Prefeitura Municipal de São Francisco de Paula

Obra
ORÇAMENTO PRAÇA RINCÃO

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Rio

B.D.I.
24,33%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			**SERVIÇOS INICIAIS**									**11.852,15**	**2,61 %**
1.1			**PLACA DE OBRA**									**1.762,76**	**0,39 %**
1.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,88	492,30	39,35	572,72	612,07	113,32	1.649,44	1.762,76	0,39 %
1.2			**INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS E EQUIPAMENTOS DE APOIO**									**4.937,64**	**1,09 %**
1.2.1	012212	SBC	BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	m²	4	992,85	693,38	541,03	1.234,41	2.773,52	2.164,12	4.937,64	1,09 %
1.3			**LOCAÇÃO E MARCAÇÃO DA OBRA**									**5.151,75**	**1,13 %**
1.3.1	CP391	Próprio	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE PRAÇA COM GEOMETRIA ORGÂNICA UTILIZANDO ESTAÇÃO TOTAL - IMPLANTAÇÃO POR COORDENADAS GEORREFERENCIADAS - Ref. SINAPI 105136	UN	75	55,25	35,51	33,18	68,69	2.663,25	2.488,50	5.151,75	1,13 %
2			**MOVIMENTAÇÕES DE TERRA**									**1.694,55**	**0,37 %**
2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	1027	0,59	0,22	0,51	0,73	225,94	523,77	749,71	0,17 %
2.2	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	1027	0,74	0,63	0,29	0,92	647,01	297,83	944,84	0,21 %
3			**DRENAGEM**									**1.443,11**	**0,32 %**
3.2	102704	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	18,26	11,20	0,43	13,49	13,92	7,85	246,32	254,17	0,06 %
3.3	83669	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO MANTA BIDIM RT-16	m²	5,73	15,05	0,62	18,09	18,71	3,55	103,65	107,20	0,02 %
3.5	97896	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1	382,76	6,76	469,12	475,88	6,76	469,12	475,88	0,10 %
3.6	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	2,48	95,49	12,61	106,11	118,72	31,27	263,15	294,42	0,06 %
3.7	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1,87	92,88	83,06	32,41	115,47	155,32	60,60	215,92	0,05 %
3.8	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	0,3	177,48	55,49	165,17	220,66	16,64	49,55	66,19	0,01 %
3.9	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3X KM	8,24	2,87	0,32	3,24	3,56	2,63	26,70	29,33	0,01 %
4			**INFRAESTRUTURA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO**									**89.078,60**	**19,61 %**
4.1			**ENTRADA DE ENERGIA + SPDA**									**2.767,43**	**0,61 %**
4.1.1	CP346B	Próprio	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE ENTRADA COM POSTE (REF TCPO CÓD 02515.8.1.1)	UN	1	1.891,69	156,00	2.195,93	2.351,93	156,00	2.195,93	2.351,93	0,52 %

4.1.2	96988	SINAPI	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	174,87	8,65	208,76	217,41	8,65	208,76	217,41	0,05 %
4.1.3	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	159,33	20,17	177,92	198,09	20,17	177,92	198,09	0,04 %
4.2			**QUADRO DE DISTRIUIÇÃO DE DISJUNTORES**									**224,94**	**0,05 %**
4.2.1	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	118,08	45,48	101,32	146,80	45,48	101,32	146,80	0,03 %
4.2.2	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	10,67	1,83	11,43	13,26	7,32	45,72	53,04	0,01 %
4.2.3	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	20,19	6,60	18,50	25,10	6,60	18,50	25,10	0,01 %
4.3			**CABOS E ELETRODUTOS**									**15.117,96**	**3,33 %**
4.3.1	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,8	5,50	1,49	5,34	6,83	2,68	9,61	12,29	0,00 %
4.3.2	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	915,6	8,10	2,01	8,06	10,07	1.840,35	7.379,74	9.220,09	2,03 %
4.3.3	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	34,7	11,43	2,64	11,57	14,21	91,60	401,48	493,08	0,11 %
4.3.4	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,2	9,86	3,68	8,57	12,25	4,41	10,29	14,70	0,00 %
4.3.5	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	354,6	11,33	3,49	10,59	14,08	1.237,55	3.755,21	4.992,76	1,10 %
4.3.6	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15,3	16,16	4,90	15,19	20,09	74,97	232,40	307,37	0,07 %
4.3.7	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	3	20,83	11,45	14,44	25,89	34,35	43,32	77,67	0,02 %
4.4			**TOMADAS E INTERRUPTORES**									**177,05**	**0,04 %**
4.4.1	92012	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	86,12	49,59	57,48	107,07	49,59	57,48	107,07	0,02 %
4.4.2	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	2	28,15	0,74	34,25	34,99	1,48	68,50	69,98	0,02 %
4.5			**EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO**									**67.371,27**	**14,83 %**
4.5.1			**POSTES DE ILUMINAÇÃO**									**60.593,07**	**13,34 %**
4.5.1.1	CP392	Próprio	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=5M, COR PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI (105956)	UN	18	2.181,20	86,06	2.625,82	2.711,88	1.549,08	47.264,76	48.813,84	10,75 %
4.5.1.2	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	18	362,76	18,84	432,17	451,01	339,12	7.779,06	8.118,18	1,79 %
4.5.1.3	15.01.032	FDE	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVITE/SIMILAR) - ESTRUTURAS	m²	19,08	16,37	10,06	10,29	20,35	191,94	196,33	388,27	0,09 %

