



Av. Delegado Waldemar Gomes Pinto, 1624
Ponte Nova | Extrema/MG | CEP 37.640-000
(35) 3435.1911
www.extrema.mg.gov.br

Inovação e Gestão de Resultados

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA PARA CONTINUIDADE CONSTRUÇÃO DE TRÊS UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE (UBS) NOS BAIRROS DO BARREIRO, RODEIO E MORBIDELLI E CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO DO MORBIDELLI, EXTREMA-MG

LOCAL: BAIRROS DO BARREIRO, RODEIO E MORBIDELLI, EXTREMA-MG

COORD: -22.83748, -46.30995 / -22.82449, -46.29767 / -22.86173, -46.32261 / -22.861520, -46.322555

PRAZO DE EXECUÇÃO: 8 MESES

TOTAL DA OBRA:						R\$	3.762.585,13	DATA:	28/02/2024
						BDI:	28,71%		
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/BDI	VALOR TOTAL	
(A)			UBS DO BARREIRO						
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL REFERENTE A ESTA OBRA						
1.01	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 23	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 23	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA A OBRA DA UBS DO BARREIRO	%	1,00	R\$ 84.741,80	R\$ 109.071,17	R\$	109.071,17
TOTAL ITEM 1.0=						R\$	109.071,17		
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.01	ED-28427	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	1,00	R\$ 1.367,14	R\$ 1.759,65	R\$	1.759,65
2.02	ED-50164	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	132,00	R\$ 77,46	R\$ 99,70	R\$	13.160,40
2.03	ED-50703	SETOP	LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA	M2	1178,00	R\$ 2,08	R\$ 2,68	R\$	3.157,04
2.04	ED-50128	SETOP	BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER-MG	UN	1,00	R\$ 7.385,19	R\$ 9.505,48	R\$	9.505,48
2.05	ED-50130	SETOP	BARRACÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO SANITÁRIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER MG	UN	1,00	R\$ 8.216,64	R\$ 10.575,64	R\$	10.575,64
TOTAL ITEM 2.0=						R\$	38.158,21		
3.0			ESQUADRIAS - PORTAS						
3.01	ED-49602	SETOP	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS (FECHADURA), EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	UN	22,00	R\$ 886,32	R\$ 1.140,78	R\$	25.097,16
3.02	ED-49603	SETOP	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS (FECHADURA), EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	UN	4,00	R\$ 915,70	R\$ 1.178,60	R\$	4.714,40
3.03	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (DIV-BANHEIROS)	M2	4,32	R\$ 634,60	R\$ 816,79	R\$	3.528,53
3.04	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	4,00	R\$ 80,79	R\$ 103,98	R\$	415,92
3.05	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	R\$ 349,90	R\$ 450,36	R\$	1.801,44
3.06	ED-29480	SETOP	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO DE ABRIR (90X210)CM COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO (SALA DE VACINA B) - VERIFICAR	UN	1,00	R\$ 2.005,40	R\$ 2.581,15	R\$	2.581,15
3.07	ED-51160	SETOP	VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL (APENAS PORTA DE ENTRADA)	M2	5,72	R\$ 309,84	R\$ 398,80	R\$	2.281,14
3.08	102189	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADUCHAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	1,00	R\$ 227,42	R\$ 292,71	R\$	292,71
3.09	ED-49702	SETOP	MOLA HIDRÁULICA AÉREA PARA PORTA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - VERIFICAR	UN	3,00	R\$ 161,99	R\$ 208,50	R\$	625,50
3.10	ORÇADO	MERCADO	PUXADOR DUPLO CROMADO EM AÇO INOX COM 40CM TUBULAR	UN	2,00	R\$ 77,06	R\$ 99,18	R\$	198,36
3.11	ED-50907	SETOP	PG - (70 X 70 CM) PORTA COMPLETA, ESTRUTURA EM CHAPA, ASSENTADA, CONFORME DETALHES E ESPECIFICAÇÕES	UN	2,00	R\$ 257,62	R\$ 331,58	R\$	663,16
3.12	13.31.13	SUDECAP	PORTÃO COM MOLDURAS TUBOS E TELAS DE AÇO MALHA 50X200MM, FIO DIÂMETRO DE 4,30MM, FABRICADOS NO PROCESSO DE ELETROFUSÃO 2 FOLHAS - CHUMBADO EM ESTRUTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	17,50	R\$ 296,30	R\$ 381,37	R\$	6.673,98
3.13	13.31.11	SUDECAP	PORTÃO COM TUBOS E TELAS DE AÇO MALHA 50X200MM, FIO DIÂMETRO DE 4,30MM, FABRICADOS NO PROCESSO DE ELETROFUSÃO, 1 FOLHA - CHUMBADO EM ESTRUTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,00	R\$ 274,81	R\$ 353,71	R\$	1.061,13
