


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA CACIQUE XIKÃO NO DISTRITO DE CIMBRES NO MUNICÍPIO DE PESQUEIRA-PE					 ENGENHARIA & CONSULTORIA CNPJ: Nº 38.120.967/0001-80		Responsável técnico:	FILLIPE DE LIMA FRANÇA - ENGENHEIRO CIVIL - CREAPE 1819271102		
Local:	DISTRITO DE CIMBRES NO MUNICÍPIO DE PESQUEIRA-PE									BDI DE SERVIÇO:	24,07%
Data base:	SINAPI - 09/2025 - Pernambuco - SBC - 09/2025 - Pernambuco - SICRO3 - 07/2025 - Pernambuco - COMPESA - 07/2024 - Pernambuco					GARANTIA DOS SERVIÇOS:	CONFORME EDITAL		BDI FORNECIMENTO:	-	
Prazo de execução:	10 MESES					VALIDADE DA PROPOSTA:	120 DIAS		ENCARGOS SOCIAIS	113,84% (HORA); 70,11 (MÊS)	
						Valor Final do Orçamento				R\$ 965.000,00	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1				113.174,95	0,12	
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8	337,79	24,07%	419,09	3.352,72	0,35 %	
1.2	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1	166,71	24,07%	206,83	206,83	0,02 %	
1.3	105007	SINAPI	LOCAÇÃO DE PRAÇAS EM PONTALETEAMENTO. AF_03/2024	UN	20	36,90	24,07%	45,78	915,60	0,09 %	
1.4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	911,72	73,76	24,07%	91,51	83.431,50	8,65 %	
1.5	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	911,72	2,78	24,07%	3,44	3.136,32	0,33 %	
1.6	101489	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	1.268,44	24,07%	1.573,75	1.573,75	0,16 %	
1.7	037	Próprio	POSTE METÁLICO H = 7M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARA ENTRADA DE ENERGIA.	un	1	1.026,39	24,07%	1.273,44	1.273,44	0,13 %	
1.8	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	10	463,79	24,07%	575,42	5.754,20	0,60 %	
1.9	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	10	463,79	24,07%	575,42	5.754,20	0,60 %	
1.10	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	10	626,78	24,07%	777,64	7.776,40	0,81 %	
2			DEMOLIÇÃO		1				991,73	0,00	
2.1	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1,112	37,43	24,07%	46,43	51,63	0,01 %	
2.2	020766	SBC	RETIRADA E REMOCAO DE ARVORES DE PEQUENO PORTE	UN	2	41,39	24,07%	51,35	102,70	0,01 %	

2.3	97635	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	37,67	17,92	24,07%	22,23	837,40	0,09 %
3			SERVIÇOS DE TERRA		1				9.449,29	0,01
3.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	1769,59	0,44	24,07%	0,54	955,58	0,10 %
3.2	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESSURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	51,56	4,96	24,07%	6,15	317,09	0,03 %
3.3	101118	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	m³	53,11	2,94	24,07%	3,64	193,32	0,02 %
3.4	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	79,66	6,65	24,07%	8,25	657,20	0,07 %
3.5	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	1769,59	3,34	24,07%	4,14	7.326,10	0,76 %
4			CANTEIROS DOS BANCOS "U"		1				4.092,82	0,00
4.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	4,12	105,32	24,07%	130,67	538,36	0,06 %
4.2	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	2,01	524,83	24,07%	651,15	1.308,81	0,14 %
4.3	091	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM VEDACIT NEUTROL - 2 DEMÃOS	un	31,15	18,15	24,07%	22,51	701,19	0,07 %
4.4	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	2,16	21,35	24,07%	26,48	57,20	0,01 %
4.5	057	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS 9X19X39 E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA (M3)	un	0,71	348,19	24,07%	431,99	306,71	0,03 %
4.6	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	23,76	3,93	24,07%	4,87	115,71	0,01 %
4.7	009	Próprio	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, E = 25 MM	un	15,84	31,72	24,07%	39,35	623,30	0,06 %
4.8	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	m²	7,92	44,94	24,07%	55,75	441,54	0,05 %
5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1				53.500,28	0,06
5.1	054	Próprio	POSTE RETO COM BASE, CONICO EM TUBO DE AÇO COM DIÂMETRO DE 50MM H = 4M, COM 2 Luminárias Publicas LED 150w SMD IP66 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5	777,39	24,07%	964,50	4.822,50	0,50 %
5.2	053	Próprio	POSTE DE AÇO METÁLICO H = 7M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM, INCLUSO 4 LUMINÁRIAS LED IP 66 150W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9	1.706,48	24,07%	2.117,22	19.054,98	1,97 %

