



MUNICÍPIO DE
ITAJAÍ

SEDUH
SECRETARIA MUNICIPAL DE
DESENVOLVIMENTO URBANO
E HABITAÇÃO

Obra
REFORMA DOS TERMINAIS DE TRANSPORTE PÚBLICO DE ITAJAÍ/SC

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Santa Catarina
SBC - 04/2025 - Santa Catarina
SICRO3 - 01/2025 - Santa Catarina
ORSE - 01/2025 - Sergipe

B.D.I.
24,03%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1		431.139,07	431.139,07	10,15 %
1.1	CP-ADM-0009	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UN	3	580,58	720,09	2.160,27	0,05 %
1.2	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	9	23.019,67	28.551,29	256.961,61	6,05 %
1.3	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72	41,78	51,81	3.730,32	0,09 %
1.4	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192	37,27	46,22	8.874,24	0,21 %
1.5	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192	24,39	30,25	5.808,00	0,14 %
1.6	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	9	9.734,96	12.074,27	108.668,43	2,56 %
1.7	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M²	8,64	400,00	496,12	4.286,47	0,10 %
1.8	CP-EST-0001	Próprio	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURA DE CONCRETO PARA PAREDE DE CONTENÇÃO	H	40	200,97	249,26	9.970,40	0,23 %
1.9	95967	SINAPI	SERVICOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDACÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	80	165,91	205,77	16.461,60	0,39 %
1.10	CT-SOND-0001	Próprio	SONDAGEM SPT, EM SOLO, CONFORME NBR 6484-2020, ATÉ 25 METROS DE PROFUNDIDADE	M	9	1.135,73	1.408,64	12.677,76	0,30 %
1.11	CT-SOND-0002	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO, RELATÓRIO TÉCNICO E ART PARA SONDAGEM SPT	UN	3	338,08	419,32	1.257,96	0,03 %
1.12	CT-SOND-0003	Próprio	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO EM CADA PONTO DE SONDAGEM	UN	3	75,53	93,67	281,01	0,01 %
2			DEMOLIÇÕES		1		117.673,62	117.673,62	2,77 %
2.1	CP-DEMO-0003	Próprio	RETRADA DE MEIO-FIO EXISTENTE, COM RETRO ESCAVADEIRA	M	733,33	8,69	10,77	7.897,96	0,19 %
2.2	CP-DEMO-0002	Próprio	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONTRAPISO OU CALÇADA NÃO ARMADA, SEM REAPROVEITAMENTO, (VOLUME SEM EMPOLAMENTO - CALÇADA EXISTENTE)	M²	1311,97	43,46	53,90	70.715,18	1,66 %
2.3	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 09/2023	m²	1097,17	24,18	29,99	32.904,12	0,77 %
2.4	90444	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF. 09/2023 PS	M	36,67	12,00	14,88	545,64	0,01 %
2.5	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 09/2023	m³	27,47	80,67	100,05	2.748,37	0,06 %
2.6	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 09/2023	m³	25,3	59,52	73,82	1.867,64	0,04 %
2.7	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 09/2023	m²	79,26	10,12	12,55	994,71	0,02 %
3			DIÁDIAÇA		1		71.536,68	71.536,68	1,68 %
3.1	97949	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M, AF. 12/2020	UN	26	1.930,12	2.393,92	62.241,92	1,47 %
3.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO, AF. 08/2023	m³	12,6	78,52	97,38	1.226,98	0,03 %
3.3	95566	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF. 03/2024	M	21	142,15	176,30	3.702,30	0,09 %
3.4	92219	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF. 03/2024	M	21	167,61	207,88	4.365,48	0,10 %
4			CALÇADAS		1		710.309,49	710.309,49	16,72 %
4.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS, AF. 09/2024	m²	1088,3	2,12	2,62	2.851,34	0,07 %
4.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO REITO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF. 01/2024	M	652,44	44,62	55,34	36.106,02	0,85 %
