



OBRA:	RETOMADA DA OBRA DE REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA PRAÇA MUNICIPAL DOS MIGRANTES	BDI:	29,16%
ENDEREÇO	AV. GASPAR DUTRA COM AV. MARECHAL C. RONDON	BDI DIF.:	20,22%
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA	DATA:	29/11/2023

ORÇAMENTO SINTÉTICO - COM DESONERAÇÃO									
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. (SEM BDI)	PREÇO UNIT. (COM BDI)	PREÇO FINAL	
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL R\$ 87.773,06									
1.0.0.1	Própria	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN.	1,00	R\$ 63.427,58	R\$ 81.923,06	R\$ 81.923,06	
1.0.0.1	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM. (transporte de METRIAS EM GERAL DA OBRA, cerâmicas, forro, tinta, estrutura metálica em geral e outros, de Sinop-Claudia, considerado 5 viagens, uma por mês)	M3XK M	4500,00	R\$ 1,01	R\$ 1,30	R\$ 5.850,00	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES R\$ 2.908,47									
2.0.0.1	Própria	COMP. 69	Placa de obra em lona com plotagem gráfica	M2	4,50	R\$ 75,98	R\$ 98,13	R\$ 441,58	
2.0.0.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	12,60	R\$ 68,91	R\$ 89,00	R\$ 1.121,40	
2.0.0.3	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	12,60	R\$ 20,29	R\$ 26,20	R\$ 330,12	
2.0.0.4	SINAPI	9815	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM DE PAREDE, PARA LIGAÇÃO DE ÁGUA PREDIAL (NBR 15561)	M	56,00	R\$ 10,01	R\$ 12,92	R\$ 723,52	
2.0.0.5	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,00	R\$ 18,19	R\$ 23,49	R\$ 234,90	
2.0.0.6	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 7,83	R\$ 10,11	R\$ 20,22	
2.0.0.7	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 28,44	R\$ 36,73	R\$ 36,73	
3 PISO R\$ 47.368,04									
3.1 PISO PAVER R\$ 43.969,31									
3.1.0.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,89	R\$ 68,91	R\$ 89,00	R\$ 168,41	
3.1.0.2	SINAPI	97083	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	73,98	R\$ 2,73	R\$ 3,52	R\$ 260,41	
3.1.0.3	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	1,85	R\$ 186,28	R\$ 240,59	R\$ 444,97	
3.1.0.4	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (TRANSPORTE DO PAVER E MEIO-FIO - Sinop-Claudia/ CONSIDERADO 2,4T/M3)	tkm	1236,98	R\$ 0,74	R\$ 0,95	R\$ 1.175,13	
3.1.0.5	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	67,71	R\$ 92,74	R\$ 119,78	R\$ 8.110,00	
3.1.0.6	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 (GUIA DE CANTEIRO)	M	606,90	R\$ 43,14	R\$ 55,71	R\$ 33.810,39	
3.2 DRENO R\$ 3.398,73									
3.2.0.1	Própria	COMP. 44	DRENO (SEÇÃO 0,30 X 0,30 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 65 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL	M	37,40	R\$ 63,70	R\$ 82,27	R\$ 3.077,07	
3.2.0.2	Própria	COMP. 45	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, FORNECIDO E INSTALADO.	M	2,00	R\$ 124,52	R\$ 160,83	R\$ 321,66	
4 PERGOLADOS R\$ 12.825,08									
4.0.0.1	Própria	COMP.04	PERGOLADO EM ESTRUTURA METALICA COM PILARES EM TIJOLO APARENTE - CURVADO (PINTURA)	UND	4,00	R\$ 1.616,14	R\$ 2.087,40	R\$ 8.349,60	
4.0.0.2	Própria	COMP.05	PERGOLADO EM ESTRUTURA METALICA COM PILARES EM TIJOLO APARENTE - MODELO GRANDE RETANGULAR (PINTURA)	UND	1,00	R\$ 3.465,07	R\$ 4.475,48	R\$ 4.475,48	
5 ÁREA DE ALIMENTAÇÃO R\$ 55.585,43									
5.1 COBERTURA R\$ 7.091,95									
5.1.0.1	ORSE	293	Rufo em chapa de zinco, larg = 30,0cm (acabamento lateral e das faces das telhas)	M	62,00	R\$ 28,01	R\$ 36,17	R\$ 2.242,54	
5.1.0.2	SINAPI	103340	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (fechamento das paredes com a cobertura)	M2	19,80	R\$ 128,68	R\$ 166,20	R\$ 3.290,76	
5.1.0.3	SINAPI	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	39,60	R\$ 5,53	R\$ 7,14	R\$ 282,74	
5.1.0.4	SINAPI	87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	39,60	R\$ 24,95	R\$ 32,22	R\$ 1.275,91	
5.2 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS R\$ 9.901,06									
5.2.0.1	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	1,00	R\$ 534,48	R\$ 690,33	R\$ 690,33	
5.2.0.2	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$ 10,03	R\$ 12,95	R\$ 64,75	
5.2.0.3	SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	R\$ 14,26	R\$ 18,41	R\$ 220,92	
5.2.0.4	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 26,04	R\$ 33,63	R\$ 33,63	
5.2.0.5	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 43,64	R\$ 56,36	R\$ 56,36	
5.2.0.6	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 39,26	R\$ 50,70	R\$ 50,70	
5.2.0.7	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 25,66	R\$ 33,14	R\$ 66,28	
5.2.0.8	SINAPI	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 46,00	R\$ 59,41	R\$ 178,23	
5.2.0.9	SINAPI	92017	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 62,95	R\$ 81,30	R\$ 162,60	
5.2.0.10	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	R\$ 52,26	R\$ 67,49	R\$ 404,94	
5.2.0.11	SINAPI	92013	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 72,32	R\$ 93,40	R\$ 186,80	
5.2.0.12	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 40,22	R\$ 51,94	R\$ 51,94	
5.2.0.13	SINAPI	100920	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00	R\$ 81,37	R\$ 105,09	R\$ 1.050,90	



5.2.0.14	SINAPI	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	R\$ 96,83	R\$ 125,06	R\$ 500,24
5.2.0.15	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	R\$ 57,07	R\$ 73,71	R\$ 958,23
5.2.0.16	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	539,60	R\$ 4,21	R\$ 5,43	R\$ 2.930,02
5.2.0.17	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,90	R\$ 6,23	R\$ 8,04	R\$ 143,91
5.2.0.18	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,20	R\$ 14,12	R\$ 18,23	R\$ 732,84
5.2.0.19	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	130,40	R\$ 8,42	R\$ 10,87	R\$ 1.417,44
5.3			REVESTIMENTOS INTERNO					R\$ 8.951,81
5.4.0.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	19,41	R\$ 2,84	R\$ 3,66	R\$ 71,04
5.4.0.2	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO.	m²	19,41	R\$ 18,91	R\$ 24,42	R\$ 473,99
5.4.0.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	19,41	R\$ 10,83	R\$ 13,98	R\$ 271,35
5.4.0.4	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (PEI 3)	m²	98,10	R\$ 64,21	R\$ 82,93	R\$ 8.135,43
5.5			PINTURA EXTERNA					R\$ 5.582,07
5.5.0.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	183,44	R\$ 2,84	R\$ 3,66	R\$ 671,39
5.5.0.2	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	183,44	R\$ 20,73	R\$ 26,77	R\$ 4.910,68
5.6			PISO					R\$ 5.106,10
5.6.0.1	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². (PEI 4)	m²	42,34	R\$ 89,40	R\$ 115,46	R\$ 4.888,57
5.6.0.2	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM.	M	10,56	R\$ 15,95	R\$ 20,60	R\$ 217,53
5.7			ESQUADRIAS					R\$ 11.888,97
5.7.0.1	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (portas internas)	m²	2,94	R\$ 675,37	R\$ 872,30	R\$ 2.564,56
5.7.0.2	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (portas externas)	M2	3,78	R\$ 865,72	R\$ 1.118,16	R\$ 4.226,64
5.7.0.3	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,60	R\$ 695,24	R\$ 897,97	R\$ 1.436,75
5.7.0.4	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	3,20	R\$ 109,16	R\$ 140,99	R\$ 451,16
5.7.0.5	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	4,36	R\$ 123,31	R\$ 159,26	R\$ 694,37
5.7.0.6	Própria	COMP. 43	BANCADA EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 40 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	M	2,60	R\$ 274,99	R\$ 355,17	R\$ 923,44
5.7.0.7	SINAPI	4910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NÚMERO 24 (SEM INSTALACAO)	m²	2,60	R\$ 474,09	R\$ 612,33	R\$ 1.592,05
5.8			CASA DE GÁS					R\$ 1.788,57
5.8.0.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	8,40	R\$ 2,84	R\$ 3,66	R\$ 30,74
5.8.0.2	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	8,40	R\$ 20,73	R\$ 26,77	R\$ 224,86
5.8.0.3	SINAPI	4948	PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m²	1,40	R\$ 745,60	R\$ 963,01	R\$ 1.348,21
5.8.0.4	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).	m²	2,80	R\$ 9,69	R\$ 12,51	R\$ 35,02
5.8.0.5	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTADO SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	m²	5,60	R\$ 20,71	R\$ 26,74	R\$ 149,74
5.9			LOUÇAS E METAIS					R\$ 4.771,02
5.9.0.1	SINAPI	93442	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 1.295,79	R\$ 1.673,64	R\$ 3.347,28
5.9.0.2	SINAPI	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 356,79	R\$ 460,82	R\$ 921,64
5.9.0.3	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 388,75	R\$ 502,10	R\$ 502,10
