

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					5.686,85	0,28 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	m²	6	377,74	462,84	2.777,04	0,14 %
1.2	CPU 01 - Próprio UNIR	SINAPI	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	UN	1	176,62	216,41	216,41	0,01 %
1.3	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	32	35,87	43,95	1.406,40	0,07 %
1.4	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	8	29,99	36,74	293,92	0,01 %
1.5	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	361,12	2,25	2,75	993,08	0,05 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					55.045,32	2,71 %
2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	131,98	161,71	25.873,60	1,27 %
2.2	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4	5.951,96	7.292,93	29.171,72	1,43 %
3			PINTURA EXTERNA E INTERNA					84.046,35	4,13 %
3.1	CPU 02 - Próprio UNIR	SINAPI	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA	M²	411,58	5,24	6,42	2.642,34	0,13 %
3.2	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	411,58	18,59	22,77	9.371,67	0,46 %
3.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2521,32	12,16	14,89	37.542,45	1,85 %
3.4	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2750,39	10,24	12,54	34.489,89	1,70 %
4			PISO AUDITÓRIO					93.216,40	4,58 %
4.1	101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	m²	428,37	172,69	211,59	90.638,80	4,46 %
4.2	CPU 03 - Próprio UNIR	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DOS ASSENTOS	H	80	26,30	32,22	2.577,60	0,13 %
5			RESTAURAÇÃO PISO DE MADEIRA					109.219,95	5,37 %
5.1	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	1109,17	2,00	2,45	2.717,46	0,13 %
5.2	102201	SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	m²	1109,17	18,36	22,49	24.945,23	1,23 %
5.3	102194	SINAPI	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021	m²	1109,17	8,29	10,15	11.258,07	0,55 %
5.4	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	1109,17	23,39	28,65	31.777,72	1,56 %
5.5	102225	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	1109,17	28,35	34,73	38.521,47	1,89 %
6			FACHADA PRINCIPAL					7.528,80	0,37 %
6.1	CPU 04 - Próprio UNIR	SINAPI	LETREIRO TEATRO UNIVERSITÁRIO	UN	20	277,47	339,98	6.799,60	0,33 %
6.2	CPU 14 - Próprio UNIR	SINAPI	PUXADOR PORTA DE VIDRO	UN	4	148,78	182,30	729,20	0,04 %
7			BANHEIROS					82.776,23	4,07 %
7.1	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	9	40,69	49,85	448,65	0,02 %
7.2	CPU 07 - Próprio UNIR	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 3,60 M, PARA LAVATÓRIO, INCLUINDO TESTEIRA, SAIA E 4 CUBAS DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	2.746,22	3.364,94	6.729,88	0,33 %
7.3	CPU 08 - Próprio UNIR	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	184,37	225,90	677,70	0,03 %
7.4	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	91,33	7,32	8,96	818,31	0,04 %
7.5	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023. PE	m²	91,33	114,03	139,72	12.760,62	0,63 %
7.6	CPU 05 - Próprio UNIR	SINAPI	VASO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	504,72	618,43	6.184,30	0,30 %
7.7	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	85,34	104,56	627,36	0,03 %
7.8	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	593,21	726,86	2.180,58	0,11 %
7.9	CPU 38 - Próprio UNIR	SINAPI	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. (UN)	UN	19	64,70	79,27	1.506,13	0,07 %
7.10	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	38,81	47,55	285,30	0,01 %
7.11	CPU 09 - Próprio UNIR	SINAPI	DISPENSER DE PAPEL HIGIÊNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23	64,70	79,27	1.823,21	0,09 %
7.12	CPU 10 - Próprio UNIR	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,80 M, PARA LAVATÓRIO, INCLUINDO TESTEIRA, SAIA E 1 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM, COM TORNEIRA, ENGATE E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	737,44	903,58	5.421,48	0,27 %
7.13	CPU 11 - Próprio UNIR	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 2,85 M, PARA LAVATÓRIO, INCLUINDO TESTEIRA, SAIA E 3 CUBAS DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM, COM TORNEIRA, ENGATE E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	2.279,05	2.792,51	2.792,51	0,14 %
7.14	CPU 12 - Próprio UNIR	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 4,10 M, PARA LAVATÓRIO, INCLUINDO TESTEIRA, SAIA E 3 CUBAS DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM, COM TORNEIRA, ENGATE E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	2.874,11	3.521,64	3.521,64	0,17 %
7.15	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	125,92	154,28	154,28	0,01 %
7.16	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023. PE	m²	1	75,11	92,03	92,03	0,00 %
7.17	100856	SINAPI	MANOPLA E CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20	33,90	41,53	830,60	0,04 %
7.18	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	10,40	12,74	76,44	0,00 %
7.19	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	21	11,07	13,56	284,76	0,01 %
7.20	CPU 47 - Próprio UNIR	SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UN	24	29,29	35,88	861,12	0,04 %
7.21	CPU 43 - Próprio UNIR	SINAPI	PRATELEIRA COM BASE EM RESINA E ACABAMENTO CROMADO, LINHA CLEAN, REF.: 2030.C.CLN, DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UN	19	1.005,45	1.231,97	23.407,43	1,15 %
7.22	CPU 46 - Próprio UNIR	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)	M²	9,5	820,86	1.005,79	9.555,00	0,47 %
7.23	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	15	62,59	76,69	1.150,35	0,06 %