4.3	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM", AF. 01/2024	m³	108,83	195,75	242,78	26.421,74	0,62 %
4.4	CP-PISO-0012	Próprio	PISO DE CONCRETO USINADO E=6CM, FCK 25 MPA, ARMADO COM TELA CA-60 4,20MM MALHA 15CM PARA ÁREAS COM REVESTIMENTO.	M²	130,63	65,56	81,31	10.621,52	0,25 %
4.5	CP-PISO-0004	Próprio	PISO PODOTÁTIL GUIA E/OU ALERTA 40X40CM - ASSENTAMENTO DIRETO NO CONTRAPISO	M²	130,63	162,77	201,88	26.371,58	0,62 %
4.6	CP-PISO-0002	Próprio	PISO CONCRETO ARMADO ESTAMPADO COR NATURAL 25 Mpa, ESPAÇADOR PAVER E LONA PLÁSTICA E=10 cm. TRÁFEGO LEVE E PEDESTRES, INCLUSO JUNTA SERRADA	M²	1150,48	119,03	147,63	169.845,36	4,00 %
4.7	CP-PISO-0003	Próprio	JUNTA DE TRANSFERÊNCIA E DILATAÇÃO, AÇO CA-25, 1,60 MM - COMPRIMENTO 70 CM - ESPASSAMENTO 25 CM	M²	98,27	82,56	102,39	10.061,86	0,24 %
4.8	CT-PISO-0005	Próprio	PISO EMBORRACHADO MONOLÍTICO EPDM, COM RESINA ALIFÁTICA, ESPESSURA MÍNIMA DE 6MM, COR A DEFINIR PELA CONTRATANTE, INCLUSO FORNECIMENTO, FRETE E INSTALAÇÃO	M²	82,3	911,28	1.130,26	93.020,39	2,19 %
4.9	CP-ACAB-0001	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,40M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	M	403,5	580,82	720,39	290.677,36	6,84 %
4.10	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, AF. 04/2019 PS	M	60,8	587,89	729,15	44.332,32	1,04 %
5			PAVIMENTAÇÕES		1		313.028,10	313.028,10	7,37 %
5.1	96001	SINAPI	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE, AF. 11/2019	m²	923	7,36	9,12	8.417,76	0,20 %
5.2	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DECOULAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF. 11/2019	m³	78,44	1.787,79	2.217,39	173.932,07	4,09 %
5.3	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM", AF. 01/2024	m³	86,57	195,75	242,78	21.017,46	0,49 %
5.4	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM", AF. 01/2024	m³	86,57	228,84	283,83	24.571,16	0,58 %
5.5	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM, AF. 10/2022	m²	865,7	79,25	98,29	85.089,65	2,00 %
6			SINALIZAÇÃO VIÁRIA		1		51.463,86	51.463,86	1,21 %
6.1	CP-PAVI-0001	Próprio	PINTURA DE FAIXA VIÁRIA, 15CM, BRANCA, SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA,	M	275	6,05	7,50	2.062,50	0,05 %
6.2	CP-PAVI-0002	Próprio	PINTURA DE FAIXA VIÁRIA, 15CM, VERMELHA, SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA,	M	275	6,05	7,50	2.062,50	0,05 %
6.3	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF. 05/2021	m²	389,68	29,55	36,65	14.281,77	0,34 %
6.4	CP-PAVI-0003	Próprio	PINTURA VIÁRIA, VERMELHA, COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS	M²	221,6	19,52	24,21	5.364,93	0,13 %
6.5	5213863	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	36	449,89	557,99	20.087,64	0,47 %
6.6	5213464	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	12	255,49	316,88	3.802,56	0,09 %
6.7	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	12	255,45	316,83	3.801,96	0,09 %
7			PISOS		1		359.263,12	359.263,12	8,46 %
7.1	CP-PISO-0007	Próprio	PISO DE CONCRETO QUEIMADO, PISO EM CONCRETO USINADO E=6CM, FCK 25 MPA, ARMADO COM TELA CA-60 4,20MM MALHA 15CM, APLICADO EM ÁREAS COM REVESTIMENTO, ACABAMENTO EM CONCRETO QUEIMADO,	M²	1440,57	173,60	215,31	310.169,12	7,30 %
7.2	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF. 02/2023, PE	m²	103,8	58,21	72,19	7.493,32	0,18 %
7.3	CP-PISO-0008	Próprio	APLICAÇÃO DE PRIMER PARA ADERÊNCIA DE ARGAMASSA AUTONIVELANTE SOBRE CERÂMICA, PARA INSTALAÇÃO DE PISO VINÍLICO, INCLUSO FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA	M²	121,2	66,20	82,10	9.950,52	0,23 %
