

Obra: Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Turismo

Proprietário: Prefeitura Municipal de Barracão

Local: Avenida Brasília - Praça Luiz Dal'Prá

BDI Padrã 25,32%

Bancos: SINAPI: RS 3/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total
CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO									
1				SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 17.712,77
1.1	Composição	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2	R\$ 495,57	R\$ 621,05	R\$ 1.242,10
1.2	Composição	SINAPI	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	121	R\$ 80,21	R\$ 100,52	R\$ 12.162,82
1.3	Insumo	SINAPI	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	4	R\$ 859,37	R\$ 1.076,96	R\$ 4.307,85
2				INFRAESTRUTURA					R\$ 56.982,13
2.1				SAPATAS					R\$ 26.410,28
2.1.1	Composição	SINAPI	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	17,68	R\$ 180,59	R\$ 226,32	R\$ 4.001,26
2.1.1	Composição	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	18,36	R\$ 106,47	R\$ 133,43	R\$ 2.449,74
2.1.2	Composição	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	71,95	R\$ 16,69	R\$ 20,92	R\$ 1.504,90
2.1.3	Composição	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,86	R\$ 962,60	R\$ 1.206,33	R\$ 3.450,10
2.2				PILARES EM CONCRETO ARMADO					R\$ 7.502,14
2.2.1	Composição	SINAPI	104107	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	135,55	R\$ 11,10	R\$ 13,91	R\$ 1.885,57
2.2.2	Composição	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	22,95	R\$ 122,20	R\$ 153,14	R\$ 3.514,59
2.2.3	Composição	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,15	R\$ 707,19	R\$ 886,25	R\$ 1.019,19
2.2.4	Composição	SINAPI	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,16	R\$ 21,40	R\$ 26,82	R\$ 540,66
2.2.5	Composição	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	14	R\$ 30,90	R\$ 38,72	R\$ 542,13
2.2				VIGAS BALDRAMES					R\$ 16.349,33
2.2.1	Composição	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	9,9	R\$ 117,26	R\$ 146,95	R\$ 1.454,81
2.2.2	Composição	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	49,5	R\$ 91,56	R\$ 114,74	R\$ 5.679,78
2.2.3	Composição	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,71	R\$ 795,73	R\$ 997,21	R\$ 3.699,64

2.2.4	Composição	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	72,67	R\$ 17,46	R\$ 21,88	R\$ 1.590,08
2.2.5	Composição	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	223,97	R\$ 13,13	R\$ 16,45	R\$ 3.685,32
2.2.6	Composição	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	6,19	R\$ 30,90	R\$ 38,72	R\$ 239,70
2.3				IMPERMEABILIZAÇÃO					6.720,37
2.3.1	Composição	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	108,62	49,37	R\$ 61,87	R\$ 6.720,37
3				SUPRAESTRUTURA					R\$ 31.881,40
3.1				PILARES EM CONCRETO ARMADO					R\$ 12.643,61
3.1.1	Composição	SINAPI	104107	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	245,76	R\$ 11,10	R\$ 13,91	R\$ 3.418,65
3.1.2	Composição	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	35,7	R\$ 122,20	R\$ 153,14	R\$ 5.467,14
3.1.3	Composição	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	2,61	R\$ 707,19	R\$ 886,25	R\$ 2.313,11
3.1.4	Composição	SINAPI	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	53,87	R\$ 21,40	R\$ 26,82	R\$ 1.444,71
3.2				VIGAS DE AMARRAÇÃO					R\$ 19.237,79
3.2.1	Composição	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	3,71	R\$ 707,25	R\$ 886,33	R\$ 3.288,27
3.2.2	Composição	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	49,5	R\$ 166,06	R\$ 208,11	R\$ 10.301,27
3.2.3	Composição	SINAPI	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	72,67	R\$ 21,40	R\$ 26,82	R\$ 1.948,90
3.2.4	Composição	SINAPI	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	223,97	R\$ 13,18	R\$ 16,52	R\$ 3.699,35
4				FECHAMENTOS E ALVENARIAS					R\$ 47.124,20
4.1	Composição	SINAPI	103346	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	175,15	R\$ 95,16	R\$ 119,25	R\$ 20.887,43
4.2	Composição	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	23	R\$ 65,78	R\$ 82,44	R\$ 1.896,02
4.3	Composição	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	11,4	R\$ 50,05	R\$ 62,72	R\$ 715,04
4.4	Composição	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	19,53	R\$ 965,30	R\$ 1.209,71	R\$ 23.625,71
5				COBERTURA					R\$ 95.746,34
5.1	Composição	SINAPI	92618	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5	R\$ 2.220,08	R\$ 2.782,20	R\$ 13.911,02
5.2	Composição	SINAPI	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5	R\$ 905,94	R\$ 1.135,32	R\$ 5.676,62