5.10			COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 479,20
5.10.0.1	ORSE	9221	Extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s. NBR9443, 9444, 10721	UN	1,00	R\$ 269,90	R\$ 348,60	R\$ 348,60
5.10.0.2	SINAPI	102513	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	2,00	R\$ 39,51	R\$ 51,03	R\$ 102,06
5.10.0.3	SINAPI	37556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	R\$ 22,10	R\$ 28,54	R\$ 28,54
5.11			COMUNICAÇÃO VISUAL					R\$ 24,68
5.11.0.3	SINAPI	37539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (IDENTIFICAÇÃO DO CAIXA)	UN	1,00	R\$ 19,11	R\$ 24,68	R\$ 24,68
6			BANHEIROS					R\$ 84.669,24
6.1			REVESTIMENTO INTERNO					R\$ 35.270,94
6.1.0.1	SINAPI	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	12,40	R\$ 33,34	R\$ 43,06	R\$ 533,94
6.1.0.2	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	5,70	R\$ 90,67	R\$ 117,10	R\$ 667,47
6.1.0.3	SINAPI	88472	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	33,62	R\$ 46,19	R\$ 59,65	R\$ 2.005,43
6.1.0.4	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE (PEI 3)	m²	121,00	R\$ 73,04	R\$ 94,33	R\$ 11.413,93
6.1.0.5	SINAPI	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	15,66	R\$ 829,04	R\$ 1.070,78	R\$ 16.768,41
6.1.0.6	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². (PEI 4)	m²	33,62	R\$ 89,40	R\$ 115,46	R\$ 3.881,76
6.2			REVESTIMENTO EXTERNO					R\$ 2.875,63
6.2.0.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	94,50	R\$ 2,84	R\$ 3,66	R\$ 345,87



6.2.0.3	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 (TETO)	M2	94,50	R\$ 20,73	R\$ 26,77	R\$ 2.529,76
6.3 COBERTURA								R\$ 7.507,64
6.3.0.1	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	42,50	R\$ 73,07	R\$ 94,37	R\$ 4.010,72
6.3.0.2	SINAPI	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	42,74	R\$ 5,02	R\$ 6,48	R\$ 276,95
6.3.0.3	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,15	R\$ 48,84	R\$ 63,08	R\$ 1.207,98
6.3.0.4	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	31,14	R\$ 42,23	R\$ 54,54	R\$ 1.698,37
6.3.0.5	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (decida da calha)	M	3,00	R\$ 80,94	R\$ 104,54	R\$ 313,62
6.5 ESQUADRIAS								R\$ 16.601,03
6.5.0.1	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (PORTA DOS GABINETES)	M2	5,78	R\$ 675,37	R\$ 872,30	R\$ 5.037,53
6.5.0.2	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (portas externas)	M2	7,56	R\$ 865,72	R\$ 1.118,16	R\$ 8.453,28
6.5.0.3	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,10	R\$ 695,24	R\$ 897,97	R\$ 1.885,73
6.5.0.4	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	3,76	R\$ 109,16	R\$ 140,99	R\$ 530,12
6.5.0.5	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	4,36	R\$ 123,31	R\$ 159,26	R\$ 694,37
6.6 LOUÇAS E METAIS								R\$ 22.029,23
6.6.0.1	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 714,37	R\$ 922,68	R\$ 1.845,36
6.6.0.2	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UM	5,00	R\$ 291,17	R\$ 376,07	R\$ 1.880,35
6.6.0.3	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 45,74	R\$ 59,07	R\$ 413,49
6.6.0.4	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 562,57	R\$ 726,61	R\$ 1.453,22
6.6.0.5	Própria	COMP. 61	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa PARA PNE, 54 X 44 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL E TORNEIRA METÁLICA CROMADA TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 502,78	R\$ 649,39	R\$ 1.298,78
6.6.0.6	Própria	COMP. 62	BANCADA GRANITO CINZA, 2,50 X 60 CM, RODABAMCA E RODASAIA DE 15CM, COM 2 CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADA, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO. BICA BAIXA.	UN	2,00	R\$ 2.143,41	R\$ 2.768,42	R\$ 5.536,84
6.6.0.7	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 358,06	R\$ 462,47	R\$ 1.849,88
6.6.0.8	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 344,39	R\$ 444,81	R\$ 889,62
6.6.0.9	AGETO P CIVIL	230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	UN	4,00	R\$ 100,12	R\$ 129,31	R\$ 517,24
6.6.0.10	ORSE	13116	Barra de apoio, para lavatório, fixa, constituída de barra lateral em "U", em aço inox, d=1 1/4", Jackwal ou similar	UN	2,00	R\$ 205,64	R\$ 265,60	R\$ 531,20
6.6.0.11	Própria	COMP. 63	ESPELHO EM CRISTAL INCOLOR 4mm APLICADO EM PAREDES	M2	4,75	R\$ 723,74	R\$ 934,78	R\$ 4.442,07
6.6.0.12	Própria	COMP. 65	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	7,00	R\$ 70,85	R\$ 91,50	R\$ 640,50
6.6.0.13	Própria	COMP. 67	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	4,00	R\$ 71,97	R\$ 92,95	R\$ 371,80
6.6.0.14	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 69,47	R\$ 89,72	R\$ 358,88
6.7 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$ 235,60
6.7.0.1	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 45,61	R\$ 58,90	R\$ 235,60
6.7 COMUNICAÇÃO VISUAL								R\$ 149,17
5.11.0.1	SINAPI	37559	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (SANITÁRIOS)	UN	1,00	R\$ 27,11	R\$ 35,01	R\$ 35,01
5.11.0.2	SINAPI	37556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (IDENTIFICAÇÃO DOS SANITÁRIOS)	UN	4,00	R\$ 22,10	R\$ 28,54	R\$ 114,16
7 PLAYGROUND INFANTIL								R\$ 101.243,48
7.0.0.1	ORSE	10505	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COR VERDE, PROTEÇÃO RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO COLA, TYPE, AREIA TRATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA	m²	538,65	R\$ 61,90	R\$ 79,95	R\$ 43.065,06
7.0.0.2	Própria	COMP. 66	ALAMBRAÇÃO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÁMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÁMETRO 1 1/4", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 8X8CM, ALTURA DE 1,20 M, INCLUSIVE FIXAÇÃO.	M2	135,60	R\$ 231,09	R\$ 298,47	R\$ 40.472,53
7.0.0.3	SINAPI	4948	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m²	1,20	R\$ 745,60	R\$ 963,01	R\$ 1.155,61
7.0.0.4	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).	m²	250,80	R\$ 9,69	R\$ 12,51	R\$ 3.137,50
7.0.0.5	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	m²	501,60	R\$ 20,71	R\$ 26,74	R\$ 13.412,78
8 QUADRA DE BASQUETE								R\$ 6.474,12
8.1 QUADRA								R\$ 5.549,71
8.1.0.1	Própria	COMP. 75	LIMPEZA DE PISO DE CONCRETO COM ACIDO CLORÍDRIO E LAVADORA DE ALTA PRESSÃO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA	m²	32,11	R\$ 2,22	R\$ 2,86	R\$ 91,83
8.1.0.2	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	32,11	R\$ 21,68	R\$ 28,00	R\$ 899,08
8.1.0.3	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m	23,00	R\$ 8,98	R\$ 11,59	R\$ 266,57
8.1.0.4	ORSE	2419	ESTRUTURA METÁLICA FIXA, P/ TABELA EM AÇO COM ARO E CESTA P/ BASQUETE, PADRÃO OFICIAL, EM TUBO GALVANIZADO D=5" - INSTALADA	PAR	0,50	R\$ 7.140,63	R\$ 8.584,46	R\$ 4.292,23
8.2 ARQUIBANCADA								R\$ 924,41
8.2.0.1	Própria	COMP. 75	LIMPEZA DE PISO DE CONCRETO COM ACIDO CLORÍDRIO E LAVADORA DE ALTA PRESSÃO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA	m²	37,20	R\$ 2,22	R\$ 2,86	R\$ 106,39
8.2.0.2	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	37,20	R\$ 17,03	R\$ 21,99	R\$ 818,02



9 QUADRA DE VÓLEI										R\$	46.123,07
9.1 MURETA DO ALAMBRADO										R\$	8.322,39
9.1.0.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	71,66	R\$	9,25	R\$	11,94	R\$	855,62
9.1.0.2	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	71,66	R\$	3,97	R\$	5,12	R\$	366,89
9.1.0.3	SINAPI	87368	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	2,15	R\$	661,38	R\$	854,23	R\$	1.836,59
9.1.0.4	ORSE	7725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	71,66	R\$	6,60	R\$	8,52	R\$	610,54
9.1.0.5	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	143,32	R\$	2,37	R\$	3,06	R\$	438,55
9.1.0.6	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	143,32	R\$	11,53	R\$	14,89	R\$	2.134,03
9.1.0.7	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	143,32	R\$	10,83	R\$	13,98	R\$	2.003,61
9.1.0.8	ORSE	2511	Carga manual de material de 3ª categoria	m³	2,15	R\$	16,54	R\$	21,36	R\$	45,92
9.1.0.9	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10,75	R\$	2,21	R\$	2,85	R\$	30,64
9.2 ARQUIBANCADA										R\$	1.858,59
9.2.0.1	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	84,52	R\$	17,03	R\$	21,99	R\$	1.858,59
9.3 ALAMBRADO										R\$	8.427,32
9.3.1 POSTES METÁLICOS										R\$	5.035,08
9.3.1.1	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	79,72	R\$	8,02	R\$	10,35	R\$	825,09
9.3.1.2	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	79,72	R\$	40,89	R\$	52,81	R\$	4.209,99
9.3.2 POSTES DE CONCRETO										R\$	3.392,24
