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95758	Composição	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	9,80	9,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,203300	22,26	4,52
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,203300	17,63	3,58
Insumo	2638	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	1,000000	1,70	1,70
				Valor do BDI =>	2,24	Valor com BDI =>		12,04
					Quant. =>	4,000000	Preço Total =>	48,16

10.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95759	Composição	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	12,27	12,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,232200	22,26	5,16
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,232200	17,63	4,09
Insumo	2639	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	Material	UN	1,000000	3,02	3,02
Valor do BDI =>					2,81	Valor com BDI =>		15,07
Quant. =>						3,000000	Preço Total =>	45,21

10.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
71861	Composição	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-6	7	Un	1,000000	0,39	0,39
Insumo	3393	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-6	Material	un	1,000000	0,08	0,08
Insumo	8	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,010100	12,72	0,12
Insumo	12	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,010100	19,27	0,19
Valor do BDI =>					0,09	Valor com BDI =>		0,47
Quant. =>						44,000000	Preço Total =>	20,68

10.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7863	Composição	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int.= 0,80x0,80x0,30m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,000000	272,75	272,75
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,400000	9,50	13,30
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,184000	387,29	71,26
Composição Auxiliar	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrc	m²	2,200000	4,36	9,59

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,100000	64,78	71,25
Composição Auxiliar	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	2,200000	21,12	46,46
Composição Auxiliar	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	0,707000	59,85	42,31
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,540000	34,41	18,58

Valor do BDI => 62,40 Valor com BDI => 335,15

Quant. => 2,000000 Preço Total => 670,30

10.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6415	Composição	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,80x0,80mx0,07m	Conversão InfoWOrca	un	1,000000	72,55	72,55
Composição Auxiliar	6456	ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Conversão InfoWOrca	m³	0,044800	1.619,59	72,55

Valor do BDI => 16,60 Valor com BDI => 89,14

Quant. => 2,000000 Preço Total => 178,28

10.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
665	Composição	ORSE	Caixa de passagem 15x15cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	1,000000	15,16	15,16
Insumo	20254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,000000	15,16	15,16

Valor do BDI => 3,47 Valor com BDI => 18,62

Quant. => 2,000000 Preço Total => 37,24

10.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
58015	Composição	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 25mm 1""	INSTALACOES ELÉTRICAS - DETECAO DE INCENDIO	M	1,000000	44,93	44,93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,460000	17,63	8,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,460000	22,26	10,23
Insumo	1567	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO (PESADO) NBR 5598 25mm 1"	Material	M	1,050000	25,34	26,60

Valor do BDI => 10,28 Valor com BDI => 55,20

Quant. => 19,300000 Preço Total => 1.065,36

10.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
59165	Composição	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 32mm 1.1/4""	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV- CATV	M	1,000000	56,43	56,43
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,417000	22,26	9,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,417000	17,63	7,35
Insumo	5073	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO (PESADO) NBR 5598 32mm 1.1/4"	Material	M	1,050000	37,91	39,80

Valor do BDI => 12,91 Valor com BDI => 69,34

Quant. => 20,000000 Preço Total => 1.386,80

10.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
59564	Composição	SBC	CABO DE FIBRA OPTICA 6 FIBRAS - PADRAO MONOMODO	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV- CATV	M	1,000000	12,11	12,11
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,124000	17,63	2,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,124000	22,26	2,76
Insumo	36475	SBC	FIBRA OPTICA - CABO FIBRA OPTICA MONOMODO (SM) 6FO INT/EXT	Material	M	1,020000	7,03	7,17

Valor do BDI => 2,77 Valor com BDI => 14,88

Quant. => 78,400000 Preço Total => 1.166,59

10.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
59567	Composição	SBC	CORDAO OPTICO DUPLEX MULTIMODO, CONECTORES DIVERSOS - 5 M	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV- CATV	UN	1,000000	55,31	55,31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,206000	17,63	3,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,206000	22,26	4,58
Insumo	36499	SBC	FIBRA OPTICA - CORDAO OPTICO DUPLEX MULTIMODO COM CONECTORES (LC/LC) 5M	Material	UN	1,000000	47,10	47,10

Valor do BDI => 12,65 Valor com BDI => 67,96

Quant. => 4,000000 Preço Total => 271,84

10.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
D013995	Composição	Próprio	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	6,81	6,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	21,47	2,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	17,27	1,72
Insumo	395	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,000000	2,95	2,95

Valor do BDI => 1,56 Valor com BDI => 8,36

Quant. => 24,000000 Preço Total => 200,64

10.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
D014092	Composição	Próprio	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	5,64	5,64

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	17,27	1,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	21,47	2,14
Insumo	393	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,000000	1,78	1,78

10.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO13693	Composição	Próprio	BUCHA DE NYLON 5-6	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	0,83	0,83
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,020000	17,63	0,35
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,020000	22,26	0,44
Insumo	2664	ORSE	Bucha de nylon s-06 Bucha de nylon 5-06 un	Material	un	1,000000	0,04	0,04
Valor do BDI =>					0,19	Valor com BDI =>		1,01
Quant. =>						44,000000	Preço Total =>	44,44

11			CLIMATIZAÇÃO					34.868,69
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
97327	Composição	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4" COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000000	17,94	17,94
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,052000	16,89	0,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,052000	21,47	1,11
Insumo	39662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,021100	13,39	13,67
Insumo	39738	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,021100	2,25	2,29
Valor do BDI =>					4,10	Valor com BDI =>		22,04
Quant. =>					199,000000	Preço Total =>		4.385,96

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
97328	Composição	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL cFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000000	29,01	29,01	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,057000	21,47	1,22	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,057000	16,89	0,96	
Insumo	39664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,021100	20,61	21,04	
Insumo	39741	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,021100	5,68	5,79	
Valor do BDI =>					6,64	Valor com BDI =>			35,64
Quant. =>						51,000000	Preço Total =>		1.817,64

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
97329	Composição	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL cFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000000	37,23	37,23	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,061000	16,89	1,03	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,061000	21,47	1,30	
Insumo	39737	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,021100	6,24	6,37	
Insumo	39660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,021100	27,95	28,53	
Valor do BDI =>					8,52	Valor com BDI =>			45,74
Quant. =>						178,000000	Preço Total =>		8.141,72

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
97330	Composição	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL cFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000000	45,56	45,56
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,064000	16,89	1,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,064000	21,47	1,37
Insumo	39853	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,021100	7,46	7,61

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEB - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPQS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	39665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,021100	34,77	35,50	
				Valor do BDI =>		10,42	Valor com BDI =>		55,98
				Quant. =>		18,000000	Preço Total =>		1.007,64

