PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPRIETÁRIO:	PLANILHA DE REFERÊNCIA:	SINAPI - SC	BDI (%):
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO	MÊS DE REFERÊNCIA:	05/2025	24,99%
MUNICÍPIO DE PRES. CASTELLO BRANCO	ENDEREÇO: Rua Sem Nome, Loteamento Floresta, Pres Castello Branco/SC	DESONERAÇÃO:	N DES.
RUA ALBERTO ERNESTO LANG, 29 - CENTRO	Coordenadas: 27°13'17.8"S 51°47'41.8"W		
CEP.: 89745-000 - FONE: (49) 3457-1122	OBRA DE INFRAESTRUTURA		

CEMITÉRIO MUNICIPAL PRESIDENTE CASTELLO BRANCO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE 01	**LOTE 01**	**CEMITÉRIO MUNICIPAL PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**						**R$ 703.259,94**
1.	**SINAPI**		**CEMITÉRIO MUNICIPAL PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**	**-**	**-**			**R$ 703.259,94**
1.1.	SINAPI		SERVIÇOS INICIAIS	-	-			R$ 1.677,74
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	R$ 466,08	R$ 582,55	R$ 1.677,74
1.2.	SINAPI		MURO	-	0	R$ -		R$ 196.702,77
1.2.1.	SINAPI		ESTRUTURA MURO	-	0			R$ 186.030,25
1.2.1.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	6,18	R$ 164,43	R$ 205,52	R$ 1.270,11
1.2.1.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	57,36	R$ 56,84	R$ 71,04	R$ 4.074,85
1.2.1.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	1,72	R$ 202,20	R$ 252,73	R$ 434,70
1.2.1.4.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,21	R$ 886,72	R$ 1.108,31	R$ 2.449,37
1.2.1.5.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	182,42	R$ 12,95	R$ 16,19	R$ 2.953,38
1.2.1.6.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	70,56	R$ 14,73	R$ 18,41	R$ 1.299,01
1.2.1.7.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	M2	86,57	R$ 85,64	R$ 107,04	R$ 9.266,45
1.2.1.8.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	10,91	R$ 886,72	R$ 1.108,31	R$ 12.091,66
1.2.1.9.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	20,16	R$ 28,87	R$ 36,08	R$ 727,37
1.2.1.10.	Composição	COMPOSIÇÃO PILAR	PILAR DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO SEÇÕES TIPO "H", "L" OU "U" PARA ENCAIXE DE PLACAS DE FECHAMENTO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADAS PARA MURO CONFORME PROJETO ANEXO, ALTURA 3,00M, DIMENSÕES EXTERNAS 22X22CM, INCLUSO FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO	UNIDADE	49	R$ 769,83	R$ 962,21	R$ 47.148,29
1.2.1.11.	Composição	COMPOSIÇÃO PLACA	PLACA DE CONCRETO ARMADO PRÉ MOLDADA PARA FECHAMENTO DE MURO DE VEDAÇÃO, ALTURA TOTAL 2,10M (PODENDO SER PLACAS COM ALTURA VARIÁVEL COMPLETANDO A ALTURA DE 2,10M), COMPRIMENTO VARIÁVEL (A DEPENDER DO VÃO, CONFORME PROJETO), ESPESSURA 7CM, INCLUSO FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO COM REJUNTAMENTO DOS ENCAIXES DAS PLACAS COM OS PILARES COM EXPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO E ACABAMENTO.	M2	381,38	R$ 218,83	R$ 273,52	R$ 104.315,06
1.2.2.	SINAPI		PINTURA MURO	-	0			R$ 10.672,52
1.2.2.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	400,62	R$ 4,22	R$ 5,27	R$ 2.111,27
1.2.2.2.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	400,62	R$ 17,10	R$ 21,37	R$ 8.561,25
1.3.	SINAPI		PORTAL	-	0	R$ -		R$ 28.074,40
1.3.1.	SINAPI		PILARES	-	0			R$ 5.199,56
1.3.1.1.	SINAPI	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA. AF_01/2024	M3	3,36	R$ 99,60	R$ 124,49	R$ 418,29
1.3.1.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,1	R$ 202,20	R$ 252,73	R$ 25,27
1.3.1.3.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,32	R$ 886,72	R$ 1.108,31	R$ 354,66
1.3.1.4.	Composição	COMP. 08	PILAR DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO SEÇÃO QUADRADA 0,22x0,22M, ALTURA 5,00M, INCLUSO FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO	UNID	4	R$ 666,85	R$ 833,50	R$ 3.334,00