7.4	CP-PISO-0009	Próprio	APLICAÇÃO DE ARGAMASSA AUTONIVELANTE SOBRE PISO VINÍLICO, PARA INSTALAÇÃO DE PISO VINÍLICO.	M²	121,2	92,01	114,12	13.831,34	0,33 %
7.5	CP-PISO-0010	Próprio	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	M²	121,2	118,54	147,02	17.818,82	0,42 %
8			PARQUES E REVESTIMENTOS		1		345.978,42	345.978,42	8,14 %

8.1	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	475,88	58,21	72,19	34.353,77	0,81 %
8.2	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_ 05/2021	m²	964,8	62,76	77,84	75.100,03	1,77 %
8.3	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	m²	526,7	129,67	160,82	84.703,89	1,99 %
8.4	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	m²	1053,4	4,76	5,90	6.215,06	0,15 %
8.5	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	m²	1053,4	37,92	47,03	49.541,40	1,17 %
8.6	87418	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 0,5CM. AF_ 03/2023	m²	1053,4	20,35	25,24	26.587,81	0,63 %
8.7	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	m²	1053,4	3,89	4,82	5.077,38	0,12 %
8.8	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	m²	1053,4	12,87	15,96	16.812,26	0,40 %
8.9	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	39	904,57	1.121,93	43.755,27	1,03 %
8.10	103318	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_ 12/2021	m²	28,8	107,27	133,04	3.831,55	0,09 %
9			ESQUADRIAS		1		357.577,44	357.577,44	8,42 %
9.1	90793	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	30	968,67	1.201,44	36.043,20	0,85 %
9.2	CP-ESQ-0001	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE CORRER DE SOBREPOR, EM MADEIRA COM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6	721,24	894,55	5.367,30	0,13 %
9.3	CP-ESQ-0007	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA CABINE, 70X190CM, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, FECHADURA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO NAS CABINES DE GRANITO	UN	18	547,96	679,63	12.233,34	0,29 %
9.4	CP-ESQ-0009	Próprio	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMÍNIO, 200 X 120 CM, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA. INCLUSO VIDROS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6	941,07	1.167,20	7.003,20	0,16 %
9.5	CP-ESQ-0002	Próprio	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMÍNIO, 120 X 120 CM, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA. INCLUSO VIDROS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	24	514,66	638,33	15.319,92	0,36 %
9.6	CP-ESQ-0003	Próprio	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO, 60 X 40 CM, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA. INCLUSO VIDROS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	24	233,70	289,85	6.956,40	0,16 %
9.7	CP-ESQ-0004	Próprio	GRADE DE PROTEÇÃO EM AÇO GALVANIZADO, 230 X 130 CM, FIXADO EM JANELAS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8MM (MODELO 1).	UN	6	2.237,51	2.775,18	16.651,08	0,39 %
9.8	CP-ESQ-0005	Próprio	GRADE DE PROTEÇÃO EM AÇO GALVANIZADO, 150 X 130 CM, FIXADO EM JANELAS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8MM (MODELO 2).	UN	24	1.459,25	1.809,90	43.437,60	1,02 %
9.9	CP-ESQ-0006	Próprio	GRADE DE ENROLAR MANUAL, EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA AMARELA, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	51,48	679,19	842,39	43.366,23	1,02 %
9.10	CT-ESQ-0004	Próprio	MÓDULO DE BIOMBO, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA, E VIDRO LAMINADO 8MM FUME.	M²	126	999,60	1.239,80	156.214,80	3,68 %