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11505	Composição	ORSE	Tubo cobre flexível aparente, junta soldadas, d = 3/4" (19,05mm)	Tubos e Conexões de Cobre Soldáveis e Roscáveis	m	1,000000	44,26	44,26
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,154000	3,72	0,57
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,154000	3,63	0,55
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,154000	12,80	1,97
Insumo	7467	ORSE	Tubo de cobre flexível Ø 3/4" - 19,05mm, e= 1mm m	Material	m	1,100000	34,96	38,45
Insumo	1704	ORSE	Pasta p/ soldar kg	Material	kg	0,001000	27,81	0,02
Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,154000	17,47	2,69
Insumo	2023	ORSE	Solda branca preparada 30/70 kg	Material	kg	0,001000	18,06	0,01
				Valor do BDI =>	10,13	Valor com BDI =>		54,38
				Quant. =>	23,000000	Preço Total =>		1.250,74

11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
ED-49061	Composição	SETOP	CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 50 X 20 MM	ED-	m	1,000000	18,86	18,86
Composição Auxiliar	ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	hora	0,160000	24,74	3,95
Composição Auxiliar	ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	hora	0,160000	20,02	3,20
Insumo	MATED-11866	SETOP	CANALETA PARA PASSAGEM DE CABOS (MATERIAL: PVC MEDIDAS: 50X20MM TIPO: RECORTE FECHADO REFERÊNCIA: SISTEMA "X" OU EQUIVALENTE)	Material	m	1,000000	11,71	11,71
Valor do BDI =>					4,31	Valor com BDI =>		23,17
Quant. =>						123,000000	Preço Total =>	2.849,91

11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89424	Composição	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	4,75	4,75
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,090600	21,47	1,94
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,090600	16,89	1,53
Insumo	3904	SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	0,66	0,66
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,007100	37,27	0,26
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,008000	42,22	0,33
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,030200	1,28	0,03
Valor do BDI =>					1,09	Valor com BDI =>		5,83
Quant. =>						39,000000	Preço Total =>	227,37

11.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
89408	Composição	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	6,41	6,41	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,135900	21,47	2,91	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,135900	16,89	2,29	
Insumo	3529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	0,59	0,59	
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,007100	37,27	0,26	
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,030200	1,28	0,03	
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,008000	42,22	0,33	
				Valor do BDI =>		1,47	Valor com BDI =>		7,87
				Quant. =>		85,000000	Preço Total =>		668,95

11.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89431	Composição	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	6,62	6,62
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,108100	21,47	2,32
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,108100	16,89	1,82
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,036000	1,28	0,04
Insumo	3903	SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	1,63	1,63
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,009400	37,27	0,35
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,011000	42,22	0,46
				Valor do BDI =>	1,51	Valor com BDI =>		8,13
				Quant. =>		24,000000	Preço Total =>	195,12

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica									
11.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
103948	Composição	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	5,77	5,77	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,111100	21,47	2,38	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,111100	16,89	1,87	
Insumo	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,009500	42,22	0,40	
Insumo	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,008200	37,27	0,30	
Insumo	829	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	0,78	0,78	
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,037100	1,28	0,04	
Valor do BDI =>					1,32	Valor com BDI =>		7,09	
Quant. =>						8,000000	Preço Total =>		56,72

11.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
89447	Composição	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000000	8,58	8,58	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,023500	16,89	0,39	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,023500	21,47	0,50	
Insumo	9869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,049300	7,33	7,69	
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,005500	1,28	-	
Valor do BDI =>					1,96	Valor com BDI =>			10,54
Quant. =>						46,000000	Preço Total =>		484,84

11.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
89402	Composição	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000000	9,67	9,67	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,158600	21,47	3,40	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,158600	16,89	2,67	
Insumo	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,037000	1,28	0,04	
Insumo	9868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,049300	3,40	3,56	
Valor do BDI =>					2,21	Valor com BDI =>			11,88
Quant. =>						179,000000	Preço Total =>		2.126,52

11.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
ED-49061	Composição	SETOP	CANAleta EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 50 X 20 MM	ED-	m	1,000000	18,86	18,86
Composição Auxiliar	ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	hora	0,160000	24,74	3,95
Composição Auxiliar	ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	hora	0,160000	20,02	3,20
Insumo	MATED-11866	SETOP	CANAleta PARA PASSAGEM DE CABOS (MATERIAL: PVC MEDIDAS: 50X20MM TIPO: RECORTE FECHADO REFERÊNCIA: SISTEMA "X" OU EQUIVALENTE)	Material	m	1,000000	11,71	11,71
Valor do BDI =>					4,31	Valor com BDI =>		23,17

11.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5942	Composição	ORSE	Fornecimento de tubo de polietileno de alta densidade (pead), PE80, ramal predial, d = 20mm x 2,3mm	Fornecimento de Tubos de Polietileno de Alta Densidade (PEAD)	m	1,000000	3,91	3,91
Insumo	9813	SINAPI	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	Material	M	1,000000	3,91	3,91
Valor do BDI =>					0,89	Valor com BDI =>		4,80
Quant. =>						296,000000	Preço Total =>	1.420,80

11.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5945	Composição	ORSE	Fornecimento de tubo de polietileno de alta densidade (pead), PE80, pn12,5 , sdr-11, d= 50mm x 4,6mm - Rev 01_11/2021	Fornecimento de Tubos de Polietileno de Alta Densidade (PEAD)	m	1,000000	20,08	20,08
Insumo	44521	SINAPI	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 50 MM X 4,6 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	Material	M	1,000000	20,08	20,08
Valor do BDI =>					4,59	Valor com BDI =>		24,67
Quant. =>						236,000000	Preço Total =>	5.822,12

11.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
DO13112	Composição	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PARA CONDICIONAMENTO DE AR TIPO SPLIT, COM SAÍDA DE DRENO ÚNICO NA VERTICAL - 39 X 22 X 6 CM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	32,61	32,61	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300000	17,27	5,18	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300000	21,98	6,59	
Insumo	P.13.000.045064	CPOS/CDHU	Caixa de passagem para condicionamento de ar tipo Split de 39 x 22 x 6 cm, com saída de dreno único na vertical, sem tampa, ref. CPP-00-SU, Polar ou equivalente	Material	UN	1,000000	20,84	20,84	
Valor do BDI =>					7,46	Valor com BDI =>			40,07

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 39,000000 Preço Total => 1.562,73

12			PAVIMENTAÇÃO					74.683,16
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
94439	Composição	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	1,000000	31,29	31,29
Composição Auxiliar	87640	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,638100	30,12	19,21
Composição Auxiliar	87765	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,162300	34,68	5,62
Composição Auxiliar	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,199600	32,41	6,46
Valor do BDI =>					7,16	Valor com BDI =>		38,44