5.3	Composição	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO 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	138,625	R\$ 51,71	R\$ 64,80	R\$ 8.983,31
5.4	Composição	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	138,625	R\$ 58,41	R\$ 73,20	R\$ 10.147,27
5.5	Insumo	Próprio	14	PLATIBANDA E BEIRAL EM ACM - 4 mm - Fixação e estrutura com tubos galvanizados Dobra e corte por CNC	UN	1	R\$ 45.506,00	R\$ 57.028,12	R\$ 57.028,12
6				REVESTIMENTOS					R\$ 47.355,16
6.1				REVESTIMENTOS INTERNOS					R\$ 27.686,73
6.1.1				REVESTIMENTOS EM MASSA					R\$ 9.096,59
6.1.1.1	Composição	SINAPI	87879	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	167,02	R\$ 4,91	R\$ 6,15	R\$ 1.027,71
6.1.1.2	Composição	SINAPI	87529	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	167,02	R\$ 38,55	R\$ 48,31	R\$ 8.068,88
6.1.2				REVESTIMENTOS CERÂMICOS EM PAREDE					R\$ 18.590,14
6.1.2.1	Composição	SINAPI	87879	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	106,46	R\$ 4,91	R\$ 6,15	R\$ 655,07
6.1.2.2	Composição	SINAPI	87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	106,46	R\$ 37,19	R\$ 46,61	R\$ 4.961,73
6.1.2.3	Composição	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	106,46	R\$ 97,24	R\$ 121,86	R\$ 12.973,34
6.2				REVESTIMENTOS EXTERNOS					R\$ 11.227,42
6.2.1				REVESTIMENTOS EM MASSA					R\$ 8.347,53
6.2.1.1	Composição	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	98,375	R\$ 8,82	R\$ 11,05	R\$ 1.087,36
6.2.1.2	Composição	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	98,375	R\$ 58,89	R\$ 73,80	R\$ 7.260,17
6.2.2				REVESTIMENTOS CERÂMICOS EM PAREDE					R\$ 2.879,89
6.2.2.1	Composição	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	7	R\$ 8,82	R\$ 11,05	R\$ 77,37
6.2.2.2	Composição	SINAPI	104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	7	R\$ 54,63	R\$ 68,46	R\$ 479,24
6.2.2.3	Composição	SINAPI	104590	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMIGRÊS, FORMATO MENOR OU IGUAL A 200 CM2, DISPOSTAS EM AMARRAÇÃO. AF_02/2023	M2	7	R\$ 264,84	R\$ 331,90	R\$ 2.323,28
6.3				FORROS					R\$ 8.441,01
6.3.1	Composição	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	81,285	R\$ 51,93	R\$ 65,08	R\$ 5.289,92