1.3.1.5.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA FUNDAÇÃO TIPO CÁLICE, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	M2	3,72	R$ 85,64	R$ 107,04	R$ 398,19
1.3.1.6.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,51	R$ 886,72	R$ 1.108,31	R$ 565,24
1.3.1.7.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	2,88	R$ 28,87	R$ 36,08	R$ 103,91
1.3.2.	SINAPI		VIGAS DECORATIVAS PRÉ MOLDADAS	-	0			R$ 4.396,38
1.3.2.1.	Composição	COMP. 09	VIGA DECORATIVA PRÉ-MOLDADA FORMATO TRAPEZOIDAL ALTURA LADO MENOR 30CM, ALTURA LADO MAIOR 90CM, COMPRIMENTO 5,90M, ESPESSURA 7CM, TAXA DE AÇO MÍNIMO 70KG/M3, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE ART DE DIMENSIONAMENTO	UNID	2	R$ 1.365,25	R$ 1.706,43	R$ 3.412,86
1.3.2.2.	Composição	COMP. 10	LETRA DECORATIVA EM ALUMÍNIO, ESPESSURA 3 MILÍMETROS, ALTURA 22CM, TEXTO TIPO TIMES NEW ROMAN, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM PEÇA DE CONCRETO COM PARAFUSOS E SELANTE	UNID	19	R$ 28,11	R$ 35,13	R$ 667,47
1.3.2.3.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	14,16	R$ 4,22	R$ 5,27	R$ 74,62
1.3.2.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	14,16	R$ 13,64	R$ 17,05	R$ 241,43
1.3.3.	SINAPI		ACABAMENTOS DO PORTAL	-	0			R$ 3.320,44
1.3.3.1.	Composição	COMP. 01 BASE 95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, SENDO AS VIGAS MOLDADAS IN LOCO DE LIGAÇÃO ENTRE OS PILARES DO PORTAL PARA APOIO DA ALVENARIA E APOIO DAS VIGAS PRÉ-MOLDADAS DECORATIVAS, CONCRETO FCK 30MPA, TAXA DE AÇO 75KG/M3	M3	0,08	R$ 4.126,20	R$ 5.157,34	R$ 412,59
1.3.3.2.	SINAPI	103362	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,32	R$ 117,22	R$ 146,51	R$ 193,39
1.3.3.3.	SINAPI	104964	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	2,64	R$ 56,67	R$ 70,83	R$ 186,99
1.3.3.4.	SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	6	R$ 43,50	R$ 54,37	R$ 326,22

1.3.3.5.	Composição	COMP. 02	REVESTIMENTO EM PEDRA ARDÓSIA CINZA 20X40CM, RUSTICA, ASSENTADA NA ESTRUTURA (PILARES) COM ARGAMASSA AC-III	M2	12,68	R$	108,71	R$	135,88	R$ 1.722,96
1.3.3.6.	SINAPI	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM IMPERMEABILIZANTE A BASE DE SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021 (PILARES E VIGAS PORTAL)	M2	12,68	R$	30,18	R$	37,72	R$ 478,29
1.3.4.	SINAPI		PORTÕES	-	0					R$ 15.158,02
1.3.4.1.	Cotação	COTAÇÃO 03	PORTÃO DE ABRIR, DUAS FOLHAS, PARA DENTRO, EM TUBOS DE METALON, MATERIAL ESPESSURA MÍNIMA 1,20MM, GRADIL VERTICAL DE METALON 3/4'', ESPAÇAMENTO MÁXIMO ENTRE BARRAS 10CM	M2	9,5	R$	680,86	R$	851,01	R$ 8.084,60
1.3.4.2.	Cotação	COTAÇÃO 05	PORTÃO DE FERRO 2,65x2,10M (LARGURA x ALTURA) COM PORTA DE ABRIR DE 1,10x2,10 (LARGURA x ALTURA), GRADIL COM BARRAS CHATAS DE FERRO MACIÇO COM ESPESSURA DE 4MM E LARGURA DE 4CM, ESPAÇAMENTO MÁXIMO ENTRE BARRAS DE 10CM.	M2	5,3	R$	680,86	R$	851,01	R$ 4.510,35
1.3.4.3.	SINAPI	100733	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS	M2	29,6	R$	13,61	R$	17,01	R$ 503,50
1.3.4.4.	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	29,6	R$	55,67	R$	69,58	R$ 2.059,57
1.4.	SINAPI		LIXEIRA	-	0	R$	-			R$ 19.591,14
1.4.1.	SINAPI		ESTRUTURA	-	0					R$ 17.606,00
1.4.1.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA	M3	0,86	R$	119,15	R$	148,93	R$ 128,08
1.4.1.2.	Composição	COMP. 01 BASE 95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, SAPATAS, BALDRAMES, PILARES E VIGA DE AMARRAÇÃO	M3	0,88	R$	4.126,20	R$	5.157,34	R$ 4.538,46
1.4.1.3.	SINAPI	103352	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X24 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	19,2	R$	120,76	R$	150,94	R$ 2.898,05
1.4.1.4.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	2,16	R$	81,87	R$	102,33	R$ 221,03