7.24	CPU 52 - Próprio UNIR	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PINTADA, SEMI-OCA, 80X210 CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	478,70	586,55	586,55	0,03 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8			ESTRUTURAS CÊNICAS					130.133,57	6,40 %
8.1	CPU 80- UNIR	Próprio	VARA DE ILUMINAÇÃO	UN	1	108.919,50	125.562,39	125.562,39	6,17 %
8.2	88247 SINAPI	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	26,61	32,60	260,80	0,01 %
8.3	88264 SINAPI	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	30,24	37,05	296,40	0,01 %
8.4	CPU 15 - PRÓPRIO	Próprio	ASSENTAMENTO ESPUMA ACÚSTICA	M²	101,21	32,37	39,66	4.013,98	0,20 %
9			REPAROS NAS RAMPAS					97.776,08	4,81 %
9.1	CPU 13 - PRÓPRIO	Próprio	GUARDA-CORPO	M²	100,66	55,67	68,21	6.866,01	0,34 %
9.2	102494 SINAPI	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	332,53	50,30	61,63	20.493,82	1,01 %
9.3	CPU 17 - PRÓPRIO	Próprio	COBERTURA EM POLICARBONATO	M²	107,68	533,70	653,94	70.416,25	3,46 %
10			MANUTENÇÃO LAJE					40.527,20	1,99 %
10.1	CPU 06 - PRÓPRIO	Próprio	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	8	26,30	32,22	257,76	0,01 %
10.2	98553 SINAPI	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	194,21	169,23	207,35	40.269,44	1,98 %
11			ESTRUTURAS DE GESSO					34.694,54	1,71 %
11.1	97642 SINAPI	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	262,7	3,23	3,95	1.037,66	0,05 %
11.2	96368 SINAPI	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	29,31	192,24	235,55	6.903,97	0,34 %
11.3	96114 SINAPI	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	261,31	83,56	102,38	26.752,91	1,32 %
12			FORRO VINILICO AUDITÓRIO					94.554,77	4,65 %
12.1	101727 SINAPI	SINAPI	PISO VINILICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	m²	353,78	172,69	211,59	74.856,31	3,68 %
12.2	87424 SINAPI	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESURA DE 1,0CM. AF_03/2023	m²	353,78	40,91	50,12	17.731,45	0,87 %
12.3	88484 SINAPI	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	353,78	4,54	5,56	1.967,01	0,10 %
13			ESTACIONAMENTO E PAISAGISMO					320.905,13	15,78 %
13.1	98504 SINAPI	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	317,54	13,02	15,95	5.064,76	0,25 %
13.2	92395 SINAPI	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 10 CM. AF_10/2022	m²	1286,92	140,11	171,67	220.925,55	10,86 %
13.3	100576 SINAPI	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	1299,42	1,92	2,35	3.053,63	0,15 %
13.4	100573 SINAPI	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m³	194,91	136,26	166,95	32.540,22	1,60 %
13.5	103075 SINAPI	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	12,5	243,74	298,65	3.733,12	0,18 %
13.6	102507 SINAPI	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	360	5,79	7,09	2.552,40	0,13 %
13.7	102513 SINAPI	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	9	48,01	58,82	529,38	0,03 %
13.8	00007761 SINAPI	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	22,95	91,64	112,28	2.576,82	0,13 %
13.9	CPU 16 - PRÓPRIO	Próprio	CANALETA DE CONCRETO COM GRELHA	M	88,86	346,80	424,93	37.759,27	1,86 %
13.10	103926 SINAPI	SINAPI	ESCADA HIDRÁULICA, LARGURA DE 1 A 4,1 M, TIPO DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRO EM DEGRAUS (DAD 04, 06, 08, 10, 12, 14, 16, 18), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÓRMAS (3 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022	m³	4,21	1.543,78	1.891,59	7.963,59	0,39 %
13.11	99272 SINAPI	SINAPI	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,95 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	3	1.144,32	1.402,13	4.206,39	0,21 %
14			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					238.562,75	11,73 %
14.1			ELETRODUTOS E CONEXÕES - UNIR					215.902,54	10,61 %
14.1.1	91928 SINAPI	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	166,5	6,64	8,13	1.353,64	0,07 %
14.1.2	92008 SINAPI	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	47,72	58,47	584,70	0,03 %
14.1.3	95778 SINAPI	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4	26,93	32,99	131,96	0,01 %
14.1.4	95779 SINAPI	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2	22,39	27,43	54,86	0,00 %
14.1.5	061858 SBC	SBC	CONDULETE ALUMINIO ""LL"" 3/4"" SEM TAMPA	UN	2	27,16	33,27	66,54	0,00 %
14.1.6	95787 SINAPI	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2	27,54	33,74	67,48	0,00 %
14.1.7	95795 SINAPI	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1	31,39	38,46	38,46	0,00 %
14.1.8	CPU 113 UNIR	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	55,5	60,04	73,56	4.082,58	0,20 %
14.1.9	91926 SINAPI	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	293,5	4,33	5,30	1.555,55	0,08 %
14.1.10	91969 SINAPI	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	79,96	97,97	195,94	0,01 %
14.1.11	95782 SINAPI	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2	29,96	36,70	73,40	0,00 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.1.12	061858	SBC	CONDULETE ALUMÍNIO ""LL"" 3/4"" SEM TAMPA	UN	2	27,16	33,27	66,54	0,00 %
14.1.13	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2	27,54	33,74	67,48	0,00 %
14.1.14	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2	31,39	38,46	76,92	0,00 %
14.1.15	95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5	43,65	53,48	267,40	0,01 %
14.1.16	CPU 113 UNIR	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	48,5	60,04	73,56	3.567,66	0,18 %
14.1.17	CPU 114 UNIR	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	21,5	61,13	74,90	1.610,35	0,08 %
14.1.18	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16146	7,08	8,67	139.985,82	6,88 %