4.5.1.4	3714	ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas COR PRETA, com aplicação de 01 demão de tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653, bi-componente ou similar - R1	m²	19,08	17,05	10,51	10,68	21,19	200,53	203,77	404,30	0,09 %
4.5.1.5	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	19,08	10,24	7,92	4,81	12,73	151,11	91,77	242,88	0,05 %
4.5.1.6	4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	12	175,99	88,85	129,95	218,80	1.066,20	1.559,40	2.625,60	0,58 %
4.5.2			**REFLETOR PLACA VIVA SÃO CHICO**									**699,76**	**0,15 %**
4.5.2.1	CP417	Próprio	REFLETOR SLIM LED POT. 200W, BRANCO QUENTE 3000K, LUMANTI OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. ORSE 12808) (AF. 07/2026)	un	2	131,98	20,82	143,27	164,09	41,64	286,54	328,18	0,07 %
4.5.2.2	CP107	Próprio	GRADIL DE FERRO PARA PROTEÇÃO DE REFLETOR 40x40x40cm (HxLxP)	un	2	149,44	14,37	171,42	185,79	28,74	342,84	371,58	0,08 %
4.5.3			**EMBUTIDOS DE SOLO**									**5.249,60**	**1,16 %**
4.5.3.1	CP416	Próprio	EMBUTIDO DE SOLO LED INTEGRADO POT. 12W, BRANCO QUENTE 3000K, 890 LUMENS (SAVEENERGY OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. ORSE 12808) (AF 07/2026)	UN	8	527,79	20,82	635,38	656,20	166,56	5.083,04	5.249,60	1,16 %
4.5.4			**REFLETORES ILUMINAÇÃO FLOREIRAS**									**828,84**	**0,18 %**
4.5.4.2	CP107	Próprio	GRADIL DE FERRO PARA PROTEÇÃO DE REFLETOR 40x40x40cm (HxLxP)	un	3	149,44	14,37	171,42	185,79	43,11	514,26	557,37	0,12 %
4.5.4.2	CP418	Próprio	REFLETOR SLIM LED POT. 50W, BRANCO QUENTE 3000K, LUMANTI OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. ORSE 12808) (AF. 07/2026)	un	3	72,79	39,32	51,17	90,49	117,96	153,51	271,47	0,06 %
4.6			**MURETA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO**									**778,75**	**0,17 %**
4.6.1	87505	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	1,26	83,46	42,96	60,80	103,76	54,12	76,61	130,73	0,03 %
4.6.2	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	2,52	7,35	5,16	3,97	9,13	13,00	10,00	23,00	0,01 %
4.6.3	87547	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 = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	2,52	27,19	16,67	17,13	33,80	42,00	43,17	85,17	0,02 %
4.6.4	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2,52	3,88	2,22	2,60	4,82	5,59	6,55	12,14	0,00 %
4.6.5	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2,52	13,73	5,45	11,62	17,07	13,73	29,28	43,01	0,01 %
4.6.6	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	m²	0,35	856,04	18,10	1.046,21	1.064,31	6,33	366,17	372,50	0,08 %
4.6.7	CP117	Próprio	FUNDAÇÃO EM PEDRA GRÊS	m²	0,6	150,41	54,72	132,28	187,00	32,83	79,37	112,20	0,02 %
4.7			**MONITORAMENTO**									**2.641,20**	**0,58 %**
4.7.1	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	4	32,19	10,20	29,82	40,02	40,80	119,28	160,08	0,04 %
4.7.2	CP415	Próprio	CÂMERA DE SEGURANÇA IP TIPO BULLET, RESOLUÇÃO 2 MP, COM INFRAVERMELHO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (AF 07/2026)	UN	4	498,90	67,59	552,69	620,28	270,36	2.210,76	2.481,12	0,55 %
5			**INFRAESTRUTURA HIDRÁULICA - ÁGUA**									**5.114,62**	**1,13 %**
5.1			**CAVALETE, HIDRÔMETRO**									**1.903,48**	**0,42 %**