9.3.2.1	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 P	M2	28,00	R\$	18,25	R\$	23,57	R\$	659,96
9.3.2.2	SINAPI	437	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	32,00	R\$	30,97	R\$	40,00	R\$	1.280,00
9.3.2.3	SINAPI	13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO = 18MM	UN	32,00	R\$	1,79	R\$	2,31	R\$	73,92
9.3.2.4	SINAPI	34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	8,00	R\$	80,41	R\$	103,85	R\$	830,80
9.3.2.5	SINAPI	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R\$	35,33	R\$	45,63	R\$	547,56
9.4 AREIA DA QUADRA										R\$	27.289,60
9.4.0.1	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	152,49	R\$	130,00	R\$	167,90	R\$	25.603,07
9.4.0.2	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	152,49	R\$	8,57	R\$	11,06	R\$	1.686,53
9.5 MURO DE CONTENÇÃO (ARRIMO)										R\$	225,17
9.5.0.1	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2023	m²	10,24	R\$	17,03	R\$	21,99	R\$	225,17
10 QUADRA SOCIETY										R\$	54.430,10
10.1 PISOS										R\$	5.786,78
10.1.0.1	Própria	COMP. 75	LIMPEZA DE PISO DE CONCRETO COM ACIDO CLORÍDRIO E LAVADORA DE ALTA PRESSÃO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA	m²	158,66	R\$	2,22	R\$	2,86	R\$	453,77
10.1.0.2	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2023	m²	242,52	R\$	17,03	R\$	21,99	R\$	5.333,01
10.2 RAMPA										R\$	263,88
10.2.0.1	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2023	m²	12,00	R\$	17,03	R\$	21,99	R\$	263,88
10.3 MURETA DO ALAMBRADO										R\$	16.468,12
10.3.0.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	95,54	R\$	9,25	R\$	11,94	R\$	1.140,74
10.3.0.2	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	102,67	R\$	3,97	R\$	5,12	R\$	525,67
10.3.0.3	SINAPI	87368	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	3,08	R\$	661,38	R\$	854,23	R\$	2.631,02
10.3.0.4	ORSE	7725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	222,94	R\$	6,60	R\$	8,52	R\$	1.899,44
10.3.0.5	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	318,48	R\$	2,37	R\$	3,06	R\$	974,54
10.3.0.6	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	318,48	R\$	11,53	R\$	14,89	R\$	4.742,16
10.3.0.7	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	318,48	R\$	10,83	R\$	13,98	R\$	4.452,35
10.3.0.8	ORSE	2511	Carga manual de material de 3ª categoria (CARGA DO ENTULHO)	m³	2,87	R\$	16,54	R\$	21,36	R\$	61,30
10.3.0.9	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DO ENTULHO)	M3XKM	14,35	R\$	2,21	R\$	2,85	R\$	40,90
10.5 DEMOLIÇÃO E MURO DE ARRIMO										R\$	4.869,39
10.5.0.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,35	R\$	45,97	R\$	59,37	R\$	20,77
10.5.0.2	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,17	R\$	462,02	R\$	596,74	R\$	101,44
10.5.0.3	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,17	R\$	103,92	R\$	134,22	R\$	22,81
10.5.0.4	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,52	R\$	68,91	R\$	89,00	R\$	224,28
10.5.0.5	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	2,52	R\$	20,29	R\$	26,20	R\$	66,02
10.5.0.6	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	m³	0,13	R\$	246,94	R\$	318,94	R\$	41,46
10.5.0.7	SINAPI	91815	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015	m²	13,60	R\$	86,29	R\$	111,45	R\$	1.515,72
10.5.0.8	SINAPI	89999	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2021	KG	14,22	R\$	16,24	R\$	20,97	R\$	298,19
10.5.0.9	SINAPI	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	20,54	R\$	11,72	R\$	15,13	R\$	310,77
10.5.0.10	SINAPI	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,34	R\$	901,45	R\$	1.164,31	R\$	395,86
10.5.0.11	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,30	R\$	1.016,85	R\$	1.313,36	R\$	394,00
10.5.0.12	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	16,30	R\$	47,29	R\$	61,07	R\$	995,44



10.5.0.13	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	16,30	R\$ 5,90	R\$ 7,62	R\$ 124,20
10.5.0.14	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2023	m²	16,30	R\$ 17,03	R\$ 21,99	R\$ 358,43
10.6 ALAMBRADO								R\$ 24.540,24
10.6.1 POSTES METÁLICOS								R\$ 20.488,04
10.6.1.1	Própria	COMP. 47	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM. "4,40" KG/M (NBR 5580) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	160,00	R\$ 83,56	R\$ 107,92	R\$ 17.267,20
10.6.1.2	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	37,69	R\$ 9,69	R\$ 12,51	R\$ 471,50
10.6.1.3	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	43,53	R\$ 8,02	R\$ 10,35	R\$ 450,53
10.6.1.4	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	43,53	R\$ 40,89	R\$ 52,81	R\$ 2.298,81
10.6.2 POSTES DE CONCRETO								R\$ 4.052,20
10.6.2.1	SINAPI	100753	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	56,00	R\$ 18,25	R\$ 23,57	R\$ 1.319,92
10.6.2.2	SINAPI	437	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	32,00	R\$ 30,97	R\$ 40,00	R\$ 1.280,00
10.6.2.3	SINAPI	13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18MM	UN	32,00	R\$ 1,79	R\$ 2,31	R\$ 73,92
10.6.2.4	SINAPI	34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	8,00	R\$ 80,41	R\$ 103,85	R\$ 830,80
10.6.2.5	SINAPI	100862	SUORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R\$ 35,33	R\$ 45,63	R\$ 547,56
10.7 ESCADA LATERAL DO PALCO DE ACESSO DO PISO INFERIOR AO PISO CENTRAL								R\$ 2.501,69
10.7.0.1	Própria	COMP. 71	Corrimão em tubo aço galvanizado altura de 1,1m, barras superiores alt=0,92m e 0,70m com diametro de 1.1/2" (48mm) espessura de 3 mm, tubos verticais espaçados a cada 1,5m, diametro de 2" (50 mm) espessura de 3mm. Inclusive pintura (1 demão de fundo zarcão e 2 demãos de pintura alquídica)	M	8,40	R\$ 221,42	R\$ 285,98	R\$ 2.402,23
10.7.0.2	Própria	COMP. 73	PINTURA DE PISO COM NATA DE CIMENTO E AREIA GROSSA	M2	9,50	R\$ 8,11	R\$ 10,47	R\$ 99,46
11 BEBEDOURO								R\$ 13.357,35
11.0.0.1	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	9,84	R\$ 51,64	R\$ 66,69	R\$ 656,22
11.0.0.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0,38	R\$ 20,29	R\$ 26,20	R\$ 9,95
11.0.0.3	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	0,38	R\$ 9,25	R\$ 11,94	R\$ 4,53
11.0.0.4	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	2,12	R\$ 18,86	R\$ 24,35	R\$ 51,62
11.0.0.5	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	1,05	R\$ 104,40	R\$ 134,84	R\$ 141,58
11.0.0.6	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,01	R\$ 12,64	R\$ 16,32	R\$ 81,76
11.0.0.7	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,12	R\$ 13,57	R\$ 17,52	R\$ 510,18
11.0.0.8	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,67	R\$ 543,58	R\$ 702,08	R\$ 470,39
11.0.0.9	ORSE	11488	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento na infraestrutura	m³	0,67	R\$ 28,00	R\$ 36,16	R\$ 24,22
11.0.0.10	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,30	R\$ 60,40	R\$ 78,01	R\$ 101,41
11.0.0.11	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1,30	R\$ 91,74	R\$ 118,49	R\$ 154,03
11.0.0.12	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	4,90	R\$ 77,64	R\$ 100,27	R\$ 491,32
11.0.0.13	SINAPI	87368	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,47	R\$ 661,38	R\$ 854,23	R\$ 401,48
11.0.0.14	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	15,60	R\$ 5,90	R\$ 7,62	R\$ 118,87
11.0.0.15	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	15,60	R\$ 2,84	R\$ 3,66	R\$ 57,09
11.0.0.16	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	15,60	R\$ 10,83	R\$ 13,98	R\$ 218,08
11.0.0.17	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	m²	16,87	R\$ 18,91	R\$ 24,42	R\$ 411,96
11.0.0.18	SINAPI	4948	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m²	2,25	R\$ 745,60	R\$ 963,01	R\$ 2.166,77
11.0.0.19	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	2,25	R\$ 21,05	R\$ 27,18	R\$ 61,15
11.0.0.20	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	4,50	R\$ 20,71	R\$ 26,74	R\$ 120,33
11.0.0.21	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	7,47	R\$ 61,42	R\$ 79,33	R\$ 592,59
11.0.0.22	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,60	R\$ 68,91	R\$ 89,00	R\$ 142,40
11.0.0.23	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,60	R\$ 20,29	R\$ 26,20	R\$ 41,92
11.0.0.24	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	R\$ 7,72	R\$ 9,97	R\$ 119,64
11.0.0.25	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	R\$ 4,21	R\$ 5,43	R\$ 217,20
11.0.0.26	SINAPI	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,00	R\$ 11,99	R\$ 15,48	R\$ 15,48
11.0.0.27	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 78,97	R\$ 101,99	R\$ 101,99
11.0.0.28	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 43,64	R\$ 56,36	R\$ 56,36