Quant. => 611,440000 Preço Total => 23.503,75

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
8928	Composição	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	Azelejos e Cerâmicas	m²	1,000000	52,81	52,81	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,550000	3,58	1,96	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,450000	3,72	1,67	
Composição Auxiliar	4303	ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,000000	1,26	5,04	
Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,550000	17,24	9,48	
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,450000	12,80	5,76	
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,380000	2,46	0,93	
Insumo	9194	ORSE	Cerâmica 50 x 50 cm, Elizabeth, porcelanato, antiderrapante, Legno bianco ou similar m2	Material	m²	1,050000	26,64	27,97	
Valor do BDI =>					12,08	Valor com BDI =>			64,89

Quant. => 40,000000 Preço Total => 2.595,60

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
13.398.0015-A	Composição	EMOP	PISO DE FRISO DE IPE OU MADEIRA EQUIVALENTE,COM 10CM DE LARG URA,2CM DE ESPESSURA, PREGADO SOBRE REGUAS DE MADEIRA DE LEI DE 1.1/2"X3",EMBTIDAS EM CONCRETO	13	M2	1,000000	159,40	159,40	
Insumo	20046	EMOP	MAO DE OBRA DE CARPINTERIRO DE FORMA DE C ONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESO NERADOS	Equipamento	H	1,000000	23,57	23,57	
Insumo	1	EMOP	AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	Equipamento para Aquisição Permanente	M3	0,040000	67,03	2,68	
Insumo	20132	EMOP	MAO DE OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERA DOS	Equipamento	H	2,000000	17,06	34,12	
Insumo	14543	EMOP	PEDRA BRITADA 1 E 2 (MEDIA), PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	Equipamento para Aquisição Permanente	T	0,116000	50,05	5,80	
Insumo	20115	EMOP	MAO DE OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCAR GOS SOCIAIS DESONERADOS	Equipamento	H	0,200000	21,96	4,39	
Insumo	5434	EMOP	MACARANDUBA EM PECAS, DE 1.1/2"x3"	Equipamento para Aquisição Permanente	M	2,200000	10,26	22,57	
Insumo	149	EMOP	CIMENTO PORTLAND CP-II-32, SACO DE 50KG	Equipamento para Aquisição Permanente	KG	16,000000	0,38	6,08	
Insumo	453	EMOP	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50 KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, Nº12X12 A 18X30	Equipamento para Aquisição Permanente	KG	0,150000	13,35	2,00	
Insumo	2289	EMOP	PISO FRISO DE IPE, DE (10X2)CM	Equipamento para Aquisição Permanente	M2	1,240000	46,93	58,19	
Valor do BDI =>					36,47	Valor com BDI =>			195,87

Quant. => 12,800000 Preço Total => 2.507,13

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1701000127	Composição	AGESUL	APLICACAO DE RESINA ACRILICA (HIDRONORTH OU SIMILAR), EM DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE DE GRANILITE	17	m²	1,000000	14,25	14,25	
Composição Auxiliar	88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300000	17,14	5,14	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,350000	17,27	6,04	
Insumo	7353	SINAPI	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	Material	L	0,210000	14,63	3,07	
Valor do BDI =>					3,26	Valor com BDI =>			17,51

Quant. => 2.631,450000 Preço Total => 46.076,68

13			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS					44.268,86
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO13166	Composição	Próprio	CABO COBRE NU 50MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	48,89	48,89
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,310000	22,26	6,90
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,310000	17,63	5,46
Insumo	867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,020000	35,82	36,53

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI =>

11,18

Valor com BDI =>

60,07

Quant. =>

165,700000

Preço Total =>

9.953,59

13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
96985	Composição	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	57,00	57,00
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,253100	22,26	5,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,253100	17,63	4,46
Insumo	3379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,000000	46,91	46,91

Valor do BDI =>

13,04

Valor com BDI =>

70,04

Quant. =>

9,000000

Preço Total =>

630,36

13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO14261	Composição	Próprio	CABO COBRE NU 35MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,000000	38,00	38,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,310000	17,63	5,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,310000	22,26	6,90
Insumo	863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,020000	25,14	25,64

Valor do BDI =>

8,69

Valor com BDI =>

46,69

Quant. =>

451,400000

Preço Total =>

21.075,86

13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO14208	Composição	Próprio	CAIXA DE EQUALIZACAO 40X40X15CM COM 11 TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000000	197,16	197,16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500000	22,26	11,13
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500000	17,63	8,81
Insumo	74.51.51	SUDECAP	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO EM AÇO 4000X400X155mm COM 11 TERMINAIS, USO INTERNO	Material	UN	1,000000	177,22	177,22

Valor do BDI =>

45,11

Valor com BDI =>

242,27

Quant. =>

1,000000

Preço Total =>

242,27

13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO14207	Composição	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SUSPensa EM PVC OU POLIPROPILENO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,000000	52,31	52,31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	17,63	17,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	22,26	22,26
Insumo	P.07.000.042247	CPOS/CDHU	Caixa de inspeção suspensa	Material	UN	1,000000	12,42	12,42

Valor do BDI =>

11,97

Valor com BDI =>

64,27

Quant. =>

8,000000

Preço Total =>

514,16

13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO12057	Composição	Próprio	Caixa de inspeção em pvc 300mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,000000	408,20	408,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,980000	17,27	16,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,980000	21,47	21,04
Insumo	4411	ORSE	Porta tampa / tampa p/caixa de inspeção 300mm em pvc, akros ou similar un	Material	un	1,000000	123,15	123,15
Insumo	4408	ORSE	Corpo da caixa de inspeção 300mm em pvc, akros ou similar un	Material	un	1,000000	247,09	247,09

Valor do BDI =>

93,40

Valor com BDI =>

501,59

Quant. =>

8,000000

Preço Total =>

4.012,72

13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO14092	Composição	Próprio	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	5,64	5,64
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	21,47	2,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	17,27	1,72
Insumo	393	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,000000	1,78	1,78

Valor do BDI =>

1,29

Valor com BDI =>

6,93

Quant. =>

24,000000

Preço Total =>

166,32

13.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91872	Composição	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,000000	13,62	13,62
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,197000	17,63	3,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,197000	22,26	4,38
Insumo	2685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	1,017000	5,68	5,77

Valor do BDI =>

3,12

Valor com BDI =>

16,73

Quant. =>

24,000000

Preço Total =>

401,52

13.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO14254	Composição	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-HASTE EM T, BITOLA DO CABO DE 50MM² a 95MM² PARA HASTE DE 5/8" e 3/4"	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	und	1,000000	46,69	46,69

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500000	22,26	11,13
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500000	17,63	8,81
Insumo	P.19.000.048094	CPOS/CDHU	Molde para solda exotérmica conexão cabo-haste em T, bitola do cabo de 50mm² a 95mm² para haste de 5/8 e 3/4; referência UGTA da Unisolda ou equivalente	Material	UN	0,012500	126,09	1,57
Insumo	P.19.000.048075	CPOS/CDHU	Alicate para solda exotérmica; referência U-584 da Unisolda ou equivalente	Material	UN	0,010000	67,67	0,67
Insumo	P.19.000.048073	CPOS/CDHU	Kit solda com cartucho para solda exotérmica nº 150 a 250	Material	UN	1,000000	24,51	24,51