5.1.1	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1	199,78	76,08	172,30	248,38	76,08	172,30	248,38	0,05 %
5.1.2	00012774	SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	UN	1	242,98	0,00	302,09	302,09	0,00	302,09	302,09	0,07 %
5.1.3	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1	26,89	5,70	27,73	33,43	5,70	27,73	33,43	0,01 %
5.1.4	00011882	SINAPI	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	UN	1	132,62	0,00	164,88	164,88	0,00	164,88	164,88	0,04 %
5.1.5	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	10	92,88	83,06	32,41	115,47	830,60	324,10	1.154,70	0,25 %
5.2			**ALIMENTAÇÃO PRAÇA**									**591,52**	**0,13 %**
5.2.1	104061	SINAPI	TUBO, PEAD, PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	M	20,8	16,58	3,96	16,65	20,61	82,36	346,32	428,68	0,09 %
5.2.2	104054	SINAPI	UNIÃO, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 32 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	3	25,52	3,95	27,77	31,72	11,85	83,31	95,16	0,02 %
5.2.3	104052	SINAPI	COTOVELO/JOELHO 90°, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 32 X 32 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	4	13,61	3,95	12,97	16,92	15,80	51,88	67,68	0,01 %
5.3			**BEBEDOURO**									**2.619,62**	**0,58 %**
5.3.1	CP413	Próprio	BEBEDOURO INDUSTRIAL PARA ÁREA EXTERNA, EM AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE DE 50 LITROS, COM DUAS TORNEIRAS DE ALTA RESISTÊNCIA, FORNECIMENTO DE ÁGUA GELADA E NATURAL, FILTRO, MATERIAL ATÓXICO, TENSÃO 220 V E CERTIFICAÇÃO DO INMETRO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [AF 07/2026]	UN	1	2.106,99	84,56	2.535,06	2.619,62	84,56	2.535,06	2.619,62	0,58 %
6			**PAVIMENTAÇÕES**									**84.372,78**	**18,58 %**
6.1			**MEIO FIO**									**18.215,75**	**4,01 %**
6.1.1	94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	86,67	50,45	13,15	49,57	62,72	1.139,71	4.296,23	5.435,94	1,20 %
6.1.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	196,19	52,40	11,27	53,87	65,14	2.211,06	10.568,75	12.779,81	2,81 %
6.2			**PAVIMENTOS DE CONCRETO ALISADO**									**24.345,19**	**5,36 %**
6.2.1	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	18,61	177,48	55,49	165,17	220,66	1.032,66	3.073,82	4.106,48	0,90 %
6.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	495,21	2,87	0,32	3,24	3,56	158,46	1.604,48	1.762,94	0,39 %
6.2.3	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	186,17	0,74	0,63	0,29	0,92	117,28	53,99	171,27	0,04 %
6.2.4	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	186,17	2,78	0,23	3,22	3,45	42,81	599,47	642,28	0,14 %

6.2.5	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	14,89	848,92	84,65	970,81	1.055,46	1.260,43	14.455,36	15.715,79	3,46 %
6.2.6	5914569	SICRO3	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	1176	0,89	0,00	1,10	1,10	0,00	1.293,58	1.293,58	0,28 %
6.2.7	CP246	Próprio	ACABAMENTO CAMURÇADO PARA PISO DE CONCRETO DE ALTA RESISTÊNCIA	m²	190,34	2,54	2,34	0,81	3,15	445,39	154,18	599,57	0,13 %
6.2.8	COMP.106	Próprio	EXECUÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM CORTADORA DE PISO	m	32,49	1,32	1,10	0,54	1,64	35,73	17,55	53,28	0,01 %
6.3			**PISO EM BLOCO INTERTRAVADO**									**41.811,84**	**9,21 %**
6.3.1			**BLOCOS VERMELHOS - ESPAÇO MULTIUSO, ESPAÇO FITNESS E TRECHO DE CAMINHADA**									**23.115,17**	**5,09 %**
6.3.1.1	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	163,96	2,78	0,23	3,22	3,45	37,71	527,95	565,66	0,12 %
6.3.1.2	93680	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	163,96	87,41	8,77	99,90	108,67	1.437,92	16.379,61	17.817,53	3,92 %
6.3.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	348,99	2,87	0,32	3,24	3,56	111,67	1.130,73	1.242,40	0,27 %
6.3.1.4	100952	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	737,82	3,22	0,41	3,59	4,00	302,50	2.648,78	2.951,28	0,65 %
6.3.1.5	100953	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	354,15	1,23	0,15	1,37	1,52	53,12	485,18	538,30	0,12 %
6.3.2			**BLOCOS CINZA ESCURO**									**18.696,67**	**4,12 %**
6.3.2.1	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	133,82	2,78	0,23	3,22	3,45	30,77	430,90	461,67	0,10 %
6.3.2.2	93680	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	133,82	87,41	8,77	99,90	108,67	1.173,60	13.368,61	14.542,21	3,20 %
6.3.2.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	237,27	2,87	0,32	3,24	3,56	75,92	768,76	844,68	0,19 %
6.3.2.4	100952	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	602,19	3,22	0,41	3,59	4,00	246,89	2.161,87	2.408,76	0,53 %
6.3.2.5	100953	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	289,05	1,23	0,15	1,37	1,52	43,35	396,00	439,35	0,10 %
7			**QUADRA DE ESPORTES**									**128.862,70**	**28,38 %**
7.1			**VIGA DE BORDA E BLOCOS DE FUNDAÇÃO PARA FIXAÇÃO DO FECHAMENTO**									**17.017,10**	**3,75 %**
7.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	5,88	92,88	83,06	32,41	115,47	488,39	190,57	678,96	0,15 %
7.1.2	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	0,84	177,48	55,49	165,17	220,66	46,61	138,74	185,35	0,04 %
7.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	22,34	2,87	0,32	3,24	3,56	7,14	72,39	79,53	0,02 %