1.4.1.5.	Composição	BASE 100368	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UNID	2	R$	1.702,17	R$	2.127,54	R$ 4.255,08
1.4.1.6.	Composição	BASE 92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	2,7	R$	15,49	R$	19,36	R$ 52,27
1.4.1.7.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	2,7	R$	71,84	R$	89,79	R$ 242,43
1.4.1.8.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE AÇO/ALUMINIO, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	1	R$	76,84	R$	96,04	R$ 96,04
1.4.1.9.	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	2,16	R$	69,98	R$	87,47	R$ 188,94
1.4.1.10.	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	38,4	R$	5,16	R$	6,45	R$ 247,68
1.4.1.11.	SINAPI	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	38,4	R$	44,59	R$	55,73	R$ 2.140,03
1.4.1.12.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	19,2	R$	64,45	R$	80,56	R$ 1.546,75
1.4.1.13.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	19,2	R$	4,22	R$	5,27	R$ 101,18
1.4.1.14.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	19,2	R$	13,64	R$	17,05	R$ 327,36
1.4.1.15.	Composição	COMP. 04	ESPELHO DE MADEIRA DE PRIMEIRA PLAINADO ENVERNIZADO MAIS ACABAMENTO EXTERNO EM FORRO DE MADEIRA	M	9	R$	55,35	R$	69,18	R$ 622,62
1.4.2.	SINAPI		ESQUADRIA	-	0					R$ 1.985,14
1.4.2.1.	SINAPI	91341	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS (VENEZIANAS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X80 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,6	R$	992,65	R$	1.240,71	R$ 1.985,14
1.5.	SINAPI		ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	-	0					R$ 6.057,28
1.5.0.1.	SINAPI	95644	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1	R$	235,73	R$	294,64	R$ 294,64
1.5.0.2.	Composição	COMP. 06	MURETA PARA INSTALAÇÃO DO CAVALETE DE ENTRADA DE ÁGUA, INCLUSO REBOCO E PINTURA	UNID	1	R$	199,39	R$	249,22	R$ 249,22
1.5.0.3.	SINAPI	104994	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1	R$	75,00	R$	93,74	R$ 93,74
1.5.0.4.	SINAPI-I	12773	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	1	R$	160,92	R$	201,13	R$ 201,13
1.5.0.5.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM MINI-ESCAVADEIRA	M3	27,53	R$	56,84	R$	71,04	R$ 1.955,73
1.5.0.6.	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	36,21	R$	10,31	R$	12,89	R$ 466,75
1.5.0.7.	SINAPI	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	R$	20,48	R$	25,60	R$ 51,20
1.5.0.8.	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R$	9,13	R$	11,41	R$ 11,41
1.5.0.9.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	55,54	R$	5,28	R$	6,60	R$ 366,56
1.5.0.10.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	27,53	R$	28,87	R$	36,08	R$ 993,28
1.5.0.11.	SINAPI-I	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	45,88	R$	1,97	R$	2,46	R$ 112,86
1.5.0.12.	Composição	COMP. 07	MURETA PARA INSTALAÇÃO DE TORNEIRA PARA CONSUMO DE ÁGUA, 0,5X0,75M (LARGURA X ALTURA), INCLUSO REBOCO, REQUADRO E PINTURA	UNID	4	R$	180,45	R$	225,54	R$ 902,16
1.5.0.13.	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	R$	6,14	R$	7,67	R$ 61,36
1.5.0.14.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	R$	14,01	R$	17,51	R$ 70,04

1.5.0.15.	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	R$	22,72	R$	28,40	R$ 227,20
1.6.	SINAPI		ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	-	0			R$	-	R$ 31.370,54
1.6.0.1.	SINAPI	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	R$	1.771,41	R$	2.214,09	R$ 2.214,09
1.6.0.2.	Cotação	COTAÇÃO 04	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 7,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UNIDADE	1	R$	1.600,00	R$	1.999,84	R$ 1.999,84
1.6.0.3.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	120	R$	2,98	R$	3,72	R$ 446,40