Valor do BDI => 10,68

Valor com BDI => 57,37

Quant. => 18,000000 Preço Total => 1.032,66

13.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9048	Composição	ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio)	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	Un	1,000000	30,57	30,57
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,150000	3,56	0,53
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,150000	3,72	0,55
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,150000	17,24	2,58
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,150000	12,80	1,92
Insumo	9329	ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio) un	Material	un	1,000000	24,99	24,99

Valor do BDI => 6,99

Valor com BDI => 37,56

Quant. => 8,000000 Preço Total => 300,48

13.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
93382	Composição	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000000	21,92	21,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,650000	17,27	11,22
Composição Auxiliar	95606	SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000000	1,47	1,47
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,274000	19,68	5,39
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,254000	15,14	3,84

Valor do BDI => 5,01

Valor com BDI => 26,93

Quant. => 21,000000 Preço Total => 565,53

13.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
93358	Composição	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000000	68,32	68,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,956000	17,27	68,32

Valor do BDI => 15,63

Valor com BDI => 83,95

Quant. => 21,000000 Preço Total => 1.762,95

13.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11132	Composição	ORSE	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-744 ou similar (SPDA)	Diversos	un	1,000000	1,72	1,72
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,010000	3,56	0,03
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,010000	17,24	0,17
Insumo	9718	ORSE	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-744 ou similar (SPDA) un	Material	un	1,000000	1,52	1,52

Valor do BDI => 0,39

Valor com BDI => 2,11

Quant. => 330,000000 Preço Total => 696,30

13.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8795	Composição	ORSE	Terminal aéreo em aço galvanizado 3/8" x 50cm, com fixação horizontal	Pára-raios	un	1,000000	24,29	24,29
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,500000	3,72	1,86
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,500000	3,56	1,78
Insumo	9086	ORSE	Terminal aéreo 3/8" x 50cm ref.TEL 045 ou similar un	Material	un	1,000000	5,63	5,63
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,500000	12,80	6,40
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,500000	17,24	8,62

Valor do BDI => 5,56

Valor com BDI => 29,84

Quant. => 12,000000 Preço Total => 358,08

13.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10694	Composição	ORSE	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	Pára-raios	un	1,000000	20,59	20,59
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,080000	3,56	0,28
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,080000	17,24	1,37
Insumo	11379	ORSE	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA) un	Material	un	1,000000	18,94	18,94

Valor do BDI => 4,71

Valor com BDI => 25,30

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

						Quant. =>	12,000000	Preço Total =>	303,60
13.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
11133	Composição	ORSE	Grampo estampado tipo "x", em cobre, com 04 parafusos, para cabos de cobre nu 35mm² - tel- 853 (SPDA)	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	1,000000	21,44	21,44	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,300000	3,56	1,06	
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,300000	17,24	5,17	
Insumo	11978	ORSE	Grampo estampado tipo "x", em cobre, com 04 parafusos, para cabos de cobre nu 35mm² - tel- 853 (SPDA) un	Material	un	1,000000	15,21	15,21	
Valor do BDI =>						4,90	Valor com BDI =>		26,34
						Quant. =>	12,000000	Preço Total =>	316,08

13.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO14287	Composição	Próprio	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	3,73	3,73
Insumo	1578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	1,000000	3,73	3,73
				Valor do BDI =>	0,85	Valor com BDI =>		4,58
				Quant. =>	10,000000	Preço Total =>	45,80	

13.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO14206	Composição	Próprio	FIXADOR UNIVERSAL ESTANHADO PARA CABO DE COBRE DE 16 A 70MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000000	18,90	18,90
Insumo	11514	ORSE	Fixador universal estanhado para cabos 16 a 70mm2 un	Material	un	1,000000	18,90	18,90
				Valor do BDI =>	4,32	Valor com BDI =>		23,22
				Quant. =>	31,000000	Preço Total =>	719,82	

13.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
72272	Composição	SINAPI	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	15,03	15,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	17,63	3,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	22,26	4,45
Insumo	11854	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	Material	UN	1,000000	7,06	7,06
				Valor do BDI =>	3,44	Valor com BDI =>		18,46
				Quant. =>	23,000000	Preço Total =>	424,58	

13.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10902	Composição	ORSE	Suporte guia 90 - Tel 280	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,000000	12,78	12,78
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,100000	3,56	0,35
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,100000	3,72	0,37
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,100000	12,80	1,28
Insumo	11844	ORSE	Suporte guia 90º - ref. Tel 280 un	Material	un	1,000000	9,06	9,06
Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,100000	17,24	1,72
				Valor do BDI =>	2,92	Valor com BDI =>		15,70
				Quant. =>	44,000000	Preço Total =>	690,80	

13.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO14322	Composição	Próprio	FITA PERFURADA EM LATAO NIQUELADO PARA USO EXTERNO - 20 X 1,2 MM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,000000	45,07	45,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300000	22,26	6,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300000	17,63	5,28
Insumo	P.19.000.044317	CPOS/CDHU	Fita perfurada para equipotencialização em latão niquelado uso externo 20 x 1,2mm, furo 7mm (rolo com 3 m), ref. TEC751 Termotécnica, Paraklin ou equivalente	Material	un	0,367000	72,24	26,51
Insumo	E.03.000.090616	CPOS/CDHU	Parafuso sextavado em aço inoxidável de 1/4" x 1 1/4"; ref. SXRI1/4X1.1/4A2 da Belenus, TEL5329 da Termotécnica ou equivalente	Material	UN	3,300000	1,16	3,82
Insumo	E.03.000.090617	CPOS/CDHU	Arruela lisa em aço inoxidável de 1/4"; ref. 39136202 da Ciser, Inox 1/4" da Aciole, AL3/16A4 da Veppel ou equivalente	Material	UN	3,300000	0,33	1,08
Insumo	E.03.000.090618	CPOS/CDHU	Porca sextavada em aço inoxidável de 1/4"; ref. Inox 1/4" da Ciser, TEL5314 da Termotécnica, Inox 304 1/4" da Walsywa ou equivalente	Material	UN	3,300000	0,52	1,71
				Valor do BDI =>	10,31	Valor com BDI =>		55,38
				Quant. =>	1,000000	Preço Total =>	55,38	

14	ESQUADRIAS							300.685,54
14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91338	Composição	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,000000	794,74	794,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,177900	17,27	3,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,356300	21,98	7,83

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPDS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	7568	SINAPI	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	Material	UN	4,816600	0,42	2,02
Insumo	142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,882900	33,15	29,26
Insumo	4914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,000000	434,30	434,30
Insumo	36888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,850400	46,46	318,26