TOTAL ITEM 3.0=						R\$	49.934,58		
4.0			REVESTIMENTOS						
4.01	ED-50754	SETOP	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLÍDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	185,00	R\$ 128,95	R\$ 165,97	R\$	30.704,45
4.02	ED-50718	SETOP	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESURA	M2	175,75	R\$ 5,19	R\$ 6,68	R\$	1.174,01
4.03	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE	M2	202,00	R\$ 61,29	R\$ 78,89	R\$	15.935,78
4.04	ED-50718	SETOP	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESURA	M2	253,33	R\$ 5,19	R\$ 6,68	R\$	1.692,24
4.05	88650	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF. 02/2023	M	229,00	R\$ 15,43	R\$ 19,86	R\$	4.547,94
4.06	ED-50721	SETOP	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO PARA ACABAMENTO DE QUINAS	M	56,00	R\$ 20,97	R\$ 26,99	R\$	1.511,44
4.07	ED-51003	SETOP	SOLEIRA EM GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	9,17	R\$ 368,09	R\$ 473,77	R\$	4.344,47
TOTAL ITEM 4.0=						R\$	59.910,33		
5.0			PINTURA						
5.1			INTERNA						
5.1.1	ED-50514	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	1271,86	R\$ 6,29	R\$ 8,10	R\$	10.302,07
5.1.2	ED-50455	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	M2	1134,92	R\$ 25,93	R\$ 33,37	R\$	37.872,28
5.1.3	ED-50510	SETOP	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	136,94	R\$ 29,39	R\$ 37,83	R\$	5.180,44

5.1.4	ED-50528	SETOP	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO (PORTAS DE MADEIRA)	M2	95,06	R\$	22,55	R\$	29,02	R\$	2.758,64
5.2			EXTERNA								
5.2.1	ED-50514	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	619,21	R\$	6,29	R\$	8,10	R\$	5.015,60
5.2.2	ED-50455	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	M2	619,21	R\$	29,39	R\$	33,37	R\$	20.663,04
5.2.3	ED-9075	SETOP	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2/MES	665,20	R\$	9,82	R\$	12,64	R\$	8.408,13
5.2.4	ED-48246	SETOP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	M2	332,60	R\$	8,88	R\$	11,43	R\$	3.801,62
TOTAL ITEM 5.0 =								R\$	94.001,82		
6.0			INSTALAÇÃO ELÉTRICA								
6.1			INTERNA								
6.1.1	ED-15749	SETOP	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	30,00	R\$	25,10	R\$	32,31	R\$	969,30
6.1.2	ED-15748	SETOP	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	78,00	R\$	24,21	R\$	31,16	R\$	2.430,48
6.1.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	25,00	R\$	27,13	R\$	34,92	R\$	873,00
6.1.4	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	8,00	R\$	32,98	R\$	42,45	R\$	339,60
6.1.5	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,00	R\$	53,14	R\$	68,40	R\$	68,40
6.1.6	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LÂMPADA POTENCIA MÁXIMA *1000* W, USO EXTERNO, FIXADO EM PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$	109,23	R\$	140,59	R\$	281,18
6.1.7	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020.	UN	55,00	R\$	171,70	R\$	221,00	R\$	12.155,00
6.1.8	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020 (era com 25w)	UN	4,00	R\$	40,03	R\$	51,52	R\$	206,08
6.1.9	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 01	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 01	REFLETOR USO EXTERNO - LED - IP65, TEMPERATURA DE COR 6.500K - POTÊNCIA 200W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$	218,84	R\$	281,67	R\$	845,01
6.1.10	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 02	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 02	REFLETOR USO EXTERNO - LED - IP65, TEMPERATURA DE COR 6.500K -POTÊNCIA 50W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (USAR EM PLACA?)	UN	5,00	R\$	125,81	R\$	161,93	R\$	809,65
6.1.11	ED-49405	SETOP	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA BLINDADA COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA (COR BRANCA - INSTALAÇÃO EM TORNO DA UBS)	UN	4,00	R\$	100,15	R\$	128,90	R\$	515,60
