



ITEM	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVICOS	UNID.	QUANT.	UNIT. (R\$)			TOTAL
					S/BDI	C/BDI	PARCIAL	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITARIO			TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	PARCIAL	
REFORMA GERAL + AMPLIAÇÃO BLOCO ADM + FACHADA								
1.0	SERVICOS PRELIMINARES							RS 1.110.236,72
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	RS 385,95	RS 493,13	RS 2.958,78	RS 93.383,94
1.2	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	49,11	RS 10,58	RS 13,52	RS 663,97	
1.3	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	2,20	RS 27,33	RS 34,92	RS 76,82	
1.4	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	49,30	RS 3,91	RS 5,00	RS 246,50	
1.5	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	267,27	RS 29,23	RS 37,35	RS 9.982,53	
1.6	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	77,22	RS 222,23	RS 283,95	RS 21.926,62	
1.7	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	16,91	RS 63,15	RS 80,69	RS 1.364,79	
1.8	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	35,00	RS 34,94	RS 44,64	RS 1.562,40	
1.9	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	400,79	RS 12,68	RS 16,20	RS 6.492,80	
1.10	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	199,77	RS 3,89	RS 4,97	RS 992,86	
1.11	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	347,64	RS 12,53	RS 16,01	RS 5.565,78	
1.12	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	283,04	RS 46,15	RS 58,97	RS 16.690,79	
1.13	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	283,04	RS 4,58	RS 5,85	RS 1.655,78	
1.14	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	283,04	RS 57,90	RS 73,98	RS 20.939,20	
1.15	C2204	RETRADA DE ÁRVORES	UN	4,00	RS 443,04	RS 566,08	RS 2.264,32	
2.0	MOVIMENTO DE TERRAS							RS 5.181,80
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	74,98	RS 54,09	RS 69,11	RS 5.181,80	
3.0	FUNDAÇÕES							RS 43.230,25
3.1	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	M2	57,97	RS 136,21	RS 174,04	RS 10.089,45	
3.2	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	395,84	RS 12,12	RS 15,49	RS 6.131,52	
3.3	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	141,48	RS 16,50	RS 21,08	RS 2.982,33	
3.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	54,76	RS 31,38	RS 40,09	RS 2.195,46	
3.5	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	M3	17,32	RS 784,90	RS 1.002,88	RS 17.367,07	
3.6	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	86,96	RS 40,18	RS 51,34	RS 4.464,42	
4.0	SEUPERESTRUTURA							RS 23.982,02
4.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	78,13	RS 55,44	RS 70,84	RS 5.534,81	
4.2	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	318,31	RS 10,31	RS 13,17	RS 4.192,10	
4.3	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	160,08	RS 13,67	RS 17,47	RS 2.796,65	
4.4	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M3	8,09	RS 641,46	RS 819,60	RS 6.634,38	
4.5	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACTMA DE 4,01 m	M2	28,06	RS 134,55	RS 171,92	RS 4.824,08	
5.0	PAREDES E PAINÉIS							RS 127.895,14
5.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2	305,33	RS 99,31	RS 126,89	RS 38.743,83	
5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	977,83	RS 7,42	RS 9,48	RS 9.269,80	
5.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	977,83	RS 51,72	RS 66,08	RS 64.614,81	
5.4	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024	M	132,70	RS 55,87	RS 71,39	RS 9.473,45	
5.5	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	20,16	RS 142,95	RS 182,65	RS 3.682,22	
5.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	12,09	RS 136,66	RS 174,61	RS 2.111,03	
6.0	IMPERMEABILIZAÇÕES							RS 8.872,43
6.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023	M2	42,94	RS 124,14	RS 158,62	RS 6.811,14	
6.2	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF 09/2023	M2	28,06	RS 57,49	RS 73,46	RS 2.061,29	
7.0	COBERTURA							RS 142.616,75
7.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	629,85	RS 57,53	RS 73,51	RS 46.300,35	
7.2	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 10/2025	M2	352,44	RS 92,45	RS 118,12	RS 41.630,63	
7.3	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	168,00	RS 178,73	RS 228,37	RS 38.366,16	
7.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	176,60	RS 14,00	RS 17,89	RS 3.159,37	
7.5	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	88,30	RS 28,05	RS 35,84	RS 3.164,67	
7.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	245,29	RS 31,89	RS 40,75	RS 9.995,57	
8.0	ESQUADRIAS							RS 105.240,48
8.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	9,00	RS 1.052,89	RS 1.345,29	RS 12.107,61	
8.2	COMP. 02	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10) COM VISOR (0.40X0.30)	UND	12,00	RS 1.308,92	RS 1.672,43	RS 20.069,16	
8.3	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUOLINHO	M2	1,68	RS 211,68	RS 270,47	RS 454,39	
8.4	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	1,89	RS 387,07	RS 494,57	RS 934,74	
8.5	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PETITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	10,32	RS 407,91	RS 521,19	RS 5.378,68	
8.6	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2	36,90	RS 281,49	RS 359,66	RS 13.271,45	