Valor do BDI => 181,84

Valor com BDI => 976,57

Quant. =>

39,560000

Preço Total =>

38.633,10

14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	102184	Composição	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X120 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,000000	1.404,45	1.404,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,162000	17,27	54,60	
	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,253000	18,14	59,00	
Insumo	5031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,890000	338,00	638,82	
	11499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	1,000000	549,98	549,98	
Insumo	3104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	1,000000	102,05	102,05	

Valor do BDI => 321,34

Valor com BDI => 1.725,78

Quant. =>

1,000000

Preço Total =>

1.725,78

14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	3541	Composição	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	Conversão InfoWORca	un	1,000000	1.213,24	1.213,24
Composição Auxiliar	12632	ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	Ferragens	un	1,000000	169,00	169,00	
Composição Auxiliar	8957	ORSE	Dobradilha de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	Ferragens	un	3,000000	21,82	65,46	
Composição Auxiliar	1769	ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	Esquadrias de Madeira	un	1,000000	239,41	239,41	
Composição Auxiliar	1800	ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m - fornecimento	Esquadrias de Madeira	un	1,000000	739,37	739,37	

Valor do BDI => 277,59

Valor com BDI => 1.490,82

Quant. =>

56,000000

Preço Total =>

83.485,92

14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	94569	Composição	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,000000	1.055,23	1.055,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,853000	17,27	14,73	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,707000	21,98	37,51	
Insumo	34381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,083300	466,70	972,27	
Insumo	39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,246700	21,91	27,31	
Insumo	4377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,400000	0,14	3,41	

Valor do BDI => 241,44

Valor com BDI => 1.296,66

Quant. =>

14,260000

Preço Total =>

18.490,37

14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
94570	Composição	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,000000	558,90	558,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,519000	21,98	11,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,259000	17,27	4,47
Insumo	39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,623300	21,91	13,65
Insumo	36896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,833300	633,75	528,10
Insumo	4377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO ACERTO 32,4 MM	Material	UN	9,200000	0,14	1,28

Valor do BDI => 127,88

Valor com BDI => 686,77

Quant. =>

207,610000

Preço Total =>

142.580,31

14.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
94572	Composição	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,000000	802,67	802,67

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPDS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,697000	21,98	15,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,348000	17,27	6,00
Insumo	4377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,200000	0,14	1,28
Insumo	44054	SINAPI	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,832800	920,30	766,42
Insumo	39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,623300	21,91	13,65

Quant. => 12,340000 Preço Total => 12.171,18

14.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO10097	Composição	Próprio	PORTÃO DE ENTRADA EM ALUMINIO, DE CORRER, INCLUINDO FERRAGENS, GUARNIÇÕES	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,000000	173,10	173,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,600000	21,98	13,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,600000	17,27	10,36
Insumo	D190000057	CAEMA	PORTÃO ENTRADA ALUMINIO DE CORRER BUCIO INSTALADO	Material	m²	1,000000	149,56	149,56

Valor do BDI => 39,60 Valor com BDI => 212,70

Quant. => 16,920000 Preço Total => 3.598,88

15	Código	Banco	COBERTA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
96113	Composição	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m²	1,000000	29,55	29,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,315600	17,27	5,45
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,631300	21,80	13,76
Insumo	4812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,074000	7,75	8,32
Insumo	20250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,007800	18,44	0,14
Insumo	40547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,030800	20,53	0,63
Insumo	345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,025000	28,67	0,71
Insumo	3315	SINAPI	GEsso EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	0,996400	0,55	0,54

Valor do BDI => 6,76 Valor com BDI => 36,31

Quant. => 2.545,470000 Preço Total => 92.426,01

15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
94207	Composição	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,000000	43,36	43,36
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,006900	12,42	0,08
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,115000	21,41	2,46
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,005000	13,00	0,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,150000	17,27	2,59
Insumo	4302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,270000	2,99	3,79
Insumo	7194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,275000	26,78	34,14
Insumo	1607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,270000	0,19	0,24

Valor do BDI => 9,92 Valor com BDI => 53,28

Quant. => 606,950000 Preço Total => 32.338,29

15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
ED-48330	Composição	SETOP	PLACA DE CONCRETO ARMADO D = 8 CM, PRÉ MOLDADA	ED-	m²	1,000000	183,05	183,05
Composição Auxiliar	ED-48302	SETOP	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	ED-	m³	0,003000	426,24	1,27
Composição Auxiliar	ED-48298	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	ED-	Kg	4,800000	9,52	45,69
Composição Auxiliar	ED-49811	SETOP	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	ED-	m²	1,000000	43,94	43,94
Composição Auxiliar	ED-50381	SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	hora	1,700000	24,43	41,53
Composição Auxiliar	ED-50367	SETOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	hora	0,900000	17,77	15,99
Composição Auxiliar	ED-49784	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	ED-	m³	0,080000	432,96	34,63

Valor do BDI => 41,88 Valor com BDI => 224,93

Quant. => 48,400000 Preço Total => 10.886,61

15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

92543	Composição	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,000000	14,17	14,17
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,065000	17,15	1,11
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,118000	21,62	2,55
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,006400	12,42	0,07
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,004600	13,00	0,05
Insumo	40568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,030000	16,59	0,49
Insumo	4425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,634000	15,63	9,90

16			JUNTAS DAS FACHADAS					66.814,74	
16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
98575	Composição	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_06/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,000000	88,17	88,17	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,374000	17,27	6,45	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,850000	21,98	40,66	
Insumo	44074	SINAPI	PRIMER DE POLIURETANO	Material	L	0,006000	537,91	3,22	
Insumo	44073	SINAPI	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	Material	M	1,000000	0,49	0,49	
Insumo	38124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	0,480000	22,58	10,83	
Insumo	142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,800000	33,15	26,52	
Valor do BDI =>					20,17	Valor com BDI =>			108,34
Quant. =>						581,200000	Preço Total =>		62.967,20

16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
90447	Composição	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000000	5,39	5,39
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,216000	22,26	4,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,034000	17,63	0,59
Valor do BDI =>					1,23	Valor com BDI =>		6,62
Quant. =>						581,200000	Preço Total =>	3.847,54

17			IMPERMEABILIZAÇÃO					158.429,38	
17.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
D007003	Composição	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁTICA ALUMINIZADA 3mm, ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER	COBE - COBERTURA	m²	1,000000	90,90	90,90	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	17,27	17,27	
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	21,98	21,98	
Insumo	511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,400000	12,64	5,05	
Insumo	11621	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	Material	m²	1,150000	40,53	46,60	
Valor do BDI =>					20,80	Valor com BDI =>			111,69
Quant. =>						520,400000	Preço Total =>		58.123,47