14.1.19	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	327,6	24,96	30,58	10.018,00	0,49 %
14.1.20	060107	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	M	186	40,66	49,82	9.266,52	0,46 %
14.1.21	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	26,61	32,60	391,20	0,02 %
14.1.22	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	30,24	37,05	444,60	0,02 %
14.1.23	CPU 81- UNIR	Próprio	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/6000k, IP- 65	UN	6	50,51	61,88	371,28	0,02 %
14.1.24	CPU 18 - UNIR	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	79,2	191,62	234,79	18.595,36	0,91 %
14.1.25	CPU 19 - UNIR	Próprio	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6	81,08	99,34	596,04	0,03 %
14.1.26	CPU 20 - UNIR	Próprio	TOMADA 2P+T 20A, PADRÃO STAGE PIN, PARA ILUMINAÇÃO CÊNICA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	192	44,98	55,11	10.581,12	0,52 %
14.1.27	CPU 21 - UNIR	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12	93,96	115,12	1.381,44	0,07 %
14.1.28	CPU 39 - UNIR	Próprio	LÂMPADA LED, QUADRADA, DE EMBUTIR, 20CM X 20CM, 18W – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	93	43,88	53,76	4.999,68	0,25 %
14.1.29	CPU 40 - UNIR	Próprio	LÂMPADA LED, REDONDA, DE EMBUTIR, 18W – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	45,07	55,22	552,20	0,03 %
14.1.30	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	265	7,08	8,67	2.297,55	0,11 %
14.1.31	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	51,56	63,17	63,17	0,00 %
14.1.32	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	31,09	38,09	266,63	0,01 %
14.1.33	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	9,59	11,75	94,00	0,00 %
14.1.34	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	55,96	68,56	68,56	0,00 %
14.1.35	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	5	26,76	32,78	163,90	0,01 %
14.1.36	100902	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	25	26,86	32,91	822,75	0,04 %
14.1.37	064058	SBC	QUADRO DISTRIBUICAO 12 DISJUNTORES+BARRAMENTO	UN	1	882,45	1.081,26	1.081,26	0,05 %
14.2			ELETRODUTOS E CONEXÕES - JCA					13.784,35	0,68 %
14.2.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	289,75	10,78	13,20	3.824,70	0,19 %
14.2.2	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	194	8,62	10,56	2.048,64	0,10 %
14.2.3	91905	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24	14,06	17,22	413,28	0,02 %
14.2.4	104396	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	51	20,06	24,57	1.253,07	0,06 %
14.2.5	104402	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	47	23,76	29,11	1.368,17	0,07 %
14.2.6	104785	SINAPI	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	289,75	13,74	16,83	4.876,49	0,24 %
14.3			TOMADAS E INTERRUPTORES - JCA					2.898,84	0,14 %
14.3.1	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	51	46,39	56,84	2.898,84	0,14 %
14.4			CABOS - JCA					5.977,02	0,29 %
14.4.1	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	1127,74	4,33	5,30	5.977,02	0,29 %
15			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					377,50	0,02 %
15.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	2,19	63,75	78,11	171,06	0,01 %
15.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRÁVEL E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	0,57	8,30	10,16	5,79	0,00 %
15.3	100938	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5,7	6,98	8,55	48,73	0,00 %
15.4	210056	SBC	RETIRADA ENTULHO OBRAS-CAMINHÃO CARRETEIRO INCL. ESTIVA CARGA	m³	1,36	91,17	111,71	151,92	0,01 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
16			ACESSIBILIDADE					293.879,34	14,45 %
16.1			SINALIZAÇÃO DE ACESSIBILIDADE					10.710,49	0,53 %
16.1.1	CPU 22 - UNIR	Próprio	MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO MEDINDO 60 X 60CM, COM SUPORTE EM CHAPA EM FERRO 1" E TUBO DE FERRO GALVANIZADO Ø=4", PINTADOS E PLACA EM GRANITO CINZA ANDORINHA (UN)	UN	2	2.362,40	2.894,64	5.789,28	0,28 %
16.1.2	CPU 23 - UNIR	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR EM BRAILE CONFECCIONADA EM POLIESTIRENO - 20x15cm (UN)	UN	47	52,44	64,25	3.019,75	0,15 %
16.1.3	CPU 24 - UNIR	Próprio	PLACA BRAILE PARA CORRIMÃO EM ALUMÍNIO COM FITA DUPLA FACE INTEGRADA (UN)	UN	10	9,61	11,77	117,70	0,01 %
16.1.4	CPU 25 - UNIR	Próprio	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE 7 X 3CM, CANTONEIRA, PARA DEGRAUS DE ESCADA (UN)	UN	223	4,67	5,72	1.275,56	0,06 %
16.1.5	102513 SINAPI		PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	8,64	48,01	58,82	508,20	0,02 %
16.2			CORRIMÕES E GUARDA CORPO					191.581,94	9,42 %
16.2.1	CPU 26 - UNIR	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,00M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO E CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO (GUARDA CORPO TIPO 1) (M)	M	14,09	806,32	987,98	13.920,63	0,68 %
16.2.2	CPU 27 - UNIR	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,00M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO (GUARDA CORPO TIPO 2) (M)	M	6,61	594,24	728,12	4.812,87	0,24 %
16.2.3	CPU 28 - UNIR	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,15M, MONTANTES TUBULARES DE 3/4" ESPAÇADOS DE 1,00M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO (GUARDA CORPO TIPO 3) (M)	M	14,34	90,90	111,37	1.597,04	0,08 %
16.2.4	CPU 29 - UNIR	Próprio	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, FIXADO NA PAREDE (GUARDA CORPO TIPO 4) (M)	M	23,79	204,23	250,24	5.953,20	0,29 %
16.2.5	CPU 30 - UNIR	Próprio	CORRIMÃO DUPLO - LADO ÚNICO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, FIXADO NO PISO COM MONTANTE DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2" ALTURA 0,92m (GUARDA CORPO TIPO 5) (M)	M	6,09	265,64	325,48	1.982,17	0,10 %