5.3	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	7	178,75	24,07%	221,77	1.552,39	0,16 %
5.4	036	Próprio	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 40X40X5 CM	un	7	20,87	24,07%	25,89	181,23	0,02 %
5.5	038	Próprio	ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL 1", ENTERRADO 0,4M DE PROFUNDIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	479,37	11,37	24,07%	14,10	6.759,12	0,70 %
5.6	2023.8	Próprio	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 80kA - 275v	un	2	149,83	24,07%	185,89	371,78	0,04 %
5.7	040	Próprio	Programador de Horário Timer - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3	119,49	24,07%	148,25	444,75	0,05 %
5.8	104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	17	15,92	24,07%	19,75	335,75	0,03 %
5.9	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	17	79,43	24,07%	98,54	1.675,18	0,17 %
5.10	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	24,79	12,89	24,07%	15,99	396,39	0,04 %
5.11	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1380,21	5,45	24,07%	6,76	9.330,22	0,97 %
5.12	72251	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	45,23	20,00	24,07%	24,81	1.122,16	0,12 %
5.13	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	9,69	24,07%	12,02	36,06	0,00 %
5.14	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	10,51	24,07%	13,03	13,03	0,00 %
5.15	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	11,40	24,07%	14,14	14,14	0,00 %
5.16	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	61,29	24,07%	76,04	76,04	0,01 %
5.17	060561	SBC	FITA DE LED SILICONADA, 120 LEDS POR METRO, POTÁCIA 9,6 W/M	UN	10	85,42	24,07%	105,98	1.059,80	0,11 %
5.18	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	408,11	24,07%	506,34	506,34	0,05 %
5.19	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	31,69	24,07%	39,31	39,31	0,00 %
5.20	060	Próprio	Interruptor DR-63 2P 63 10KA	un	1	98,97	24,07%	122,79	122,79	0,01 %
5.21	062	Próprio	Refletor Holofote Led 100w IP 65	un	4	54,24	24,07%	67,29	269,16	0,03 %
5.22	061	Próprio	Refletor Holofote Led 50w IP 65	un	1	34,87	24,07%	43,26	43,26	0,00 %
5.23	088	Próprio	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 0,5 M DE SOLO, H=5M, COM 1 LUMINÁRIA PÚBLICA LED 150W SMD IP66 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5	850,15	24,07%	1.054,78	5.273,90	0,55 %
6			PISO		1				329.763,65	0,34

6.1	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	170	39,87	24,07%	49,46	8.408,20	0,87 %
6.2	101852	SINAPI	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²	17	70,08	24,07%	86,94	1.477,98	0,15 %
6.3	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	800	61,86	24,07%	76,74	61.392,00	6,36 %
6.4	101090	SINAPI	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020	m²	664,76	174,23	24,07%	216,16	143.694,52	14,89 %
6.5	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	320,9	81,20	24,07%	100,74	32.327,47	3,35 %
6.6	095	Próprio	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ARMADO MALHA 10X10 , ESPESSURA 7CM. AF_07/2021(BASE 90952	un	664,76	99,99	24,07%	124,05	82.463,48	8,55 %
7			EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS		1				10.264,24	0,01
7.1	011	Próprio	LIXEIRA EM TELA DE MOEDA C/INSTALAÇÃO	un	6	264,86	24,07%	328,61	1.971,66	0,20 %
7.2	035	Próprio	INSTALAÇÃO DA ESTÁTUA	un	1	223,19	24,07%	276,91	276,91	0,03 %
7.3	056	Próprio	PERGOLADO PRAÇA DE CIMBRES - CONFORME PROJETO	un	39	165,66	24,07%	205,53	8.015,67	0,83 %
8			PINTURA		1				11.481,19	0,01
8.1	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	222,59	25,20	24,07%	31,26	6.958,16	0,72 %
8.2	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	222,59	4,51	24,07%	5,59	1.244,28	0,13 %
8.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	222,59	11,88	24,07%	14,73	3.278,75	0,34 %
9			QUADRA		1				62.997,34	0,07
9.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	7,06	105,32	24,07%	130,67	922,53	0,10 %
9.2	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	3,44	524,83	24,07%	651,15	2.239,96	0,23 %
9.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	3,62	21,35	24,07%	26,48	95,86	0,01 %
9.4	091	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM VEDACIT NEUTROL - 2 DEMÃOS	un	47,716	18,15	24,07%	22,51	1.074,09	0,11 %
9.5	103370	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	47,44	66,13	24,07%	82,04	3.891,98	0,40 %