17.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
D007035	Composição	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM.	COBE - COBERTURA	m²	1,000000	92,06	92,06
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,978000	21,98	21,49
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,192000	17,64	3,38
Insumo	4015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,125000	51,49	57,92
Insumo	511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,615000	12,64	7,77
Insumo	4226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,260000	5,78	1,50
Valor do BDI =>					21,06	Valor com BDI =>		113,12
Quant. =>						218,800000	Preço Total =>	24.750,65

17.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
98546	Composição	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,000000	80,65	80,65
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,948000	21,98	20,83
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,192000	17,64	3,38
Insumo	4226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,260000	5,78	1,50

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPQS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	4014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,125000	41,93	47,17	
Insumo	511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,615000	12,64	7,77	
Valor do BDI =>					18,45	Valor com BDI =>			99,10
Quant. =>					199,800000	Preço Total =>			19.800,18

17.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
98555	Composição	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,000000	23,70	23,70
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,108000	17,64	1,90
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,532000	21,98	11,69
Insumo	135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	Material	KG	3,200000	3,16	10,11
Valor do BDI =>					5,42	Valor com BDI =>		29,12
Quant. =>						140,700000	Preço Total =>	4.097,18

17.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.012.0010-0	Composição	EMOP	TELA DE FIO DE ARAME GALVANIZADO,FIO 12,COM MALHA DE 1",FIXA DA EM ALVENARIA PARA PROTECAO DE REVESTIMENTO,EXCLUSIVE CHAP ISCO E REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	13	M2	1,000000	77,14	77,14
Insumo	1968	EMOP	MAO DE OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCAR GOS SOCIAIS	Equipamento	H	0,200000	21,96	4,39
Insumo	406	EMOP	TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO Nº 12, MALHA QUADRADA, DE (2,5X2,5)CM	Equipamento para Aquisição Permanente	M2	1,050000	64,78	68,01
Insumo	453	EMOP	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50 KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, Nº12X12 A 18X30	Equipamento para Aquisição Permanente	KG	0,100000	13,35	1,33
Insumo	1999	EMOP	MAO DE OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Equipamento	H	0,200000	17,06	3,41
Valor do BDI =>					17,65	Valor com BDI =>		94,78
Quant. =>						441,000000	Preço Total =>	41.797,98

17.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
98565	Composição	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,000000	36,66	36,66	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,133000	17,27	2,29	
Composição Auxiliar	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,035000	520,69	18,22	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,659000	21,98	14,48	
Insumo	38365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	1,040000	1,61	1,67	
Valor do BDI =>					8,39	Valor com BDI =>			45,04
Quant. =>						215,000000	Preço Total =>		9.683,60

17.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10609	Composição	ORSE	Fornecimento e aplicação de Tela de Poliéster malha 2x2mm p/impermeabilização, ref: Denvertela Poliéster R, marca Denver ou similar	Impermeabilização	m²	1,000000	6,06	6,06
Composição Auxiliar	10601	ORSE	Encargos Complementares - Impermeabilizador	Provisórios	h	0,140000	3,58	0,50
Insumo	12873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,140000	17,24	2,41
Insumo	9241	ORSE	Tela de poliester 2x2mm p/impermeabilização, ref:Denvertela Poliéster R m2	Material	m²	1,150000	2,74	3,15
Valor do BDI =>					1,39	Valor com BDI =>		7,44
Quant. =>						23,700000	Preço Total =>	176,32

18			PINTURA					213.720,20	
18.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
40905	Composição	SINAPI	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	21,73	21,73	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300000	17,27	5,18	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,400000	23,21	9,28	
Insumo	10475	SINAPI	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	Material	L	0,270000	21,88	5,90	
Insumo	5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,046800	14,14	0,66	
Insumo	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	1,000000	0,71	0,71	
Valor do BDI =>					4,97	Valor com BDI =>			26,70
Quant. =>						264,600000	Preço Total =>		7.064,82

18.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88485	Composição	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	3,09	3,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,022200	17,27	0,38
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,066600	23,21	1,54
Insumo	6085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,166600	7,07	1,17
Valor do BDI =>					0,71	Valor com BDI =>		3,79
Quant. =>						4.701,030000	Preço Total =>	17.816,90

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPQS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

18.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88497	Composição	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	13,31	13,31
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,361000	23,21	8,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,120300	17,27	2,07
Insumo	43626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,338900	2,11	2,82
Insumo	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,080200	0,71	0,05

Valor do BDI =>

3,04

Valor com BDI =>

16,35

Quant. =>

4.701,030000

Preço Total =>

76.861,84

18.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88487	Composição	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	8,18	8,18
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,130000	23,21	3,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,048000	17,27	0,82
Insumo	7356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,330000	13,21	4,35

Valor do BDI =>

1,87

Valor com BDI =>

10,05

Quant. =>

4.701,030000

Preço Total =>

47.245,35

18.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88482	Composição	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	2,49	2,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,013000	17,27	0,22
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,036000	23,21	0,83
Insumo	6090	SINAPI	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	Material	L	0,160000	9,06	1,44

Valor do BDI =>

0,57

Valor com BDI =>

3,05

Quant. =>

2.545,470000

Preço Total =>

7.763,68

18.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88496	Composição	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	8,86	8,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,247300	17,27	4,27
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,074190	23,21	1,72
Insumo	43626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,338900	2,11	2,82
Insumo	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,080200	0,71	0,05

Valor do BDI =>

2,03

Valor com BDI =>

10,88

Quant. =>

2.545,470000

Preço Total =>

27.694,71

18.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88486	Composição	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	9,36	9,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,062000	17,27	1,07
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,170000	23,21	3,94
Insumo	7356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,330000	13,21	4,35

Valor do BDI =>

2,14

Valor com BDI =>

11,50

Quant. =>

2.545,470000

Preço Total =>

29.272,90

19	Código	Banco	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
19.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
98504	Composição	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,000000	11,89	11,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,156400	17,27	2,70
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,039100	16,77	0,65
Insumo	3324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,000000	8,54	8,54

Valor do BDI =>

2,72

Valor com BDI =>

14,61

Quant. =>

447,000000

Preço Total =>

6.530,67

19.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO16038	Composição	Próprio	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,000000	97,11	97,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,600000	17,27	27,63
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar m3	Material	m³	0,100000	15,96	1,59
Insumo	7253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	Material	m³	0,900000	75,44	67,89

Valor do BDI =>

22,22

Valor com BDI =>

119,32

Quant. =>

134,100000

Preço Total =>

16.000,81

19.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
93681	Composição	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,000000	50,61	50,61
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,263200	21,80	5,73

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	91283	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,003800	7,52	0,02	
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,126100	0,40	0,05	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,263200	17,27	4,54	
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,005500	6,26	0,03	
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,127800	0,97	0,12	
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,056800	80,97	4,59	
Insumo	36154	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	Material	m²	1,004100	34,67	34,81	
Insumo	4741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,009800	74,43	0,72	
Valor do BDI =>					11,58	Valor com BDI =>			62,18