16.2.6	CPU 31 - UNIR	Próprio	CORRIMÃO DUPLO - DOIS LADOS, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, FIXADO NO PISO COM MONTANTE DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2" ALTURA 0,92m (GUARDA CORPO TIPO 6) (M)	M	13,15	380,83	466,63	6.136,18	0,30 %
16.2.7	CPU 32 - UNIR	Próprio	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. (M)	M	37,79	3.387,89	4.151,18	156.873,09	7,71 %
16.2.8	100724 SINAPI		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	20,41	12,27	15,03	306,76	0,02 %
16.3			PISO TATIL					38.626,50	1,90 %
16.3.1	CPU 33 - UNIS	Próprio	PISO PODOTÁTIL, ALERTA, SOLIDARIZADO AO PISO EXISTENTE (ELEMENTOS INDIVIDUAIS EM AÇO INOX) (M)	M	87,75	156,57	191,84	16.833,96	0,83 %
16.3.2	CPU 34 - UNIR	Próprio	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL, SOLIDARIZADO AO PISO EXISTENTE (ELEMENTOS INDIVIDUAIS EM AÇO INOX) (M)	M	115,5	153,99	188,68	21.792,54	1,07 %
16.4			CAMARIM ACESSIVEL					13.806,31	0,68 %
16.4.1	CPU 35 - UNIR	Próprio	LOCAL PARA TROCA DE ROUPA - 1,80x0,70M - TAMPO EM GRANITO CINZA - BASES EM ALVENARIA COM PINTURA ACRILICA NA COR BRANCA. (UN)	UN	1	1.144,05	1.401,80	1.401,80	0,07 %
16.4.2	100868 SINAPI		BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	304,39	372,96	2.983,68	0,15 %
16.4.3	CPU 36 - UNIR	Próprio	SIRENE DE ALARME PNE, AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UN	1	81,76	100,18	100,18	0,00 %
16.4.4	CPU 38 - UNIR	Próprio	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. (UN)	UN	1	64,70	79,27	79,27	0,00 %
16.4.5	95547 SINAPI		SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	62,59	76,69	76,69	0,00 %
16.4.6	CPU 41 - UNIR	Próprio	BOTOEIRA MONTADA PLÁSTICA PRETO PARA EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UN	2	170,72	209,18	418,36	0,02 %
16.4.7	100865 SINAPI		BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	511,30	626,49	626,49	0,03 %
16.4.8	100875 SINAPI		BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	944,74	1.157,58	1.157,58	0,06 %
16.4.9	CPU 42 - UNIR	Próprio	CHUVEIRO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	UN	1	167,38	205,09	205,09	0,01 %
16.4.10	91341 SINAPI		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,78	874,70	1.071,76	4.051,25	0,20 %
16.4.11	CPU 43 - UNIR	Próprio	PRATELEIRA COM BASE EM RESINA E ACABAMENTO CROMADO, LINHA CLEAN, REF.: 2030.C.CLN, DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UN	2	1.005,45	1.231,97	2.463,94	0,12 %
16.4.12	CPU 49 - UNIR	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO ADAPTADA PARA PNE, TIPO MONOCOMANDO. (UN)	UN	1	197,49	241,98	241,98	0,01 %
16.5			BANHEIRO ACESSIVEL					21.730,24	1,07 %
16.5.1	CPU 44 - UNIR	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. COM USO DE PLACA R.U. (M2)	M²	4,3	129,99	159,27	684,86	0,03 %
16.5.2	CPU 445- UNIR	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS COM USO DE PLACA R.U. (M2)	M²	7,1	117,43	143,88	1.021,54	0,05 %
16.5.3	87249 SINAPI		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	m²	3,61	73,50	90,05	325,08	0,02 %
16.5.4	96116 SINAPI		FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	3,61	67,69	82,94	299,41	0,01 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
16.5.5	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023. PE	m²	18,2	60,46	74,08	1.348,25	0,07 %
16.5.6	CPU 37 - UNIR	Próprio	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO. (UN)	UN	1	64,70	79,27	79,27	0,00 %
16.5.7	CPU 38 - UNIR	Próprio	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. (UN)	UN	12	64,70	79,27	951,24	0,05 %
16.5.8	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	62,59	76,69	76,69	0,00 %
16.5.9	CPU 41 - UNIR	Próprio	BOTOEIRA MONTADA PLÁSTICA PRETO PARA EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UN	1	170,72	209,18	209,18	0,01 %
16.5.10	CPU 46 - UNIR	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)	M²	1	820,86	1.005,79	1.005,79	0,05 %
16.5.11	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	468,73	574,33	574,33	0,03 %
16.5.12	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	137,39	168,34	336,68	0,02 %
16.5.13	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	304,39	372,96	1.864,80	0,09 %
16.5.14	CPU 36 - UNIR	Próprio	SIRENE DE ALARME PNE, AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UN	3	81,76	100,18	300,54	0,01 %
16.5.15	CPU 47 - UNIR	Próprio	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UN	2	29,29	35,88	71,76	0,00 %
16.5.16	CPU 43 - UNIR	Próprio	PRATELEIRA COM BASE EM RESINA E ACABAMENTO CROMADO, LINHA CLEAN, REF.: 2030.C.CLN, DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UN	1	1.005,45	1.231,97	1.231,97	0,06 %
16.5.17	CPU 49 - UNIR	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO ADAPTADA PARA PNE, TIPO MONOCOMANDO. (UN)	UN	1	197,49	241,98	241,98	0,01 %
16.5.18	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,75	24,18	29,62	199,93	0,01 %
16.5.19	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	6,62	8,11	16,22	0,00 %
16.5.20	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	9,72	11,90	59,50	0,00 %
16.5.21	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	1	12,27	15,03	15,03	0,00 %
16.5.22	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	2	18,87	23,12	46,24	0,00 %
16.5.23	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	1,2	21,89	26,82	32,18	0,00 %
16.5.24	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	1,55	27,23	33,36	51,70	0,00 %
16.5.25	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	1,4	12,36	15,14	21,19	0,00 %