6.1.12	ED-49503	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 42 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UN	2,00	R\$	811,21	R\$	1.044,11	R\$	2.088,22
6.1.13	ED-49260	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 60A	UN	2,00	R\$	119,54	R\$	153,86	R\$	307,72
6.1.14	ED-49263	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 100A	UN	3,00	R\$	119,54	R\$	153,86	R\$	461,58
6.1.15	ED-49241	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 30A	UN	3,00	R\$	65,25	R\$	83,98	R\$	251,94
6.1.16	ED-49240	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 25A	UN	1,00	R\$	65,25	R\$	83,98	R\$	83,98
6.1.17	ED-49271	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	UN	7,00	R\$	51,06	R\$	65,72	R\$	460,04
6.1.18	ED-49272	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 25A	UN	2,00	R\$	51,06	R\$	65,72	R\$	131,44
6.1.19	ED-49231	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	UN	6,00	R\$	21,89	R\$	28,17	R\$	169,02
6.1.20	ED-48951	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V (BRANCO)	M	100,00	R\$	4,23	R\$	5,44	R\$	544,00
6.1.21	ED-48951	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V (PRETO)	M	100,00	R\$	4,23	R\$	5,44	R\$	544,00
6.1.22	ED-48951	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V (CINZA)	M	100,00	R\$	4,23	R\$	5,44	R\$	544,00
6.1.23	ED-48951	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V (AZUL CLARO)	M	496,00	R\$	4,23	R\$	5,44	R\$	2.698,24
6.1.24	ED-48951	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V (VERDE)	M	115,00	R\$	4,23	R\$	5,44	R\$	625,60
6.1.25	ED-48956	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V (PRETO)	M	200,00	R\$	5,87	R\$	7,56	R\$	1.512,00
6.1.26	ED-48956	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V (AZUL CLARO)	M	200,00	R\$	5,87	R\$	7,56	R\$	1.512,00
6.1.27	ED-48956	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V (VERDE)	M	125,00	R\$	5,87	R\$	7,56	R\$	945,00
6.1.28	ED-48961	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 70°C, 450/750V (PRETO)	M	170,00	R\$	8,28	R\$	10,66	R\$	1.812,20
6.1.29	ED-48961	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 70°C, 450/750V (VERDE)	M	50,35	R\$	8,28	R\$	10,66	R\$	536,73
6.1.30	ED-48971	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V (PRETO)	M	85,00	R\$	18,00	R\$	23,17	R\$	1.969,45
6.1.31	ED-48971	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V (AZUL CLARO)	M	20,00	R\$	18,00	R\$	23,17	R\$	463,40
6.1.32	ED-48971	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V (VERDE)	M	20,00	R\$	18,00	R\$	23,17	R\$	463,40
6.1.33	ED-48966	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 70°C, 450/750V	M	140,00	R\$	12,81	R\$	16,49	R\$	2.308,60
6.2			EXTERNA								
6.2.1	ED-49296	SETOP	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 2" (50 MM)	M	50,00	R\$	27,14	R\$	34,93	R\$	1.746,50
6.2.2	ED-49168	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 30 X 30 X 40 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	3,00	R\$	158,17	R\$	203,58	R\$	610,74
6.2.3	ORÇADO	ORÇADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE FOTOVOLTAICO COMPLETO COM POTÊNCIA DE ATE 75KVA, INCLUSO PLACAS, INVERSORES, CONEXÕES ELÉTRICAS, SUPORTES, PROJETO E APROVAÇÃO EM ORGÃO COMPETENTE	CJ	1,00	R\$	274.845,80	R\$	274.845,80	R\$	274.845,80
6.3			DADOS								
6.3.1	100563	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METALICA ,SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/20	UN	1	R\$	388,34	R\$	499,83	R\$	499,83
6.3.2	ED-49451	SETOP	PERFILADO PERFURADO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE	M	40,00	R\$	50,46	R\$	64,95	R\$	2.598,00
6.3.3	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 03	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 03	CANTONEIRA ZZ OU JUNÇÃO ANGULAR DUPLA ALTA EM CHAPA DE AÇO, PARA PERFILADO (38X38)MM, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	10,00	R\$	46,22	R\$	59,49	R\$	594,90

6.3.4	ED-49318	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	M	42,00	R\$	27,94	R\$	35,96	R\$	1.510,32