11.0.0.29	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 30,09	R\$ 38,86	R\$ 38,86
11.0.0.30	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	R\$ 91,52	R\$ 118,20	R\$ 118,20



11.0.0.31	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	R\$ 11,28	R\$ 14,56	R\$ 174,72
11.0.0.32	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 68,88	R\$ 88,96	R\$ 88,96
11.0.0.33	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 5,47	R\$ 7,06	R\$ 14,12
11.0.0.34	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 10,49	R\$ 13,54	R\$ 13,54
11.0.0.35	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	8,00	R\$ 12,38	R\$ 15,99	R\$ 127,92
11.0.0.36	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 108,38	R\$ 139,98	R\$ 139,98
11.0.0.37	Própria	COTAÇÃO 1	BEBEDOURO INDUSTRIAL EM AÇO INOX, CAPACIDADE 200 L, QUATRO TORNEIRAS, INCLUSO FORNECIMENTO.	UN	1,00	R\$ 4.242,67	R\$ 5.100,53	R\$ 5.100,53
12 REFORMA DO PALCO								R\$ 153.000,86
12.1 PALCO INTERNO (CAMARIM)								R\$ 30.792,64
12.1.1 FORRO								R\$ 2.644,56
12.1.1.2	SINAPI	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	m²	25,22	R\$ 69,43	R\$ 89,67	R\$ 2.261,47
12.1.1.3	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	m	29,00	R\$ 10,23	R\$ 13,21	R\$ 383,09
12.1.2 PINTURA INTERNA DE PAREDES								R\$ 3.062,53
12.1.2.1	ORSE	7725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	117,07	R\$ 6,60	R\$ 8,52	R\$ 997,43
12.1.2.2	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	117,07	R\$ 2,84	R\$ 3,66	R\$ 428,47
12.1.2.4	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	117,07	R\$ 10,83	R\$ 13,98	R\$ 1.636,63
12.1.3 PINTURA DE ESQUADRIA E CORRIMÃO								R\$ 318,32
12.1.3.1	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	5,04	R\$ 8,02	R\$ 10,35	R\$ 52,16
12.1.3.2	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	5,04	R\$ 40,89	R\$ 52,81	R\$ 266,16
12.1.4 BANHEIRO								R\$ 5.147,63
12.1.4.1	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÍDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 512,94	R\$ 662,51	R\$ 662,51
12.1.4.2	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 45,74	R\$ 59,07	R\$ 59,07
12.1.4.3	SINAPI	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 126,20	R\$ 162,99	R\$ 162,99
12.1.4.4	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 100,69	R\$ 130,05	R\$ 130,05
12.1.4.5	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 1.195,77	R\$ 1.544,45	R\$ 1.544,45
12.1.4.6	SINAPI	1370	DUCHA HIGIENICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2 "	UN	1,00	R\$ 120,50	R\$ 155,63	R\$ 155,63
12.1.4.7	ORSE	12476	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.02_10/2021	m²	3,20	R\$ 350,00	R\$ 452,06	R\$ 1.446,59
12.1.4.8	Própria	COMP. 63	ESPELHO EM CRISTAL INCOLOR 4mm APLICADO EM PAREDES (DIMENSÕES 1,20X0,80)	m²	0,96	R\$ 723,74	R\$ 934,78	R\$ 897,38
12.1.4.9	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 68,88	R\$ 88,96	R\$ 88,96
12.1.5 ESQUADRIAS								R\$ 7.572,06
12.1.5.1	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	2,52	R\$ 800,69	R\$ 1.034,17	R\$ 2.606,10
12.1.5.2	SINAPI	4911	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	M2	4,62	R\$ 346,08	R\$ 446,99	R\$ 2.065,09
12.1.5.3	Própria	COMP. 63	ESPELHO EM CRISTAL INCOLOR 4mm APLICADO EM PAREDES, DIMENSÕES 1,20 X 1,50 M	M2	1,80	R\$ 723,74	R\$ 934,78	R\$ 1.682,60
12.1.5.4	Própria	COMP. 71	Corrimão em tubo aço galvanizado altura de 1,1m, barras superiores alt=0,92m e 0,70m com diametro de 1.1/2" (48mm) espessura de 3 mm, tubos verticais espaçados a cada 1,5m, diametro de 2" (50 mm) espessura de 3mm. Inclusive pintura (1 demão de fundo zarcão e 2 demãos de pintura alquídica)	M	4,26	R\$ 221,42	R\$ 285,98	R\$ 1.218,27
12.1.6 INSTALAÇÕES ELÉTRICA								R\$ 10.812,44
12.1.6.1	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 25,66	R\$ 33,14	R\$ 132,56
12.1.6.2	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	R\$ 10,03	R\$ 12,95	R\$ 103,60
12.1.6.3	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÍDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	R\$ 15,30	R\$ 19,76	R\$ 98,80
12.1.6.4	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 26,04	R\$ 33,63	R\$ 100,89
12.1.6.5	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 57,23	R\$ 73,91	R\$ 73,91
12.1.6.6	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 38,14	R\$ 49,26	R\$ 98,52
12.1.6.7	SINAPI	92012	TOMADA MÍDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 66,08	R\$ 85,34	R\$ 256,02
12.1.6.8	SINAPI	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 56,71	R\$ 73,24	R\$ 146,48
12.1.6.9	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	R\$ 41,84	R\$ 54,04	R\$ 432,32
12.1.6.10	SINAPI	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	5,00	R\$ 2,31	R\$ 2,98	R\$ 14,90
12.1.6.11	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	104,40	R\$ 3,74	R\$ 4,83	R\$ 504,25
12.1.6.12	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	272,00	R\$ 2,58	R\$ 3,33	R\$ 905,76
12.1.6.13	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	183,60	R\$ 5,82	R\$ 7,51	R\$ 1.378,83
12.1.6.14	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	42,54	R\$ 9,87	R\$ 12,74	R\$ 541,95
12.1.6.15	SINAPI	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	R\$ 142,61	R\$ 184,19	R\$ 552,57
12.1.6.16	ORSE	13148	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	5,00	R\$ 129,81	R\$ 167,66	R\$ 838,30
12.1.6.17	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 57,07	R\$ 73,71	R\$ 73,71
12.1.6.18	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 11,46	R\$ 14,80	R\$ 59,20



12.1.6.19	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 59,32	R\$ 76,61	R\$ 153,22
12.1.6.20	SINAPI	103251	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021_P	UN	1,00	R\$ 2.865,79	R\$ 3.701,45	R\$ 3.701,45
12.1.6.21	ORSE	13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*. 6500K G- Light ou similar	UN	5,00	R\$ 99,91	R\$ 129,04	R\$ 645,20
12.1.7 PREVENÇÃO E COMBATE DE INCÊNDIO								R\$ 1.235,10
12.1.7.1	SINAPI	101911	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_P	UN	1,00	R\$ 330,47	R\$ 426,83	R\$ 426,83
12.1.7.2	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_P	UN	1,00	R\$ 216,01	R\$ 278,99	R\$ 278,99
12.1.7.3	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_P	UN	1,00	R\$ 244,09	R\$ 315,26	R\$ 315,26
12.1.7.4	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	1,00	R\$ 20,40	R\$ 26,34	R\$ 26,34
12.1.7.5	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLA. AF 05/2021	m²	2,00	R\$ 39,51	R\$ 51,03	R\$ 102,06
12.1.7.6	SINAPI	37556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,00	R\$ 22,10	R\$ 28,54	R\$ 85,62
12.2 PALCO INTERNO (BANHEIROS DE USO COMUM)								R\$ 36.541,26
12.2.1 BANHEIRO FEMININO								R\$ 11.420,29
12.2.1.1	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	M2	1,80	R\$ 800,69	R\$ 1.034,17	R\$ 1.861,50
12.2.1.2	ORSE	13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*. 6500K G- Light ou similar	UN	2,00	R\$ 99,91	R\$ 129,04	R\$ 258,08
12.2.1.3	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	0,80	R\$ 109,16	R\$ 140,99	R\$ 112,79
12.2.1.4	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	R\$ 45,74	R\$ 59,07	R\$ 177,21
12.2.1.5	SINAPI	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	3,00	R\$ 291,17	R\$ 376,07	R\$ 1.128,21
12.2.1.6	SINAPI	102257	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	m²	5,21	R\$ 306,07	R\$ 395,32	R\$ 2.057,64
12.2.1.7	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (PORTA DOS GABINETES)	m²	3,36	R\$ 675,37	R\$ 872,30	R\$ 2.930,92
12.2.1.8	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 339,27	R\$ 438,20	R\$ 876,40
12.2.1.9	Própria	COMP. 64	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BAIXA - FORNECIDA E INSTALADA	UN	2,00	R\$ 167,49	R\$ 216,33	R\$ 432,66
12.2.1.10	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	R\$ 69,47	R\$ 89,72	R\$ 89,72
12.2.1.11	Própria	COMP. 65	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLA, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	3,00	R\$ 70,85	R\$ 91,50	R\$ 274,50
12.2.1.12	Própria	COMP. 67	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	1,00	R\$ 71,97	R\$ 92,95	R\$ 92,95
12.2.1.13	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	R\$ 45,61	R\$ 58,90	R\$ 58,90
12.2.1.14	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	1,00	R\$ 9,60	R\$ 12,39	R\$ 12,39
12.2.1.15	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	1,00	R\$ 10,31	R\$ 13,31	R\$ 13,31
12.2.1.16	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	0,50	R\$ 23,77	R\$ 30,70	R\$ 15,35