16.5.26	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	2,7	37,94	46,48	125,49	0,01 %
16.5.27	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	1	10,41	12,75	12,75	0,00 %
16.5.28	89724	SINAPI	JOELHO 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	2	10,20	12,49	24,98	0,00 %
16.5.29	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, 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	2	15,01	18,39	36,78	0,00 %
16.5.30	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	1	9,44	11,56	11,56	0,00 %
16.5.31	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	8,80	10,78	32,34	0,00 %
16.5.32	89746	SINAPI	JOELHO 45 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	26,60	32,59	32,59	0,00 %
16.5.33	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	3	25,86	31,68	95,04	0,00 %
16.5.34	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	39,72	48,66	48,66	0,00 %
16.5.35	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	62,50	76,58	76,58	0,00 %
16.5.36	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	27,35	33,51	33,51	0,00 %
16.5.37	CPU 50 - UNIR	Próprio	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS, FORNECIDO E INSTALADO EM PAREDE. (UN)	UN	17	17,78	21,78	370,26	0,02 %
16.5.38	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,77	874,70	1.071,76	6.184,05	0,30 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
16.5.39	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	0,15	1.050,63	1.287,33	193,09	0,01 %
16.5.40	CPU 51 - UNIR	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA EM PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10	276,44	338,72	3.387,20	0,17 %
16.6			BILHETERIA					3.298,68	0,16 %
16.6.1	100674	SINAPI	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	1,62	1.223,02	1.498,56	2.427,66	0,12 %
16.6.2	CPU 48 - UNIR	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - INCLUSIVE FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS (M2)	M²	0,9	789,86	967,81	871,02	0,04 %
16.7			BANHEIRO ISPCD 1					4.824,83	0,24 %
16.7.1	CPU 37 - UNIR	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO. (UN)	UN	1	64,70	79,27	79,27	0,00 %
16.7.2	CPU 38 - UNIR	Próprio	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. (UN)	UN	1	64,70	79,27	79,27	0,00 %
16.7.3	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	62,59	76,69	76,69	0,00 %
16.7.4	CPU 47 - UNIR	Próprio	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UN	1	29,29	35,88	35,88	0,00 %
16.7.5	CPU 43 - UNIR	Próprio	PRATELEIRA COM BASE EM RESINA E ACABAMENTO CROMADO, LINHA CLEAN, REF.: 2030.C.CLN, DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UN	1	1.005,45	1.231,97	1.231,97	0,06 %
16.7.6	CPU 41 - UNIR	Próprio	BOTEIRA MONTADA PLÁSTICA PRETO PARA EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UN	1	170,72	209,18	209,18	0,01 %
16.7.7	CPU 46 - UNIR	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)	M²	1	820,86	1.005,79	1.005,79	0,05 %
16.7.8	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	304,39	372,96	1.864,80	0,09 %
16.7.9	CPU 49 - UNIR	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO ADAPTADA PARA PNE, TIPO MONOCOMANDO. (UN)	UN	1	197,49	241,98	241,98	0,01 %
16.8			BANHEIRO ISPCD 2					4.824,83	0,24 %
16.8.1	CPU 37 - UNIR	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO. (UN)	UN	1	64,70	79,27	79,27	0,00 %
16.8.2	CPU 38 - UNIR	Próprio	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. (UN)	UN	1	64,70	79,27	79,27	0,00 %
16.8.3	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	62,59	76,69	76,69	0,00 %
16.8.4	CPU 47 - UNIR	Próprio	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UN	1	29,29	35,88	35,88	0,00 %
16.8.5	CPU 43 - UNIR	Próprio	PRATELEIRA COM BASE EM RESINA E ACABAMENTO CROMADO, LINHA CLEAN, REF.: 2030.C.CLN, DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UN	1	1.005,45	1.231,97	1.231,97	0,06 %
16.8.6	CPU 41 - UNIR	Próprio	BOTEIRA MONTADA PLÁSTICA PRETO PARA EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UN	1	170,72	209,18	209,18	0,01 %
16.8.7	CPU 46 - UNIR	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)	M²	1	820,86	1.005,79	1.005,79	0,05 %
16.8.8	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	304,39	372,96	1.864,80	0,09 %
16.8.9	CPU 49 - UNIR	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO ADAPTADA PARA PNE, TIPO MONOCOMANDO. (UN)	UN	1	197,49	241,98	241,98	0,01 %
16.9			BANHEIRO ISF					1.118,88	0,06 %
16.9.1	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	304,39	372,96	1.118,88	0,06 %
16.10			BANHEIRO ISM					1.864,80	0,09 %
16.10.1	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	304,39	372,96	1.864,80	0,09 %
16.11			VESTIÁRIO MASCULINO					1.491,84	0,07 %
16.11.1	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	304,39	372,96	1.491,84	0,07 %
17			CABEAMENTO ESTRUTURADO					78.287,51	3,85 %
17.1			ELETRODUTOS E CONEXÕES					20.560,87	1,01 %
17.1.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	158,55	10,78	13,20	2.092,86	0,10 %
17.1.2	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	71,74	14,08	17,25	1.237,51	0,06 %
17.1.3	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,02	9,40	11,51	138,35	0,01 %
17.1.4	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	58,14	14,19	17,38	1.010,47	0,05 %
17.1.5	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14,81	17,49	21,43	317,37	0,02 %
17.1.6	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	67,95	12,81	15,69	1.066,13	0,05 %
17.1.7	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	16,29	23,65	28,97	471,92	0,02 %