9.6	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	104,48	3,93	24,07%	4,87	508,82	0,05 %
9.7	009	Próprio	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, E = 25 MM	un	104,48	31,72	24,07%	39,35	4.111,29	0,43 %
9.8	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	189,88	57,61	24,07%	71,47	13.570,72	1,41 %
9.9	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	215,04	29,73	24,07%	36,88	7.930,68	0,82 %
9.10	105095	SINAPI	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 16 A 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	M	57,8	83,64	24,07%	103,77	5.997,91	0,62 %
9.11	055	Próprio	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM PARA ALAMBRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	130,46	58,57	24,07%	72,66	9.479,22	0,98 %
9.12	103769	SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1	2.276,45	24,07%	2.824,39	2.824,39	0,29 %
9.13	00025398	SINAPI	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE	UN	1	2.555,93	24,07%	3.171,14	3.171,14	0,33 %
9.14	102505	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	94,26	10,21	24,07%	12,66	1.193,33	0,12 %
9.15	94327	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	35,1278	86,06	24,07%	106,77	3.750,60	0,39 %
9.16	059	Próprio	ESTRUTURA TABELA DE BASQUETE - CONFORME PROJETO	un	2	900,64	24,07%	1.117,42	2.234,84	0,23 %
10			ARQUIBANCADA 01 (ENTRE O CANTEIRO 03 E 04)		1				26.887,54	0,03
10.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	18,7	105,32	24,07%	130,67	2.443,53	0,25 %
10.2	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	9,1	524,83	24,07%	651,15	5.925,47	0,61 %
10.3	091	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM VEDACIT NEUTROL - 2 DEMÃOS	un	119,8	18,15	24,07%	22,51	2.696,70	0,28 %
10.4	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	9,6	21,35	24,07%	26,48	254,21	0,03 %
10.5	057	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS 9X19X39 E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA (M3)	un	10,55	348,19	24,07%	431,99	4.557,49	0,47 %
10.6	94304	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	31,96	55,67	24,07%	69,06	2.207,16	0,23 %

10.7	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	55,54	3,93	24,07%	4,87	270,48	0,03 %
10.8	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	m²	55,54	44,94	24,07%	55,75	3.096,36	0,32 %
10.9	058	Próprio	Assento de banco em concreto 20 MPA, 6 cm de espessura, armado	un	103,7	34,64	24,07%	42,97	4.455,99	0,46 %
10.10	063	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	un	6	131,67	24,07%	163,36	980,16	0,10 %
11			ARQUIBANCADA 02 (AO LADO DO CANTEIRO 06)		1				20.114,34	0,02
11.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	8,71	105,32	24,07%	130,67	1.138,14	0,12 %
11.2	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	4,24	524,83	24,07%	651,15	2.760,88	0,29 %
11.3	091	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM VEDACIT NEUTROL - 2 DEMÃOS	un	55,11	18,15	24,07%	22,51	1.240,53	0,13 %
11.4	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	4,47	21,35	24,07%	26,48	118,37	0,01 %
11.5	057	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS 9X19X39 E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA (M3)	un	7,57	348,19	24,07%	431,99	3.270,16	0,34 %
11.6	94304	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	m³	62,73	55,67	24,07%	69,06	4.332,13	0,45 %
11.7	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	39,86	3,93	24,07%	4,87	194,12	0,02 %
11.8	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	m²	39,86	44,94	24,07%	55,75	2.222,20	0,23 %
11.9	058	Próprio	Assento de banco em concreto 20 MPA, 6 cm de espessura, armado	un	90,46	34,64	24,07%	42,97	3.887,07	0,40 %
11.10	063	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	un	5,82	131,67	24,07%	163,36	950,76	0,10 %
12			ACADEMIA		1				28.207,21	0,03
12.1	103195	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1	1.561,80	24,07%	1.937,72	1.937,72	0,20 %