20			SERVIÇOS DIVERSOS						136.295,34
20.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	102253	Composição	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,000000	422,59	422,59
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,316000	14,66	19,29	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,405000	21,86	30,71	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,089000	15,40	1,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,702000	17,27	12,12	
Insumo	37596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,970000	1,98	1,92	
Insumo	44476	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	Material	m²	1,050000	318,06	333,96	
Insumo	131	SINAPI	ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,530000	43,82	23,22	
Valor do BDI =>					96,69	Valor com BDI =>			519,27
Quant. =>					48,000000	Preço Total =>			24.924,96

20.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	DO16078	Composição	Próprio	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2XMES	1,000000	3,28	3,28
Insumo	20193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	M2XMES	1,000000	3,28	3,28	
Valor do BDI =>					0,75	Valor com BDI =>			4,03
Quant. =>					960,000000	Preço Total =>			3.868,80

20.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	97063	Composição	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,000000	7,27	7,27
Composição Auxiliar	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	0,167307	7,43	1,24	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,295100	17,02	5,02	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,059000	17,27	1,01	
Valor do BDI =>					1,66	Valor com BDI =>			8,93
Quant. =>					480,000000	Preço Total =>			4.286,40

20.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	97062	Composição	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,000000	6,07	6,07
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,073400	21,62	1,58	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,069900	17,15	1,19	
Insumo	411	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	Material	UN	0,894500	0,11	0,09	
Insumo	7170	SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	Material	m²	1,177000	2,73	3,21	
Valor do BDI =>					1,39	Valor com BDI =>			7,45
Quant. =>					480,000000	Preço Total =>			3.576,00

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

Retomada da Construção da Pós-Graduação do Centro de Educação Campus I - SINAPI - NÃO DESONERADO

SINAPI - 04/2023 - Paraíba
SBC - 06/2023 - Paraíba
SICRO3 - 01/2023 - Paraíba
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPEs - 04/2023 - Espírito Santo
SIURB - 01/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 03/2023 - São Paulo
FDE - 04/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco
EMOP - 03/2023 - Rio de Janeiro

Padrão - 22,88%

Não Desonerado:
Horista: 113,42%
Mensalista: 69,75%

Planilha Orçamentária Analítica								
20.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
99839	Composição	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P5	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,000000	378,02	378,02
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,780000	21,80	126,00
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,748000	17,81	84,56
Insumo	11964	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3,333000	1,79	5,96
Insumo	21013	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,029000	51,59	53,08
Insumo	11002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,071000	26,67	1,89
Insumo	21012	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,900000	39,53	35,57
Insumo	546	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	9,224000	7,07	65,21
Insumo	1332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,896000	6,42	5,75
Valor do BDI =>					86,49	Valor com BDI =>		
Quant. =>						66,000000	Preço Total =>	30.657,66

20.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
99814	Composição	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,000000	1,56	1,56
Composição Auxiliar	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,015000	2,38	0,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,089000	17,27	1,53
Valor do BDI =>					0,36	Valor com BDI =>		
Quant. =>						1.775,430000	Preço Total =>	3.391,07

20.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
73948/015	Composição	SINAPI	LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,000000	13,96	13,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,700000	17,27	12,08
Insumo	3	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,090000	10,73	0,96
Insumo	12	SINAPI	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	Material	UN	0,250000	3,69	0,92
Valor do BDI =>					3,19	Valor com BDI =>		
Quant. =>						2.631,450000	Preço Total =>	45.129,36

20.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO16075	Composição	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,000000	2,94	2,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,140000	17,27	2,41
Insumo	3	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,050000	10,73	0,53
Valor do BDI =>					0,67	Valor com BDI =>		
Quant. =>						2.631,450000	Preço Total =>	9.499,53

20.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO16067	Composição	Próprio	CORRIMÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DIÂM. 2" COM CHUMBADORES A CADA 1,5 M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,000000	68,50	68,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,142500	17,27	2,46
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,425000	21,98	9,34
Insumo	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,003400	80,97	0,27
Insumo	70328	IOPEs	TUBO AÇO GALV 60,30 X 3,75MM (2") DIN 2440 - MEDIO (LABOR)	Material	M	1,587600	35,20	55,88
Insumo	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,122900	0,49	0,55
Valor do BDI =>					15,67	Valor com BDI =>		
Quant. =>						88,260000	Preço Total =>	7.428,84

20.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DO12052	Composição	Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2,5CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	1,000000	335,08	335,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,140000	17,27	19,68
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,650000	21,98	14,28
Insumo	574	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	Material	M	0,600000	23,59	14,15
Insumo	11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	1,000000	286,97	286,97
Valor do BDI =>					76,67	Valor com BDI =>		
Quant. =>						8,580000	Preço Total =>	3.532,72