17.1.8	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	106	8,62	10,56	1.119,36	0,06 %
17.1.9	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	48	12,03	14,74	707,52	0,03 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
17.1.10	91879	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	6,97	8,54	76,86	0,00 %
17.1.11	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	39	10,25	12,55	489,45	0,02 %
17.1.12	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	13,61	16,67	166,70	0,01 %
17.1.13	91880	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	46	8,61	10,54	484,84	0,02 %
17.1.14	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	11	18,27	22,38	246,18	0,01 %
17.1.15	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34	18,70	22,91	778,94	0,04 %
17.1.16	91905	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	14,06	17,22	17,22	0,00 %
17.1.17	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	UN	4	21,56	26,41	105,64	0,01 %
17.1.18	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	3	28,50	34,92	104,76	0,01 %
17.1.19	104402	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2	23,76	29,11	58,22	0,00 %
17.1.20	104396	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	3	20,06	24,57	73,71	0,00 %
17.1.21	104399	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	52	26,73	32,75	1.703,00	0,08 %
17.1.22	104400	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	22	34,43	42,18	927,96	0,05 %
17.1.23	104404	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	8	31,09	38,09	304,72	0,01 %
17.1.24	104405	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	8	42,01	51,47	411,76	0,02 %
17.1.25	104785	SINAPI	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	383,21	13,74	16,83	6.449,42	0,32 %
17.2			DUTOS E ACESSÓRIOS					2.616,79	0,13 %
17.2.1	CPU 82 - UNIR	Próprio	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) (un)	UN	12,28	94,41	115,68	1.420,55	0,07 %
17.2.2	CPU 83 - UNIR	Próprio	Tampa de encaixe 100 X 3000 mm, galvanizada à fogo, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) (un)	UN	5	76,12	93,26	466,30	0,02 %
17.2.3	CPU 84 - UNIR	Próprio	Curva horizontal 100 x 100 mm, lisa, galvanizada à fogo, para eletrocalha metálica, com ângulo 90°, (ref.: mopa ou similar) (un)	UN	2	79,40	97,28	194,56	0,01 %
17.2.4	CPU 85 - UNIR	Próprio	Curva de inversão 100x100 mm para eletrocalha metálica - Rev 01 (un)	UN	1	29,65	36,33	36,33	0,00 %
17.2.5	CPU 86 - UNIR	Próprio	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) (m)	M	12,28	25,98	31,83	390,87	0,02 %
17.2.6	CPU 87 - UNIR	Próprio	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar) (un)	UN	8	5,74	7,03	56,24	0,00 %
17.2.7	CPU 88 - UNIR	Próprio	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar) (un)	UN	3	9,73	11,92	35,76	0,00 %
17.2.8	CPU 89 - UNIR	Próprio	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 2" (ref. vl 33 ge valemam ou similar) (un)	UN	1	13,21	16,18	16,18	0,00 %
17.3			CAIXAS					1.762,29	0,09 %
17.3.1	CPU 53 - UNIR	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 20x20x9cm FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UN	2	49,03	60,07	120,14	0,01 %
17.3.2	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	4	174,25	213,50	854,00	0,04 %
17.3.3	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	33,61	41,18	164,72	0,01 %
17.3.4	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32	11,66	14,28	456,96	0,02 %
17.3.5	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	18,88	23,13	115,65	0,01 %
17.3.6	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	13,83	16,94	50,82	0,00 %
17.4			TOMADAS E INTERRUPTORES					4.113,82	0,20 %
17.4.1	CPU 90 - UNIR	Próprio	Tomada para lógica rj45, com caixa pvc, embutida, cat. 6 (un)	UN	27	67,63	82,86	2.237,22	0,11 %
17.4.2	CPU 91 - UNIR	Próprio	Tomada dupla para lógica RJ45, cat.6, com caixa pvc, embutir, completa (un)	UN	22	69,62	85,30	1.876,60	0,09 %
17.5			CABOS					16.574,20	0,81 %
17.5.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	2093,27	5,25	6,43	13.459,72	0,66 %
17.5.2	CPU 92 - UNIR	Próprio	Cabo de fibra ótica de 6 vias (m)	M	132,25	19,22	23,55	3.114,48	0,15 %
17.6			RACK E EQUIPAMENTOS					32.659,54	1,61 %
17.6.1	CPU 93 - UNIR	Próprio	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete) (un)	UN	1	619,86	759,51	759,51	0,04 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
17.6.2	CPU 94 - UNIR	Próprio	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm (un)	UN	1	673,65	825,42	825,42	0,04 %
17.6.3	CPU 95 - UNIR	Próprio	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100/1000 + 4SFP (un)	UN	4	2.933,59	3.594,52	14.378,08	0,71 %
17.6.4	CPU 96 - UNIR	Próprio	Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento (un)	UN	2	414,54	507,93	1.015,86	0,05 %
17.6.5	CPU 97 - UNIS	Próprio	Distribuidor interno óptico - D.I.O (un)	UN	2	846,38	1.037,06	2.074,12	0,10 %
17.6.6	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	5	1.067,47	1.307,97	6.539,85	0,32 %
17.6.7	CPU 54 - UNIR	Próprio	KIT VENTILAÇÃO PARA RACK 19". (UN)	UN	2	255,30	312,81	625,62	0,03 %
17.6.8	CPU 55 - UNIR	Próprio	ORGANIZADOR DE CABOS PARA RACK (UN)	UN	6	62,52	76,60	459,60	0,02 %
17.6.9	CPU 98 - UNIR	Próprio	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01 (un)	UN	61	27,38	33,54	2.045,94	0,10 %
17.6.10	CPU 99 - UNIR	Próprio	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/2,50m - Rev 02 (un)	UN	61	33,23	40,71	2.483,31	0,12 %
17.6.11	CPU 100 - UNIR	Próprio	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas (UN)	UN	2	16,86	20,65	41,30	0,00 %