8.7	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	0,72	R\$	527,57	R\$	674,08	R\$	485,90	
8.8	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E=4mm, COLOCADO	M2	0,72	R\$	239,24	R\$	305,68	R\$	220,00	
8.9	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	10,10	R\$	99,19	R\$	126,74	R\$	1.280,67	
8.10	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	31,80	R\$	460,14	R\$	587,93	R\$	18.696,00	
8.11	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	31,80	R\$	49,39	R\$	63,11	R\$	2.006,90	
8.12	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,50	R\$	455,23	R\$	581,65	R\$	14.832,08	
8.13	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	12,00	R\$	630,91	R\$	806,12	R\$	9.673,44	
8.14	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	8,06	R\$	566,14	R\$	723,37	R\$	5.830,36	
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									R\$	91.060,77
9.1	COMP.03	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	71,00	R\$	144,18	R\$	184,22	R\$	13.079,62	
9.2	C4805	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	UN	5,00	R\$	516,50	R\$	659,94	R\$	3.299,70	
9.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	17,00	R\$	33,81	R\$	43,20	R\$	734,40	
9.4	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	10,00	R\$	51,66	R\$	66,01	R\$	660,10	
9.5	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4,00	R\$	69,51	R\$	88,81	R\$	355,24	
9.6	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	31,00	R\$	50,54	R\$	64,58	R\$	2.001,98	
9.7	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	47,00	R\$	63,46	R\$	81,08	R\$	3.810,76	
9.8	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	4,00	R\$	273,56	R\$	349,53	R\$	1.398,12	
9.9	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	114,00	R\$	8,85	R\$	11,31	R\$	1.289,34	
9.10	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	15,00	R\$	11,18	R\$	14,28	R\$	214,20	
9.11	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$	1.736,00	R\$	2.218,11	R\$	2.218,11	
9.12	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 07/2025	UN	2,00	R\$	518,68	R\$	662,73	R\$	1.325,46	
9.13	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	10,00	R\$	12,27	R\$	15,68	R\$	156,80	
9.14	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	30,00	R\$	13,24	R\$	16,92	R\$	507,60	
9.15	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	2,00	R\$	84,47	R\$	107,93	R\$	215,86	
9.16	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	2,00	R\$	100,87	R\$	128,88	R\$	257,76	
9.17	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	2,00	R\$	440,09	R\$	562,31	R\$	1.124,62	
9.18	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	3,00	R\$	72,73	R\$	92,93	R\$	278,79	
9.19	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1489,00	R\$	4,59	R\$	5,86	R\$	8.725,54	
9.20	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	131,25	R\$	7,10	R\$	9,07	R\$	1.190,44	
9.21	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	326,25	R\$	10,70	R\$	13,67	R\$	4.459,84	
9.22	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	159,50	R\$	17,74	R\$	22,67	R\$	3.615,87	
9.23	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	220,00	R\$	26,87	R\$	34,33	R\$	7.552,60	
9.24	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	600,00	R\$	21,81	R\$	27,87	R\$	16.722,00	
9.25	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	200,00	R\$	18,00	R\$	23,00	R\$	4.600,00	
9.26	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	200,00	R\$	27,32	R\$	34,91	R\$	6.982,00	
9.27	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	31,90	R\$	37,44	R\$	47,84	R\$	1.526,10	
9.28	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	44,00	R\$	49,06	R\$	62,68	R\$	2.757,92	
10.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									R\$	14.504,87
10.1	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	2,00	R\$	40,18	R\$	51,34	R\$	102,68	
10.2	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	2,00	R\$	29,96	R\$	38,28	R\$	76,56	
10.3	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	1,00	R\$	22,26	R\$	28,44	R\$	28,44	
10.4	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00	R\$	89,41	R\$	114,24	R\$	342,72	
10.5	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00	R\$	94,07	R\$	120,19	R\$	360,57	
10.6	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,00	R\$	7,01	R\$	8,96	R\$	53,76	
10.7	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	R\$	50,85	R\$	64,97	R\$	64,97	
10.8	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	R\$	36,20	R\$	46,25	R\$	46,25	
10.9	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	R\$	24,92	R\$	31,84	R\$	31,84	
10.10	103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$	7,67	R\$	9,80	R\$	19,60	
10.11	103958	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$	10,56	R\$	13,49	R\$	26,98	
10.12	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	R\$	24,80	R\$	31,69	R\$	126,76	
10.13	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	12,00	R\$	18,03	R\$	23,04	R\$	276,48	