7.1.4	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	44,8	64,29	41,78	38,15	79,93	1.871,74	1.709,12	3.580,86	0,79 %
7.1.5	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	64,39	16,39	7,55	12,82	20,37	486,14	825,48	1.311,62	0,29 %
7.1.6	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	138,2	12,31	3,07	12,23	15,30	424,27	1.690,19	2.114,46	0,47 %
7.1.7	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	4,48	865,12	19,43	1.056,17	1.075,60	87,04	4.731,64	4.818,68	1,06 %
7.1.8	COMP. 060	Próprio	SAPATA ISOLADA 70x60 (INCLUSO FORMAS, CONCRETAGEM C-25, AÇO CA50 10mm)	un	12	284,71	58,54	295,43	353,97	702,48	3.545,16	4.247,64	0,94 %
7.2			**ALAMBRADO**									**40.298,81**	**8,87 %**
7.2.1	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	m²	196,45	151,04	28,24	159,54	187,78	5.547,74	31.341,64	36.889,38	8,12 %
7.2.2	11532	ORSE	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aco com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m²	3,52	779,05	249,40	719,19	968,59	877,88	2.531,55	3.409,43	0,75 %
7.3			**PISO**									**48.715,56**	**10,73 %**
7.3.1	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	18	177,48	55,49	165,17	220,66	998,82	2.973,06	3.971,88	0,87 %
7.3.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	478,8	2,87	0,32	3,24	3,56	153,21	1.551,31	1.704,52	0,38 %
7.3.3	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	180	0,74	0,63	0,29	0,92	113,40	52,20	165,60	0,04 %
7.3.4	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	180	2,78	0,23	3,22	3,45	41,40	579,60	621,00	0,14 %
7.3.5	CP120	Próprio	PISO DE CONCRETO FCK 30MPA ESPESSURA 15CM, ARMADO EM TELA 15X15 4.2MM, ACABAMENTO POLIDO (Ref. SINAPI 97102)	m²	180	180,04	7,41	216,43	223,84	1.333,80	38.957,40	40.291,20	8,87 %
7.3.6	5914345	SICRO3	Transporte de concreto com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2131,9	0,74	0,00	0,92	0,92	0,00	1.961,36	1.961,36	0,43 %
7.4			**PINTURA DA QUADRA**									**3.710,45**	**0,82 %**
7.4.1	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m²	180	3,72	3,39	1,23	4,62	610,20	221,40	831,60	0,18 %
7.4.2	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	56	11,58	8,44	5,95	14,39	472,64	333,20	805,84	0,18 %
7.4.3	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	87,02	11,58	8,44	5,95	14,39	734,44	517,77	1.252,21	0,28 %
7.4.4	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	57,04	11,58	8,44	5,95	14,39	481,41	339,39	820,80	0,18 %
7.5			**EQUIPAMENTOS**									**19.120,78**	**4,21 %**
7.5.1	COMP.113	Próprio	INSTALAÇÃO DE PAR DE TRAVES E REDES DE FUTSAL	un	1	5.242,90	219,48	6.299,01	6.518,49	219,48	6.299,01	6.518,49	1,44 %
7.5.2	COMP.115	Próprio	INSTALAÇÃO DE PAR DE POSTES E REDE DE VÔLEI	un	1	3.139,90	109,72	3.794,11	3.903,83	109,72	3.794,11	3.903,83	0,86 %

