

CENTRO DE ARTESANATO, GASTRONOMIA E CULTURA											
Área do Projeto: 478,16 m²					Fontes: SINAPI/SETOP/COMPOSIÇÕES						BDI: 24,75%
Data de elaboração do Orçamento: abril/25					Data base: SINAPI fev/25						Encargos Sociais: Não desonerado
					SETOP ago/23						
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNITÁRIO COM BDI		TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 26.339,77	
1.1	102191	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	m²	11,7	R\$ 22,92	R\$ 28,59	R\$ 268,16	R\$ 334,53		
1.2	ED-48467	SETOP	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	unid.	23	R\$ 42,58	R\$ 53,12	R\$ 979,34	R\$ 1.221,73		
1.3	ED-48468	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COMERCIAL, EMBUTIDA OU SOBREPOR, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	unid.	28	R\$ 10,50	R\$ 13,10	R\$ 294,00	R\$ 366,77		
1.4	ED-48497	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m²	11,7	R\$ 18,33	R\$ 22,87	R\$ 214,46	R\$ 267,54		
1.5	ED-48453	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA COMERCIAL EM LAMINADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOUIDO	m²	22,4	R\$ 7,01	R\$ 8,74	R\$ 157,02	R\$ 195,89		
1.6	ED-48494	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m²	25,38	R\$ 8,91	R\$ 11,12	R\$ 226,14	R\$ 282,10		
1.7	ED-48435	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOUIDO	m³	43,29	R\$ 16,40	R\$ 20,46	R\$ 709,923	R\$ 885,67		
1.8	ED-48502	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOUIDO	m²	61,52	R\$ 20,45	R\$ 25,51	R\$ 1.258,08	R\$ 1.569,46		
1.9	ED-48480	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOUIDO	m²	358,06	R\$ 16,36	R\$ 20,41	R\$ 5.857,93	R\$ 7.307,68		
1.10	ED-48460	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m²	236,3	R\$ 1,84	R\$ 2,30	R\$ 434,79	R\$ 542,40		
1.11	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	236,3	R\$ 3,85	R\$ 4,80	R\$ 909,76	R\$ 1.134,92		
1.12	ED-48437	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m²	3,33	R\$ 53,08	R\$ 66,22	R\$ 176,49	R\$ 220,50		
1.13	ED-48515	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÕES EMBUTIDAS DE REDE (ÁGUA, ELÉTRICA, GASES, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m	83,67	R\$ 8,24	R\$ 10,28	R\$ 689,44	R\$ 860,08		
1.14		Comp. Prop.	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRUICIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCAUPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	unid.	1	R\$ 1.193,52	R\$ 1.488,92	R\$ 1.193,52	R\$ 1.488,92		
1.15	ED-51125	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOUIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m³	27,3	R\$ 61,01	R\$ 76,11	R\$ 1.665,57	R\$ 2.077,80		
1.16	ED-9076	SETOP	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	mxmês	150	R\$ 20,00	R\$ 24,95	R\$ 3.000,00	R\$ 3.742,50		
1.17	ED-29823	SETOP	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL, ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, COM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE PONTALETE E FIXAÇÃO	m²	51,5	R\$ 59,79	R\$ 74,59	R\$ 3.079,19	R\$ 3.841,28		
2			ALVENARIA						R\$ 34.765,36		
2.1	ED-48195	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	21,14	R\$ 106,51	R\$ 132,87	R\$ 2.251,62	R\$ 2.808,90		
2.2	ED-48196	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	18,82	R\$ 29,23	R\$ 36,46	R\$ 549,99	R\$ 686,26		
2.3	ED-48209	SETOP	PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS SECAS DE UMA MESMA UNIDADE (ST/ST), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO	m²	45,64	R\$ 95,49	R\$ 119,12	R\$ 4.358,16	R\$ 5.436,81		

2.4	ED-9906	SETOP	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m³	3,35	R\$ 3.021,25	R\$ 3.769,01	R\$ 10.121,18	R\$ 12.626,17
2.5	ED-9903	SETOP	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m³	3,76	R\$ 2.815,68	R\$ 3.512,56	R\$ 10.586,95	R\$ 13.207,22
3			DIVISÓRIAS E ESQUADRIAS					R\$ 43.969,01	
3.1	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	21,114	R\$ 667,79	R\$ 833,07	R\$ 14.099,72	R\$ 17.589,40