6.3.2	Insumo	SINAPI	39429	PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 40 MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	M	75,9	R\$ 6,86	R\$ 8,60	R\$ 652,51
6.3.3	Composição	SINAPI	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	20,625	R\$ 89,86	R\$ 112,61	R\$ 2.322,63
6.3.4	Insumo	SINAPI	36246	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	M	26	R\$ 5,40	R\$ 6,77	R\$ 175,95
7				PAVIMENTAÇÃO					R\$ 35.624,28
7.1	Composição	SINAPI	100324	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	10,02	R\$ 181,10	R\$ 226,95	R\$ 2.274,08
7.2	Insumo	SINAPI	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	113,2	R\$ 28,49	R\$ 35,70	R\$ 4.041,66
7.3	Composição	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	5,66	R\$ 429,39	R\$ 538,11	R\$ 3.045,71
7.4	Composição	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	113,2	R\$ 44,51	R\$ 55,78	R\$ 6.314,29
7.5	Composição	SINAPI	87263	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	100,17	R\$ 117,23	R\$ 146,91	R\$ 14.716,24
7.6	Composição	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	51,75	R\$ 12,25	R\$ 15,35	R\$ 794,45
7.7	Composição	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	15,65	R\$ 134,47	R\$ 168,52	R\$ 2.637,30
7.8	Composição	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	7,8	R\$ 184,20	R\$ 230,84	R\$ 1.800,55
8				ESQUADRIAS					R\$ 50.178,79
8.1	Insumo	Próprio	1	PORTA DE GIRO PARA ACM - 90X210	UN	2	R\$ 2.141,49	R\$ 2.683,72	R\$ 5.367,43
8.2	Insumo	Próprio	2	PORTA DE GIRO PARA VIDRO E LAMBRI LB-010 - L-30 90X210	UN	2	R\$ 2.038,00	R\$ 2.554,02	R\$ 5.108,04
8.3	Insumo	Próprio	3	PORTA DE GIRO COM VENEZIANA - L-30 100X230	UN	2	R\$ 1.733,82	R\$ 2.172,82	R\$ 4.345,65
8.4	Insumo	Próprio	5	PORTA DE GIRO COM VENEZIANA - L-30 90X180	UND	2	R\$ 1.206,20	R\$ 1.511,61	R\$ 3.023,22
8.5	Insumo	Próprio	4	PORTA DE GIRO COM VENEZIANA - L-30 70X180	UN	2	R\$ 1.017,00	R\$ 1.274,50	R\$ 2.549,01
8.6	Insumo	Próprio	6	JANELA DE CORRER 02 FOLHAS MÓVEIS PEITORIL FIXO 02 MÓDULOS NOSTRA 25 150X180	UN	2	R\$ 1.755,00	R\$ 2.199,37	R\$ 4.398,73
8.7	Insumo	Próprio	7	JANELA DE CORRER 02 FOLHAS MÓVEIS NOSTRA 25 120X50	UN	4	R\$ 1.022,00	R\$ 1.280,77	R\$ 5.123,08
8.8	Insumo	Próprio	8	JANELA MAXIM-AR 2 FOLHAS FIXOS LATERAIS E INFERIOR V/V 237,5X325	UN	2	R\$ 2.761,50	R\$ 3.460,71	R\$ 6.921,42
8.9	Insumo	Próprio	9	PAINEL FIXO 02 FOLHA 157,5X325	UN	1	R\$ 1.725,00	R\$ 2.161,77	R\$ 2.161,77
8.10	Insumo	Próprio	10	PAINEL FIXO COM 03 MÓDULOS INSTALAÇÃO COM PERFIL DE ALUMÍNIO 285X325	UN	1	R\$ 3.026,25	R\$ 3.792,50	R\$ 3.792,50
8.11	Insumo	Próprio	11	PAINEL FIXO COM 02 MÓDULOS INSTALAÇÃO COM PERFIL DE ALUMÍNIO 267,5x325	UN	1	R\$ 2.880,00	R\$ 3.609,22	R\$ 3.609,22
8.12	Insumo	Próprio	12	PORTA DE GIRO 02 FOLHAS PARA VIDRO - LINHA 30 180x230	UN	1	R\$ 3.015,26	R\$ 3.778,72	R\$ 3.778,72
9				PINTURAS					R\$ 17.617,33
9.1	Composição	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	346,68	R\$ 20,38	R\$ 25,54	R\$ 8.854,28
9.2	Composição	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	346,68	R\$ 4,02	R\$ 5,04	R\$ 1.746,53