7.5.3	2449	ORSE	Estrutura metálica fixa, p/ tabela em fibra de vidro, com aro e cesta para basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada	un	2	3.498,14	0,00	4.349,23	4.349,23	0,00	8.698,46	8.698,46	1,92 %
8			**MUROS**									**48.105,32**	**10,59 %**
8.1			**TRECHO A**									**26.911,65**	**5,93 %**
8.1.1			**VIGA DE BALDRAME**									**6.546,53**	**1,44 %**
8.1.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	3,12	92,88	83,06	32,41	115,47	259,14	101,12	360,26	0,08 %
8.1.1.2	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	0,53	177,48	55,49	165,17	220,66	29,40	87,54	116,94	0,03 %
8.1.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	14,1	2,87	0,32	3,24	3,56	4,51	45,68	50,19	0,01 %
8.1.1.4	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	20,98	64,29	41,78	38,15	79,93	876,54	800,39	1.676,93	0,37 %
8.1.1.5	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	29,99	16,39	7,55	12,82	20,37	226,42	384,47	610,89	0,13 %
8.1.1.6	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	85,81	12,31	3,07	12,23	15,30	263,43	1.049,46	1.312,89	0,29 %
8.1.1.7	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	2,08	865,12	19,43	1.056,17	1.075,60	40,41	2.196,83	2.237,24	0,49 %
8.1.1.8	5914569	SICRO3	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	164,72	0,89	0,00	1,10	1,10	0,00	181,19	181,19	0,04 %
8.1.2			**SAPATA**									**4.247,64**	**0,94 %**
8.1.2.1	COMP. 060	Próprio	SAPATA ISOLADA 70x60 (INCLUSO FORMAS, CONCRETAGEM C-25, AÇO CA50 10mm)	un	12	284,71	58,54	295,43	353,97	702,48	3.545,16	4.247,64	0,94 %
8.1.3			**PILARES**									**3.659,40**	**0,81 %**
8.1.3.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	14,4	118,38	28,03	119,15	147,18	403,63	1.715,76	2.119,39	0,47 %
8.1.3.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,83	13,65	4,95	12,02	16,97	58,55	142,20	200,75	0,04 %
8.1.3.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,24	10,55	1,42	11,69	13,11	62,82	517,16	579,98	0,13 %
8.1.3.4	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	0,72	778,34	40,15	927,56	967,71	28,90	667,85	696,75	0,15 %
8.1.3.5	5914569	SICRO3	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	56,85	0,89	0,00	1,10	1,10	0,00	62,53	62,53	0,01 %
8.1.4			**VEDAÇÃO**									**8.071,43**	**1,78 %**
8.1.4.2	103339	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	48,55	133,72	50,75	115,50	166,25	2.463,91	5.607,52	8.071,43	1,78 %
8.1.5			**CINTA DE AMARRAÇÃO**									**2.547,32**	**0,56 %**
8.1.5.4	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	1,29	865,12	19,43	1.056,17	1.075,60	25,06	1.362,46	1.387,52	0,31 %

8.1.5.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	79,89	10,55	1,42	11,69	13,11	113,44	933,91	1.047,35	0,23 %
8.1.5.5	5914569	SICRO3	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	102,23	0,89	0,00	1,10	1,10	0,00	112,45	112,45	0,02 %
8.1.6			**RUFO METÁLICO**									**1.839,33**	**0,41 %**
8.1.6.1	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	34,77	42,55	6,66	46,24	52,90	231,56	1.607,77	1.839,33	0,41 %
8.2			**TRECHO B**									**14.746,00**	**3,25 %**
8.2.1			**SAPATA**									**2.477,79**	**0,55 %**
8.2.1.1	COMP. 060	Próprio	SAPATA ISOLADA 70x60 (INCLUSO FORMAS, CONCRETAGEM C-25, AÇO CA50 10mm)	un	7	284,71	58,54	295,43	353,97	409,78	2.068,01	2.477,79	0,55 %
8.2.2			**VIGA DE BALDRAME**									**4.435,81**	**0,98 %**
8.2.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1,68	92,88	83,06	32,41	115,47	139,54	54,44	193,98	0,04 %
8.2.2.2	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	0,27	177,48	55,49	165,17	220,66	14,98	44,59	59,57	0,01 %
8.2.2.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	7,18	2,87	0,32	3,24	3,56	2,29	23,27	25,56	0,01 %
8.2.2.4	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	21,8	64,29	41,78	38,15	79,93	910,80	831,67	1.742,47	0,38 %
8.2.2.5	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	23,37	16,39	7,55	12,82	20,37	176,44	299,60	476,04	0,10 %
8.2.2.6	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	44,6	12,31	3,07	12,23	15,30	136,92	545,46	682,38	0,15 %
8.2.2.7	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	1,08	865,12	19,43	1.056,17	1.075,60	20,98	1.140,66	1.161,64	0,26 %
8.2.2.8	5914569	SICRO3	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	85,61	0,89	0,00	1,10	1,10	0,00	94,17	94,17	0,02 %
8.2.3			**PILARES**									**1.571,21**	**0,35 %**
8.2.3.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	8,4	64,29	41,78	38,15	79,93	350,95	320,46	671,41	0,15 %
8.2.3.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,9	13,65	4,95	12,02	16,97	34,15	82,94	117,09	0,03 %
8.2.3.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,92	10,55	1,42	11,69	13,11	36,80	303,01	339,81	0,07 %
8.2.3.5	5914569	SICRO3	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	33,16	0,89	0,00	1,10	1,10	0,00	36,47	36,47	0,01 %
8.2.3.5	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	0,42	778,34	40,15	927,56	967,71	16,86	389,57	406,43	0,09 %
8.2.4			**VEDAÇÃO**									**4.181,18**	**0,92 %**
8.2.4.2	103339	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	25,15	133,72	50,75	115,50	166,25	1.276,36	2.904,82	4.181,18	0,92 %
8.2.5			**CINTA DE AMARRAÇÃO**									**1.124,11**	**0,25 %**