3.2	102255	SINAPI	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	m²	1,92	R\$ 726,45	R\$ 906,25	R\$ 1.394,78	R\$ 1.739,99
3.3	ED-50911	SETOP	JANELA BASCULANTE 1,20 X 0,60 M ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E ESPECIFICAÇÕES	unid.	4	R\$ 359,82	R\$ 448,88	R\$ 1.439,28	R\$ 1.795,50
3.4	ED-50912	SETOP	JANELA BASCULANTE 0,60 X 0,60 M ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E ESPECIFICAÇÕES	unid.	1	R\$ 179,91	R\$ 224,44	R\$ 179,91	R\$ 224,44
3.5	ED-50888	SETOP	JANELA JBS - (172,5 X 40 CM) BASCULANTE DE FERRO ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA,CONFORME DETALHE E ESPECIFICAÇÕES	unid.	1	R\$ 329,28	R\$ 410,78	R\$ 329,28	R\$ 410,78
3.6	ED-29484	SETOP	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/ SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER	m²	1,44	R\$ 892,88	R\$ 1.113,87	R\$ 1.285,75	R\$ 1.603,97
3.7	ED-50951	SETOP	FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m²	1,44	R\$ 360,59	R\$ 449,84	R\$ 519,25	R\$ 647,76
3.8	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid.	11	R\$ 1.084,54	R\$ 1.352,96	R\$ 11.929,94	R\$ 14.882,60
3.9	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid.	1	R\$ 1.161,07	R\$ 1.448,43	R\$ 1.161,07	R\$ 1.448,43
3.10	ED-50978	SETOP	PORTA METÁLICA PARA SANITÁRIO EM EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 1,25MM (GSG-18), DIMENSÃO (60X180)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE BATENTE, ESTRUTURA EM METALON (20X30)MM, DOBRADIÇA E TRANQUETA, EXCLUSIVE PINTURA	unid.	8	R\$ 363,34	R\$ 453,27	R\$ 2.906,72	R\$ 3.626,13
4			VIDROS E ESPELHOS					R\$ 39.025,58	
4.1	ED-51159	SETOP	VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m²	21,6	R\$ 272,21	R\$ 339,58	R\$ 5.879,74	R\$ 7.334,97
4.2	100674	SINAPI	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	40,35	R\$ 572,96	R\$ 714,77	R\$ 23.118,94	R\$ 28.840,87
4.3	102189	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	unid.	6	R\$ 241,35	R\$ 301,08	R\$ 1.448,10	R\$ 1.806,50
4.4	ED-51152	SETOP	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (40X60)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	3	R\$ 123,94	R\$ 154,62	R\$ 371,82	R\$ 463,85
4.5	ED-51150	SETOP	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	2	R\$ 232,22	R\$ 289,69	R\$ 464,44	R\$ 579,39
5			LOUÇAS E METAIS					R\$ 24.133,41	
5.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid.	8	R\$ 564,99	R\$ 704,83	R\$ 4.519,92	R\$ 5.638,60
5.2	95472	SINAPI	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	unid.	1	R\$ 789,34	R\$ 984,70	R\$ 789,34	R\$ 984,70
5.3	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid.	4	R\$ 753,35	R\$ 939,80	R\$ 3.013,40	R\$ 3.759,22
5.4	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	unid.	4	R\$ 400,21	R\$ 499,26	R\$ 1.600,84	R\$ 1.997,05
5.5	ED-48160	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	unid.	1	R\$ 226,84	R\$ 282,98	R\$ 226,84	R\$ 282,98
5.6	ED-48162	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 90CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	unid.	1	R\$ 218,80	R\$ 272,95	R\$ 218,80	R\$ 272,95
5.7	ED-48163	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	unid.	1	R\$ 135,03	R\$ 168,45	R\$ 135,03	R\$ 168,45
5.8	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid.	1	R\$ 346,31	R\$ 432,02	R\$ 346,31	R\$ 432,02

5.9	ED-50282	SETOP	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	unid.	7	R\$ 471,69	R\$ 588,43	R\$ 3.301,83	R\$ 4.119,03
5.10	ED-2552	SETOP	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	unid.	1	R\$ 451,44	R\$ 563,17	R\$ 451,44	R\$ 563,17
5.11	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	unid.	6	R\$ 318,12	R\$ 396,85	R\$ 1.908,72	R\$ 2.381,13
5.12	ED-50330	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	8	R\$ 132,77	R\$ 165,63	R\$ 1.062,16	R\$ 1.325,04
5.13	ED-50324	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	6	R\$ 164,77	R\$ 205,55	R\$ 988,62	R\$ 1.233,30