12.2.1.17	SINAPI	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017_P	m²	9,99	R\$ 69,43	R\$ 89,67	R\$ 895,80
12.2.1.18	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF 05/2017	m	9,99	R\$ 10,23	R\$ 13,21	R\$ 131,96
12.2.2 BANHEIRO MASCULINO								R\$ 12.689,29
12.2.2.1	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	M2	1,80	R\$ 800,69	R\$ 1.034,17	R\$ 1.861,50
12.2.2.2	ORSE	13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*. 6500K G- Light ou similar	UN	2,00	R\$ 99,91	R\$ 129,04	R\$ 258,08
12.2.2.3	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	0,80	R\$ 109,16	R\$ 140,99	R\$ 112,79
12.2.2.4	Própria	COMP. 52	INSTALAÇÃO DO VASO SANITÁRIO	UN	3,00	R\$ 120,40	R\$ 155,50	R\$ 466,50
12.2.2.5	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	R\$ 45,74	R\$ 59,07	R\$ 177,21
12.2.2.6	SINAPI	102257	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	m²	6,65	R\$ 306,07	R\$ 395,32	R\$ 2.626,90
12.2.2.7	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (PORTA DOS GABINETES)	m²	3,36	R\$ 675,37	R\$ 872,30	R\$ 2.930,92
12.2.2.8	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	R\$ 562,57	R\$ 726,61	R\$ 2.179,83
12.2.2.9	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 339,27	R\$ 438,20	R\$ 876,40
12.2.2.10	Própria	COMP. 64	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BAIXA - FORNECIDA E INSTALADA	UN	2,00	R\$ 167,49	R\$ 216,33	R\$ 432,66
12.2.2.11	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 69,47	R\$ 89,72	R\$ 89,72
12.2.2.12	Própria	COMP. 65	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLA, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	3,00	R\$ 70,85	R\$ 91,50	R\$ 274,50
12.2.2.13	Própria	COMP. 67	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	1,00	R\$ 71,97	R\$ 92,95	R\$ 92,95
12.2.2.14	ORSE	4936	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO PREPARADOR (TETO)	M2	7,94	R\$ 9,44	R\$ 12,19	R\$ 96,78
12.2.2.15	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014 (TETO)	M2	7,94	R\$ 20,73	R\$ 26,77	R\$ 212,55
12.2.3 BANHEIRO PCD/PNE								R\$ 12.431,68
12.2.3.1	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	M2	3,60	R\$ 800,69	R\$ 1.034,17	R\$ 3.723,01
12.2.3.2	ORSE	4936	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO PREPARADOR (TETO)	M2	14,06	R\$ 9,44	R\$ 12,19	R\$ 171,39
12.2.3.3	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014 (TETO)	M2	14,06	R\$ 20,73	R\$ 26,77	R\$ 376,38
12.2.3.4	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	R\$ 358,06	R\$ 462,47	R\$ 1.849,88
12.2.3.5	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 344,39	R\$ 444,81	R\$ 889,62



12.2.3.6	AGETO P CIVIL	230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	UN	4,00	R\$ 100,12	R\$ 129,31	R\$ 517,24
12.2.3.7	ORSE	13116	Barra de apoio, para lavatório,fixa, constituída de barra lateral em "U", em aço inox, d=1 1/4", Jackwal ou similar	UN	2,00	R\$ 194,75	R\$ 251,53	R\$ 503,06
12.2.3.8	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	2,00	R\$ 722,01	R\$ 932,54	R\$ 1.865,08
12.2.3.9	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 45,74	R\$ 59,07	R\$ 118,14
12.2.3.10	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 45,61	R\$ 58,90	R\$ 58,90
12.2.3.11	Própria	COMP. 61	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa PARA PNE, 54 X 44 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL E TORNEIRA METÁLICA CROMADA TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 502,78	R\$ 649,39	R\$ 1.298,78
12.2.3.12	ORSE	13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G. Light ou similar	UN	2,00	R\$ 99,91	R\$ 129,04	R\$ 258,08
12.2.3.13	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM.	M	1,80	R\$ 109,16	R\$ 140,99	R\$ 253,78
12.2.3.14	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 69,47	R\$ 89,72	R\$ 179,44
12.2.3.15	Própria	COMP. 65	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLA, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	2,00	R\$ 70,85	R\$ 91,50	R\$ 183,00
12.2.3.16	Própria	COMP. 67	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	2,00	R\$ 71,97	R\$ 92,95	R\$ 185,90
12.3	PALCO EXTERNO							R\$ 85.666,96
12.3.1	RAMPA E ESCADA DE ACESSO AO CAMARIM							R\$ 18.733,12
12.3.1.1	SINAPI	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 (demolição e retirada da rampa e escada existente)	M3	10,00	R\$ 88,61	R\$ 114,44	R\$ 1.144,40
12.3.1.2	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVEDEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (carga do entulho)	M3	10,00	R\$ 8,97	R\$ 11,58	R\$ 115,80
12.3.1.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (transporte do entulho)	M3XKM	50,00	R\$ 2,55	R\$ 3,29	R\$ 164,50
12.3.1.4	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (locação da escada e da rampa)	M	15,00	R\$ 51,64	R\$ 66,69	R\$ 1.000,35
12.3.1.5	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 (escavação das sapatas)	M3	0,38	R\$ 123,78	R\$ 159,87	R\$ 61,39
12.3.1.6	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (forma das vigas)	M2	2,58	R\$ 104,40	R\$ 134,84	R\$ 347,88
12.3.1.7	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (forma dos pilares)	M2	1,48	R\$ 147,91	R\$ 191,04	R\$ 281,97
12.3.1.8	SINAPI	103795	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADA HIDRÁULICA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022 (forma da escada)	M2	8,25	R\$ 84,13	R\$ 108,66	R\$ 896,44
12.3.1.9	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	50,93	R\$ 13,96	R\$ 18,03	R\$ 918,17
12.3.1.10	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	14,00	R\$ 14,71	R\$ 18,99	R\$ 265,86
12.3.1.11	SINAPI	103183	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (pilares e sapatas)	M3	0,46	R\$ 868,68	R\$ 1.121,98	R\$ 521,04
12.3.1.12	SINAPI	43127	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM (tela para escada)	M2	9,30	R\$ 46,94	R\$ 60,62	R\$ 563,76
12.3.1.13	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (concretagem geral)	M3	2,35	R\$ 739,13	R\$ 954,66	R\$ 2.243,54
12.3.1.14	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	13,36	R\$ 134,28	R\$ 173,43	R\$ 2.316,15
12.3.1.15	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	16,02	R\$ 5,90	R\$ 7,62	R\$ 122,07
12.3.1.16	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	16,02	R\$ 35,92	R\$ 46,39	R\$ 743,16
12.3.1.17	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	5,91	R\$ 70,99	R\$ 91,69	R\$ 541,88
12.3.1.18	SINAPI	97087	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	15,24	R\$ 2,69	R\$ 3,47	R\$ 52,88
12.3.1.19	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	6,00	R\$ 0,30	R\$ 0,38	R\$ 2,28
12.3.1.20	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	15,24	R\$ 2,37	R\$ 3,06	R\$ 46,63
12.3.1.21	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	15,24	R\$ 14,79	R\$ 19,10	R\$ 291,08
12.3.1.22	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	15,24	R\$ 17,03	R\$ 21,99	R\$ 335,12
12.3.1.23	Própria	COMP. 71	Corrimão em tubo aço galvanizado altura de 1,1m, barras superiores alt=0,92m e 0,70m com diâmetro de 1.1/2" (48mm) espessura de 3 mm, tubos verticais espaçados a cada 1,5m, diâmetro de 2" (50 mm) espessura de 3mm. Inclusive pintura (1 demão de fundo zarcão e 2 demãos de pintura alquídica)	M	20,13	R\$ 221,42	R\$ 285,98	R\$ 5.756,77
12.3.1	RAMPA DE ACESSO PISO CENTRAL AO PISO INFERIOR							R\$ 32.577,48
12.3.1.1	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	24,00	R\$ 51,64	R\$ 66,69	R\$ 1.600,56
12.3.1.2	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	6,60	R\$ 123,78	R\$ 159,87	R\$ 1.055,14
12.3.1.3	SINAPI	89478	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022 (PAREDE DE CONTENÇÃO)	M2	15,00	R\$ 127,13	R\$ 164,20	R\$ 2.463,00
12.3.1.4	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (PAREDE DE CONTENÇÃO)	M2	13,00	R\$ 5,90	R\$ 7,62	R\$ 99,06



12.3.1.5	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (PAREDE DE CONTENÇÃO)	M2	13,00	R\$ 35,92	R\$ 46,39	R\$ 603,07
12.3.1.6	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (forma para viga lateral)	M2	22,00	R\$ 104,40	R\$ 134,84	R\$ 2.966,48
12.3.1.7	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (armação da viga lateral)	kg	69,52	R\$ 13,96	R\$ 18,03	R\$ 1.253,44
12.3.1.8	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (armação da viga lateral)	kg	28,01	R\$ 14,71	R\$ 18,99	R\$ 531,86
12.3.1.9	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (concretagem das vigas laterais E da parede de contenção)	M3	1,36	R\$ 739,13	R\$ 954,66	R\$ 1.301,39