1.6.0.4.	SINAPI	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,65X0,45X0,70 M. AF_12/2020	UN	1	R$	576,63	R$	720,73	R$ 720,73
1.6.0.5.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE	M	1,50	R$	29,53	R$	36,91	R$ 55,37
1.6.0.6.	SINAPI	101799	TAMPA DE FERRO NODULAR 700X460X58MM 125 KN PARA CAIXA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$	816,19	R$	1.020,16	R$ 1.020,16
1.6.0.7.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM MINI-ESCAVADEIRA	M3	43,79	R$	56,84	R$	71,04	R$ 3.110,84
1.6.0.8.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	36,6	R$	12,08	R$	15,10	R$ 552,66
1.6.0.9.	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	155,51	R$	8,50	R$	10,62	R$ 1.651,52
1.6.0.10.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	109,8	R$	18,70	R$	23,37	R$ 2.566,03
1.6.0.11.	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	466,53	R$	11,85	R$	14,81	R$ 6.909,31
1.6.0.12.	SINAPI	97883	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X0,5X0,6 M. AF_12/2020	UN	10	R$	471,49	R$	589,32	R$ 5.893,20
1.6.0.13.	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA PARA LASTRO E ENCAMISAMENTO DOS TUBOS PEAD, ESPESSURA 15CM	M3	10,95	R$	105,71	R$	132,13	R$ 1.446,82
1.6.0.14.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	437,85	R$	2,58	R$	3,22	R$ 1.409,88
1.6.0.15.	SINAPI	5681	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,00	R$	62,22	R$	77,77	R$ 233,31
1.6.0.16.	SINAPI	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, PARA MOVIMENTAÇÃO E TRANSPORTE DO PÓ ATÉ AS VALAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	CHP	2	R$	139,61	R$	174,50	R$ 349,00
1.6.0.17.	SINAPI-I	42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	72,98	R$	2,73	R$	3,41	R$ 248,86
1.6.0.18.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	32,84	R$	13,22	R$	16,52	R$ 542,52
1.7.	SINAPI		DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL	-	0	R$	-	R$	-	R$ 126.433,04
1.7.1.	SINAPI		ESTRUTURA	-	0	R$	-	R$	-	R$ 78.428,05
1.7.1.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	10,05	R$	93,22	R$	116,52	R$ 1.171,03
1.7.1.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	6,97	R$	119,15	R$	148,93	R$ 1.038,04
1.7.1.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	6,97	R$	28,87	R$	36,08	R$ 251,48
1.7.1.4.	Composição	COMP. 01 BASE 95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO MOLDADAS IN LOCO, SENDO SAPATAS, BALDRAMES, PILARES E VIGAS DE AMARRAÇÃO, CONCRETO FCK 25MPA, TAXA DE AÇO 75KG/M3	M3	5,17	R$	4.126,20	R$	5.157,34	R$ 26.663,45
1.7.1.5.	SINAPI	103358	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	95,7	R$	82,47	R$	103,08	R$ 9.864,76
1.7.1.6.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	15,9	R$	81,87	R$	102,33	R$ 1.627,05
1.7.1.7.	Composição	BASE	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA,	UNID	4,00	R$	1.702,42	R$	2.127,85	R$ 8.511,40
1.7.1.8.	Composição	COMP. 05	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERAMICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	33,97	R$	36,10	R$	45,12	R$ 1.532,73
1.7.1.9.	SINAPI	94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	33,97	R$	42,43	R$	53,03	R$ 1.801,43
1.7.1.10.	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4	R$	30,71	R$	38,38	R$ 153,52
1.7.1.11.	SINAPI	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	15,9	R$	49,34	R$	61,67	R$ 980,55
1.7.1.12.	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	15,9	R$	69,98	R$	87,47	R$ 1.390,77
1.7.1.13.	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	191,4	R$	5,16	R$	6,45	R$ 1.234,53
1.7.1.14.	SINAPI	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	191,4	R$	44,59	R$	55,73	R$ 10.666,72
1.7.1.15.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	42,00	R$	64,45	R$	80,56	R$ 3.383,52