6.3.5	ED-49071	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	15,00	R\$	35,26	R\$	45,38	R\$	680,70
6.3.6	ED-48363	SETOP	CABO COAXIAL RG-59-75 OHMS	M	74,00	R\$	5,61	R\$	7,22	R\$	534,28
6.3.7	ED-48365	SETOP	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA	M	309,50	R\$	8,66	R\$	11,15	R\$	3.450,93
6.3.8	ED-49340	SETOP	FIO TELEFÔNICO (FI) EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO DE SEÇÃO MACIÇA, ESP. 0,60MM (2X0,60MM), UM (1) PAR TORCIDO, ISOLAMENTO EM CLORETO DE POLIVINILA (PVC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	309,50	R\$	3,62	R\$	4,66	R\$	1.442,27
6.3.9	ED-48361	SETOP	ANILHA (MARCADOR) PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS (# 6 MM2) - 500 UN	PÇ	1,00	R\$	57,52	R\$	74,03	R\$	74,03
6.3.10	ED-15751	SETOP	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA TELEFÔNICA (CONECTOR RJ11), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	11,00	R\$	26,97	R\$	34,71	R\$	381,81
6.3.11	ED-15762	SETOP	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	12,00	R\$	65,44	R\$	84,23	R\$	1.010,76
TOTAL ITEM 6.0 =								R\$	329.906,73		
7.0			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA								
7.1			ÁGUA FRIA								
7.1.1	MATED-26305	SETOP	ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTROS, CANOPLA E VOLANTE, 1/2" ATÉ 1", REFERÊNCIA C40, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ED-49963 - COMPOSIÇÃO)	UN	27,00	R\$	31,43	R\$	40,45	R\$	1.092,15
7.2			ESGOTO								
7.2.1	ED-49940	SETOP	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CGD), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 120L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO,REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	2,00	R\$	165,80	R\$	213,40	R\$	426,80
7.2.2	ED-49879	SETOP	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	4,00	R\$	376,09	R\$	484,07	R\$	1.936,28
7.2.3	ED-49945	SETOP	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 100 X 100 MM (INSTALAÇÃO NO CORREDOR)	UN	5,00	R\$	29,68	R\$	38,20	R\$	191,00
7.3			ÁGUA PLUVIAL								
7.3.1	ED-49879	SETOP	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	2,00	R\$	376,09	R\$	484,07	R\$	968,14
7.4			REQUADRAMENTO DAS DESCIDAS DO CONDUTOR DE DRENAGEM								
7.4.1	ED-50451	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	15,98	R\$	14,10	R\$	18,15	R\$	290,04
TOTAL ITEM 7.0 =								R\$	4.904,41		
8.0			LOUÇAS E METAIS								
8.01	ED-50297	SETOP	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UN	3,00	R\$	515,65	R\$	663,69	R\$	1.991,07
8.02	ED-50301	SETOP	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLA, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	UN	2,00	R\$	752,83	R\$	968,97	R\$	1.937,94
8.03	ED-48156	SETOP	ASSENTO BRANCO PARA VASO	UN	3,00	R\$	53,58	R\$	68,96	R\$	206,88
8.04	ED-48157	SETOP	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	UN	2,00	R\$	186,04	R\$	239,45	R\$	478,90
8.05	ED-50316	SETOP	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (VESTIÁRIOS)	UN	5,00	R\$	151,61	R\$	195,14	R\$	975,70
8.06	ED-50279	SETOP	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL,INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (VESTIÁRIOS)	UN	2,00	R\$	338,63	R\$	435,85	R\$	871,70
8.07	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 (VESTIÁRIOS, BANHEIROS, PIAS DE COLUNA, ESCOVÁRIO)	UN	12,00	R\$	131,24	R\$	168,92	R\$	2.027,04
8.08	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 (BANHEIROS, PIAS DE COLUNA, ESCOVÁRIO)	UN	10,00	R\$	459,55	R\$	591,49	R\$	5.914,90
8.09	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (COPA, SALA DE VACINA E COLETA DE MATERIAIS)	UN	3,00	R\$	580,40	R\$	747,03	R\$	2.241,09
8.10	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_12/2013 (COPA, SALA DE VACINA E COLETA DE MATERIAIS)	UN	3,00	R\$	302,09	R\$	388,82	R\$	1.166,46
8.11	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 04	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 04	BANCADA GRANITO POLIDO ANDORINHA, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA + CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOXIDÁVEL 46 x 30 x 12 CM (A SER INSTALADO NA SALA DE CURATIVO) , VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$	1.790,91	R\$	2.305,08	R\$	2.305,08