8.2.5.4	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	0,5	865,12	19,43	1.056,17	1.075,60	9,71	528,09	537,80	0,12 %
8.2.5.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	41,39	10,55	1,42	11,69	13,11	58,77	483,85	542,62	0,12 %
8.2.5.5	5914569	SICRO3	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	39,72	0,89	0,00	1,10	1,10	0,00	43,69	43,69	0,01 %
8.2.6			**RUFO METÁLICO**									**955,90**	**0,21 %**
8.2.6.2	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	18,07	42,55	6,66	46,24	52,90	120,34	835,56	955,90	0,21 %
8.3			**TRECHO C**									**6.447,67**	**1,42 %**
8.3.1			**SAPATA**									**1.061,91**	**0,23 %**
8.3.1.1	COMP. 060	Próprio	SAPATA ISOLADA 70x60 (INCLUSO FORMAS, CONCRETAGEM C-25, AÇO CA50 10mm)	un	3	284,71	58,54	295,43	353,97	175,62	886,29	1.061,91	0,23 %
8.3.2			**VIGA DE BALDRAME**									**1.672,21**	**0,37 %**
8.3.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,79	92,88	83,06	32,41	115,47	65,61	25,61	91,22	0,02 %
8.3.2.2	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	0,13	177,48	55,49	165,17	220,66	7,21	21,47	28,68	0,01 %
8.3.2.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	3,53	2,87	0,32	3,24	3,56	1,12	11,44	12,56	0,00 %
8.3.2.4	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	5,43	64,29	41,78	38,15	79,93	226,86	207,15	434,01	0,10 %
8.3.2.5	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7,63	16,39	7,55	12,82	20,37	57,60	97,82	155,42	0,03 %
8.3.2.6	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	21,84	12,31	3,07	12,23	15,30	67,04	267,11	334,15	0,07 %
8.3.2.7	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	0,53	865,12	19,43	1.056,17	1.075,60	10,29	559,77	570,06	0,13 %
8.3.2.8	5914569	SICRO3	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	41,92	0,89	0,00	1,10	1,10	0,00	46,11	46,11	0,01 %
8.3.3			**PILARES**									**673,30**	**0,15 %**
8.3.3.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	3,6	64,29	41,78	38,15	79,93	150,40	137,34	287,74	0,06 %
8.3.3.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,96	13,65	4,95	12,02	16,97	14,65	35,58	50,23	0,01 %
8.3.3.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,1	10,55	1,42	11,69	13,11	15,76	129,76	145,52	0,03 %
8.3.3.5	5914569	SICRO3	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	14,21	0,89	0,00	1,10	1,10	0,00	15,63	15,63	0,00 %
8.3.3.5	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	0,18	778,34	40,15	927,56	967,71	7,22	166,96	174,18	0,04 %
8.3.4			**VEDAÇÃO**									**2.029,91**	**0,45 %**

8.3.4.3	103339	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	12,21	133,72	50,75	115,50	166,25	619,65	1.410,26	2.029,91	0,45 %
8.3.5			**CINTA DE AMARRAÇÃO**									**542,71**	**0,12 %**
8.3.5.4	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	0,24	865,12	19,43	1.056,17	1.075,60	4,66	253,48	258,14	0,06 %
8.3.5.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,09	10,55	1,42	11,69	13,11	28,52	234,85	263,37	0,06 %
8.3.5.5	5914569	SICRO3	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	19,28	0,89	0,00	1,10	1,10	0,00	21,20	21,20	0,00 %
8.3.6			**RUFO METÁLICO**									**467,63**	**0,10 %**
8.3.6.2	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	8,84	42,55	6,66	46,24	52,90	58,87	408,76	467,63	0,10 %
9			**PARQUE INFANTIL**									**4.949,97**	**1,09 %**
9.1			**CAIXA DE AREIA**									**4.949,97**	**1,09 %**
9.1.1	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	22,6	100,00	0,00	124,33	124,33	0,00	2.809,85	2.809,85	0,62 %
9.1.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3X KM	601,16	2,87	0,32	3,24	3,56	192,37	1.947,75	2.140,12	0,47 %
10			**MOBILIÁRIO URBANO**									**53.494,29**	**11,78 %**
10.1			**BANCOS**									**25.590,52**	**5,63 %**
10.1.1			**BANCOS COM FLOREIRA**									**16.747,84**	**3,69 %**
10.1.1.2			**ESTRUTURA EM BLOCO DE CONCRETO**									**4.767,62**	**1,05 %**
10.1.1.2.3	103368	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	17,44	72,46	33,26	56,82	90,08	580,05	990,94	1.570,99	0,35 %
10.1.1.2.4	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,24	833,82	111,18	925,50	1.036,68	26,68	222,12	248,80	0,05 %
10.1.1.2.5	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	34,88	7,35	5,16	3,97	9,13	179,98	138,47	318,45	0,07 %
10.1.1.2.6	87547	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 = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	34,88	27,19	16,67	17,13	33,80	581,44	597,50	1.178,94	0,26 %
10.1.1.2.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	12,26	45,07	14,41	41,62	56,03	176,66	510,26	686,92	0,15 %
10.1.1.2.8	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	34,88	3,88	2,22	2,60	4,82	77,43	90,69	168,12	0,04 %
10.1.1.2.9	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	34,88	13,73	5,45	11,62	17,07	190,09	405,31	595,40	0,13 %
10.1.1.3			**FLOREIRA (TERRA E BRITA)**									**635,72**	**0,14 %**
10.1.1.3.1	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	0,83	177,80	55,49	165,56	221,05	46,05	137,42	183,47	0,04 %