9.3	Composição	SINAPI	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	346,68	R\$ 16,15	R\$ 20,24	R\$ 7.016,52
10				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 26.755,92
10.1	Composição	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	35	R\$ 6,13	R\$ 7,68	R\$ 268,87
10.2	Composição	SINAPI	92012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35	R\$ 85,99	R\$ 107,76	R\$ 3.771,69
10.3	Composição	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150	R\$ 4,03	R\$ 5,05	R\$ 757,56
10.4	Composição	SINAPI	91927	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	100	R\$ 5,44	R\$ 6,82	R\$ 681,74
10.5	Composição	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40	R\$ 8,01	R\$ 10,04	R\$ 401,53
10.6	Composição	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50	R\$ 18,71	R\$ 23,45	R\$ 1.172,37
10.7	Composição	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40	R\$ 11,30	R\$ 14,16	R\$ 566,45
10.8	Composição	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100	R\$ 11,61	R\$ 14,55	R\$ 1.454,97
10.9	Composição	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	105	R\$ 15,17	R\$ 19,01	R\$ 1.996,16
10.10	Composição	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	100	R\$ 23,04	R\$ 28,87	R\$ 2.887,37
10.11	Composição	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2	R\$ 94,24	R\$ 118,10	R\$ 236,20
10.12	Insumo	SINAPI	3780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	22	R\$ 85,02	R\$ 106,55	R\$ 2.344,04
10.13	Insumo	SINAPI	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	9	R\$ 45,63	R\$ 57,18	R\$ 514,65
10.14	Insumo	SINAPI	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	8	R\$ 122,57	R\$ 153,60	R\$ 1.228,84
10.15	Composição	SINAPI	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023	UN	1	R\$ 14,01	R\$ 17,56	R\$ 17,56
10.16	Composição	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 465,92	R\$ 583,89	R\$ 583,89
10.17	Insumo	SINAPI	39812	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *90* MM	UN	3	R\$ 71,32	R\$ 89,38	R\$ 268,13
10.18	Composição	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6	R\$ 44,27	R\$ 55,48	R\$ 332,87
10.19	Composição	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6	R\$ 60,96	R\$ 76,40	R\$ 458,37
10.20	Composição	SINAPI	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA SE, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	50	R\$ 6,54	R\$ 8,20	R\$ 409,80
10.21	Composição	SINAPI	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1	R\$ 2.146,67	R\$ 2.690,21	R\$ 2.690,21
10.22	Insumo	SINAPI	5059	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	1	R\$ 1.398,10	R\$ 1.752,10	R\$ 1.752,10
10.23	Composição	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30	R\$ 24,30	R\$ 30,45	R\$ 913,58

10.24	Insumo	SINAPI	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	3	R\$ 278,48	R\$ 348,99	R\$ 1.046,97
11				INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 4.401,71
11.1	Composição	SINAPI	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1	R\$ 143,48	R\$ 179,81	R\$ 179,81
11.2	Composição	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1	R\$ 272,63	R\$ 341,66	R\$ 341,66
11.3	Composição	SINAPI	95665	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 DN 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1	R\$ 367,90	R\$ 461,05	R\$ 461,05
11.4	Composição	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	36	R\$ 22,68	R\$ 28,42	R\$ 1.023,21
11.5	Composição	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	54	R\$ 14,44	R\$ 18,10	R\$ 977,20
11.6	Composição	SINAPI	89434	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	R\$ 12,96	R\$ 16,24	R\$ 97,45
11.7	Insumo	SINAPI	3873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	9	R\$ 15,96	R\$ 20,00	R\$ 180,01
11.8	Composição	SINAPI	105231	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6	R\$ 9,33	R\$ 11,69	R\$ 70,15
11.9	Composição	SINAPI	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	R\$ 17,29	R\$ 21,67	R\$ 173,34
11.10	Composição	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30	R\$ 9,85	R\$ 12,34	R\$ 370,32
11.11	Composição	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	R\$ 42,31	R\$ 53,02	R\$ 212,09
11.12	Composição	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	R\$ 13,69	R\$ 17,16	R\$ 137,25
11.14	Composição	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	R\$ 19,69	R\$ 24,68	R\$ 98,70
11.15	Composição	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R\$ 63,41	R\$ 79,47	R\$ 79,47
12				INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 33.690,77
12.1	Composição	SINAPI	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1	R\$ 4.962,44	R\$ 6.218,93	R\$ 6.218,93
12.2	Composição	SINAPI	98060	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1	R\$ 5.670,93	R\$ 7.106,81	R\$ 7.106,81
12.3	Composição	SINAPI	98080	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	R\$ 9.882,85	R\$ 12.385,19	R\$ 12.385,19
12.4	Composição	SINAPI	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	48	R\$ 32,55	R\$ 40,79	R\$ 1.958,00
12.5	Composição	SINAPI	89712	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	30	R\$ 31,51	R\$ 39,49	R\$ 1.184,65