1.7.1.16.	SINAPI	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, ESPESSURA 8MM, LARGURA 20CM, LISO, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	33,97	R$	71,59	R$	89,48	R$ 3.039,64
1.7.1.17.	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	50,85	R$	12,09	R$	15,11	R$ 768,34

1.7.1.18.	SINAPI	88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	149,4	R$	3,54	R$	4,42	R$ 660,35
1.7.1.19.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	149,40	R$	13,64	R$	17,05	R$ 2.547,27
1.7.1.20.	Composição	COMP. 04	ESPELHO DE MADEIRA DE PRIMEIRA PLAINADO ENVERNIZADO MAIS ACABAMENTO EXTERNO EM FORRO DE MADEIRA	M	16,5	R$	55,35	R$	69,18	R$ 1.141,47
1.7.2.	SINAPI		ESQUADRIAS	-	0			R$	-	R$ 10.455,53
1.7.2.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,04	R$	1.322,89	R$	1.653,48	R$ 8.333,54
1.7.2.2.	SINAPI-I	36204	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R$	155,76	R$	194,68	R$ 389,36
1.7.2.3.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	2,04	R$	679,52	R$	849,33	R$ 1.732,63
1.7.3.	SINAPI		HIDRÁULICA	-	0	R$	-	R$	-	R$ 1.171,95
1.7.3.1.	Composição	COMP. 03 BASE 89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA, TUBO, CONEXÕES E JOELHO COM BUCHA DE LATÃO. AF_12/2014	UNIDADE	5	R$	187,53	R$	234,39	R$ 1.171,95
1.7.4.	SINAPI		SANITÁRIO	-	0					R$ 21.379,84
1.7.4.1.	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	9	R$	29,60	R$	37,00	R$ 333,00
1.7.4.2.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	21	R$	41,23	R$	51,53	R$ 1.082,13
1.7.4.3.	SINAPI	89731	JOELHO 45 OU 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	7	R$	15,77	R$	19,71	R$ 137,97
1.7.4.4.	SINAPI	89744	JOELHO 45 OU 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	11	R$	28,49	R$	35,61	R$ 391,71
1.7.4.5.	SINAPI	104345	JUNÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM OU 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	R$	43,38	R$	54,22	R$ 216,88
1.7.4.6.	SINAPI	104327	RALO SIFONADO REDONDO, 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	3	R$	21,16	R$	26,45	R$ 79,35
1.7.4.7.	SINAPI	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1	R$	218,40	R$	272,98	R$ 272,98
1.7.4.8.	SINAPI	98066	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, PAREDE ESPESSURA 20CM, DIMENSÕES INTERNAS: 1,10 X 2,10 X H=1,2 M, VOLUME ÚTIL: 2480 L	UN	1	R$	5.254,02	R$	6.567,00	R$ 6.567,00
1.7.4.9.	SINAPI	98073	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, PAREDE ESPESSURA 20CM, DIMENSÕES INTERNAS: 1,1 X 1,2 X H=1,2 M, VOLUME ÚTIL: 1536 L	UN	1	R$	6.902,79	R$	8.627,80	R$ 8.627,80
1.7.4.10.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM RETROESCAVADEIRA	M3	12,5	R$	43,15	R$	53,93	R$ 674,13
1.7.4.11.	SINAPI-I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	9,38	R$	105,19	R$	131,48	R$ 1.233,28
1.7.4.12.	SINAPI-I	42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	12,5	R$	2,73	R$	3,41	R$ 42,63
1.7.4.13.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	328,13	R$	2,58	R$	3,22	R$ 1.056,58
1.7.4.14.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA TAMPA EM CONCRETO DO SUMIDOURO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	M2	0,8	R$	85,64	R$	107,04	R$ 85,63
1.7.4.15.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE TAMPA DO SUMIDOURO / LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, ESPESSURA 10CM	M3	0,63	R$	735,01	R$	918,69	R$ 578,77
1.7.5.	SINAPI		EQUIPAMENTOS	-	0	R$	-			R$ 5.941,64
1.7.5.1.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R$	781,36	R$	976,62	R$ 1.953,24
1.7.5.2.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	R$	49,26	R$	61,57	R$ 123,14
1.7.5.3.	SINAPI-I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4	R$	184,45	R$	230,54	R$ 922,16
1.7.5.4.	SINAPI-I	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2	R$	172,99	R$	216,22	R$ 432,44