10.1.1.3.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	11,01	2,87	0,32	3,24	3,56	3,52	35,67	39,19	0,01 %
10.1.1.3.3	CP108	Próprio	TERRA VEGETAL - FORNECIMENTO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE	m³	1,24	267,94	36,96	296,16	333,12	45,83	367,23	413,06	0,09 %
10.1.1.4			**CONCRETO (ASSENTO)**									**7.133,53**	**1,57 %**
10.1.1.4.1	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	21,68	182,63	38,65	188,41	227,06	837,93	4.084,73	4.922,66	1,08 %
10.1.1.4.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	37,94	17,05	1,44	19,75	21,19	54,63	749,31	803,94	0,18 %
10.1.1.4.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,77	569,40	78,61	629,32	707,93	139,13	1.113,90	1.253,03	0,28 %
10.1.1.4.5	5914569	SICRO3	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	139,91	0,89	0,00	1,10	1,10	0,00	153,90	153,90	0,03 %
10.1.1.5			**MADEIRA E AÇO (ASSENTO E ENCOSTO)**									**4.210,97**	**0,93 %**
10.1.1.5.3	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	8	8,33	0,00	10,35	10,35	0,00	82,80	82,80	0,02 %
10.1.1.5.5	CP118B	Próprio	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO EM TÁBUAS DE MADEIRA GRÁPIA 10x2CM, FIXADO EM SARRAFO 2,5x7,5CM - INCLUSO MÃO DE OBRA [01/2026]	m²	8,05	335,05	14,22	402,34	416,56	114,47	3.238,83	3.353,30	0,74 %
10.1.1.5.5	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	272	1,41	0,00	1,75	1,75	0,00	476,00	476,00	0,10 %
10.1.1.5.6	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	10,88	2,20	1,43	1,30	2,73	15,55	14,15	29,70	0,01 %
10.1.1.5.7	7988	ORSE	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - R1	m²	10,88	19,90	14,02	10,72	24,74	152,53	116,64	269,17	0,06 %
10.1.2			**BANCOS SOLTOS**									**8.842,68**	**1,95 %**
10.1.2.1	CP403	Próprio	BANCO EM CONCRETO APARENTE 1,80X50, MOLDADO NO LOCAL, ARMADO, ASSENTO E ENCOSTO EM MADEIRA GRÁPIA, RIPAS 8x2CM, FIXAÇÃO EM BARRA CHATA - TRATAMENTO DO CONCRETO COM HIDROFUGANTE E MADEIRA COM STAIN IMPREGNANTE [PADRÃO SFP]	UN	6	1.185,38	283,63	1.190,15	1.473,78	1.701,78	7.140,90	8.842,68	1,95 %
10.2			**LIXEIRAS**									**2.355,32**	**0,52 %**
10.2.1	COMP.189	Próprio	LIXEIRA EM FERRO E FECHAMENTO RIPADO EM MADEIRA GRÁPIA - FORNCECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	473,61	69,67	519,16	588,83	278,68	2.076,64	2.355,32	0,52 %
10.3			**MESAS E BANCOS EM CONCRETO PRÉ MOLDADO**									**1.506,12**	**0,33 %**
10.3.1	CP124	Próprio	BANCO EM CONCRETO ARMADO FCK 20MPA, INCLUINDO FORMAS, FERRAGEM E TRATAMENTO COM VERNIZ PARA CONCRETO APARENTE	UN	6	89,80	38,98	72,66	111,64	233,88	435,96	669,84	0,15 %
10.3.2	CP125	Próprio	MESA EM CONCRETO ARMADO FCK 20MPA, INCLUINDO FORMAS, FERRAGEM E TRATAMENTO COM VERNIZ PARA CONCRETO APARENTE	UN	3	224,21	91,37	187,39	278,76	274,11	562,17	836,28	0,18 %
10.4			**EQUIPAMENTOS ACADEMIA**									**22.370,47**	**4,93 %**
10.4.1	103206	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	2.403,08	98,12	2.889,62	2.987,74	98,12	2.889,62	2.987,74	0,66 %
10.4.3	103187	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	4.880,63	85,35	5.982,73	6.068,08	85,35	5.982,73	6.068,08	1,34 %