17.6.12	CPU 101 - UNIR	Próprio	Certificação de rede cabeamento estruturado (ref: obra Sergipetec) (un)	UN	61	18,88	23,13	1.410,93	0,07 %
18			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO					164.834,02	8,10 %
18.1			EXTINTORES					7.841,56	0,39 %
18.1.1	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020_PE	UN	1	671,46	822,73	822,73	0,04 %
18.1.2	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020_PE	UN	14	240,97	295,26	4.133,64	0,20 %
18.1.3	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020_PE	UN	11	214,07	262,29	2.885,19	0,14 %
18.2			HIDRANTES					93.476,37	4,60 %
18.2.1			TUBOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS					47.493,27	2,33 %
18.2.1.1	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	214,95	106,70	130,73	28.100,41	1,38 %
18.2.1.2	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	24	121,37	148,71	3.569,04	0,18 %
18.2.1.3	92378	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2	83,46	102,26	204,52	0,01 %
18.2.1.4	92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	6	165,17	202,38	1.214,28	0,06 %
18.2.1.5	CPU 56 - UNIR	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", DUAS MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 (UN)	UN	3	1.515,25	1.856,63	5.569,89	0,27 %
18.2.1.6	CPU 57 - UNIR	Próprio	REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", DUAS MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 (UN)	UN	3	1.515,25	1.856,63	5.569,89	0,27 %
18.2.1.7	101916	SINAPI	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1	2.664,85	3.265,24	3.265,24	0,16 %
18.2.2			BARRILETE DE BOMBAS					45.983,10	2,26 %
18.2.2.1	101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1	151,90	186,12	186,12	0,01 %
18.2.2.2	CPU 102 - UNIR	Próprio	Fornecimento e instalação de pressostato 0 a 10 kgf/cm2 (un)	UN	3	184,41	225,95	677,85	0,03 %
18.2.2.3	99629	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	1	84,16	103,12	103,12	0,01 %
18.2.2.4	103009	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	2	331,66	406,38	812,76	0,04 %
18.2.2.5	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	2	41,78	51,19	102,38	0,01 %
18.2.2.6	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	2	192,12	235,40	470,80	0,02 %
18.2.2.7	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	2	233,63	286,26	572,52	0,03 %
18.2.2.8	103011	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	1	79,17	97,00	97,00	0,00 %
18.2.2.9	103016	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	2	487,77	597,66	1.195,32	0,06 %
18.2.2.10	97498	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	M	2,9	44,42	54,42	157,81	0,01 %
18.2.2.11	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	4,5	106,70	130,73	588,28	0,03 %
18.2.2.12	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	7,05	140,70	172,39	1.215,34	0,06 %
18.2.2.13	92382	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	8	50,28	61,60	492,80	0,02 %
18.2.2.14	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1	121,37	148,71	148,71	0,01 %
18.2.2.15	92636	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	4	154,09	188,80	755,20	0,04 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
18.2.2.16	97495	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	386,05	473,02	1.419,06	0,07 %
18.2.2.17	97496	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	604,41	740,58	1.481,16	0,07 %
18.2.2.18	92935	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	86,40	105,86	105,86	0,01 %
18.2.2.19	CPU 58 - UNIR	Próprio	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UN	2	13.607,71	16.673,52	33.347,04	1,64 %
18.2.2.20	102113	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0.99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	1.676,30	2.053,97	2.053,97	0,10 %
18.3			SINALIZAÇÃO					5.282,78	0,26 %
18.3.1	CPU 59 - UNIR	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE 30" CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO (UN)	UN	7	44,11	54,04	378,28	0,02 %
18.3.2	CPU 60 - UNIR	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 26 X 13 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SENTIDO DE ROTA DE FUGA (LATERAL) (UN)	H	21	24,81	30,39	638,19	0,03 %
18.3.3	CPU 61 - UNIR	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 26 X 13 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SENTIDO DE ROTA DE FUGA (EM FRENTE) (UN)	UN	9	24,81	30,39	273,51	0,01 %
18.3.4	CPU 62 - UNIR	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 26 X 13 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SENTIDO INDICATIVO DE SENTIDO EM ESCADA DE EMERGÊNCIA (INFERIOR DIREITA) (UN)	UN	3	23,74	29,08	87,24	0,00 %
18.3.5	CPU 63 - UNIR	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 26 X 13 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SENTIDO DE ROTA DE FUGA (SAÍDA) (UN)	UN	3	24,81	30,39	91,17	0,00 %
18.3.6	CPU 64 - UNIR	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - ALARME DE INCÊNDIO (UN)	UN	12	42,04	51,51	618,12	0,03 %
18.3.7	CPU 65 - UNIR	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - EXTINTOR PORTÁTIL (UN)	UN	26	27,93	34,22	889,72	0,04 %
18.3.8	CPU 66 - UNIR	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - HIDRANTE (UN)	H	6	27,93	34,22	205,32	0,01 %
18.3.9	CPU 67 - UNIR	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 40 X 12 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - PLACA INDICATIVA DE ABERTURA DA PORTA CORTA-FOGO POR BARRA ANTIPÂNICO (UN)	UN	2	33,16	40,63	81,26	0,00 %
18.3.10	CPU 68 - UNIR	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - BOMBA DE INCÊNDIO (UN)	UN	1	42,04	51,51	51,51	0,00 %