10.14	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	R\$	15,28	R\$	19,52	R\$	78,08
10.15	C2405	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	UN	1,00	R\$	16,92	R\$	21,62	R\$	21,62
10.16	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3,00	R\$	13,87	R\$	17,72	R\$	53,16
10.17	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$	18,17	R\$	23,22	R\$	46,44
10.18	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	R\$	31,78	R\$	40,61	R\$	162,44
10.19	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	12,00	R\$	22,56	R\$	28,83	R\$	345,96
10.20	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	3,00	R\$	10,86	R\$	13,88	R\$	41,64
10.21	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	5,00	R\$	17,83	R\$	22,78	R\$	113,90
10.22	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	R\$	26,64	R\$	34,04	R\$	68,08
10.23	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	6,00	R\$	33,27	R\$	42,51	R\$	255,06
10.24	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	6,00	R\$	10,63	R\$	13,58	R\$	81,48
10.25	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	5,00	R\$	17,09	R\$	21,84	R\$	109,20
10.26	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	4,00	R\$	31,10	R\$	39,74	R\$	158,96
10.27	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	R\$	47,47	R\$	60,65	R\$	121,30
10.28	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	10,00	R\$	56,67	R\$	72,41	R\$	724,10
10.29	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	5,00	R\$	9,55	R\$	12,20	R\$	61,00
10.30	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	R\$	15,62	R\$	19,96	R\$	39,92
10.31	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	8,00	R\$	18,69	R\$	23,88	R\$	191,04
10.32	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	2,00	R\$	11,09	R\$	14,17	R\$	28,34
10.33	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	R\$	27,38	R\$	34,98	R\$	69,96
10.34	94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	4,00	R\$	91,05	R\$	116,34	R\$	465,36
10.35	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	3,00	R\$	311,14	R\$	397,55	R\$	1.192,65
10.36	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$	334,51	R\$	427,41	R\$	427,41
10.37	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	6,00	R\$	56,68	R\$	72,42	R\$	434,52
10.38	89709	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	4,00	R\$	24,99	R\$	31,93	R\$	127,72
10.39	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	6,00	R\$	22,35	R\$	28,56	R\$	171,36
10.40	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	14,00	R\$	25,77	R\$	32,93	R\$	461,02
10.41	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	12,00	R\$	35,70	R\$	45,61	R\$	547,32
10.42	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	30,00	R\$	33,61	R\$	42,94	R\$	1.288,20
10.43	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	12,00	R\$	22,79	R\$	29,12	R\$	349,44
10.44	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	12,00	R\$	28,69	R\$	36,66	R\$	439,92
10.45	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	10,00	R\$	35,70	R\$	45,61	R\$	456,10
10.46	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	18,00	R\$	39,97	R\$	51,07	R\$	919,26
10.47	102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,00	R\$	2.266,00	R\$	2.895,30	R\$	2.895,30
11.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO									RS 5.113,64
11.1	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026 PE	UN	4,00	R\$	879,99	R\$	1.124,38	R\$	4.497,52
11.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	4,00	R\$	51,89	R\$	66,30	R\$	265,20
11.3	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	M2	4,00	R\$	68,66	R\$	87,73	R\$	350,92
12.0	DRENAGEM									RS 12.393,02
12.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	M3	13,03	R\$	94,89	R\$	121,24	R\$	1.579,42
12.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	2,10	R\$	31,38	R\$	40,09	R\$	84,19
12.3	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	0,50	R\$	257,02	R\$	328,40	R\$	164,20
12.4	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	34,00	R\$	182,90	R\$	233,69	R\$	7.945,46
12.5	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	35,00	R\$	58,58	R\$	74,85	R\$	2.619,75
13.0	LOUÇAS E METAIS									RS 29.152,51
13.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	R\$	544,33	R\$	695,50	R\$	5.564,00
13.2	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	2,00	R\$	746,88	R\$	954,30	R\$	1.908,60