10.4.4	103209	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	2.833,42	98,12	3.424,67	3.522,79	98,12	3.424,67	3.522,79	0,78 %
10.4.5	103189	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	2.629,98	45,92	3.223,93	3.269,85	45,92	3.223,93	3.269,85	0,72 %
10.4.6	103188	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	5.245,73	65,64	6.456,37	6.522,01	65,64	6.456,37	6.522,01	1,44 %
10.5			**PLACA DE INAUGURAÇÃO**									**1.671,86**	**0,37 %**
10.5.1	84122	SINAPI	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1	1.344,70	40,08	1.631,78	1.671,86	40,08	1.631,78	1.671,86	0,37 %
11			**PAISAGISMO**									**16.736,75**	**3,69 %**
11.1			**TERRA VEGETAL**									**6.784,86**	**1,49 %**
11.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	15,45	92,88	83,06	32,41	115,47	1.283,27	500,74	1.784,01	0,39 %
11.1.2	CP108	Próprio	TERRA VEGETAL - FORNECIMENTO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE	m³	10,35	267,94	36,96	296,16	333,12	382,53	3.065,26	3.447,79	0,76 %
11.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	200	2,87	0,32	3,24	3,56	64,00	648,00	712,00	0,16 %
11.1.4	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	m²	103,58	6,19	1,40	6,29	7,69	145,01	651,52	796,53	0,18 %
11.1.5	98521	SINAPI	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_07/2024	m²	103,58	0,35	0,28	0,15	0,43	29,00	15,53	44,53	0,01 %
11.2			**PLANTIO DE GRAMA**									**3.676,50**	**0,81 %**
11.2.1	CP394	Próprio	PLANTIO DE GRAMA SEMPRE VERDE (Axonopus compressus), EM PLACAS- REF. SINAPI 103946. AF 05/2026	m²	150	19,72	3,51	21,00	24,51	526,50	3.150,00	3.676,50	0,81 %
11.3			**PLANTIO DE VEGETAÇÃO**									**6.275,39**	**1,38 %**
11.3.1	CP112B	Próprio	LAVANDA TAMANHO GRANDE (Lavandula dentata), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	145	15,89	2,15	17,60	19,75	311,75	2.552,00	2.863,75	0,63 %
11.3.2	CP113B	Próprio	CAPIM DO TEXAS VERDE (Pennisetum setaceum), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	56	20,36	2,15	23,16	25,31	120,40	1.296,96	1.417,36	0,31 %
11.3.3	CP399	Próprio	PLANTIO DE ÁRVORE LIQUIDÂMBAR (Liquidambar styraciflua) COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. REF. SINAPI 98510. AF_05/2026	UN	6	60,55	26,90	48,38	75,28	161,40	290,28	451,68	0,10 %
11.3.4	CP398	Próprio	PLANTIO DE ÁRVORE IPÊ AMARELO DA SERRA (Handroanthus albus) COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. REF. SINAPI 98510. AF_05/2026	UN	2	46,35	26,90	30,72	57,62	53,80	61,44	115,24	0,03 %
11.3.5	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	8	143,51	30,77	147,65	178,42	246,16	1.181,20	1.427,36	0,31 %
12			**PLACA VIVA SÃO CHICO**									**5.434,67**	**1,20 %**
12.1			**MURETA PARA INSTALAÇÃO DAS LETRAS E LOGO**									**1.008,61**	**0,22 %**
12.1.1	87505	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	3,36	83,46	42,96	60,80	103,76	144,34	204,29	348,63	0,08 %

12.1.2	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	6,72	7,35	5,16	3,97	9,13	34,67	26,68	61,35	0,01 %
12.1.3	87547	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 = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	6,72	27,19	16,67	17,13	33,80	112,02	115,11	227,13	0,05 %
12.1.4	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	6,72	3,88	2,22	2,60	4,82	14,91	17,48	32,39	0,01 %
12.1.5	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	6,72	13,73	5,45	11,62	17,07	36,62	78,09	114,71	0,03 %
12.1.6	CP117	Próprio	FUNDAÇÃO EM PEDRA GRÊS	m²	1,2	150,41	54,72	132,28	187,00	65,66	158,74	224,40	0,05 %
12.2			**LETRA CAIXA**									**4.426,06**	**0,97 %**
12.2.1	CP307	Próprio	LETRA EM ALUMÍNIO COR PRETA 25x25CM, ESP 3CM - INSTALADO	un	24	138,50	11,92	160,27	172,19	286,08	3.846,48	4.132,56	0,91 %
12.2.1	CP322	Próprio	SÍMBOLO FOLHA EM LETRA CAIXA EM ACM, COR PRETA, ESP 3CM, DIMENSÕES 45x45CM - INSTALADO	UN	1	236,07	11,92	281,58	293,50	11,92	281,58	293,50	0,06 %
13			**LIMPEZA DE OBRA**									**1.690,00**	**0,37 %**
13.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	500	2,72	1,92	1,46	3,38	960,00	730,00	1.690,00	0,37 %
14			**RECOLHIMENTO DE ENTULHOS**									**1.309,40**	**0,29 %**
14.1	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA 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_02/2026	m³	20	9,71	1,47	10,60	12,07	29,40	212,00	241,40	0,05 %
14.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	300	2,87	0,32	3,24	3,56	96,00	972,00	1.068,00	0,24 %
									Totais ->	**63.943,30**	**390.195,61**	**454.138,91**	

Documento assinado digitalmente
gov.br
GUSTAVO DA SOIS ANDEGLIERI DE CASTRO
Data: 28/07/2026 10:57:31-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Total sem BDI	**365.333,91**
Total do BDI	**88.805,00**
Total Geral	**454.138,91**

Gustavo Andeglieri
Diretor de projetos