



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA ESPERANÇA - MG.
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANEXO I						LICITAÇÃO Nº		EDITAL Nº	
ÓRGÃO	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA ESPERANÇA							DATA DO ORÇAMENTO	25-fev-26
OBJETO	OBRA DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA CORONEL NEVES							LOTE	
ENDEREÇO	PRAÇA CORONEL NEVES - BOA ESPERANÇA/MINAS GERAIS								
MODALIDADE		REGIME DE EXECUÇÃO	1 – Empreitada por Preço Global			CIDADE	BOA ESPERANÇA	UF	MG
DATA BASE DO ORÇAMENTO (mês/ano)	SINAPI - 01/2026	DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS (%) - embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			BDI	26,14%		
	SBC - 02/2026 SETOP - 10/2025		Sim	ENCARGOS SOCIAIS - MENSALISTAS (%) - embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.					
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	CUSTO UNITÁRIO (COM BDI) R\$	PREÇO TOTAL R\$	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
1			Serviços Preliminares					18.810,13	
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	427,40	537,62	1.548,34	
1.2	CO-3952	SETOP	PROJETO EXECUTIVO DE AUTOMAÇÃO	PR A1	1	1.607,67	2.022,28	2.022,28	
1.3	CO-27431	SETOP	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PR A1	2	1.779,78	2.238,78	4.477,56	
1.4	CO-27430	SETOP	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	PR A1	2	1.702,56	2.141,65	4.283,30	
1.5	CO-27427	SETOP	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	PR A1	2	1.493,00	1.878,04	3.756,08	
1.6	CO-27428	SETOP	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA	PR A1	1	2.164,38	2.722,57	2.722,57	
2			Canteiro de obras					15.000,16	
2.1	00010779	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4	1.262,50	1.588,10	6.352,36	
2.2	00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4	1.010,00	1.270,48	5.081,88	
2.3	012223	SBC	TAPUME/CERCAMENTO ALTURA 1,20m TELA PLASTICA FACHADEIRA	M	204	13,90	17,48	3.565,92	
3			Administração					49.932,00	
3.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	300	132,32	166,44	49.932,00	
4			Meio-Fio					87.500,93	

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
4.1	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	205	65,97	82,98	17.010,90
4.2	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	871	64,34	80,93	70.490,03
5			Pavimento - Granilite/Fulget					179.793,45
5.1	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	1285,53	0,77	0,96	1.234,10
5.2	ED-50616	SETOP	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO LAVADO TIPO FULGET, COR NATURAL (CINZA), MODULAÇÃO DE (1X1)M, INCLUSO JUNTA PLÁSTICA	m²	1123,65	110,43	138,90	156.074,98
5.3	ED-50615	SETOP	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO LAVADO TIPO FULGET, COR PRETO, MODULAÇÃO DE (1X1)M, INCLUSO JUNTA PLÁSTICA	m²	87,15	110,43	138,90	12.105,13
5.4	SETOP ED-50615 - ADAPT	Próprio	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO LAVADO TIPO FULGET, COR BRANCA, MODULAÇÃO DE (1X1)M, INCLUSO JUNTA PLÁSTICA	m²	74,73	110,42	138,89	10.379,24
6			Pavimento Intertravado					187.031,45
6.1	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	1583	0,77	0,96	1.519,68
6.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	1583	93,17	117,19	185.511,77
7			Rampas - PCD					1.431,75
7.1	105004	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL.	m²	8,49	134,07	168,64	1.431,75
8			Elevação da rua					131.068,27
8.1	SINAPI 100324 - ADAPT	Próprio	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO SOBRE PARALELEPÍDO, ESPESSURA DE *05CM*. AF_01/2024	m³	40	223,11	280,65	11.226,00
8.2	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m²	753,8	109,53	137,77	103.851,02
8.3	97099	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS METÁLICAS. AF_09/2021	m²	55	231,14	290,75	15.991,25
9			Instalações Elétricas					306.262,79
9.1			Iluminação					120.476,19
9.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	103,5	93,27	117,32	12.142,62
9.1.2	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	137	225,49	283,64	38.858,68
9.1.3	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1300	16,38	20,60	26.780,00
9.1.4	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3450	4,77	6,00	20.700,00