1.7.5.5.	SINAPI-I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4	R$	155,76	R$	194,68	R$ 778,72
1.7.5.6.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R$	154,63	R$	193,27	R$ 386,54
1.7.5.7.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R$	107,55	R$	134,43	R$ 268,86
1.7.5.8.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R$	67,75	R$	84,68	R$ 169,36
1.7.5.9.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	2	R$	56,95	R$	71,18	R$ 142,36
1.7.5.10.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2	R$	56,95	R$	71,18	R$ 142,36
1.7.5.11.	Cotação	COTAÇÃO 02	ALARME AUDIOVISUAL SEM FIO BIVOLT 110/220V PARA SANITÁRIO ACESSÍVEL - DEF. VISUAL E AUDITIVO CONFORME NBR 9050 - KIT COMPLETO PARA 1 SANITÁRIO COM 1 ALARME, 1 ACIONADOR E 1 PLACA TATIL	UNIDADE	2	R$	249,00	R$	311,23	R$ 622,46
1.7.6.	SINAPI		ELÉTRICA	-	0	R$	-			R$ 9.056,03
1.7.6.1.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	28,5	R$	21,76	R$	27,20	R$ 775,20
1.7.6.2.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	23,15	R$	18,70	R$	23,37	R$ 541,02
1.7.6.3.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	101,27	R$	11,02	R$	13,77	R$ 1.394,49

1.7.6.4.	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R$	550,70	R$	688,32	R$	688,32
1.7.6.5.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R$	14,70	R$	18,37	R$	18,37
1.7.6.6.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R$	14,70	R$	18,37	R$	18,37
1.7.6.7.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R$	12,23	R$	15,29	R$	15,29
1.7.6.8.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	R$	13,10	R$	16,37	R$	65,48
1.7.6.9.	SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	R$	136,24	R$	170,29	R$	170,29
1.7.6.10.	SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 20 A, TIPO AC	UN	4	R$	136,24	R$	170,29	R$	681,16
1.7.6.11.	SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	6,62	R$	17,65	R$	22,06	R$	146,04
1.7.6.12.	SINAPI-I	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	6,51	R$	19,72	R$	24,65	R$	160,47
1.7.6.13.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	R$	56,05	R$	70,06	R$	70,06
1.7.6.14.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3	R$	83,92	R$	104,89	R$	314,67
1.7.6.15.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	56,07	R$	5,16	R$	6,45	R$	361,65
1.7.6.16.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	42,48	R$	3,60	R$	4,50	R$	191,16
1.7.6.17.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15	R$	7,93	R$	9,91	R$	148,65
1.7.6.18.	SINAPI	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	55,5	R$	6,67	R$	8,34	R$	462,87
1.7.6.19.	SINAPI	91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	27	R$	11,72	R$	14,65	R$	395,55
1.7.6.20.	SINAPI	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	55,5	R$	21,96	R$	27,45	R$	1.523,48
1.7.6.21.	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	6	R$	7,96	R$	9,95	R$	59,70
1.7.6.22.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R$	48,75	R$	60,93	R$	60,93
1.7.6.23.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	R$	66,31	R$	82,88	R$	331,52
1.7.6.24.	SINAPI	91992	TOMADA MÉDIA OU ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	R$	59,76	R$	74,69	R$	373,45
1.7.6.25.	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	4	R$	17,57	R$	21,96	R$	87,84
1.8.	SINAPI		DRENAGEM PLUVIAL	-	0					R$	88.543,68
1.8.0.1.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DOS TUBOS	TXKM	873	R$	2,98	R$	3,72	R$	3.247,56
1.8.0.2.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	279,36	R$	9,39	R$	11,74	R$	3.279,69
1.8.0.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	11,64	R$	202,20	R$	252,73	R$	2.941,78
1.8.0.4.	SINAPI	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	291	R$	73,11	R$	91,38	R$	26.591,58