9.11	CP-ESQ-0008	Próprio	GRADIL DE PROTEÇÃO, ALTURA = 2 METROS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 4,19MM (8 BWG), COM REVESTIMENTO EM PVC NA COR PRETA	M²	44,82	199,40	247,31	11.084,43	0,26 %
9.12	CP-ESQ-0010	Próprio	GRADIL DE PROTEÇÃO EM AÇO GALVANIZADO, 150 X 130 CM, FIXADO EM JANELAS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8MM (MODELO 2).	UN	3	1.048,12	1.299,98	3.899,94	0,09 %
10			INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS		1		280.276,53	280.276,53	6,60 %
10.1	CP-ACAB-0013	Próprio	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM ACIONAMENTO LATERAL E ASSENTO SOFT CLOSE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27	1.560,97	1.936,07	52.273,89	1,23 %
10.2	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	645,72	800,88	4.805,28	0,11 %
10.3	CP-HIDR-0001	Próprio	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_ 05/2022	UN	70	1.480,07	1.835,73	128.501,10	3,02 %
10.4	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE UNIFLEX, ESGOTO PRETAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	M	70	21,85	27,10	1.897,00	0,04 %
10.5	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	27	36,43	45,18	1.219,86	0,03 %
10.6	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	27	21,64	26,84	724,68	0,02 %
10.7	00006149	SINAPI	SIFAO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,1/2"	UN	9	10,72	13,29	119,61	0,00 %
10.8	CP-ACAB-0002	Próprio	TORNEIRA CROMADA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO NBR 9050, COM ALAVANCA DE ACIONAMENTO, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	21	272,95	338,53	7.109,13	0,17 %
10.9	CP-ACAB-0014	Próprio	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa, PORCELANA BRANCA, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	21	577,86	716,71	15.050,91	0,35 %
10.10	CP-ACAB-0003	Próprio	PORTA TOALHA DE ROSTO, PLÁSTICO, TIPO DISPENSER, PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	21	63,77	79,09	1.660,89	0,04 %
10.11	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	21	61,72	76,55	1.607,55	0,04 %
10.12	CP-ACAB-0004	Próprio	PORTA PAPEL HIGIÊNICO, PLÁSTICO, TIPO DISPENSER, PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	27	63,77	79,09	2.135,43	0,05 %
10.13	CP-ACAB-0005	Próprio	GANCHO PARA APOIO DE BOLSAS, EM METAL CROMADA, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	30	34,49	42,77	1.283,10	0,03 %
10.14	CP-ACAB-0006	Próprio	FRALDÁRIO TROCADOR DE FRALDAS DE PAREDE, EM POLIPROPILENO ANTIBACTERIANO, CINZA, CAPACIDADE 20KG, MEDIDAS APROXIMADAS DE 56 X 85,5 (PROFUNDIDADE X COMPRIMENTO), INCLUSO FIXAÇÃO	UN	12	1.935,72	2.400,87	28.810,44	0,68 %
10.15	CP-ACAB-0012	Próprio	ESPELHO CRISTAL 44MM, INCLUSO BOTÃO FRANCÊS METÁLICO PARA FIXAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	27,36	455,40	564,83	15.453,74	0,36 %
10.16	86876	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	3	322,60	400,12	1.200,36	0,03 %
10.17	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	6	140,59	174,37	1.046,22	0,02 %
10.18	CP-ACAB-0009	Próprio	BANCADA DE GRANITO PRETO POLIDO, CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	9	889,75	1.103,55	9.931,95	0,23 %
10.19	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	3	459,70	570,16	1.710,48	0,04 %
10.20	CP-ACAB-0010	Próprio	CUBA DE EMBUTIR DUPLA EM AÇO INOX AISI 304 ACETINADO, COM 0,6MM DE ESPESSURA, MEDIDAS 78X40X14,5 CM (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA), ACOMPANHA VÁLVULA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	636,39	789,31	2.367,93	0,06 %