5.14	ED-50290	SETOP	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA	unid.	1	R\$ 699,46	R\$ 872,58	R\$ 699,46	R\$ 872,58
5.15	ED-50331	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	1	R\$ 82,71	R\$ 103,18	R\$ 82,71	R\$ 103,18
6			BANCADAS E ACESSÓRIOS					R\$ 4.185,41	
6.1	ED-48344	SETOP	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA (TROCADOR)	m²	0,7	R\$ 354,63	R\$ 442,40	R\$ 248,24	R\$ 309,68
6.2	ED-21657	SETOP	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM ALVENARIA, EXCLUSIVE ALVENARIA, RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m²	4,5	R\$ 350,24	R\$ 436,92	R\$ 1.576,08	R\$ 1.966,16
6.3	ED-48182	SETOP	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	unid.	7	R\$ 67,49	R\$ 84,19	R\$ 472,43	R\$ 589,36
6.4	ED-48183	SETOP	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	unid.	9	R\$ 66,76	R\$ 83,28	R\$ 600,84	R\$ 749,55
6.5	ED-48188	SETOP	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	unid.	7	R\$ 65,35	R\$ 81,52	R\$ 457,45	R\$ 570,67
7			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 17.731,50	
7.1			ESGOTO					R\$ 8.112,87	
7.1.1	37951	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid.	10	R\$ 2,45	R\$ 3,06	R\$ 24,50	R\$ 30,56
7.1.2	3518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid.	19	R\$ 3,77	R\$ 4,70	R\$ 71,63	R\$ 89,36
7.1.3	3528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid.	11	R\$ 9,09	R\$ 11,34	R\$ 99,99	R\$ 124,74
7.1.4	37949	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO	unid.	23	R\$ 2,21	R\$ 2,76	R\$ 50,83	R\$ 63,41
7.1.5	3526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid.	27	R\$ 3,04	R\$ 3,79	R\$ 82,08	R\$ 102,39
7.1.6	3520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid.	11	R\$ 8,26	R\$ 10,30	R\$ 90,86	R\$ 113,35
7.1.7	20140	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid.	6	R\$ 8,52	R\$ 10,63	R\$ 51,12	R\$ 63,77
7.1.8	20141	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid.	5	R\$ 20,88	R\$ 26,05	R\$ 104,40	R\$ 130,24
7.1.9	20144	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid.	2	R\$ 53,87	R\$ 67,20	R\$ 107,74	R\$ 134,41
7.1.10	20146	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid.	6	R\$ 181,74	R\$ 226,72	R\$ 1.090,44	R\$ 1.360,32
7.1.11	20168	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid.	56	R\$ 10,07	R\$ 12,56	R\$ 563,92	R\$ 703,49
7.1.12	20170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid.	29	R\$ 13,50	R\$ 16,84	R\$ 391,50	R\$ 488,40
7.1.13	20171	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	unid.	9	R\$ 39,92	R\$ 49,80	R\$ 359,28	R\$ 448,20
7.1.14	39319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	unid.	5	R\$ 9,07	R\$ 11,31	R\$ 45,35	R\$ 56,57
7.1.15	7097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	unid.	5	R\$ 7,47	R\$ 9,32	R\$ 37,35	R\$ 46,59
7.1.16	7091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	unid.	3	R\$ 15,91	R\$ 19,85	R\$ 47,73	R\$ 59,54
7.1.17	5103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	unid.	5	R\$ 21,48	R\$ 26,80	R\$ 107,40	R\$ 133,98
7.1.18	9835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	25	R\$ 6,47	R\$ 8,07	R\$ 161,75	R\$ 201,78
7.1.19	9838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	75	R\$ 10,69	R\$ 13,34	R\$ 801,75	R\$ 1.000,18
7.1.20	9836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	45	R\$ 14,82	R\$ 18,49	R\$ 666,90	R\$ 831,96
7.1.21	20065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	5	R\$ 38,74	R\$ 48,33	R\$ 193,70	R\$ 241,64
7.1.22	35277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM	unid.	1	R\$ 339,38	R\$ 423,38	R\$ 339,38	R\$ 423,38
7.1.23	ED-49171	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 25 X 25 X 50 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	unid.	6	R\$ 168,95	R\$ 210,77	R\$ 1.013,70	R\$ 1.264,59
7.2			ÁGUA FRIA					R\$ 9.618,64	
7.2.1	34639	SINAPI	CAIXA D'AGUA/ RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	unid.	1	R\$ 1.131,81	R\$ 1.411,93	R\$ 1.131,81	R\$ 1.411,93