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
9.1.5	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	103,5	83,11	104,54	10.819,89
9.1.6	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500	17,77	22,35	11.175,00
9.2			Quadro de distribuição					2.309,53
9.2.1	101882	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	1.372,29	1.726,20	1.726,20
9.2.2	106031	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	179,12	225,31	225,31
9.2.3	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	75,34	94,77	189,54
9.2.4	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	8	16,75	21,06	168,48
9.3			Poste					164.272,74
9.3.1	SINAPI 83474 - ADAPT	Próprio	POSTE METALICO DECORATIVO EXTERNO P/ JARDIM - COLONIAL DE ALUMINIO Pc201/2 DUPLO LILLE PRETO- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	70	1.398,96	1.759,75	123.182,50
9.3.2	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	10	32,94	41,43	414,30
9.3.3	SINAPI 100619 - ADAPT2	Próprio	POSTE DECORATIVO DE AÇO GALVANIZADO MODULAR 7M + SUP P 4 LUMINARIAS - PRETO E LAMPA FRIA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	7	2.342,29	2.946,36	20.624,52
9.3.4	105921	SINAPI	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	32	202,88	255,20	8.166,40
9.3.5	105947	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, FLANGEADO, H=6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	7	1.153,77	1.451,32	10.159,24
9.3.6	101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	7	138,12	173,74	1.216,18
9.3.7	105922	SINAPI	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 600 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	7	57,88	72,80	509,60
9.4			Alimentação da praça					16.724,90
9.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	10	93,27	117,32	1.173,20
9.4.2	91848	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	110	8,22	10,33	1.136,30
9.4.3	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	350	30,37	38,20	13.370,00
9.4.4	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	10	83,11	104,54	1.045,40
9.5			Tomadas/interruptores/iluminação					2.479,43
9.5.1	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	4	223,88	281,61	1.126,44
9.5.2	93145	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2	267,69	336,72	673,44

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
9.5.3	97597	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1	67,87	85,37	85,37
9.5.4	97605	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	6	78,73	99,03	594,18
10			Instalações Hidráulicas					15.760,30
10.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	18	93,27	117,32	2.111,76
10.2	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	300	13,60	17,10	5.130,00
10.3	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50	9,71	12,21	610,50
10.4	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15	13,41	16,86	252,90
10.5	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15	17,52	22,03	330,45
10.6	SINAPI 86916 - ADAPT	Próprio	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15	52,20	65,66	984,90
10.7	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	15	225,49	283,64	4.254,60
10.8	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	18	83,11	104,54	1.881,72
10.9	95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1	161,76	203,47	203,47
11			Coreto					382.422,70
11.1			Fundação					31.132,84
11.1.1	97103	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	68	271,10	341,01	23.188,68
11.1.2	SINAPI 96521 -- ADAPT	Próprio	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	70	45,10	56,73	3.971,10
11.1.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	35	83,11	104,54	3.658,90
11.1.4	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	68	3,68	4,62	314,16
11.2			Alvenaria - COM GRAUTE E ARMAÇÃ, CONSIDERAR ARMAÇÃO DOS PILARES EM TODOS OS VERTICES					23.946,35
11.2.1	89480	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	52,8	171,92	216,25	11.418,00
11.2.2	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	5	650,04	817,68	4.088,40
11.2.3	104108	SINAPI	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	400	12,41	15,61	6.244,00
11.2.4	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	52,8	33,07	41,59	2.195,95
11.3			Revestimento Piso					58.231,95

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
11.3.1	87747	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	63,64	63,83	80,29	5.109,65
11.3.2	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	63,64	33,07	41,59	2.646,78
11.3.3	87757	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	63,64	62,22	78,26	4.980,46
11.3.4	SINAPI 98671 - ADAPT	Próprio	PISO EM GRANITO SIENA APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 COM ARGAMASSA AC3	m²	63,64	551,72	694,00	44.166,16
11.3.5	98671	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	1,65	349,37	439,47	725,12
11.3.6	SINAPI 98671 - ADAPT	Próprio	PISO EM GRANITO SIENA APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 COM ARGAMASSA AC3	m²	0,87	551,72	694,00	603,78
11.4			Revestimento Paredes					19.689,82
11.4.1			Internas					5.080,40
11.4.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	52,8	5,04	6,33	334,22
11.4.1.2	87546	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	52,8	35,78	45,00	2.376,00
11.4.1.3	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	52,8	4,87	6,12	323,13
11.4.1.4	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	52,8	20,26	25,48	1.345,34
11.4.1.5	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	52,8	10,57	13,29	701,71
11.4.2			Externas					14.609,42
11.4.2.1	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	52,8	9,56	12,02	634,65
11.4.2.2	104222	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	52,8	79,31	99,76	5.267,32
11.4.2.3	SINAPI 84081 - ADAPT	Próprio	REVESTIMENTO DE PAREDE COM PEDRA MODELO IRREGULAR, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	12,8	540,80	680,27	8.707,45
11.5			Laje					75.000,44
11.5.1	92482	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	m²	68	418,48	526,40	35.795,20
11.5.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	150	13,35	16,79	2.518,50