12.3.1.10	SINAPI	97087	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	33,00	R\$ 2,69	R\$ 3,47	R\$ 114,51
12.3.1.11	Própria	COMP. 72	EXECUÇÃO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO USINADO C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, BOMBEÁVEL, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	33,00	R\$ 120,40	R\$ 155,50	R\$ 5.131,50
12.3.1.12	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	9,00	R\$ 0,30	R\$ 0,38	R\$ 3,42
12.3.1.13	Própria	COMP. 71	Corrimão em tubo aço galvanizado altura de 1,1m, barras superiores alt=0,92m e 0,70m com diâmetro de 1.1/2" (48mm) espessura de 3 mm, tubos verticais espaçados a cada 1,5m, diâmetro de 2" (50 mm) espessura de 3mm. Inclusive pintura (1 demão de fundo zarcão e 2 demãos de pintura alquídica)	M	49,60	R\$ 221,42	R\$ 285,98	R\$ 14.184,60
12.3.1.14	Própria	COMP. 74	Guarda corpo com reaproveitamento dos tubos de ferro 50mm existentes	M	13,00	R\$ 75,61	R\$ 97,65	R\$ 1.269,45
12.3.2 PINTURA EXTERNA								R\$ 15.302,36
12.3.2.1	ORSE	4936	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO PREPARADOR	M2	386,00	R\$ 9,44	R\$ 12,19	R\$ 4.705,34
12.3.2.2	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	386,00	R\$ 20,73	R\$ 26,77	R\$ 10.333,22
12.3.2.3	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	4,00	R\$ 9,25	R\$ 11,94	R\$ 47,76
12.3.2.4	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	4,00	R\$ 35,92	R\$ 46,39	R\$ 185,56
12.3.2.5	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	4,00	R\$ 5,90	R\$ 7,62	R\$ 30,48
12.3.3 COBERTURA								R\$ 6.698,64
12.3.3.1	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	40,82	R\$ 42,23	R\$ 54,54	R\$ 2.226,32
12.3.3.2	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	21,05	R\$ 48,84	R\$ 63,08	R\$ 1.327,83
12.3.3.3	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	47,30	R\$ 2,86	R\$ 3,69	R\$ 174,53
12.3.3.4	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	47,30	R\$ 48,62	R\$ 62,79	R\$ 2.969,96
12.3.4 PALCO								R\$ 11.505,41
12.3.4.1	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (TELHA FURADA)	M2	2,00	R\$ 74,17	R\$ 95,79	R\$ 191,58
12.3.4.2	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 41,84	R\$ 54,04	R\$ 162,12
12.3.4.3	ORSE	278	Limpeza (Lavagem) de telhas	M2	314,60	R\$ 3,29	R\$ 4,24	R\$ 1.333,90
12.3.4.4	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	25,92	R\$ 8,02	R\$ 10,35	R\$ 268,27
12.3.4.5	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	314,60	R\$ 20,43	R\$ 26,38	R\$ 8.299,14
12.3.4.6	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	10,31	R\$ 93,95	R\$ 121,34	R\$ 1.250,40
12.3.5 ESCADA ACESSO AO PASSEIO (ao lado do campo society)								R\$ 277,07
12.3.5.1	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	12,60	R\$ 17,03	R\$ 21,99	R\$ 277,07
12.3.5 RAMPA LATERAL E CORRIMÃO EM FRENTE A ENTRADA DO CAMARIM								R\$ 572,88
12.3.5.1	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	16,60	R\$ 17,03	R\$ 21,99	R\$ 365,03
12.3.5.2	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	3,15	R\$ 8,02	R\$ 10,35	R\$ 32,58
12.3.5.3	Própria	COMP. 75	LIMPEZA DE PISO DE CONCRETO COM ACIDO CLORIDRÍO E LAVADORA DE ALTA PRESSÃO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA	M2	3,15	R\$ 2,22	R\$ 2,86	R\$ 9,00
12.3.5.4	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	3,15	R\$ 40,89	R\$ 52,81	R\$ 166,27
13 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 321.466,87
13.0.0.1	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	R\$ 20,48	R\$ 26,45	R\$ 79,35
13.0.0.2	ORSE	8022	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3" x 3m	UN	13,00	R\$ 396,26	R\$ 511,80	R\$ 6.653,40
13.0.0.3	ORSE	7892	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	UN	1,00	R\$ 247,16	R\$ 319,23	R\$ 319,23
13.0.0.4	Própria	COMP. 16	CABO DE COBRE MULTIPOLAR #3X1,5mm². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	R\$ 8,91	R\$ 11,50	R\$ 2.300,00
13.0.0.5	Própria	COMP. 17	CABO DE COBRE MULTIPOLAR #3X2,5mm². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	408,50	R\$ 11,75	R\$ 15,17	R\$ 6.196,94
13.0.0.6	Própria	COMP. 18	CABO DE COBRE MULTIPOLAR #3X4,0mm². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	132,00	R\$ 20,73	R\$ 26,77	R\$ 3.533,64
13.0.0.7	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	126,00	R\$ 3,12	R\$ 4,02	R\$ 506,52
13.0.0.8	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	568,50	R\$ 4,21	R\$ 5,43	R\$ 3.086,95
13.0.0.9	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	347,00	R\$ 6,23	R\$ 8,04	R\$ 2.789,88
13.0.0.10	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1078,50	R\$ 8,81	R\$ 11,37	R\$ 12.262,54
13.0.0.11	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2880,00	R\$ 14,12	R\$ 18,23	R\$ 52.502,40
13.0.0.12	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1131,00	R\$ 22,18	R\$ 28,64	R\$ 32.391,84
13.0.0.13	SINAPI	92984	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	16,00	R\$ 24,60	R\$ 31,77	R\$ 508,32
13.0.0.14	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	41,00	R\$ 34,10	R\$ 44,04	R\$ 1.805,64



13.0.0.15	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	123,00	R\$ 68,69	R\$ 88,72	R\$ 10.912,56
13.0.0.16	ORSE	8082	Cabo de cobre nú 50 mm ² - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	KG	5,29	R\$ 118,41	R\$ 152,93	R\$ 808,99
13.0.0.17	ORSE	9392	Cabo de cobre nú 35 mm ² - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)	KG	7,91	R\$ 94,83	R\$ 122,48	R\$ 968,81
13.0.0.18	ORSE	9391	Cabo de cobre nú 16 mm ² - fornecimento e assentamento (7,04m/kg)	KG	2,56	R\$ 118,17	R\$ 152,62	R\$ 390,70
13.0.0.19	ORSE	12370	Cabo de cobre nú 10 mm ² - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	KG	1,75	R\$ 109,15	R\$ 140,97	R\$ 246,69
13.0.0.20	SINAPI	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	1,00	R\$ 110,91	R\$ 143,25	R\$ 143,25
13.0.0.21	SINAPI	96988	MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	1,00	R\$ 162,84	R\$ 210,32	R\$ 210,32
13.0.0.22	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	1,00	R\$ 136,36	R\$ 176,12	R\$ 176,12
13.0.0.23	SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	8,00	R\$ 22,79	R\$ 29,43	R\$ 235,44
13.0.0.24	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	5,00	R\$ 76,61	R\$ 98,94	R\$ 494,70
13.0.0.25	Própria	COMP. 19	TERMINAL DE COMPRESSÃO NÃO ISOLADO #10mm ² , 1 FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,02	R\$ 10,21	R\$ 13,18	R\$ 211,14
13.0.0.26	Própria	COMP. 20	CONECTOR PERFURANTE ISOLADO, CABO PRINCIPAL ATÉ 35mm ² , DERIVAÇÃO ATÉ 16mm ² . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	214,00	R\$ 21,04	R\$ 27,17	R\$ 5.814,38
13.0.0.27	Própria	COMP. 21	CABECOTE DE ALUMÍNIO FUNDIDO DE 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 13,93	R\$ 17,99	R\$ 215,88
13.0.0.28	ORSE	8021	Cabecote de alumínio de 3"	UN	1,00	R\$ 32,67	R\$ 42,19	R\$ 42,19
13.0.0.29	Própria	COMP. 22	CURVA 90° EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO 3", ROSCA BSP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 361,20	R\$ 466,52	R\$ 933,04
13.0.0.30	Própria	COMP. 23	CURVA 90° EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO 3/4", ROSCA BSP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 37,43	R\$ 48,34	R\$ 580,08
13.0.0.31	SINAPI	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026KG/M)	KG	26,00	R\$ 25,20	R\$ 32,54	R\$ 846,04
13.0.0.32	Própria	COMP. 25	MURETA EM ALVENARIA COM PINGADOR, DIMENSÕES DE 2,0x1,83x0,30 METROS (LxHxP), PARA CENTRO DE MEDIÇÃO, PROTEÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.	UN	1,00	R\$ 1.114,14	R\$ 1.439,02	R\$ 1.439,02
13.0.0.33	Própria	COMP. 26	CAIXA EM POLICARBONATO PARA MEDIDOR POLIFÁSICO/QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO/QUADRO DE PROTEÇÃO GERAL, PADRÃO ENERGISA, DIMENSÕES 260X520X186mm (LXHXP), CONF. PROJETO (ND03-ENERGISA). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	R\$ 266,33	R\$ 343,99	R\$ 2.063,94
13.0.0.34	Própria	COMP. 27	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA IP54 DE 80X60X15 CM, COM PLACA DE MONTAGEM INTERNA, PORTA FRONTAL COM 02 FECHOS TIPO FENDA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM MURETA DE ALVENARIA.	UN	1,00	R\$ 436,07	R\$ 563,22	R\$ 563,22
13.0.0.35	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 387,01	R\$ 499,86	R\$ 999,72
13.0.0.36	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	R\$ 413,23	R\$ 533,72	R\$ 1.601,16
13.0.0.37	SINAPI	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 1.000,96	R\$ 1.292,83	R\$ 1.292,83
13.0.0.38	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 84,88	R\$ 109,63	R\$ 109,63