8.12	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 05	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 05	BANCADA GRANITO POLIDO ANDORINHA, INCL. CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOXIDÁVEL 46 x 30 x 12 CM (A SER INSTALADO NA LAVAGEM) , VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$	1.383,72	R\$	1.780,99	R\$	1.780,99
8.13	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 07	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 07	BANCADA GRANITO POLIDO ANDORINHA, INCL. CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOXIDÁVEL 46 x 30 x 12 CM (A SER INSTALADO NO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO) , VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$	1.954,97	R\$	2.516,24	R\$	2.516,24
8.14	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	R\$	904,58	R\$	1.164,28	R\$	1.164,28
8.15	ED-48170	SETOP	BEBEDOURO MF-F PINTADO	UN	1,00	R\$	1.223,24	R\$	1.574,43	R\$	1.574,43
8.16	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	UN	2,00	R\$	226,84	R\$	291,97	R\$	583,94
8.17	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	UN	2,00	R\$	218,80	R\$	281,62	R\$	563,24
8.18	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	UN	2,00	R\$	135,03	R\$	173,80	R\$	347,60
8.20	ED-16344	SETOP	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$	107,20	R\$	137,98	R\$	275,96
8.21	ED-48533	SETOP	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS	M2	14,40	R\$	677,81	R\$	872,41	R\$	12.562,70

TOTAL ITEM 8.0 =							R\$	41.486,14	
9.0			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO						
9.01	ED-26989	SETOP	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED POTÊNCIA TOTAL DE 2W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	R\$	29,04	R\$	784,98
9.02	ED-50199	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	4,00	R\$	16,03	R\$	82,52
9.03	ED-50201	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO (SAÍDA)	UN	6,00	R\$	19,01	R\$	146,82
9.04	ED-50205	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S3", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO (SAÍDA)	UN	19,00	R\$	19,01	R\$	464,93
9.05	ED-50205	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO (SAÍDA)	UN	3,00	R\$	19,01	R\$	73,41
9.06	ED-50193	SETOP	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A-20-B-C, CAPACIDADE 6 KG	UN	4,00	R\$	212,44	R\$	1.093,72
TOTAL ITEM 9.0 =							R\$	2.646,38	
10.0			FECHAMENTO ÁREA EXTERNA						
10.1			MURETA						
10.1.1	ED-50514	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	264,22	R\$	6,29	R\$	2.140,18
10.1.2	ED-50451	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	264,22	R\$	14,10	R\$	4.795,59
10.1.3	ED-50174	SETOP	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS (mureta da frente da rua)	M2	24,00	R\$	23,36	R\$	721,68
TOTAL ITEM 10.0 =							R\$	7.657,45	
11.0			PISO ÁREA EXTERNA						
11.1	ED-50418	SETOP	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	M2	632,50	R\$	79,84	R\$	64.995,70
11.2	ED-50417	SETOP	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 6 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2	292,10	R\$	63,41	R\$	23.841,20
11.3	ED-50437	SETOP	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	255,17	R\$	29,23	R\$	9.599,50
11.4	ED-51139	SETOP	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	180,00	R\$	56,27	R\$	13.037,40
TOTAL ITEM 11.0 =							R\$	111.473,80	
12.0			ESTACIONAMENTO E PASSEIO - LADO INFERIOR						
12.1			PREPARAÇÃO E REFORÇO DO SOLO - ESTACIONAMENTO						
12.1.1	ED-51124	SETOP	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO	M2	420,00	R\$	3,15	R\$	1.701,00
12.1.2	RO-43836	SETOP	BASE, COM MISTURA NA PISTA, DE BICA CORRIDA MELHORADA COM 2% DE CIMENTO, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO CIMENTO, FORNECIMENTO DA BICA CORRIDA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA)	M3	87,10	R\$	163,29	R\$	18.305,81