12.2	103187	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	3.443,68	24,07%	4.272,57	4.272,57	0,44 %
12.3	103190	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1	2.889,74	24,07%	3.585,30	3.585,30	0,37 %
12.4	103188	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	3.693,65	24,07%	4.582,71	4.582,71	0,47 %
12.5	103185	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	4.350,51	24,07%	5.397,67	5.397,67	0,56 %
12.6	103189	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2	1.855,64	24,07%	2.302,29	4.604,58	0,48 %
12.7	103193	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1	1.392,37	24,07%	1.727,51	1.727,51	0,18 %
12.8	103191	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1	1.691,91	24,07%	2.099,15	2.099,15	0,22 %
13			VEGETAÇÃO		1				12.987,95	0,01
13.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	234	15,69	24,07%	19,46	4.553,64	0,47 %
13.2	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	m²	234	3,81	24,07%	4,72	1.104,48	0,11 %
13.3	028	Próprio	Plantio de Mudanças De Vinca - Boa Noite	un	22	7,80	24,07%	9,67	212,74	0,02 %
13.4	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	14	185,21	24,07%	229,79	3.217,06	0,33 %
13.5	030	Próprio	Plantio de Muda de Planta Clorofito	un	120	18,99	24,07%	23,56	2.827,20	0,29 %
13.6	031	Próprio	Plantio de Muda De Hibisco	un	24	23,92	24,07%	29,67	712,08	0,07 %
13.7	097	Próprio	Plantio de Muda De Pingo de Ouro	un	39	7,46	24,07%	9,25	360,75	0,04 %
14			PLAYGROUND		1				15.318,92	0,02
14.1	052	Próprio	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE SOLO 1A CATEGORIA	un	8,6	4,76	24,07%	5,90	50,74	0,01 %
14.2	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	8,6	99,35	24,07%	123,26	1.060,04	0,11 %

14.3	105095	SINAPI	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 16 A 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	M	29,4	83,64	24,07%	103,77	3.050,84	0,32 %
14.4	055	Próprio	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM PARA ALAMBRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	47,13	58,57	24,07%	72,66	3.424,47	0,35 %
14.5	0120	Próprio	CONJUNTO DE BRINQUEDOS P/PLAYGROUND, DE MADEIRA TRATADA, DIMENSÕES 8,5 X 8,5 M, COM 2 CASINHAS COM TELHADO, 1 PLATAFORMA E 2 ESCORREGADORES	un	1	6.232,65	24,07%	7.732,84	7.732,84	0,80 %
15			CANTEIRO 03		1				12.785,66	0,01
15.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	4,57	105,32	24,07%	130,67	597,16	0,06 %
15.2	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	3,26	524,83	24,07%	651,15	2.122,75	0,22 %
15.3	091	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM VEDACIT NEUTROL - 2 DEMÃOS	un	23,94	18,15	24,07%	22,51	538,89	0,06 %
15.4	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	1,31	21,35	24,07%	26,48	34,69	0,00 %
15.5	057	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS 9X19X39 E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA (M3)	un	10,66	348,19	24,07%	431,99	4.605,01	0,48 %
15.6	94304	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	31,8	55,67	24,07%	69,06	2.196,11	0,23 %
15.7	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	53,52	3,93	24,07%	4,87	260,64	0,03 %
15.8	009	Próprio	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, E = 25 MM	un	33,74	31,72	24,07%	39,35	1.327,67	0,14 %
15.9	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	m²	19,78	44,94	24,07%	55,75	1.102,74	0,11 %
16			CANTEIRO 04		1				8.676,71	0,01
16.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	3,25	105,32	24,07%	130,67	424,68	0,04 %
16.2	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	2,3	524,83	24,07%	651,15	1.497,65	0,16 %
16.3	091	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM VEDACIT NEUTROL - 2 DEMÃOS	un	17	18,15	24,07%	22,51	382,67	0,04 %
16.4	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	0,95	21,35	24,07%	26,48	25,16	0,00 %
16.5	057	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS 9X19X39 E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA (M3)	un	7,74	348,19	24,07%	431,99	3.343,60	0,35 %