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

1.837.614,69
419.931,93
2.257.583,62

Negrito" **RN CONSTRUÇÕES EIRELI**

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO															
CONCLUSÃO DA PÓS-GRADUAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO DO CAMPUS I															
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA - SINFRA															
LOCAL DA OBRA: CENTRO DE EDUCAÇÃO - CAMPUS I															
Item	DISCRIMINAÇÃO		DIAS												TOTAL
			30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
		DIAS													
		R\$	R\$ 11.192,89	R\$ 11.192,89	R\$ 11.192,89	R\$ 11.192,89	R\$ 11.192,89	R\$ 11.192,89	R\$ 11.192,89	R\$ 11.192,89	R\$ 11.192,89	R\$ 11.192,89	R\$ 11.192,89	R\$ 11.192,89	R\$ 134.314,72
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	%	100,00%												100,00%
		DIAS													
		R\$	R\$ 46.517,96												R\$ 46.517,96
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	%	50,00%	50,00%											100,00%
		DIAS													
		R\$	R\$ 21.378,81	R\$ 21.378,81											R\$ 42.757,61
4	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	%		40,00%	40,00%	20,00%									100,00%
		DIAS													
		R\$		R\$ 75.667,17	R\$ 75.667,17	R\$ 37.833,59									R\$ 189.167,93
5	ALVENARIAS	%			50,00%	50,00%									100,00%
		DIAS													
		R\$			R\$ 15.300,41	R\$ 15.300,41									R\$ 30.600,81
6	REVESTIMENTOS	%			20,00%	20,00%	20,00%								100,00%
		DIAS													
		R\$			R\$ 35.928,09	R\$ 35.928,09	R\$ 35.928,09	R\$ 35.928,09	R\$ 35.928,09						R\$ 179.640,43
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	%			12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
		DIAS													
		R\$					R\$ 9.347,74	R\$ 9.347,74	R\$ 9.347,74	R\$ 9.347,74	R\$ 9.347,74	R\$ 9.347,74	R\$ 9.347,74	R\$ 9.347,74	R\$ 74.781,95
8	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	%					12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
		DIAS													
		R\$					R\$ 8.596,16	R\$ 8.596,16	R\$ 8.596,16	R\$ 8.596,16	R\$ 8.596,16	R\$ 8.596,16	R\$ 8.596,16	R\$ 8.596,16	R\$ 68.769,30
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	%			12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
		DIAS													
		R\$				R\$ 25.679,68	R\$ 25.679,68	R\$ 25.679,68	R\$ 25.679,68	R\$ 25.679,68	R\$ 25.679,68	R\$ 25.679,68	R\$ 25.679,68	R\$ 25.679,68	R\$ 205.437,42
10	CABEAMENTO ESTRUTURADO	%			12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
		DIAS													
		R\$				R\$ 10.241,97	R\$ 10.241,97	R\$ 10.241,97	R\$ 10.241,97	R\$ 10.241,97	R\$ 10.241,97	R\$ 10.241,97	R\$ 10.241,97	R\$ 10.241,97	R\$ 81.935,74
11	CLIMATIZAÇÃO	%								20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
		DIAS													
		R\$								R\$ 6.973,74	R\$ 6.973,74	R\$ 6.973,74	R\$ 6.973,74	R\$ 6.973,74	R\$ 34.868,69
12	PAVIMENTAÇÃO	%			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%						100,00%
		DIAS													
		R\$				R\$ 18.670,79	R\$ 18.670,79	R\$ 18.670,79	R\$ 18.670,79						R\$ 74.683,16
13	SPDA	%											50,00%	50,00%	100,00%
		DIAS													
		R\$											R\$ 22.134,43	R\$ 22.134,43	R\$ 44.268,86
14	ESQUADRIAS	%			12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%			100,00%
		DIAS													
		R\$			R\$ 37.585,69	R\$ 37.585,69	R\$ 37.585,69	R\$ 37.585,69	R\$ 37.585,69	R\$ 37.585,69	R\$ 37.585,69	R\$ 37.585,69			R\$ 300.685,54
15	COBERTA	%					20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%			100,00%
		DIAS													
		R\$					R\$ 29.243,58	R\$ 29.243,58	R\$ 29.243,58	R\$ 29.243,58	R\$ 29.243,58	R\$ 29.243,58			R\$ 146.217,90
16	JUNTAS DA FACHADA	%			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%						100,00%
		DIAS													
		R\$			R\$ 13.362,95	R\$ 13.362,95	R\$ 13.362,95	R\$ 13.362,95	R\$ 13.362,95						R\$ 66.814,74
17	IMPERMEABILIZAÇÃO	%					20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%			100,00%
		DIAS													
		R\$					R\$ 31.685,88	R\$ 31.685,88	R\$ 31.685,88	R\$ 31.685,88	R\$ 31.685,88	R\$ 31.685,88			R\$ 158.429,38
18	PINTURAS	%										20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
		DIAS													
		R\$										R\$ 42.744,04	R\$ 85.488,08	R\$ 85.488,08	R\$ 213.720,20
19	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	%											50,00%	50,00%	100,00%
		DIAS													
		R\$											R\$ 13.819,47	R\$ 13.819,47	R\$ 27.638,94
20	SERVIÇOS DIVERSOS	%									25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
		DIAS													
		R\$									R\$ 34.073,84	R\$ 34.073,84	R\$ 34.073,84	R\$ 34.073,84	R\$ 136.295,34
DESEMBOLSO		MENSAL	R\$ 79.089,66	R\$ 108.238,87	R\$ 189.037,20	R\$ 151.203,61	R\$ 170.605,96	R\$ 231.535,42	R\$ 231.535,42	R\$ 189.218,12	R\$ 204.621,17	R\$ 247.365,21	R\$ 227.548,00	R\$ 227.548,00	
		ACUMULADO	R\$ 79.089,66	R\$ 187.328,53	R\$ 376.365,73	R\$ 527.569,34	R\$ 698.175,30	R\$ 929.710,71	R\$ 1.161.246,13	R\$ 1.350.464,25	R\$ 1.555.085,42	R\$ 1.802.450,62	R\$ 2.029.998,62	R\$ 2.257.546,62	R\$ 2.257.546,62
		PERCENTUAL	3,50%	8,30%	16,67%	23,37%	30,93%	41,18%	51,44%	59,82%	68,88%	79,84%	89,92%	100,00%	

Negrito"RN CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: CONCLUSÃO DA PÓS-GRADUAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO DO CAMPUS I
 ÓRGÃO RESPONSÁVEL PELO CERTAME: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA)
 LOCAL DA OBRA: CENTRO DE EDUCAÇÃO - CAMPUS I

COMPOSIÇÃO BDI – NÃO DESONERADO		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXA
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC	4,00%
2	SEGURO E GARANTIA (S + G)	0,80%
3	IMPOSTOS E TAXAS - I	6,15%
	* ISS	2,50%
	* COFINS	3,00%
	* PIS	0,65%
4	MARGEM DE RISCO - R	1,27%
5	CUSTOS FINANCEIROS - CF	1,23%
6	BONIFICAÇÃO - L	7,40%
	TOTAL DO BDI	22,88%
FÓRMULA TCU (Acórdão 2622/2013-Plenário: $BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$		

Negrito" **RN CONSTRUÇÕES EIRELI**

OBRA: CONCLUSÃO DA PÓS-GRADUAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO DO CAMPUS I
 ÓRGÃO RESPONSÁVEL PELO CERTAME: UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA)
 LOCAL DA OBRA: CENTRO DE EDUCAÇÃO - CAMPUS I

TABELA DOS ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,02%	Não incide	18,02%	Não incide
B2	Feriados	4,31%	Não incide	4,31%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,02%	Não incide	2,02%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,64%	7,33%	9,64%	7,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	46,76%	17,04%	46,76%	17,04%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,53%	3,45%	4,53%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,24%	3,23%	4,24%	3,23%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,99%	2,28%	2,99%	2,28%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	12,25%	9,33%	12,25%	9,33%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,86%	2,86%	17,21%	6,27%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,40%	0,31%
D	Total	8,24%	3,15%	17,61%	6,58%
TOTAL(A+B+C+D)		84,05%	46,32%	113,42%	69,75%

Emitido em 14/12/2023

PLANILHA N° 2/2023 - SOF - CLC (11.00.46.78)
(N° do Documento: 2)

(N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 14/12/2023 15:56)
LUCIAN HENDYO MAX PEREIRA
COORDENADOR(A)
1212562

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufpb.br/documentos/> informando seu número: **2**, ano: **2023**, documento (espécie): **PLANILHA**, data de emissão: **14/12/2023** e o código de verificação: **a7e07adad7**