10.21	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	6	183,69	227,83	1.366,98	0,03 %
11			INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS		1		40.805,65	40.805,65	0,96 %
11.1	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	500	4,95	6,13	3.065,00	0,07 %
11.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	250	7,63	9,46	2.365,00	0,06 %
11.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	250	10,65	13,20	3.300,00	0,08 %
11.4	CP-ELET-0001	Próprio	LUMINÁRIA PAINEL DE LED QUADRADO 12W, 4000K, 720LM, DE SOBREPOR, COM LED INTEGRADO E PAINEL LEITOSO, 17X17X3 CM (APROX.), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	62	54,34	67,39	4.178,18	0,10 %
11.5	CP-ELET-0002	Próprio	LUMINÁRIA PAINEL DE LED QUADRADO 24W, 4000K, 1680LM, DE SOBREPOR, COM LED INTEGRADO E PAINEL LEITOSO, 17X17X3 CM (APROX.), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	62	67,54	83,76	5.193,12	0,12 %
11.6	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	UN	15	106,51	132,10	1.981,50	0,05 %
11.7	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_ 09/2023	UN	100	6,85	8,49	849,00	0,02 %
11.8	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	125	10,35	12,83	1.603,75	0,04 %
11.9	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	45	55,60	68,96	3.103,20	0,07 %
11.10	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	60	59,33	73,58	4.414,80	0,10 %
11.11	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	45	77,52	96,14	4.326,30	0,10 %
11.12	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2022	UN	15	71,28	88,40	1.326,00	0,03 %
11.13	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2015	UN	18	35,47	43,99	791,82	0,02 %

11.14	98294	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2015	M	250	7,37	9,14	2.285,00	0,05 %
11.15	90457	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF. 09/2023	UN	3	15,66	19,42	58,26	0,00 %
11.16	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBURIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	3	390,86	484,78	1.454,34	0,03 %
11.17	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	20	13,82	17,14	342,80	0,01 %
11.18	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	6	22,52	27,93	167,58	0,00 %
12			PREVENTIVO DE INCÊNDIO		1		4.553,94	4.553,94	0,11 %
12.1	00037558	SINAPI	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)	UN	15	45,30	56,18	842,70	0,02 %
12.2	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020, PE	UN	9	311,72	386,62	3.479,58	0,08 %
12.3	CP-PISO-0011	Próprio	PINTURA DE PISO PARA SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO, INFERIOR AOS EXTINTORES, COM TINTA ACRÍLICA VERMELHA E AMARELA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	M²	9	20,76	25,74	231,66	0,01 %
13			ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO		1		216.889,31	216.889,31	5,11 %
13.1	CP-ACESS-0004	Próprio	PISO TÁTIL ALERTA EM INOX POLIDO, ELEMENTO SOLTO, 29X5 MM, 100 UN/M. INCLUSO PARFUÇO E BUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	336,27	158,51	196,59	66.107,31	1,56 %
13.2	CP-ACESS-0005	Próprio	PISO TÁTIL GUIA EM INOX POLIDO, ELEMENTO SOLTO, 29X5 MM, 12UN/M. INCLUSO PARFUÇO E BUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	209	143,49	177,97	37.195,73	0,88 %
13.3	CT-ACESS-0007	Próprio	PLACA TÁTIL EM ACRÍLICO COM LETRAS, BRAILE E SÍMBOLOS EM ALTO RELEVO PARA SINALIZAÇÃO EM AMBIENTES COM TECNOLOGIA PARA LEITURA SONORA (30X10CM)	UN	30	157,41	195,23	5.856,90	0,14 %