16.6	94304	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	15,4	55,67	24,07%	69,06	1.063,52	0,11 %
16.7	87879	SINAPI	CHÁPISCO 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	38,7	3,93	24,07%	4,87	188,47	0,02 %
16.8	009	Próprio	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, E = 25 MM	un	24,79	31,72	24,07%	39,35	975,49	0,10 %
16.9	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	m²	13,91	44,94	24,07%	55,75	775,48	0,08 %
17			CANTEIRO 05		1				10.776,23	0,01
17.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	3,91	105,32	24,07%	130,67	510,92	0,05 %
17.2	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	2,79	524,83	24,07%	651,15	1.816,71	0,19 %
17.3	091	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM VEDACIT NEUTROL - 2 DEMÃOS	un	20,48	18,15	24,07%	22,51	461,00	0,05 %
17.4	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	1,12	21,35	24,07%	26,48	29,66	0,00 %
17.5	057	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS 9X19X39 E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA (M3)	un	9,31	348,19	24,07%	431,99	4.021,83	0,42 %
17.6	94304	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	23,14	55,67	24,07%	69,06	1.598,05	0,17 %
17.7	87879	SINAPI	CHÁPISCO 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	46,55	3,93	24,07%	4,87	226,70	0,02 %
17.8	009	Próprio	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, E = 25 MM	un	29,5	31,72	24,07%	39,35	1.160,83	0,12 %
17.9	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	m²	17,05	44,94	24,07%	55,75	950,54	0,10 %
18			CANTEIRO 06		1				5.052,06	0,01
18.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	1,74	105,32	24,07%	130,67	227,37	0,02 %
18.2	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	1,05	524,83	24,07%	651,15	683,71	0,07 %
18.3	091	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM VEDACIT NEUTROL - 2 DEMÃOS	un	10,45	18,15	24,07%	22,51	235,23	0,02 %
18.4	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	0,69	21,35	24,07%	26,48	18,27	0,00 %

18.5	057	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS 9X19X39 E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA (M3)	un	3,9	348,19	24,07%	431,99	1.684,76	0,17 %
18.6	94304	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	10,16	55,67	24,07%	69,06	701,65	0,07 %
18.7	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	29,51	3,93	24,07%	4,87	143,71	0,01 %
18.8	009	Próprio	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, E = 25 MM	un	17,55	31,72	24,07%	39,35	690,59	0,07 %
18.9	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	m²	11,96	44,94	24,07%	55,75	666,77	0,07 %
19			CANTEIRO 07		1				2.984,38	0,00
19.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	1,74	105,32	24,07%	130,67	227,37	0,02 %
19.2	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	1,05	524,83	24,07%	651,15	683,71	0,07 %
19.3	091	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM VEDACIT NEUTROL - 2 DEMÃOS	un	10,45	18,15	24,07%	22,51	235,23	0,02 %
19.4	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	0,69	21,35	24,07%	26,48	18,27	0,00 %
19.5	057	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS 9X19X39 E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA (M3)	un	1,74	348,19	24,07%	431,99	751,66	0,08 %
19.6	94304	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	4,53	55,67	24,07%	69,06	312,84	0,03 %
19.7	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	15,1	3,93	24,07%	4,87	73,54	0,01 %
19.8	009	Próprio	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, E = 25 MM	un	9,76	31,72	24,07%	39,35	384,06	0,04 %
19.9	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	m²	5,34	44,94	24,07%	55,75	297,71	0,03 %
20			MURETA DE CONTENÇÃO DO CANTEIRO DO PERGOLADO		1				3.236,12	0,00
20.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	1,79	105,32	24,07%	130,67	233,90	0,02 %
20.2	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	0,89	524,83	24,07%	651,15	579,52	0,06 %

20.3	091	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM VEDACIT NEUTROL - 2 DEMÃOS	un	11,92	18,15	24,07%	22,51	268,32	0,03 %
20.4	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	0,9	21,35	24,07%	26,48	23,83	0,00 %
20.5	057	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS 9X19X39 E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA (M3)	un	1,87	348,19	24,07%	431,99	807,82	0,08 %
20.6	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	21,82	3,93	24,07%	4,87	106,26	0,01 %
20.7	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	m²	21,82	44,94	24,07%	55,75	1.216,47	0,13 %
21			PASSAGEM ELEVADA		1				5.542,23	0,01
21.1	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	62,05	60,21	24,07%	74,70	4.635,14	0,48 %
21.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	18,34	39,87	24,07%	49,46	907,10	0,09 %
22			BANCO CURVADO DE ALVENARIA COM ACABAMENTO EM CONCRETO POLIDO COM TAMPO EM GRANILITE CINZA (1 UNIDADE)		1				3.864,30	0,00
22.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	1,94	105,32	24,07%	130,67	253,50	0,03 %
22.2	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	1,27	524,83	24,07%	651,15	826,96	0,09 %
22.3	091	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM VEDACIT NEUTROL - 2 DEMÃOS	un	17,68	18,15	24,07%	22,51	397,98	0,04 %
22.4	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	0,67	21,35	24,07%	26,48	17,74	0,00 %
22.5	057	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS 9X19X39 E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA (M3)	un	2,12	348,19	24,07%	431,99	915,82	0,09 %
22.6	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	11,19	3,93	24,07%	4,87	54,50	0,01 %
22.7	009	Próprio	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, E = 25 MM	un	11,19	31,72	24,07%	39,35	440,33	0,05 %
22.8	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	11,19	25,20	24,07%	31,26	349,80	0,04 %
22.9	020	Próprio	TEXTURA ACRÍLICA LISA, EFEITO CIMENTO QUEIMADO, APLICAÇÃO EM PAREDE (INCLUSO ENCERAMENTO).	un	11,19	24,06	24,07%	29,85	334,02	0,03 %
22.10	058	Próprio	Assento de banco em concreto 20 MPA, 6 cm de espessura, armado	un	5,34	34,64	24,07%	42,97	229,46	0,02 %