1.8.0.5.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	221,16	R$	24,84	R$	31,05	R$	6.867,02
1.8.0.6.	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X1,2 M. AF_12/2020	UN	15	R$	1.542,59	R$	1.928,08	R$	28.921,20
1.8.0.7.	Composição	COMP. 11	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA BOCA DE LOBO COM PINTURA FUNDO (TIPO ZARCÃO) E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO) 0,70 x 0,70m	UNIDADE	15	R$	890,46	R$	1.112,99	R$	16.694,85
1.9.	SINAPI		PAVIMENTAÇÃO	-	0	R$	-			R$	159.984,54
1.9.0.1.	SINAPI	96393	BRITA GRADUADA SIMPLES PARA NIVELAMENTO E PREPARAÇÃO DO SOLO PARA EXECUÇÃO DOS MEIOS-FIOS E CALÇADAS EM TODA A ÁREA DO CEMITÉRIO, EXCETO GRAMADO COM ESPESSURA DE 8,0CM	M3	157,89	R$	177,59	R$	221,97	R$	35.046,84
1.9.0.2.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	10420,74	R$	1,74	R$	2,17	R$	22.613,01
1.9.0.3.	SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	6	R$	283,56	R$	354,42	R$	2.126,52
1.9.0.4.	SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	6	R$	160,37	R$	200,45	R$	1.202,70
1.9.0.5.	SINAPI	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	6	R$	139,61	R$	174,50	R$	1.047,00
1.9.0.6.	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA ESPALHAMENTO E NIVELAMENTO MANUAL DA BASE DOS MEIOS-FIOS RENTE AO MURO	H	8	R$	33,51	R$	41,88	R$	335,04
1.9.0.7.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	R$	24,33	R$	30,41	R$	243,28
1.9.0.8.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE BASE COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	161,6	R$	0,81	R$	1,01	R$	163,22
1.9.0.9.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	812,65	R$	40,09	R$	50,11	R$	40.721,89
1.9.0.10.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. INCLUSIVE CAMADA DE PEDRISCO DE 5CM AF_10/2022	M2	541,2	R$	83,50	R$	104,37	R$	56.485,04
1.10.	SINAPI		QUEIMADOR	-	0					R$	7.493,73

1.10.0.1.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	5,02	R$	160,09	R$	200,10	R$	1.004,50
1.10.0.2.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	4,4	R$	101,34	R$	126,66	R$	557,30
1.10.0.3.	SINAPI	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. ASSENTADO COM ARGAMASSA AC-III. AF_05/2020	M2	4	R$	771,17	R$	963,89	R$	3.855,56
1.10.0.4.	SINAPI	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM PEDRAS E ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS, USO EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	5,02	R$	35,32	R$	44,15	R$	221,63
1.10.0.5.	Composição	COMP. 12	FABRICAÇÃO DE CRUCIFIXO DE CONCRETO ARMADO, ALTURA 1,67M, LARGURA 0,62M, SEÇÃO 12X12CM, FCK MÍNIMO 30MPA, TAXA DE AÇO MÍNIMO 70KG/M3, FORMAS DE MADEIRITE PLASTIFICADO, INCLUSIVE EMASSAMENTO 3 DEMÃOS E PINTURA ACRÍLICA 3 DEMÃOS, FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UNIDADE	1	R$	1.483,91	R$	1.854,74	R$	1.854,74
1.11.	SINAPI		PAISAGISMO	-	0	R$	-			R$	37.331,08
1.11.0.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	556,18	R$	16,07	R$	20,09	R$	11.173,66
1.11.0.2.	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	M2	556,18	R$	5,24	R$	6,55	R$	3.642,98
1.11.0.3.	SINAPI	98511	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	85	R$	147,87	R$	184,82	R$	15.709,70
1.11.0.4.	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31	R$	25,53	R$	31,91	R$	989,21
1.11.0.5.	SINAPI-I	10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	63	R$	73,85	R$	92,31	R$	5.815,53

PRESIDENTE CASTELLO BRANCO, 05 DE DEZEMBRO DE 2025

gov.br
Documento assinado digitalmente
RENAN MARCOS MURARO
Data: 05/12/2025 16:18:50-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RENAN MARCOS MURARO
ENG. CIVIL CREA 165.837-1/SC
RESPONSÁVEL TÉCNICO

NEIVA KLEEMANN TONIELO
PREFEITA MUNICIPAL
PROPRIETÁRIO