12.6	Insumo	SINAPI	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	1	R\$ 512,02	R\$ 641,66	R\$ 641,66
12.7	Composição	SINAPI	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, 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	3	R\$ 103,18	R\$ 129,31	R\$ 387,92
12.8	Composição	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2	R\$ 497,35	R\$ 623,28	R\$ 1.246,56
12.9	Composição	SINAPI	89744	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	5	R\$ 30,66	R\$ 38,42	R\$ 192,12
12.10	Composição	SINAPI	89731	JOELHO 90 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	8	R\$ 16,38	R\$ 20,53	R\$ 164,22
12.11	Composição	SINAPI	89732	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	10	R\$ 17,28	R\$ 21,66	R\$ 216,55
12.12	Composição	SINAPI	89746	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	10	R\$ 31,69	R\$ 39,71	R\$ 397,14
12.13	Composição	SINAPI	89779	LUA DE CORRER, 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	8	R\$ 39,59	R\$ 49,61	R\$ 396,91
12.14	Insumo	SINAPI	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6	R\$ 23,00	R\$ 28,82	R\$ 172,94
12.15	Insumo	SINAPI	20144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10	R\$ 66,59	R\$ 83,45	R\$ 834,51
12.16	Composição	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	R\$ 29,79	R\$ 37,33	R\$ 186,66
13				INSTALAÇÕES PLUVIAIS					R\$ 16.032,99
13.1	Composição	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	26,95	R\$ 101,26	R\$ 126,90	R\$ 3.419,93
13.2	Composição	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	31	R\$ 67,89	R\$ 85,08	R\$ 2.637,47
13.3	Composição	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	66	R\$ 39,96	R\$ 50,08	R\$ 3.305,14
13.4	Composição	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10	R\$ 49,73	R\$ 62,32	R\$ 623,22
13.5	Composição	SINAPI	101802	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1	R\$ 1.947,04	R\$ 2.440,03	R\$ 2.440,03
13.6	Composição	SINAPI	89671	LUA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10	R\$ 50,97	R\$ 63,88	R\$ 638,76
13.7	Composição	SINAPI	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5	R\$ 92,30	R\$ 115,67	R\$ 578,35
13.8	Composição	SINAPI	97947	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	UN	1	R\$ 1.907,19	R\$ 2.390,09	R\$ 2.390,09

14				LOUÇAS E EQUIPAMENTOS					R\$	21.281,88
14.1	Composição	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5	R\$ 662,02	R\$ 829,64	R\$	4.148,22
14.2	Insumo	SINAPI	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	5,4	R\$ 314,47	R\$ 394,09	R\$	2.128,11
14.3	Composição	SINAPI	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	R\$ 1.183,70	R\$ 1.483,41	R\$	5.933,65
14.4	Composição	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 346,35	R\$ 434,05	R\$	434,05
14.5	Composição	SINAPI	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	R\$ 468,73	R\$ 587,41	R\$	5.286,71
14.6	Composição	SINAPI	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	R\$ 307,31	R\$ 385,12	R\$	2.310,73
14.7	Insumo	SINAPI	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	3	R\$ 47,78	R\$ 59,88	R\$	179,63
14.8	Composição	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	R\$ 60,54	R\$ 75,87	R\$	227,61
14.9	Composição	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	R\$ 101,05	R\$ 126,64	R\$	633,18
15				PPCI					R\$	2.091,92
15.1	Composição	SINAPI	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2	R\$ 697,81	R\$ 874,50	R\$	1.748,99
15.2	Composição	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	6	R\$ 19,42	R\$ 24,34	R\$	146,02
15.3	Insumo	SINAPI	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2	R\$ 33,56	R\$ 42,06	R\$	84,11
15.4	Insumo	SINAPI	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	5	R\$ 18,00	R\$ 22,56	R\$	112,79
16				ADICIONAIS					R\$	20.778,17
16.1	Insumo	Próprio	15	Chapas de ACM 4mm - corte em CNC router com elementos + estrutura em aço galvanizado + instalação	M2	25,2	R\$ 657,94	R\$ 824,53	R\$	20.778,17
TOTAL EDIFICAÇÃO									R\$	525.255,74

REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA

1				PISOS						456.803,63
1.1				MEIO FIO					R\$	60.796,30
1.1.1	Composição			ASSENTAMENTO DE MEIO FIO	metros	680,5	R\$ 71,29	R\$ 89,34	R\$	60.796,30