7.2.2	34637	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	unid.	6	R\$ 296,54	R\$ 369,93	R\$ 1.779,24	R\$ 2.219,60
7.2.3	6005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	unid.	14	R\$ 119,57	R\$ 149,16	R\$ 1.673,98	R\$ 2.088,29
7.2.4	3500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid.	2	R\$ 1,42	R\$ 1,77	R\$ 2,84	R\$ 3,54
7.2.5	3529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid.	2	R\$ 0,69	R\$ 0,86	R\$ 1,38	R\$ 1,72
7.2.6	7139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unid.	109	R\$ 1,13	R\$ 1,41	R\$ 123,17	R\$ 153,65
7.2.7	7140	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unid.	16	R\$ 3,56	R\$ 4,44	R\$ 56,96	R\$ 71,06
7.2.8	9868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	160	R\$ 3,92	R\$ 4,89	R\$ 627,20	R\$ 782,43
7.2.9	9869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	75	R\$ 8,46	R\$ 10,55	R\$ 634,50	R\$ 791,54
7.2.10	12774	SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	unid.	7	R\$ 190,05	R\$ 237,09	R\$ 1.330,35	R\$ 1.659,61

7.2.11	96	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA UN 12,10 00011674 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO	unid.	30	R\$ 11,63	R\$ 14,51	R\$ 348,90	R\$ 435,25
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$	34.717,27
8.1	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	7,59	R\$ 30,81	R\$ 38,44	R\$ 233,85	R\$ 291,73
8.2	91869	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	27,27	R\$ 19,88	R\$ 24,80	R\$ 542,13	R\$ 676,30
8.3	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	73,26	R\$ 14,61	R\$ 18,23	R\$ 1.070,33	R\$ 1.335,23
8.4	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	13,57	R\$ 20,62	R\$ 25,72	R\$ 279,81	R\$ 349,07
8.5	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	438,66	R\$ 18,90	R\$ 23,58	R\$ 8.290,67	R\$ 10.342,62
8.6	ED-49187	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"x2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	83	R\$ 10,88	R\$ 13,57	R\$ 903,04	R\$ 1.126,54
8.7	ED-49189	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL, DIMENSÕES 4"x4", EMBUTIDA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	37	R\$ 12,54	R\$ 15,64	R\$ 463,98	R\$ 578,82
8.8	ED-49166	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (300X300X120)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	unid.	9	R\$ 236,88	R\$ 295,51	R\$ 2.131,92	R\$ 2.659,57
8.9	91908	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	unid.	5	19,15	R\$ 23,89	R\$ 95,75	R\$ 119,45
8.10	91881	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	unid.	10	12,11	R\$ 15,11	R\$ 121,10	R\$ 151,07
8.11	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid.	53	R\$ 78,46	R\$ 97,88	R\$ 4.158,38	R\$ 5.187,58
8.12	ED-15735	SETOP	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	unid.	1	R\$ 46,13	R\$ 57,55	R\$ 46,13	R\$ 57,55
8.13	ED-15767	SETOP	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	unid.	20	R\$ 61,36	R\$ 76,55	R\$ 1.227,20	R\$ 1.530,93
8.14	ED-49205	SETOP	CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-14, COM VISOR DO LEITOR PARA VIA PÚBLICA (LVP), DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	unid.	13	R\$ 331,10	R\$ 413,05	R\$ 4.304,30	R\$ 5.369,61
8.15	ED-49505	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR, ATÉ 8 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 160 X 240 X 89 MM	unid.	13	R\$ 116,06	R\$ 144,78	R\$ 1.508,78	R\$ 1.882,20
8.16	ED-15752	SETOP	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA (10A)	unid.	44	R\$ 39,55	R\$ 49,34	R\$ 1.740,20	R\$ 2.170,90
8.17	ED-15752	SETOP	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA (20A)	unid.	18	R\$ 39,55	R\$ 49,34	R\$ 711,90	R\$ 888,10
9			PISOS					R\$	21.937,80
9.1	ED-50724	SETOP	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	121,53	R\$ 86,75	R\$ 108,22	R\$ 10.542,73	R\$ 13.152,05
9.2	ED-51144	SETOP	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	m²	97,02	R\$ 72,59	R\$ 90,56	R\$ 7.042,68	R\$ 8.785,75
10			ACABAMENTOS (REVESTIMENTO E PINTURA)					R\$	18.611,51