13.4	CT-ACESS-0008	Próprio	MAPA TÁTIL SUSPENSO EM ACRÍLICO COM MAPA, LETRAS, BRAILE E SÍMBOLOS, E TECNOLOGIA PARA LEITURA SONORA (80X40CM)	UN	4	2.883,18	3.576,00	14.304,00	0,34 %
13.5	CT-ACESS-0009	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO COM PICTOGRAMAS SEM RELEVO PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS 15X20	UN	12	99,31	123,17	1.478,04	0,03 %
13.6	CP-ACAB-0007	Próprio	BARRA DE APOIO RETA 80CM, EM AÇO INOX COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR LARANJA, FIXADA NA PAREDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24	340,65	422,50	10.140,00	0,24 %
13.7	CP-ACAB-0008	Próprio	BARRA DE APOIO RETA 70CM, EM AÇO INOX COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR LARANJA, FIXADA NA PAREDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12	340,37	422,16	5.065,92	0,12 %
13.8	CP-ACAB-0011	Próprio	BARRA DE APOIO RETA 60CM, PARA LAVATÓRIO, EM AÇO INOX COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR LARANJA, FIXADA NA PAREDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12	312,56	387,66	4.651,92	0,11 %
13.9	CP-ACESS-0006	Próprio	ALARME PARA BANHEIRO PNE, AUDIOVISUAL SEM FIO, CONFORME NBR 9050. KIT DE ALARME COM 01 PLACA DE SINALIZAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	432,84	536,85	3.221,10	0,08 %
13.10	CP-ACESS-0002	Próprio	CATRACA PEDESTAL CONTADORA, DIGITAL, SEMI ELETRÔNICA, AMBOS LADOS COM OPÇÃO DE BLOQUEIO, PARA CONTAGEM DE PASSAGEIROS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	2.344,30	2.907,63	8.722,89	0,21 %
13.11	CP-ACESS-0003	Próprio	CATRACA PNE CONTADORA, DIGITAL, SEMI ELETRÔNICA, AMBOS LADOS COM OPÇÃO DE BLOQUEIO, PARA CONTAGEM DE PASSAGEIROS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6	5.535,01	6.865,07	41.190,42	0,97 %
13.12	CP-ACESS-0001	Próprio	PAK DE SENSORES DE BARREIRA INFRAVERMELHO ATIVO QUATRO FEIXES. ALCANCE DE 100 METROS, IP65. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	27	566,03	702,04	18.955,08	0,45 %
14			MOBILIÁRIO		1		538.755,76	538.755,76	12,68 %
14.1	CP-MOB-0001	Próprio	CONJUNTO DE 02 LUXEIRAS 60L BASCULANTE, DE COLETA SELETIVA E COMUM, ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24	452,47	515,84 (BDI 14,01%)	12.380,16	0,29 %
14.2	RP-MOB-0001	Próprio	BICICLETÁRIO RETANGULAR DE AÇO GRANDE (MODELO A),	UN	40	1.135,73	1.294,79 (BDI 14,01%)	51.791,60	1,22 %
14.3	CT-MOB-0002	Próprio	BANCO 180CM DE 03 LUGARES COM ENCOSTO, ESTRUTURA DE AÇO, ASSENTO E ENCOSTO DE MADEIRA, 180X60X82 (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA TOTAL). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	32	4.217,22	4.807,87 (BDI 14,01%)	153.851,84	3,62 %
14.4	CT-MOB-0003	Próprio	BANCO 180CM DE 03 LUGARES SEM ENCOSTO, ESTRUTURA DE AÇO E ASSENTO DE MADEIRA, 180X45X45 (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12	2.958,08	3.372,38 (BDI 14,01%)	40.468,56	0,95 %
14.5	CT-MOB-0004	Próprio	MESA PARA REFEIÇÕES, COM TAMPO DE MADEIRA MADEIRA MACIÇA E ESTRUTURA EM AÇO COM PINTURA PRETA, 1,50 X 0,90 X 0,75M	UN	3	1.510,81	1.722,41 (BDI 14,01%)	5.167,23	0,12 %
14.6	CT-MOB-0005	Próprio	MESA QUADRADA FIXA COM QUATRO CADEIRAS FIXAS, COMPOSTO POR TUBOS E CHAPA DE AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, 70 X 70 X 120 (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA). COR A DEFINIR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12	3.076,33	3.507,19 (BDI 14,01%)	42.086,28	0,99 %