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
11.5.3	99431	SINAPI	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	m³	21	754,84	949,51	19.939,71
11.5.4	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m³	21	18,61	23,40	491,40
11.5.5	SINAPI 103053 - ADAPT	Próprio	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO LAJE COM USO DE TELA Q-246. AF_09/2021	KG	531	21,25	26,73	14.193,63
11.5.6	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	200	8,20	10,31	2.062,00
11.6			Cobertura					69.824,40
11.6.1	100363	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO,	UN	5	3.659,82	4.603,68	23.018,40
11.6.2	92577	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	75	147,04	184,96	13.872,00
11.6.3	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	75	30,64	38,54	2.890,50
11.6.4	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	75	26,49	33,32	2.499,00
11.6.5	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	m²	75	86,63	108,97	8.172,75
11.6.6	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	75	23,33	29,34	2.200,50
11.6.7	SINAPI 94443 - ADAPT	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA SHINGLE - INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	75	182,01	228,95	17.171,25
11.7			Pilares Metálicos					34.888,36
11.7.1	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	31,44	39,54	1.581,60
11.7.2	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	25,96	32,65	1.306,00
11.7.3	00044179	SINAPI	CHUMBADOR TIPO BOLT FWA, PARABOLT PBA OU PARABOLT PBC, EM AÇO ZINCADO, 3/8" X 3.3/4"	UN	36	40,00	50,32	1.811,16
11.7.4	IP3069	Próprio	Coluna Em Ferro Fundido Para Varanda Ou Coreto - Fundação Vesúvio - Material: Ferro Fundido Altura: 2,55 m Diâmetro: 0,2 m Base Para Fixação: 0,25 m Peso: 56 kg - Ref: 1744 Marca: Fundação Vesúvio Modelo: F20	unid	8	3.000,00	3.773,70	30.189,60
11.8			Instalações Elétricas					9.203,16
11.8.1	SINAPI 97607 -- ADAPT	Próprio	LUMINÁRIA PENDENTE COLONIAL, DE SOBREPOR, COM LÂMPADA LED FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	20	184,79	232,44	4.648,80
11.8.2	SINAPI 93137 - ADAPT	Próprio	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL SEM INTERRUPTOR, COM CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	20	167,70	210,94	4.218,80
11.8.3	SINAPI 93141 - ADAPT	Próprio	PONTO DE CAMPAINHA INCLUINDO INTERRUPTOR E CAMPAINHA CIGARRA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1	266,77	335,56	335,56
11.9			Guarda Corpo					22.142,03