18.3.11	CPU 69 - UNIR	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - PROIBIDO FUMAR (UN)	UN	4	27,93	34,22	136,88	0,01 %
18.3.12	CPU 70 - UNIR	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 26 X 13 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - LOTAÇÃO MÁXIMA DE PESSOAS (UN)	UN	1	24,81	30,39	30,39	0,00 %
18.3.13	CPU 71 - UNIR	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 40 X 30 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - MEDIDAS DE SEGURANÇA (M1) (UN)	UN	1	60,62	74,27	74,27	0,00 %
18.3.14	CPU 72 - UNIR	Próprio	MAPA DE FUGA 60 X 80 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - MAPA COM PLANO DE FUGA (UN)	UND	4	352,35	431,73	1.726,92	0,08 %
18.4			CASA DE BOMBAS					52.913,55	2,60 %
18.4.1	103072	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 25 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	27,01	360,91	442,22	11.944,36	0,59 %
18.4.2	101750	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	26,72	56,99	69,82	1.865,59	0,09 %
18.4.3	89455	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	m²	27,6	111,59	136,73	3.773,74	0,19 %
18.4.4	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,68	874,70	1.071,76	1.800,55	0,09 %
18.4.5	CPU 73 - UNIR	Próprio	JANELA FIXA EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M2)	M²	17,5	874,68	1.071,74	18.755,45	0,92 %
18.4.6	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	27,65	20,12	24,65	681,57	0,03 %
18.4.7	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	27,65	53,59	65,66	1.815,49	0,09 %
18.4.8	CPU 74 - UNIR	Próprio	RESERVATÓRIO EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UN	2	5.009,72	6.138,40	12.276,80	0,60 %
18.5			REFORMA DE PORTAS DE EMERGENCIA					5.319,76	0,26 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
18.5.1	CPU 75 - UNIR	Próprio	DOBRADIÇA TUBULAR REGULÁVEL POR MOLA 4"x4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UN	18	127,34	156,02	2.808,36	0,14 %
18.5.2	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	36,23	9,80	12,00	434,76	0,02 %
18.5.3	100718	SINAPI	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	50,4	1,40	1,71	86,18	0,00 %
18.5.4	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	36,23	23,20	28,42	1.029,65	0,05 %
18.5.5	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	36,23	21,65	26,52	960,81	0,05 %
19			SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO					74.329,03	3,65 %
19.1	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5	14,08	17,25	86,25	0,00 %
19.2	CPU 103 - UNIR	Próprio	Eletroduto ferro galvanizado eletrolítico - leve, d= 3/4" (m)	M	386,91	21,28	26,07	10.086,74	0,50 %
19.3	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	12,03	14,74	58,96	0,00 %
19.4	CPU 104 - UNIR	Próprio	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação (un)	UN	283	11,37	13,93	3.942,19	0,19 %
19.5	104785	SINAPI	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	391,91	13,74	16,83	6.595,84	0,32 %
19.6	92867	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	60	33,59	41,15	2.469,00	0,12 %
19.7	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	38	16,93	20,74	788,12	0,04 %
19.8	CPU 756 - UNIR	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM. (UN)	UN	2	85,66	104,95	209,90	0,01 %
19.9	CPU 104 - UNIR	Próprio	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação (un)	UN	1	11,37	13,93	13,93	0,00 %
19.10	CPU 106	Próprio	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento (m)	M	287,33	10,91	13,36	3.838,72	0,19 %
19.11	CPU 107 UNIR	Próprio	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg) (kg)	KG	10	102,53	125,63	1.256,30	0,06 %
19.12	CPU 108 UNIR	Próprio	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 3 x 1,5mm2 (m)	M	415	23,20	28,42	11.794,30	0,58 %
19.13	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2	89,40	109,54	219,08	0,01 %
19.14	CPU 109 UNIR	Próprio	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes (un)	UN	1	5.298,38	6.492,10	6.492,10	0,32 %
19.15	CPU 110 UNIR	Próprio	Acionador Manual Endereçável - Modelo AME-2 da Verin ou similar, tipo "Aperte aqui" (un)	UN	11	203,43	249,26	2.741,86	0,13 %
19.16	CPU 111 UNIR	Próprio	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento (un)	UN	11	259,58	318,06	3.498,66	0,17 %
19.17	CPU 112 UNIR	Próprio	Detector de fumaça óptico endereçável, modelo VRE-F, marca VERIN ou similar (un)	UN	34	222,93	273,15	9.287,10	0,46 %
19.18	CPU 77- UNIR	Próprio	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO LINEAR (un)	UN	4	2.141,54	2.624,02	10.496,08	0,52 %
19.19	CPU 78- UNIR	Próprio	ACIONADOR MANUAL PARA BOMBA (UN)	UN	6	61,74	75,65	453,90	0,02 %
20			MANUTENÇÃO SPDA					14.794,80	0,73 %
20.1	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	120	69,04	84,59	10.150,80	0,50 %
20.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10	59,62	73,05	730,50	0,04 %
20.3	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	50	26,42	32,37	1.618,50	0,08 %
20.4	104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	100	14,89	18,24	1.824,00	0,09 %
20.5	104752	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	20	19,22	23,55	471,00	0,02 %
21			SERVIÇOS FINAIS					12.902,40	0,63 %
21.1	CPU 79- UNIR	Próprio	LIMPEZA GERAL DE OBRA PARA ENTREGA DO EMPREENDIMENTO (M2)	M²	1440	7,32	8,96	12.902,40	0,63 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral1.666.733,14
367.345,40
2.034.078,54

Documento assinado digitalmente



JOSE BRITO FILHO

Data: 20/10/2025 17:38:26-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>JOSÉ BRITO FILHO
CPF: 342.606.092-20
RG: 1047671-7
CREA: 12.208-D/AM
RNP: 040264651-7
Engenheiro Civil
Sócio Administrador