1.2				PAVIMENTAÇÃO PISOS INTERTRAVADOS						R\$	396.007,33	
1.2.1	Composição			PISO INTERTRAVADO	m²	2110,76	R\$	142,80	R\$	178,96	R\$	377.735,19
1.2.2	composição			PISO TÁTIL DIRECIONAL	m²	130,64	R\$	99,62	R\$	124,84	R\$	16.309,59
1.2.3	composição			PISO TÁTIL ALERTA	m²	15,72	R\$	99,62	R\$	124,84	R\$	1.962,54
2				ESCADA	unidade	1	R\$	4.634,32	R\$	5.807,73	R\$	5.807,73
3				FECHAMENTO PARQUINHO							77.951,37	
3.1	composição			FECHAMENTO	m	232,4	R\$	267,65	R\$	335,42	R\$	77.951,37
4				SERVIÇOS DIVERSOS							89.916,32	
4.1	composição			MURO FLOR	unidade	416	R\$	70,10	R\$	87,85	R\$	36.545,32
4.2				BANCOS							R\$	20.310,00
4.2.1	orçamento			RETOS	unidade	5	R\$	990,00			R\$	4.950,00
4.2.2	orçamento			CURVO	unidade	16	R\$	960,00			R\$	15.360,00
4.3	orçamento			CHIMARÓDROMO	unidade	1	R\$	14.485,00			R\$	14.485,00
4.4				MESAS							R\$	13.740,00
4.4.1	orçamento			MESA COM BANQUINHO	unidade	3	R\$	2.290,00			R\$	6.870,00
4.4.2	orçamento			MESA COM BANCO	unidade	3	R\$	2.290,00			R\$	6.870,00
4.5	orçamento			PISANTES	unidade	62	R\$	78,00			R\$	4.836,00
5				PAISAGISMO							80.258,46	
5.1	orçamento			GRAMA	m²	2168,53	R\$	31,90			R\$	69.176,11
5.2				FOLHAGEM							R\$	11.082,35
5.2.1	orçamento			BUXO	unidade	60	R\$	57,86			R\$	3.471,30
5.2.2	orçamento			DIONELA	unidade	60	R\$	47,71			R\$	2.862,30
5.2.3	orçamento			ASPARGO PENDENTE	unidade	35	R\$	26,10			R\$	913,50
5.2.4	orçamento			LAVANDA	unidade	35	R\$	26,10			R\$	913,50
5.2.5	orçamento			ALECRIM	unidade	35	R\$	36,25			R\$	1.268,75
5.2.6	orçamento			GUAIMBE	unidade	30	R\$	55,10			R\$	1.653,00
6				TOTEM COM O NOME DA PRAÇA	m2						17.435,41	
7				ELÉTRICO - PRAÇA							61.240,65	
7.1				INSTALAÇÃO ELÉTRICA							R\$	21.050,50
7.1.1	Composição	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	37,32	R\$	102,09	R\$	127,94	R\$	4.774,69
7.1.2	Composição	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	163,28	R\$	11,62	R\$	14,56	R\$	2.377,71
7.1.3	Composição	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	9,33	R\$	184,84	R\$	231,64	R\$	2.161,22
7.1.4	Composição	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	490	R\$	11,66	R\$	14,61	R\$	7.160,03
7.1.5	Insumo	SINAPI	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	11	R\$	6,06	R\$	7,59	R\$	83,54
7.1.6	Composição	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	6	R\$	234,78	R\$	294,23	R\$	1.765,36
7.1.7	Composição	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	11	R\$	171,45	R\$	214,86	R\$	2.363,47