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
11.9.1	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	85	30,64	38,54	3.275,90
11.9.2	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	85	26,49	33,32	2.832,20
11.9.3	ED-32087	SETOP	GUARDA CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	m	19,47	654,68	823,52	16.033,93
11.10			Forro					29.660,92
11.10.1	9536	SINAPI	FORRO DE MADEIRA PARA BEIRAL, TABUAS DE 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, INCLUSA MEIA-CANA E TESTEIRA COM ALTURA DE 15CM	m²	68	294,30	370,19	25.172,92
11.10.2	102233	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	68	11,66	14,66	996,88
11.10.3	102226	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA POLIURETÂNICA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	68	40,82	51,34	3.491,12
11.11			Ornamento do telhado					1.509,44
11.11.1	IP3075	Próprio	ESTRUTURA DE FERRO FUNDINDO - CONSIDERANDO MATERIAL + MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO	unid	8	150,00	188,69	1.509,44
11.12			Dreno					4.762,01
11.12.1	102679	SINAPI	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	15	172,83	217,40	3.261,00
11.12.2	97884	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020	UN	1	841,69	1.058,76	1.058,76
11.12.3	ED-31432	SETOP	ALÇAPÃO (80X80)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E MARCO, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	un	1	351,58	442,25	442,25
11.13			Alçapão					442,25
11.13.1	ED-31432	SETOP	ALÇAPÃO (80X80)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E MARCO, EXCLUSIVE PINTURA (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	un	1	351,58	442,25	442,25
11.14			Escada					1.988,73
11.14.1	111162	SBC	ESCADA DE ALUMINIO DE MARINHEIRO 1,50 M	UN	2,2	718,64	903,97	1.988,73
12			Arborização					97.164,20
12.1			Gramma					37.545,25
12.1.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS. AF_07/2024	m²	1662,03	17,96	22,59	37.545,25
12.2			Arvorés					21.073,93
12.2.1	98531	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	20	420,24	528,61	10.572,20
12.2.2	98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	20	323,12	406,45	8.129,00
12.2.3	SINAPI 98510	Próprio	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024 - CASSIA IMPERIAL	UN	3	86,65	108,99	326,97
12.2.4	SINAPI 98510 - ADAPT 2	Próprio	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024 - PALMEIRAS DAS CANARIAS	UN	7	170,75	214,78	1.503,46


ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
12.2.5	SINAPI 98510 - ADAPT 3	Próprio	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024 - DAMA NOITE	UN	5	86,23	108,46	542,30
12.3			Mudas					38.545,02
12.3.1	SINAPI (98509) - ADAPT - 1	Próprio	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024 - CAPIM DOS PAMPAS	UN	260	18,48	23,24	6.042,40
12.3.2	SINAPI (98509) - ADAPT - 2	Próprio	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024 - CAPIM DOS TEXAS	UN	84	10,05	12,64	1.061,76
12.3.3	SINAPI (98509) - ADAPT - 3	Próprio	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024 - AGAPANTO	UN	98	8,74	10,99	1.077,02
12.3.4	SINAPI (98509) - ADAPT - 4	Próprio	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024 - DIANELLA	UN	320	6,97	8,76	2.803,20
12.3.5	SINAPI (98509) - ADAPT - 5	Próprio	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024 - AZALEIA	UN	104	102,13	128,46	13.359,84
12.3.6	SINAPI (98509) - ADAPT - 6	Próprio	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024 - TRAPOEIRABA ROXA	UN	300	8,89	11,18	3.354,00
12.3.7	SINAPI (98509) - ADAPT - 7	Próprio	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024 - BUXINHO	UN	6	242,93	305,58	1.833,48
12.3.8	SINAPI (98509) - ADAPT - 8	Próprio	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024 - HORTENSIA	UN	380	17,03	21,42	8.139,60
12.3.9	SINAPI (98509) - ADAPT - 9	Próprio	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024 - JADE	UN	6	115,77	145,62	873,72
13			Banco de Concreto - tipo 1					93.534,55
13.1	93358 SINAPI		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	35	93,27	117,32	4.106,20
13.2	97083 SINAPI		COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	96	3,68	4,62	443,52
13.3	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	9,6	223,54	281,19	2.699,42
13.4	97087 SINAPI		CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	96	3,39	4,26	408,96
13.5	92479 SINAPI		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	162	73,45	92,39	14.967,18
13.6	97088 SINAPI		ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	300	15,94	20,05	6.015,00
13.7	97096 SINAPI		CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	36	642,25	807,88	29.083,68
13.8	94319 SINAPI		ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	20	83,11	104,54	2.090,80
13.9	SINAPI 104162 - ADAPT	Próprio	REVESTIMENTO DO BANCO - TODAS AS FACES- EM GRANILITE, COR PRETA, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS,, 4 POLIMENTOS COM MANUAL, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	216,75	123,68	155,57	33.719,79
14			Mobiliário					18.317,54
14.1	SIURB 18014041 - ADAPT	Próprio	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO	UN	1	8.076,87	10.159,89	10.159,89
14.2	0001 - ORSE - ADAPT	Próprio	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	19	341,33	429,35	8.157,65