13.3	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	RS	283,70	RS	362,49	RS	1.449,96
13.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	RS	155,08	RS	198,15	RS	792,60
13.5	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	RS	12,83	RS	16,39	RS	65,56
13.6	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	RS	23,18	RS	29,62	RS	118,48
13.7	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	4,64	RS	524,98	RS	670,78	RS	3.112,42
13.8	C3997	BANCADA EM GRANTO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	RS	995,88	RS	1.272,45	RS	1.272,45
13.9	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	RS	511,47	RS	653,51	RS	5.228,08
13.10	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	RS	27,14	RS	34,68	RS	277,44
13.11	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	RS	56,59	RS	72,31	RS	433,86
13.12	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	4,00	RS	33,77	RS	43,15	RS	172,60
13.13	C0357	BANCADA DE GRANTO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	11,14	RS	608,34	RS	777,29	RS	8.655,12
13.14	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00	RS	13,22	RS	16,89	RS	101,34
14.0	REVESTIMENTO									RS 112.250,74
14.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	432,06	RS	108,24	RS	138,30	RS	59.753,76
14.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	432,06	RS	9,63	RS	12,30	RS	5.314,33
14.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	364,57	RS	87,14	RS	111,34	RS	40.591,22
14.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	364,57	RS	14,15	RS	18,08	RS	6.591,43
15.0	PISOS									RS 180.522,74
15.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	48,96	RS	647,03	RS	826,72	RS	40.476,21
15.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	549,55	RS	136,06	RS	173,85	RS	95.538,66
15.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	30,43	RS	294,38	RS	376,13	RS	11.447,14
15.4	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	265,95	RS	55,56	RS	70,99	RS	18.879,79
15.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	44,95	RS	48,00	RS	61,33	RS	2.756,78
15.6	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	M2	58,72	RS	37,83	RS	48,34	RS	2.838,72
15.7	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	58,72	RS	103,12	RS	131,76	RS	7.737,47
15.8	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	58,72	RS	11,30	RS	14,44	RS	847,97
16.0	FORRO									RS 36.094,68
16.1	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF 08/2023_PS	M2	397,06	RS	54,14	RS	69,18	RS	27.468,78
16.2	C4506	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	348,24	RS	19,39	RS	24,77	RS	8.625,90
17.0	PINTURA									RS 71.411,28
17.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	891,27	RS	12,83	RS	16,39	RS	14.607,89
17.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	891,27	RS	25,72	RS	32,86	RS	29.287,08
17.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	277,40	RS	30,64	RS	39,15	RS	10.860,21
17.4	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	528,15	RS	9,78	RS	12,50	RS	6.601,88
17.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	79,38	RS	17,80	RS	22,74	RS	1.805,10
17.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	79,38	RS	24,64	RS	31,48	RS	2.498,88
17.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	7,14	RS	44,42	RS	56,76	RS	405,27
17.8	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	254,39	RS	8,14	RS	10,40	RS	2.645,62
17.9	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M2	97,13	RS	21,75	RS	27,79	RS	2.699,35
18.0	SERVIÇOS FINAIS E LIMPEZA									RS 7.329,66
18.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	608,27	RS	9,43	RS	12,05	RS	7.329,66
COBERTURA QUADRA ESCOLAR										RS 803.956,60
1.0	MOVIMENTO DE TERRAS									RS 20.526,46
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	410,75	RS	7,15	RS	9,14	RS	3.754,26
1.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 03/2024	M2	410,75	RS	0,69	RS	0,88	RS	361,46
1.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	410,75	RS	2,90	RS	3,71	RS	1.523,88
1.4	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	M3	31,72	RS	156,34	RS	199,76	RS	6.336,14
1.5	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	M3	10,08	RS	114,03	RS	145,70	RS	1.468,66
1.6	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MACO DE 30 A 60 KG	M2	21,88	RS	31,38	RS	40,09	RS	876,97
1.7	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	18,02	RS	31,38	RS	40,09	RS	722,40
1.8	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	41,08	RS	104,47	RS	133,48	RS	5.482,69
2.0	FUNDAÇÕES									RS 57.372,61
2.1	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	397,77	RS	13,72	RS	17,53	RS	6.972,91
2.2	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	298,18	RS	11,68	RS	14,92	RS	4.448,85
2.3	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	708,90	RS	10,31	RS	13,17	RS	9.336,21
2.4	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	394,19	RS	13,67	RS	17,47	RS	6.886,50
2.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	67,20	RS	76,67	RS	97,96	RS	6.582,91
2.6	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	49,28	RS	66,67	RS	85,19	RS	4.198,16
2.7	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	M3	5,47	RS	740,40	RS	946,02	RS	5.173,55
2.8	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M3	6,72	RS	663,33	RS	847,55	RS	5.695,54
2.9	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M3	9,86	RS	641,46	RS	819,60	RS	8.077,98
3.0	PISOS									RS 103.054,79
3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF 01/2024	M3	41,08	RS	794,42	RS	1.015,04	RS	41.692,77