7.1.8	Composição	SINAPI	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	11	R\$ 26,44	R\$ 33,13	R\$ 364,48
7.2				FUNDAÇÕES E BASES					R\$ 12.149,55
7.2.1	Composição	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	5,728	R\$ 110,73	R\$ 138,77	R\$ 794,86
7.2.2	Composição	SINAPI	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	17,92	R\$ 265,07	R\$ 332,19	R\$ 5.952,77
7.2.3	Composição	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	74,92	R\$ 15,76	R\$ 19,75	R\$ 1.479,70
7.2.4	Composição	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	0,224	R\$ 889,90	R\$ 1.115,22	R\$ 249,81
7.2.5	Composição	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,88	R\$ 1.017,51	R\$ 1.275,14	R\$ 3.672,41
7.3				POSTES					R\$ 26.852,57
7.3.1	Composição	COTAÇÃO	-	Poste metálico ornamental de 3,00 m, de perfil quadrado, fabricado em tubo de alumínio extrudado de aproximadamente 101,6 × 101,6 mm, com espessura mínima de 2,5 mm, acabamento em pintura eletrostática a pó na cor preta texturizada. O conjunto deverá possuir 02 luminárias LED, dispostas a 90° entre si, com potência total de 100 W, adequadas para iluminação externa, com grau de proteção mínimo IP66, proteção contra surtos (DPS), terminal de aterramento e conectores de engate rápido. O poste deverá possuir base/flange metálica com reforços e ser fornecido completo, incluindo 04 chumbadores, porcas, arruelas e demais acessórios necessários à fixação, bem como transporte, montagem, posicionamento, nivelamento e instalação sobre a fundação de concreto.	UN	7	R\$ 1.631,72	R\$ 2.044,87	R\$ 14.314,06
7.3.2	Composição	COTAÇÃO	-	Poste metálico ornamental de 5,00 m, perfil quadrado, fabricado em tubo metálico/alumínio extrudado, com dimensões e espessura compatíveis com a altura e os esforços atuantes, acabamento em pintura eletrostática a pó na cor preta texturizada. O conjunto deverá possuir 02 luminárias LED, com potência total de 200 W, adequadas para iluminação externa, com grau de proteção mínimo IP66, proteção contra surtos (DPS), terminal de aterramento e conectores de engate rápido. O poste deverá possuir base/flange metálica dimensionada para sua altura e esforços atuantes, sendo fornecido completo, incluindo 04 chumbadores, porcas, arruelas e demais acessórios necessários à fixação, bem como transporte, montagem, posicionamento, nivelamento e instalação sobre a fundação de concreto.	UN	4	R\$ 2.501,30	R\$ 3.134,63	R\$ 12.538,52
7.4				REATERRO					R\$ 1.188,02
6.1	Composição	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	30,61	R\$ 30,97	R\$ 38,81	R\$ 1.188,02
TOTAL PAGINAÇÃO									R\$ 789.413,56

EQUIPAMENTOS PARQUINHO

1				EQUIPAMENTOS					108.040,00
---	--	--	--	--------------	--	--	--	--	------------

1.1	orçamento			PARQUINHO 01	unidade	1	R\$ 30.000,00		R\$ 30.000,00
1.2	orçamento			PARQUINHO 02	unidade	1	R\$ 30.000,00		R\$ 30.000,00
1.3	orçamento			NEURO DIVERGENTE - METALOFONE	unidade	1	R\$ 6.990,00		R\$ 6.990,00
1.4	orçamento			NEURO DIVERGENTE - PAINEL ZIGZAG	unidade	1	R\$ 6.990,00		R\$ 6.990,00
1.5	orçamento			NEURO DIVERGENTE - PLACA EM LIBRAS	unidade	1	R\$ 7.460,00		R\$ 7.460,00
1.6	orçamento			NEURO DIVERGENTE - CIRCUITO DE APRENDIZAGEM	unidade	1	R\$ 22.600,00		R\$ 22.600,00
1.7	orçamento			NEURO DIVERGENTE - DOMUS	unidade	1	R\$ 4.000,00		R\$ 4.000,00
TOTAL EQUIPAMENTOS PARQUINHO									R\$ 108.040,00
VALOR TOTAL FINAL									R\$ 1.422.709,29

Barracão/RS, agosto de 2026

gov.br
Documento assinado digitalmente
VIVIANE SIMIONI DE FIGUEIREDO
Data: 19/08/2026 10:30:00-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Eng. Civil Viviane Simioni de Figueiredo
Engenheira Civil - CREA/RS: 237917
Responsável Técnico

ALESSANDRA
MAIOLI:7501
1441091
Assinado de forma digital
por ALESSANDRA
MAIOLI:75011441091
Dados: 2026.08.19
11:19:49 -03'00'

Alessandra Maioli
Engenheira Civil - CREA/RS: 111718
Responsável Técnico

LUIZ CARLOS DA
SILVA:42746019
000
Assinado de forma
digital por LUIZ
CARLOS DA
SILVA:42746019000

Luiz Carlos da Silva
Prefeito Municipal