12.2			DRENAGEM DO ESTACIONAMENTO, PASSEIO E PÁTIO						
12.2.1	ED-14762	SETOP	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	66,00	R\$	39,90	R\$	3.389,76
12.2.2	ED-48552	SETOP	CANALETA PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 20CM, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	70,00	R\$	76,37	R\$	6.881,00
12.2.3	ED-14505	SETOP	GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"X1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"X1/8", INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FABRICAÇÃO) - 8 GRELHAS DE 0,5X0,5	M2	2,00	R\$	635,81	R\$	1.636,70
12.2.4	ED-49880	SETOP	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	1,00	R\$	488,68	R\$	628,98
12.2.5	ED-48680	SETOP	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 400MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	10,00	R\$	152,82	R\$	1.966,90
12.2.6	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M³	8,00	R\$	60,61	R\$	624,08
12.2.7	ED-51121	SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M³	6,74	R\$	37,80	R\$	327,90
TOTAL DE ITEM 12.0=							R\$	35.462,13	
13.0			LIMPEZA FINAL DE OBRA						
13.01	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	360,00	R\$	6,56	R\$	3.038,40
TOTAL ITEM 13.0 =							R\$	3.038,40	
TOTAL DA OBRA BARREIRO=							R\$	887.651,55	
(B)			UBS DO RODEIO E PRAÇA						
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL REFERENTE A ESTA OBRA						
1.01	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 26	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 26	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA A OBRA DO RODEIO E PRAÇA	%	1,00	R\$	84.741,80	R\$	109.071,17
TOTAL ITEM 1.0 =							R\$	109.071,17	
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.01	ED-28427	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	1,00	R\$	1.367,14	R\$	1.759,65
2.02	ED-51124	SETOP	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO (área em volta da ubs para regularização de nível)	M2	1250,00	R\$	3,15	R\$	5.062,50
2.03	ED-50703	SETOP	LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATE VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA	M2	2817,15	R\$	2,08	R\$	7.549,96
2.04	ED-50128	SETOP	BARRACÃO DE OBRA PARA DEPOSITO E FERRAMENTARIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER-MG	UN	1,00	R\$	7.385,19	R\$	9.505,48
2.05	ED-50130	SETOP	BARRACÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO SANITÁRIA TIPO-J, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER MG	UN	1,00	R\$	8.216,64	R\$	10.575,64
TOTAL ITEM 2.0 =							R\$	34.453,23	
3.0			ESQUADRIAS						
3.01	ED-29481	SETOP	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/ SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	M2	0,36	R\$	1.006,81	R\$	466,51

3.02	ED-29451	SETOP	FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR, INCLUSIVE FECHO E BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	UN	1,00	R\$	131,76	R\$	169,59	R\$	169,59
3.03	ED-49602	SETOP	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS (FECHADURA), EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	UN	22,00	R\$	886,32	R\$	1.140,78	R\$	25.097,16
3.04	ED-49603	SETOP	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS (FECHADURA), EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	UN	4,00	R\$	915,70	R\$	1.178,60	R\$	4.714,40
3.05	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (DIV-BANHEIROS)	M2	4,32	R\$	634,60	R\$	816,79	R\$	3.528,53
3.06	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2019	UN	4,00	R\$	80,79	R\$	103,98	R\$	415,92
3.07	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$	349,90	R\$	450,36	R\$	1.801,44
3.08	ED-29480	SETOP	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO DE ABRIR (90X210)CM COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO (SALA DE VACINA B) - VERIFICAR	UN	1,00	R\$	2.005,40	R\$	2.581,15	R\$	2.581,15
3.09	ED-51160	SETOP	VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	M2	14,97	R\$	309,84	R\$	398,80	R\$	5.970,04