22.11	94304	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	0,64	55,67	24,07%	69,06	44,20	0,00 %
23			BANCO EM "U" DE ALVENARIA COM ACABAMENTO EM CONCRETO POLIDO COM TAMPO EM GRANILITE CINZA (12 UNIDADES)		1				24.264,47	0,03
23.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	12,94	105,32	24,07%	130,67	1.690,87	0,18 %
23.2	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	8,48	524,83	24,07%	651,15	5.521,75	0,57 %
23.3	091	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM VEDACIT NEUTROL - 2 DEMÃOS	un	117,552	18,15	24,07%	22,51	2.646,10	0,27 %
23.4	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	4,46	21,35	24,07%	26,48	118,10	0,01 %
23.5	057	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS 9X19X39 E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA (M3)	un	11,02	348,19	24,07%	431,99	4.760,53	0,49 %
23.6	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	74,4	3,93	24,07%	4,87	362,33	0,04 %
23.7	009	Próprio	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, E = 25 MM	un	74,4	31,72	24,07%	39,35	2.927,64	0,30 %
23.8	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	74,4	25,20	24,07%	31,26	2.325,74	0,24 %
23.9	020	Próprio	TEXTURA ACRÍLICA LISA, EFEITO CIMENTO QUEIMADO, APLICAÇÃO EM PAREDE (INCLUSO ENCERAMENTO).	un	74,4	24,06	24,07%	29,85	2.220,84	0,23 %
23.10	058	Próprio	Assento de banco em concreto 20 MPA, 6 cm de espessura, armado	un	34,2	34,64	24,07%	42,97	1.469,57	0,15 %
23.11	94304	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	3,2	55,67	24,07%	69,06	220,99	0,02 %
24			FONTE		1				11.581,85	0,01
24.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	5,78	105,32	24,07%	130,67	755,27	0,08 %
24.2	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	3,71	524,83	24,07%	651,15	2.415,77	0,25 %
24.3	091	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM VEDACIT NEUTROL - 2 DEMÃOS	un	29,95	18,15	24,07%	22,51	674,17	0,07 %
24.4	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	2,07	21,35	24,07%	26,48	54,81	0,01 %
24.5	057	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS 9X19X39 E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA (M3)	un	3,63	348,19	24,07%	431,99	1.568,12	0,16 %

24.6	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	18,72	3,93	24,07%	4,87	91,17	0,01 %
24.7	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	m²	18,72	44,94	24,07%	55,75	1.043,64	0,11 %
24.8	064	Próprio	Piso em concreto armado 20 MPA, 10 cm de espessura, armado e impermeabilizado	un	12,56	53,28	24,07%	66,10	830,22	0,09 %
24.9	88788	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	m²	11,78	283,86	24,07%	352,18	4.148,68	0,43 %
25			CALÇADÃO		1				98.652,55	0,10
25.1	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	240,72	39,87	24,07%	49,46	11.906,01	1,23 %
25.2	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	1342,41	52,09	24,07%	64,62	86.746,53	8,99 %
26			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1				78.352,00	0,08
26.1	096	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CIMBRES PRAÇA	un	10	6.315,15	24,07%	7.835,20	78.352,00	8,12 %

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 965.000,00
NOVECENTOS E SESENTA E CINCO MIL REAIS

RESPONSÁVEL TÉCNICO