3.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL. ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	410,75	R\$	109,79	R\$	140,28	R\$	57.620,01	
3.3	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	17,77	R\$	164,81	R\$	210,58	R\$	3.742,01	
4.0	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA									R\$	517.766,30
4.1	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M3	4,20	R\$	641,46	R\$	819,60	R\$	3.442,32	
4.2	C0819	COLUNAS P/PPE DIREITO DE 6m VÃO DE 30m	M2	84,00	R\$	88,07	R\$	112,53	R\$	9.452,52	
4.3	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	8301,42	R\$	20,29	R\$	25,92	R\$	215.172,82	
4.4	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M2	410,75	R\$	66,65	R\$	85,16	R\$	34.979,47	
4.5	C0038	ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4", INCLUSIVE PINTURA	M2	334,40	R\$	596,16	R\$	761,72	R\$	254.719,17	
5.0	PINTURAS E ACABAMENTOS									R\$	73.863,28
5.1	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	109,20	R\$	11,35	R\$	14,50	R\$	1.583,40	
5.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	11,90	R\$	13,36	R\$	17,07	R\$	203,13	
5.3	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	313,22	R\$	11,75	R\$	15,01	R\$	4.701,43	
5.4	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	410,75	R\$	128,38	R\$	164,03	R\$	67.375,32	
6.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V									R\$	16.491,01
6.1	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025 PS	UN	20,00	R\$	284,82	R\$	363,92	R\$	7.278,40	
6.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	3,30	R\$	4,59	R\$	5,86	R\$	19,34	
6.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	250,10	R\$	7,10	R\$	9,07	R\$	2.268,41	
6.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	177,35	R\$	9,92	R\$	12,67	R\$	2.247,02	
6.5	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	35,57	R\$	32,09	R\$	41,00	R\$	1.458,37	
6.6	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	68,20	R\$	18,00	R\$	23,00	R\$	1.568,60	
6.7	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1"	UN	1,00	R\$	7,17	R\$	9,16	R\$	9,16	
6.8	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$	214,51	R\$	274,08	R\$	274,08	
6.9	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	R\$	12,27	R\$	15,68	R\$	15,68	
6.10	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	R\$	13,24	R\$	16,92	R\$	16,92	
6.11	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	R\$	79,87	R\$	102,05	R\$	102,05	
6.12	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	1,00	R\$	108,78	R\$	138,99	R\$	138,99	
6.13	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	R\$	35,53	R\$	45,40	R\$	45,40	
6.14	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	3,00	R\$	273,56	R\$	349,53	R\$	1.048,59	
7.0	SERVIÇOS FINAIS									R\$	14.882,15
7.1	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	CJ	1,00	R\$	4.452,67	R\$	5.689,25	R\$	5.689,25	
7.2	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00	R\$	2.703,16	R\$	3.453,87	R\$	3.453,87	
7.3	103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	UN	1,00	R\$	3.925,84	R\$	5.016,11	R\$	5.016,11	
7.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	410,75	R\$	1,38	R\$	1,76	R\$	722,92	
-	ADMINISTRAÇÃO									R\$	139.142,00
-	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$	1.088,99	R\$	1.391,42	R\$	139.142,00	
TOTAL - R\$									R\$	2.053.335,32	
DOIS MILHÕES, CINQUENTA E TRÊS MIL, TREZENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS.											

DOIS MILHÕES, CINQUENTA E TRÊS MIL, TREZENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS.

CRATEÚS/CE, MARÇO DE 2026

gov.br

Documento assinado digitalmente

MANOEL SOARES BRAZ

Data: 11/03/2026 08:38:33-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