13.0.0.39	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 150,62	R\$ 194,54	R\$ 194,54
13.0.0.40	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 61,96	R\$ 80,02	R\$ 160,04
13.0.0.41	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	R\$ 59,32	R\$ 76,61	R\$ 306,44
13.0.0.42	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	R\$ 57,07	R\$ 73,71	R\$ 294,84
13.0.0.43	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	R\$ 56,04	R\$ 72,38	R\$ 217,14
13.0.0.44	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 11,46	R\$ 14,80	R\$ 29,60
13.0.0.45	Própria	COMP. 28	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO (DPS), 175V, 45KVA, TIPO AC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	R\$ 106,72	R\$ 137,83	R\$ 1.653,96
13.0.0.46	Própria	COMP. 29	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR (4P), 25A, 30mA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 168,89	R\$ 218,13	R\$ 436,26
13.0.0.47	ORSE	7996	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	UN	5,00	R\$ 156,75	R\$ 202,45	R\$ 1.012,25
13.0.0.48	ORSE	8077	Disjuntor bipolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 314-OMB, Siemens ou similar	UN	2,00	R\$ 142,90	R\$ 184,56	R\$ 369,12
13.0.0.49	Própria	COMP. 30	CONTATOR TRIPOLAR DE FORÇA DE 65A (AC3), BOBINA EM 220VCA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 757,98	R\$ 979,00	R\$ 979,00
13.0.0.50	SINAPI	92344	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6,00	R\$ 64,67	R\$ 83,52	R\$ 501,12
13.0.0.51	SINAPI	92348	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 126,89	R\$ 163,89	R\$ 163,89
13.0.0.52	Própria	COMP. 31	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO DE 3". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	R\$ 19,70	R\$ 25,44	R\$ 76,32
13.0.0.53	Própria	COMP. 32	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO DE 2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	R\$ 13,47	R\$ 17,39	R\$ 208,68
13.0.0.54	Própria	COMP. 33	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO DE 1,1/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	R\$ 9,67	R\$ 12,48	R\$ 37,44
13.0.0.55	Própria	COMP. 34	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO DE 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	R\$ 23,20	R\$ 29,96	R\$ 449,40
13.0.0.56	SINAPI	2522	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMÍNIO, BITOLA 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL EM QUADROS	UN	3,00	R\$ 14,91	R\$ 19,25	R\$ 57,75
13.0.0.57	SINAPI	2521	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMÍNIO, BITOLA 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL EM QUADROS	UN	3,00	R\$ 46,75	R\$ 60,38	R\$ 181,14
13.0.0.58	ORSE	3810	Trilho de fixação 32/35mm - Pial	M	2,00	R\$ 46,92	R\$ 60,60	R\$ 121,20
13.0.0.59	Própria	COMP. 35	COBRE EM BARRA RETANGULAR, 211A, SECÇÃO DE 4,76 X 19,05mm, 99,9% DE PUREZA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,20	R\$ 177,07	R\$ 228,70	R\$ 274,44
13.0.0.60	Própria	COMP. 36	ISOLADOR PARALELO TIPO BUJÃO EM EPOXI, DIMENSÕES DE 30X40mm, ROSCA 1/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	R\$ 22,46	R\$ 29,00	R\$ 696,00
13.0.0.61	Própria	COMP. 37	COBRE EM BARRA RETANGULAR, 122A, SECÇÃO DE 5/8" X 1/8", 99,9% DE PUREZA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00	R\$ 103,95	R\$ 134,26	R\$ 268,52
13.0.0.62	Própria	COMP. 38	CANALETA VENTILADA PARA PAINEL, COR CINZA, COM TAMPA, DIMENSÕES DE 80X50mm (L X P). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00	R\$ 24,29	R\$ 31,37	R\$ 125,48
13.0.0.63	Própria	COMP. 39	BARRAMENTO DE FORÇA TIPO PENTE PARA DISJUNTORES DIN BIPOLARES, 80A, PARA 06 ELEMENTOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 41,96	R\$ 54,19	R\$ 54,19
13.0.0.64	ORSE	8736	TIMER DIGITAL 16A 230VAC FXD IND	UN	1,00	R\$ 195,99	R\$ 253,14	R\$ 253,14
13.0.0.65	Própria	COMP. 40	GRADE DE PROTEÇÃO EM CHAPA RETANGULAR PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM MURETA DE ALVENARIA, COM 02 DOBRADIÇAS, COM CHUMBADORES PARA ALVENARIA, DOTADA DE DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO POR CADEADO, COM CADEADO INCLUSO. DIMENSÕES DE 1000X800X200mm (H X L X P). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 558,01	R\$ 720,72	R\$ 720,72
13.0.0.66	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	5,00	R\$ 43,64	R\$ 56,36	R\$ 281,80
13.0.0.67	SINAPI	92871	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	R\$ 16,66	R\$ 21,51	R\$ 21,51
13.0.0.68	ORSE	13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W, 6500K G- Light ou similar	UN	9,00	R\$ 99,91	R\$ 129,04	R\$ 1.161,36
13.0.0.69	SINAPI	97586	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00	R\$ 163,27	R\$ 210,87	R\$ 843,48
13.0.0.70	ORSE	335	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6,00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo).ref.1006/B	UN	43,00	R\$ 1.963,39	R\$ 2.535,91	R\$ 109.044,13



13.0.0.71	Própria	COMP. 68	BASE E CHUMBAMENTO POSTE METÁLICO, 4 CHUMBADORES TIPO J 5/8" 400MM (100 MM ROSCA , 300MM LISO) INCLUSIVE PORCAS E ARRUELAS.	UN	43,00	R\$ 164,32	R\$ 212,23	R\$ 9.125,89
13.0.0.72	AGETO P CIVIL 06/2023	72367	SUPORTE PARA 4 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	6,00	R\$ 206,58	R\$ 266,81	R\$ 1.600,86
13.0.0.73	AGETO P CIVIL 06/2023	72369	SUPORTE PARA 2 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	37,00	R\$ 142,00	R\$ 183,40	R\$ 6.785,80
13.0.0.74	ORSE	11153	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar (REFLETOR COR VERDE PARA ORNAMENTAÇÃO DO PAISAGISMO)	UN	47,00	R\$ 40,85	R\$ 52,76	R\$ 2.479,72
13.0.0.75	AGESU L	1201001133	REFLETOR RETANGULAR FECHADO LED, REF. FLOOD LIGHT IP 68, 200W, 21.000LMS, COM DOIS MODULOS DA RCA, DIGITAL LED OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO (QUADRA SOCIETY E QUADRA DE VOLEI)	UM	48,00	R\$ 350,07	R\$ 452,15	R\$ 21.703,20
13.0.0.76	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (transporte dos materiais elétricos, inclusive postes, de Sinop-Claudia, considerado duas viagens)	M3XKM	1800,00	R\$ 1,01	R\$ 1,30	R\$ 2.340,00
14 SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 4.586,91
14.0.0.1	Própria	COMP. 11	CAIXA DE PASSAGEM PARA ELETRODUTO EM ALVENARIA 80X85, COM TAMPA	UND	1,00	R\$ 434,62	R\$ 561,35	R\$ 561,35
14.0.0.2	Própria	COMP. 12	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80X95, COM TAMPA	UND	1,00	R\$ 477,73	R\$ 617,03	R\$ 617,03
14.0.0.3	Própria	COMP. 13	CAIXA DE PASSAGEM PARA ELETRODUTO EM ALVENARIA 100X90, COM TAMPA	UND	1,00	R\$ 673,82	R\$ 870,30	R\$ 870,30
14.0.0.4	Própria	COMP. 14	CAIXA DE PASSAGEM PARA ELETRODUTO EM ALVENARIA 80X80, COM TAMPA	UND	1,00	R\$ 912,40	R\$ 1.178,45	R\$ 1.178,45
14.0.0.5	Própria	COMP. 15	CAIXA DE PASSAGEM PARA ELETRODUTO EM ALVENARIA 90X90, COM TAMPA	UND	1,00	R\$ 1.052,79	R\$ 1.359,78	R\$ 1.359,78
15 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 3.110,94
15.0.0.1	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 108,38	R\$ 139,98	R\$ 279,96
15.1 ABRIGO PARA BOMBA RECALQUE								R\$ 2.830,98
15.1.0.1	SINAPI	102113	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8, 4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 1.562,64	R\$ 2.018,30	R\$ 2.018,30
15.1.0.2	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,25	R\$ 18,86	R\$ 24,35	R\$ 6,08
15.1.0.3	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	0,25	R\$ 90,67	R\$ 117,10	R\$ 29,27
15.1.0.4	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	0,79	R\$ 108,15	R\$ 139,68	R\$ 110,34
15.1.0.5	SINAPI	99432	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVO BOMBA LANÇA). AF_10/2021	M3	0,28	R\$ 825,23	R\$ 1.065,86	R\$ 298,44
15.1.0.6	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	0,25	R\$ 522,28	R\$ 674,57	R\$ 168,64
15.1.0.7	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,08	R\$ 68,91	R\$ 89,00	R\$ 7,12
15.1.0.8	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	8,30	R\$ 7,76	R\$ 10,02	R\$ 83,16
15.1.0.9	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 84,88	R\$ 109,63	R\$ 109,63
16 URBANISMO (DISPOSITIVOS DE DRENAGEM)								R\$ 220.386,50
ADEQUAÇÃO DAS BOCAS DE BUEIROS								
16.0.0.1	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,36	R\$ 86,43	R\$ 111,63	R\$ 40,18
16.0.0.2	ORSE	2511	Carga manual de material de 3ª categoria	M3	0,36	R\$ 16,54	R\$ 21,36	R\$ 7,68
16.0.0.3	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,80	R\$ 20,29	R\$ 26,20	R\$ 20,96
16.0.0.4	Própria	COMP. 06	TAMPA PARA BOCA DE LOBO EM CONCRETO - 150X90CM (H=10CM)	UN	1,00	R\$ 603,31	R\$ 779,23	R\$ 779,23
16.0.0.5	Própria	COMP. 07	TAMPA PARA BOCA DE LOBO MISTO (CONCRETO E AÇO) - 150X90CM (H=10CM)	UN	1,00	R\$ 967,63	R\$ 1.249,79	R\$ 1.249,79