3.10	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	UN	7,00	R\$	227,42	R\$	292,71	R\$	2.048,97
3.11	ED-49702	SETOP	MOLA HIDRÁULICA AÉREA PARA PORTA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - VERIFICAR	UN	3,00	R\$	161,99	R\$	208,50	R\$	625,50
3.12	ORÇADO	MERCADO	PUXADOR DUPLO CROMADO EM AÇO INOX COM 40CM TUBULAR	UN	7,00	R\$	77,06	R\$	99,18	R\$	694,26
3.13	ED-50907	SETOP	PG - (70 X 70 CM) PORTA COMPLETA, ESTRUTURA EM CHAPA, ASSENTADA , CONFORME DETALHES E ESPECIFICAÇÕES	UN	2,00	R\$	257,62	R\$	331,58	R\$	663,16
3.14	13.31.13	SUDECAP	PORTÃO COM MOLDURAS TUBOS E TELAS DE AÇO MALHA 50X200MM, FIO DIÂMETRO DE 4,30MM, FABRICADOS NO PROCESSO DE ELETROFUSÃO 2 FOLHAS - CHUMBADO EM ESTRUTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	24,00	R\$	296,30	R\$	381,37	R\$	9.152,88
TOTAL ITEM 3.0 =								R\$	57.929,51		
4.0			REVESTIMENTOS								
4.01	ED-50754	SETOP	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLÍDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	360,00	R\$	128,95	R\$	165,97	R\$	59.749,20
4.02	ED-50718	SETOP	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	M2	30,00	R\$	5,19	R\$	6,68	R\$	200,40
4.03	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023. PE	M2	100,00	R\$	61,29	R\$	78,89	R\$	7.889,00
4.04	88650	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	229,00	R\$	15,43	R\$	19,86	R\$	4.547,94
4.05	ED-50721	SETOP	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO PARA ACABAMENTO DE QUINAS	M	56,00	R\$	20,97	R\$	26,99	R\$	1.511,44
4.06	ED-51003	SETOP	SOLEIRA EM GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	4,24	R\$	368,09	R\$	473,77	R\$	2.008,78
4.07	ED-50997	SETOP	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM (Janela Banheiro Gineco e divisória lavagem e esterilização)	M2	0,27	R\$	264,26	R\$	340,13	R\$	91,84
TOTAL ITEM 4.0 =								R\$	75.998,60		
5.0			PINTURA								
5.1			INTERNA								
5.1.1	ED-50514	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	400,00	R\$	6,29	R\$	8,10	R\$	3.240,00
5.1.2	ED-50455	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	M2	1134,92	R\$	25,93	R\$	33,37	R\$	37.872,28
5.1.3	ED-50510	SETOP	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	136,94	R\$	29,39	R\$	37,83	R\$	5.180,44
5.1.4	ED-50528	SETOP	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO	M2	95,06	R\$	22,55	R\$	29,02	R\$	2.758,64
5.2			EXTERNA								
5.2.1	ED-50514	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	619,21	R\$	6,29	R\$	8,10	R\$	5.015,60
5.2.2	ED-50455	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	M2	619,21	R\$	25,93	R\$	33,37	R\$	20.663,04
5.2.3	ED-9075	SETOP	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2/MES	665,20	R\$	9,82	R\$	12,64	R\$	8.408,13
5.2.4	ED-48246	SETOP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	M2	332,60	R\$	8,88	R\$	11,43	R\$	3.801,62
TOTAL ITEM 5.0 =								R\$	86.939,75		
6.0			INSTALAÇÃO ELÉTRICA								
6.1			INTERNA								
6.1.1	ED-15749	SETOP	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	30,00	R\$	25,10	R\$	32,31	R\$	969,30
6.1.2	ED-15748	SETOP	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	78,00	R\$	24,21	R\$	31,16	R\$	2.430,48
6.1.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	R\$	27,13	R\$	34,92	R\$	873,00
6.1.4	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	R\$	32,98	R\$	42,45	R\$	339,60
6.1.5	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$	53,14	R\$	68,40	R\$	68,40
6.1.6	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESE NCA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LÂMPADA POTENCIA MAXIMA "1000" W, USO EXTERNO, FIXADO EM PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$	109,23	R\$	140,59	R\$	281,18
6.1.7	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020.	UN	55,00	R\$	171,70	R\$	221,00	R\$	12.155,00
6.1.8	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (era com 25w)	UN	4,00	R\$	40,03	R\$	51,52	R\$	206,08