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
15			Pergolado					186.986,83
15.1	001 - COMP	Próprio	PERGOLADO - MADEIRA ECOLOGICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	148.650,00	186.986,83	186.986,83
16			Fonte D'água					419.974,25
16.1			Fundação					16.402,57
16.1.1	SINAPI 96521 -- ADAPT	Próprio	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	175	45,10	56,73	9.927,75
16.1.2	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	175	3,68	4,62	808,50
16.1.3	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	17,5	223,54	281,19	4.920,82
16.1.4	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	175	3,39	4,26	745,50
16.2			Estrutura de Concreto					125.546,76
16.2.1			Fundo					35.159,85
16.2.1.1	SINAPI 103923 - ADAPT	Próprio	EXECUÇÃO DE FONTE (PAREDES E PISO) REFORÇADO COM FIBRAS, FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 20,0 CM. AF_04/2022	m²	127,4	219,40	275,98	35.159,85
16.2.2			Parede					38.590,43
16.2.2.1	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	104,76	73,45	92,39	9.678,77
16.2.2.2	SINAPI 103923 - ADAPT	Próprio	EXECUÇÃO DE FONTE (PAREDES E PISO) REFORÇADO COM FIBRAS, FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 20,0 CM. AF_04/2022	m²	104,76	219,40	275,98	28.911,66
16.2.3			Banco					33.348,52
16.2.3.1	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	90,53	73,45	92,39	8.364,06
16.2.3.2	SINAPI 103923 - ADAPT	Próprio	EXECUÇÃO DE FONTE (PAREDES E PISO) REFORÇADO COM FIBRAS, FCK = 30	m²	90,53	219,40	275,98	24.984,46
16.2.4			Rampa					18.447,96
16.2.4.1	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	50,08	73,45	92,39	4.626,89
16.2.4.2	SINAPI 103923 - ADAPT	Próprio	EXECUÇÃO DE FONTE (PAREDES E PISO) REFORÇADO COM FIBRAS, FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 20,0 CM. AF_04/2022	m²	50,08	219,40	275,98	13.821,07
16.3			Impermeabilização					48.829,81
16.3.1	SINAPI 98556 - ADAPT2	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA COM FIBRAS / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 - COM ARGAMASSA POLIMÉRICA EM COM FIBRAS TODAS AS DEMÃOS	m²	336,92	115,22	144,93	48.829,81
16.4			Revestimento Piso					92.273,69
16.4.1	87757	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	161,25	62,22	78,26	12.619,42
16.4.2	87747	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	161,25	63,83	80,29	12.946,76

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
16.4.3	SINAPI 87244 - ADAPT	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM - ACARAU(PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	m²	161,25	328,88	413,69	66.707,51
16.5			Revestimento Parede					30.058,89
16.5.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	64,64	5,04	6,33	409,17
16.5.2	87546	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	64,64	35,78	45,00	2.908,80
16.5.3	SINAPI 87244 - ADAPT	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM - ACARAU(PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	m²	64,64	328,88	413,69	26.740,92
16.6			Revestimento Banco					74.870,94
16.6.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	22,83	5,04	6,33	144,51
16.6.2	87546	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	22,83	35,78	45,00	1.027,35
16.6.3	SINAPI 98671 - ADAPT	Próprio	PISO EM GRANITO SIENA APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 COM ARGAMASSA AC3	m²	90,53	551,72	694,00	62.827,82
16.6.4	87747	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	67,7	63,83	80,29	5.435,63
16.6.5	87747	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	67,7	63,83	80,29	5.435,63
16.7			Revestimento Rampa					27.952,79
16.7.1	87757	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	43,73	62,22	78,26	3.422,30
16.7.2	87747	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	43,73	63,83	80,29	3.511,08
16.7.3	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	5,88	5,04	6,33	37,22
16.7.4	87546	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	5,88	35,78	45,00	264,60
16.7.5	SINAPI 87244 - ADAPT	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM - ACARAU(PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	m²	50,08	328,88	413,69	20.717,59
16.8			Dreno					4.038,80
16.8.1	99251	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1	311,77	392,17	392,17

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
16.8.2	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	49,20	61,88	61,88
16.8.3	74165/002	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	45	59,22	74,49	3.352,05
16.8.4	89731	SINAPI	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	5	16,04	20,17	100,85
16.8.5	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	10,35	13,01	104,08
16.8.6	104326	SINAPI	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	UN	1	22,08	27,77	27,77

Total sem BDI 1.741.879,29
Total do BDI 455.327,25
Total Geral 2.197.206,54

Documento assinado digitalmente
 BRUNO HENRIQUE FRANÇA SILVA
Data: 25/02/2026 18:47:34-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Bruno Henrique França Silva