16.0.0.6	Própria	COMP. 08	TAMPA PARA BOCA DE LOBO MISTO (CONCRETO E AÇO) - 160X90CM (H=10CM)	UN	1,00	R\$ 1.005,30	R\$ 1.298,44	R\$ 1.298,44
16.0.0.7	Própria	COMP. 09	TAMPA PARA BOCA DE LOBO EM CONCRETO - 160X150CM (H=10CM)	UN	1,00	R\$ 1.155,76	R\$ 1.492,77	R\$ 1.492,77
16.0.0.8	Própria	COMP. 10	TAMPA PARA BOCA DE LOBO EM CONCRETO - 160X70CM (H=10CM)	UN	1,00	R\$ 512,77	R\$ 662,29	R\$ 662,29
REGULARIZAÇÃO DO TERRENO E PLANTIO								
16.0.0.9	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	78,01	R\$ 92,16	R\$ 119,03	R\$ 9.285,53
16.0.0.10	Própria	COMP. 59	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR OU IGUAL A 1,00 M	UN	71,00	R\$ 93,81	R\$ 121,16	R\$ 8.602,36
16.0.0.11	Própria	COMP. 60	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MAIOR OU IGUAL A 1,50 M.	UN	26,00	R\$ 411,70	R\$ 531,75	R\$ 13.825,50
16.0.0.12	Própria	COMP. 57	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	M2	3604,00	R\$ 2,04	R\$ 2,63	R\$ 9.478,52
16.0.0.13	SINAPI	3123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8 (50 gramas por metro quadrado)	KG	180,20	R\$ 2,32	R\$ 2,99	R\$ 538,79
16.0.0.14	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	3604,00	R\$ 18,45	R\$ 23,83	R\$ 85.883,32
16.0.0.15	Própria	COMP. 58	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA (H = 50 A 70" CM)	UN	413,00	R\$ 69,47	R\$ 89,72	R\$ 37.054,36
16.0.0.16	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 l - rodovia pavimentada (TRANSPORTE DA GRAMA - Sinop-Claudia/ CONSIDERADO 20kg/M2)	tkm	6487,20	R\$ 0,74	R\$ 0,95	R\$ 6.162,84
16.0.0.17	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DOS ARBUSTO SINOP-CLAUDIA, considerado uma viagem)	M3XKM	900,00	R\$ 1,01	R\$ 1,30	R\$ 1.170,00
EQUIPAMENTOS								
16.0.0.18	Própria	COMP. 49	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=2.1/2", PARA 6 BICICLETAS, CHUMBADAS NO PISO, INCLUSO PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃOS	UN	3,00	R\$ 1.139,19	R\$ 1.471,37	R\$ 4.414,11
16.0.0.19	SINAPI	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	8,00	R\$ 1.281,03	R\$ 1.654,57	R\$ 13.236,56
16.0.0.20	ORSE	12112	Mesa em concreto armado polido (c=1,20, l=0,60 e h=0,75mm), 1 cadeira em concreto armado (c=0,45, l=0,40 e h=0,40mm), com pintura acrílica.	UN	3,00	R\$ 794,25	R\$ 1.025,85	R\$ 3.077,55
16.0.0.21	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	14,67	R\$ 56,25	R\$ 72,65	R\$ 1.065,77
16.0.0.22	ORSE	7657	LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA FINA, L=12,5CM	M	246,40	R\$ 15,40	R\$ 19,89	R\$ 4.900,89
16.0.0.23	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M2	160,64	R\$ 1,29	R\$ 1,66	R\$ 266,66
BANCOS FLOREIRAS								
16.0.0.24	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	23,17	R\$ 164,85	R\$ 212,92	R\$ 4.933,35
Meio fio e sarjeta bordas da praça, onde não há estacionamento								
16.0.0.25	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	132,37	R\$ 63,99	R\$ 82,64	R\$ 10.939,05



17 SERVIÇOS A SEREM REPARADOS										R\$	297.134,44
17.1 PISO EM CONCRETO FRENTE DO PALCO E ESTACIONAMENTO										R\$	63.204,08
17.1.0.1	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,18	R\$ 215,18	R\$ 277,92	R\$	606,97		
17.1.0.2	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2,18	R\$ 8,97	R\$ 11,58	R\$	25,29		
17.1.0.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10,92	R\$ 2,55	R\$ 3,29	R\$	35,93		
17.1.0.4	Própria	COMP. 72	EXECUÇÃO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO USINADO C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, BOMBEÁVEL, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	31,20	R\$ 120,40	R\$ 155,50	R\$	4.851,60		
17.1.0.5	ORSE	4114	Tratamento de fissuras com argamassa de cimento e areia traço 1:3 com aditivo branco ou similar (com abertura de até 3mm) Rev 01_09/2022	M	152,70	R\$ 14,70	R\$ 18,98	R\$	2.898,24		
17.1.0.6	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 (CORTE PARA TRATAMENTO DAS FISSURAS)	M	305,40	R\$ 0,30	R\$ 0,38	R\$	116,05		
17.1.0.7	Própria	COMP. 75	LIMPEZA DE PISO DE CONCRETO COM ACIDO CLORIDRÍO E LAVADORA DE ALTA PRESSÃO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA	m²	2200,00	R\$ 2,22	R\$ 2,86	R\$	6.292,00		
17.1.0.8	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (COR VERMELHA)	m²	2200,00	R\$ 17,03	R\$ 21,99	R\$	48.378,00		
17.2 PISO EM CONCRETO COM PINTURA VERMELHA										R\$	167.165,62
17.2.0.1	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 (CORTE PARA TRATAMENTO DAS FISSURAS)	M	300,00	R\$ 0,30	R\$ 0,38	R\$	114,00		
17.2.0.2	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	40,05	R\$ 215,18	R\$ 277,92	R\$	11.129,66		
17.2.0.3	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	40,05	R\$ 8,97	R\$ 11,58	R\$	463,73		
17.2.0.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	200,23	R\$ 2,55	R\$ 3,29	R\$	658,76		
17.2.0.5	Própria	COMP. 46	PISO VERMELHO EM CONCRETO USINADO, PIGMENTADO, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO. ESPESSURA 7CM. (PISO VERMELHO)	M2	572,09	R\$ 128,88	R\$ 166,46	R\$	95.230,10		
17.2.0.6	Própria	COMP. 75	LIMPEZA DE PISO DE CONCRETO COM ACIDO CLORIDRÍO E LAVADORA DE ALTA PRESSÃO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA	M2	1890,91	R\$ 2,22	R\$ 2,86	R\$	5.408,00		
17.2.0.7	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (COR VERMELHA)	M2	2463,00	R\$ 17,03	R\$ 21,99	R\$	54.161,37		
17.3 ARQUIBANCADAS - GRANDE - QUADRA DE VOLEI - BASQUETE - SOCIETY										R\$	58.954,50
17.3.0.1	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REA (arquitancada grande) PROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	14,47	R\$ 215,18	R\$ 277,92	R\$	4.022,05		
17.3.0.2	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (arquitancada grande)	M2	76,65	R\$ 9,25	R\$ 11,94	R\$	915,20		
17.3.0.3	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	16,01	R\$ 8,97	R\$ 11,58	R\$	185,33		
17.3.0.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	16,01	R\$ 2,55	R\$ 3,29	R\$	52,65		
17.3.0.5	Própria	COMP. 72	EXECUÇÃO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO USINADO C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, BOMBEÁVEL, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 arquitancada grande	M2	219,00	R\$ 120,40	R\$ 155,50	R\$	34.054,50		
17.3.0.6	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 (a cada 2 metro de arquitancada grande)	M	98,55	R\$ 0,30	R\$ 0,38	R\$	37,44		
17.3.0.7	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (arquitancada grande)	M2	76,65	R\$ 5,90	R\$ 7,62	R\$	584,07		
17.3.0.8	Própria	COMP. 70	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (arquitancada grande)	M2	76,65	R\$ 56,80	R\$ 73,36	R\$	5.623,04		
17.3.0.9	Própria	COMP. 71	Corrimão em tubo aço galvanizado altura de 1,1m, barras superiores alt=0,92m e 0,70m com diâmetro de 1.1/2" (48mm) espessura de 3 mm, tubos verticais espaçados a cada 1,5m, diâmetro de 2" (50 mm) espessura de 3mm. Inclusive pintura (1 demão de fundo zarcão e 2 demãos de pintura alquídica) (arquitancada grande e escada próxima a academia)	M	23,54	R\$ 221,42	R\$ 285,98	R\$	6.731,96		
17.3.0.10	Própria	COMP. 75	LIMPEZA DE PISO DE CONCRETO COM ACIDO CLORIDRÍO E LAVADORA DE ALTA PRESSÃO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA	M2	271,56	R\$ 2,22	R\$ 2,86	R\$	776,66		
17.3.0.11	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	271,56	R\$ 17,03	R\$ 21,99	R\$	5.971,60		
17.4 TRANSPORTE DE CONCRETO USINADA DE SINOP A CLÁUDIA										R\$	4.486,65
17.4.0.1	SICRO	5914569	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	5405,61	R\$ 0,65	R\$ 0,83	R\$	4.486,65		
17.5 AJUSTE DA CAIXA D'ÁGUA										R\$	3.323,59
17.5.0.1	SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	4,00	R\$ 322,33	R\$ 416,32	R\$	1.665,28		
17.5.0.2	SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	6,00	R\$ 156,89	R\$ 202,63	R\$	1.215,78		
17.5.0.3	SINAPI	1333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	15,00	R\$ 9,42	R\$ 12,16	R\$	182,40		
17.5.0.4	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	R\$ 21,66	R\$ 27,97	R\$	83,91		
17.5.0.5	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 22,50	R\$ 29,06	R\$	58,12		
17.5.0.6	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	R\$ 18,29	R\$ 23,62	R\$	118,10		
18 SERVIÇOS COMPLEMENTARES										R\$	3.722,83
18.0.0.1	ORSE	2450	Limpeza geral	m²	1266,27	R\$ 2,28	R\$ 2,94	R\$	3.722,83		
TOTAL SEM BDI										R\$	1.174.407,92
BDI										R\$	341.758,87
TOTAL GERAL										R\$	1.516.166,78

IVO ANTÔNIO FACIN JUNIOR
 ENG. CIVIL CREA 34737