10.1	ED-50727	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COUHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m²	76,47	R\$ 9,30	R\$ 11,60	R\$ 711,19	R\$ 887,18
10.2	ED-50761	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m²	76,47	R\$ 35,18	R\$ 43,89	R\$ 2.690,28	R\$ 3.356,04
10.3	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	140,72	R\$ 16,83	R\$ 21,00	R\$ 2.368,32	R\$ 2.954,48
10.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	433,86	R\$ 13,64	R\$ 17,02	R\$ 5.917,85	R\$ 7.382,52
10.5	ED-9081	SETOP	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	36,83	R\$ 73,79	R\$ 92,05	R\$ 2.717,39	R\$ 3.390,31
10.6	ED-50516	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE OU FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	18,26	R\$ 6,13	R\$ 7,65	R\$ 111,91	R\$ 139,63
10.7	ED-50514	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	9,56	R\$ 6,82	R\$ 8,51	R\$ 65,19	R\$ 81,33
10.8	ED-50515	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	39,38	R\$ 8,55	R\$ 10,67	R\$ 336,73	R\$ 420,03
11			COBERTURA					R\$	85.145,07
11.1	92271	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	59,08	R\$ 143,59	R\$ 179,13	R\$ 8.482,58	R\$ 10.582,91
11.2	103761	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	m²	59,08	R\$ 89,98	R\$ 112,25	R\$ 5.315,57	R\$ 6.631,73
11.3	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	2,36	R\$ 11,76	R\$ 14,67	R\$ 27,75	R\$ 34,62
11.4	ED-49638	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	28,4	R\$ 708,79	R\$ 884,22	R\$ 20.129,64	R\$ 25.111,72
11.5	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	237	R\$ 42,85	R\$ 53,46	R\$ 10.155,45	R\$ 12.668,92

11.6	ED-48428	SETOP	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	236,3	R\$ 102,16	R\$ 127,44	R\$ 24.140,41	R\$ 30.115,16
12			MADEIRA					R\$ 6.321,43	
12.1		Comp. Próp.	MESA DE MADEIRA ESTILO PICNIC 140 X 70 CM	unid.	4	R\$ 1.266,82	R\$ 1.580,36	R\$ 5.067,28	R\$ 6.321,43
13			ARBORIZAÇÃO					R\$ 895,61	
13.1	ED-50432	SETOP	PLANTIO E PREPARO DE COVAS PARA ÁRVORES, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS MUDAS	unid.	4	R\$ 14,65	R\$ 18,28	R\$ 58,60	R\$ 73,10
13.2	98511	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . Af 07/2024	unid.	4	R\$ 164,83	R\$ 205,63	R\$ 659,32	R\$ 822,50
14			PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO					R\$ 1.840,00	
14.1	ED-50201	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO - DIREITA	unid.	6	R\$ 19,87	R\$ 24,79	R\$ 119,22	R\$ 148,73
14.2	ED-50201	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO - ESQUERDA	unid.	8	R\$ 19,87	R\$ 24,79	R\$ 158,96	R\$ 198,30
14.3	ED-50205	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	unid.	4	R\$ 19,87	R\$ 24,79	R\$ 79,48	R\$ 99,15
14.4	ED-50199	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	unid.	3	R\$ 16,89	R\$ 21,07	R\$ 50,67	R\$ 63,21
14.5	ED-32246	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M1", DIMENSÃO (400X600)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	unid.	1	R\$ 105,60	R\$ 131,74	R\$ 105,60	R\$ 131,74
14.6	ED-26989	SETOP	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED POTÊNCIA TOTAL DE 2W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	16	R\$ 30,02	R\$ 37,45	R\$ 480,32	R\$ 599,20
14.7	ED-50194	SETOP	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES	unid.	2	R\$ 32,44	R\$ 40,47	R\$ 64,88	R\$ 80,94
14.8	ED-50192	SETOP	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	unid.	2	R\$ 207,91	R\$ 259,37	R\$ 415,82	R\$ 518,74
15			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 6.384,52	
15.1	ED-51148	SETOP	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	unid.	4	R\$ 387,98	R\$ 484,01	R\$ 1.551,92	R\$ 1.936,02
15.2	10850	SINAPI	PLACA NUMERACAO RESIDENCIAL EM CHAPA GALVANIZADA ESMALTADA 12 X 18 CM	unid.	2	R\$ 66,37	R\$ 82,80	R\$ 132,74	R\$ 165,59
15.3	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	478,16	R\$ 7,18	R\$ 8,96	R\$ 3.433,19	R\$ 4.282,90
								TOTAL:	R\$ 366.003,24