14.7	CT-MOB-0006	Próprio	BANCO FIXO, COMPOSTO POR TUBOS E CHAPA DE AÇO CARBONO, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, 50 X 47 X 45 (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA). COR A DEFINIR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	36	1.744,64	1.988,99 (BDI 14,01%)	71.603,64	1,69 %
14.8	CT-MOB-0007	Próprio	BANQUETA ALTA FIXA, COMPOSTO POR TUBOS E CHAPA DE AÇO CARBONO, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, 50 X 47 X 85 (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA). COR A DEFINIR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15	2.390,93	2.725,79 (BDI 14,01%)	40.886,85	0,96 %
14.9	CT-MOB-0009	Próprio	CONTENIDOR DE RESÍDUOS 700L EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PEAD COM 04 RODAS DE PVC COM 200MM E NÚCLEO DE POLIPROPILENO CM 4 RODÍZIOS GIRATÓRIOS, SENDO 02 COM FREIO E GARFOS DE AÇO ANTICORROSIVO, COM TAMPA.	UN	6	2.170,05	2.473,98 (BDI 14,01%)	14.843,88	0,35 %
14.10	CT-MOB-0010	Próprio	CADEIRA COM ASSENTO E ENCOSTO E PÉS EM POLIPROPILENO INJETADO E FIBRA DE VIDRO, COR PRETA.	UN	30	247,17	281,78 (BDI 14,01%)	8.453,40	0,20 %
14.11	CT-MOB-0011	Próprio	CADEIRA DE ESCRITÓRIO GIRATÓRIA TIPO DIRETOR, COM TELA MESH E BASE CROMADA, ERGONÔMICA	UN	21	319,23	363,94 (BDI 14,01%)	7.642,74	0,18 %
14.12	CT-MOB-0012	Próprio	CADEIRA DE ESCRITÓRIO BASE FIXA, COM TELA MESH E BASE CROMADA, ERGONÔMICA	UN	24	283,53	323,24 (BDI 14,01%)	7.757,76	0,18 %
14.13	CT-MOB-0013	Próprio	SOFÁ 3 LUGARES EM COURO ECOLÓGICO PRETO, 210 X 78 X 45 X 70 (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA DO ASSENTO X ALTURA TOTAL). ESTRUTURA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO, MDF E OSB, ESPUMA DO ENCOSTO D23, ESPUMA DO ASSENTO D28, PÉS FIXOS EM AÇO CROMADO, SUPORTE DE NO MÍNIMO 80KG POR ASSENTO.	UN	3	2.453,07	2.796,64 (BDI 14,01%)	8.389,92	0,20 %
14.14	CT-MOB-0014	Próprio	MESA DE ESCRITÓRIO INDUSTRIAL, 150 X 60 X 75 (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA). ESTRUTURA EM AÇO CARBONO REVESTIDO COM PINTURA EPOXI PRETO E TAMPO EM MDF 30MM AMADEIRADO	UN	9	587,89	670,22 (BDI 14,01%)	6.031,98	0,14 %
14.15	CT-MOB-0015	Próprio	ARMÁRIO GUARDA VOLUME COM LOCKER, 20 PORTAS, EM AÇO GRP 502/20 COM PINTURA PRETA, 193 X 138 X 40 CM (ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE)	UN	3	3.512,60	4.004,56 (BDI 14,01%)	12.013,68	0,28 %
14.16	RP-MOB-0002	Próprio	FLOREIRA QUADRADA, EM CONCRETO, 50 X 50 X 43.	UN	24	2.024,25	2.307,76 (BDI 14,01%)	55.386,24	1,30 %
15			IDENTIDADE VISUAL		1		87.138,51	87.138,51	2,05 %
15.1	CP-COM-0001	Próprio	PAINEL DE LED LETREIRO DIGITAL EXTERNO, 220V, MEDIDA MÍNIMA 160X70 (LARGURA X PROFUNDIDADE), A PROVA D'ÁGUA, COM CONEXÃO WIFI. COR DO LED A DEFINIR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6	5.963,06	6.798,23 (BDI 14,01%)	40.789,38	0,96 %
15.2	CT-COM-0002	Próprio	PLACA DE ACRÍLICO, PRETO, 4MM, RESISTENTE À RADIAÇÃO UV E INTEMPÉRIES PARA SINALIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO VISUAL, COM FIXADORES METÁLICOS	UN	54	602,20	686,54 (BDI 14,01%)	37.073,16	0,87 %
15.3	CT-COM-0003	Próprio	ADESIVO PERSONALIZADOS PARA INFORMAÇÕES EM TEXTOS, DATAS, HORÁRIOS, SÍMBOLOS E MAPAS, 40X200 CM.	UN	43,2	116,21	132,48 (BDI 14,01%)	5.723,13	0,13 %
15.4	CT-COM-0004	Próprio	LETRAS EM PVC EXPANDIDO 20MM/ COM PINTURA AUTOMOTIVA RESISTENTE A INTERFERIAS, H=30CM, CONFORME PROJETO.	UN	18	132,06	150,55 (BDI 14,01%)	2.709,90	0,06 %
15.5	CT-COM-0005	Próprio	LETRAS EM PVC EXPANDIDO 20MM/ COM PINTURA AUTOMOTIVA RESISTENTE A INTERFERIAS, H=50CM, CONFORME PROJETO.	UN	14	52,82	60,21 (BDI 14,01%)	842,94	0,02 %
16			PAISAGISMO		1		74.417,42	74.417,42	1,75 %
16.1	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF. 07/2024	m²	328,7	3,76	4,66	1.531,74	0,04 %
16.2	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF. 07/2024	m²	328,7	5,11	6,33	2.080,67	0,05 %
16.3	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF. 07/2024	m²	85,5	15,72	19,49	1.666,39	0,04 %
16.4	CP-PAISG-0001	Próprio	PLANTIO DE MOREIRA (DIETES BICOLOR), PORTE 40CM, 30 UNIDADES POR M² - FORNECIMENTO E PLANTIO.	M²	40	598,15	741,88	29.675,20	0,70 %
16.5	CP-PAISG-0002	Próprio	PLANTIO DE GARDÊNIA (GARDENIA JASMINOIDES), PORTE 50CM, 04 UNIDADES POR M² - FORNECIMENTO E PLANTIO.	M²	50	174,05	215,87	10.793,50	0,25 %
16.6	CP-PAISG-0003	Próprio	PLANTIO DE CLÚSIA (CLUSIA FLUMINENSIS), PORTE 30CM, 04 UNIDADES POR M² - FORNECIMENTO E PLANTIO.	M²	42,8	207,85	257,79	11.033,41	0,26 %
16.7	CP-PAISG-0004	Próprio	PLANTIO DE CAPIM DO TEXAS (PENNISETUM SETACEUM), PORTE 30CM, 04 UNIDADES POR M² - FORNECIMENTO E PLANTIO.	M²	110,4	97,97	121,51	13.414,70	0,32 %
16.8	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 07/2024	UN	27	82,67	102,53	2.768,31	0,07 %
16.9	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF. 07/2024	UN	25	46,88	58,14	1.453,50	0,03 %
17			ESTRUTURAS		1		238.701,02	238.701,02	5,62 %
17.1	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022, P5	m³	4	704,98	874,38	3.497,52	0,08 %
17.2	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022, P5	m³	4	706,47	876,23	3.504,92	0,08 %
17.3	101175	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF. 05/2020	M	25,5	123,47	153,13	3.904,81	0,09 %
17.4	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 11/2024	m²	341,88	49,66	61,59	21.056,38	0,50 %
17.5	100343	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 11/2024	KG	4132	15,74	19,52	80.656,64	1,90 %

17.6	100346	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM, AF_11/2024	KG	2375	9,65	11,96	28.405,00	0,67 %
17.7	100349	SINAPI	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_11/2024	m³	49,28	713,99	885,56	43.640,39	1,03 %
17.8	102073	SINAPI	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPa, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, AF_11/2020	m³	4,59	4.152,34	5.150,14	23.639,14	0,56 %
17.9	103319	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_12/2021	m²	19,6	108,45	134,51	2.636,39	0,06 %
17.10	103320	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	m²	19,6	129,01	160,01	3.136,19	0,07 %
17.11	CP-SERV-0003	Próprio	LIMPEZA DE ESTRUTURA METÁLICA EXISTENTE, COM JATO DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO).	H	48	26,15	32,43	1.556,64	0,04 %
17.12	CP-SERV-0005	Próprio	PINTURA DE ESTRUTURA METÁLICA EXISTENTE, COM TINTA EPÓXI DE DOIS COMPONENTES, COM PISTOLA DE AR COMPRIMIDO, ESPESSURA FINAL DE ATÉ 220µm, INCLUSIVE PREPARAÇÃO E LIMPEZA DA SUPERFÍCIE.	M²	330	56,36	69,90	23.067,00	0,54 %
18			SERVIÇOS GERAIS		1		8.571,81	8.571,81	0,20 %
18.1	CP-SERV-0001	Próprio	LIMPEZA DE PENDENTES EXISTENTES UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL.	H	90	22,70	28,15	2.533,50	0,06 %
18.2	CP-SERV-0002	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE, 02 MÓDULOS DE 6 METROS, PARA SERVIÇOS GERAIS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E RETIRADA.	MÊS	6	807,89	1.002,02	6.012,12	0,14 %
18.3	CP-SERV-0004	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA.	M²	3	7,04	8,73	26,19	0,00 %

DATA:08/05/2025

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

3.469.530,40

778.548,15

4.248.078,75