6.1.9	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 01	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 01	REFLETOR USO EXTERNO - LED - IP65, TEMPERATURA DE COR 6.500K - POTÊNCIA 200W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$	218,84	R\$	281,67	R\$	845,01
6.1.10	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 02	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 02	REFLETOR USO EXTERNO - LED - IP65, TEMPERATURA DE COR 6.500K -POTÊNCIA 50W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (USAR EM PLACA?)	UN	5,00	R\$	125,81	R\$	161,93	R\$	809,65

6.1.11	ED-49405	SETOP	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA BLINDADA COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA (COR BRANCA - INSTALAÇÃO EM TORNO DA UBS)	UN	4,00	R\$	100,15	R\$	128,90	R\$	515,60
6.1.12	ED-49503	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 42 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UN	2,00	R\$	811,21	R\$	1.044,11	R\$	2.088,22
6.1.13	ED-49260	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 60A	UN	2,00	R\$	119,54	R\$	153,86	R\$	307,72
6.1.14	ED-49263	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 100A	UN	3,00	R\$	119,54	R\$	153,86	R\$	461,58
6.1.15	ED-49241	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 30A	UN	3,00	R\$	65,25	R\$	83,98	R\$	251,94
6.1.16	ED-49240	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 25A	UN	1,00	R\$	65,25	R\$	83,98	R\$	83,98
6.1.17	ED-49271	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	UN	7,00	R\$	51,06	R\$	65,72	R\$	460,04
6.1.18	ED-49272	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 25A	UN	2,00	R\$	51,06	R\$	65,72	R\$	131,44
6.1.19	ED-49231	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	UN	6,00	R\$	21,89	R\$	28,17	R\$	169,02
6.1.20	ED-48971	SETOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V (PRETO)	M	85,00	R\$	18,00	R\$	23,17	R\$	1.969,45
6.1.21	ED-48971	SETOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V (AZUL CLARO)	M	20,00	R\$	18,00	R\$	23,17	R\$	463,40
6.1.22	ED-48971	SETOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V (VERDE)	M	20,00	R\$	18,00	R\$	23,17	R\$	463,40
6.1.23	ED-48966	SETOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 70°C, 450/750V	M	140,00	R\$	12,81	R\$	16,49	R\$	2.308,60
6.2			EXTERNA								
6.2.1	ED-49296	SETOP	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 2" (50 MM)	M	30,00	R\$	27,14	R\$	34,93	R\$	1.047,90
6.2.2	ED-49168	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	3,00	R\$	158,17	R\$	203,58	R\$	610,74
6.2.3	ORÇADO	ORÇADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE FOTOVOLTAICO COMPLETO COM POTÊNCIA DE ATÉ 75KVA, INCLUSO PLACAS, INVERSORES, CONEXÕES ELÉTRICAS, SUPORTES, PROJETO E APROVAÇÃO EM ORGÃO COMPETENTE	CJ	1,00	R\$	274.845,80	R\$	274.845,80	R\$	274.845,80
6.3			DADOS								
6.3.1	100563	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METALICA ,SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/20	UN	1	R\$	388,34	R\$	499,83	R\$	499,83
6.3.2	ED-49451	SETOP	PERFILADO PERFURADO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE	M	40,00	R\$	50,46	R\$	64,95	R\$	2.598,00
6.3.3	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 03	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 03	CANTONEIRA ZZ OU JUNÇÃO ANGULAR DUPLA ALTA EM CHAPA DE AÇO, PARA PERFILADO (38X38)MM, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	10,00	R\$	46,22	R\$	59,49	R\$	594,90
6.3.4	ED-49318	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	M	42,00	R\$	27,94	R\$	35,96	R\$	1.510,32
6.3.5	ED-49071	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	15,00	R\$	35,26	R\$	45,38	R\$	680,70
6.3.6	ED-48363	SETOP	CABO COAXIAL RG-59-75 OHMS	M	74,00	R\$	5,61	R\$	7,22	R\$	534,28
6.3.7	ED-48365	SETOP	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA	M	309,50	R\$	8,66	R\$	11,15	R\$	3.450,93
6.3.8	ED-49340	SETOP	FIO TELEFÔNICO (FI) EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO DE SEÇÃO MACIÇA, ESP. 0,60MM (2X0,60MM), UM (1) PAR TORCIDO, ISOLAMENTO EM CLORETO DE POLIVINILA (PVC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	309,50	R\$	3,62	R\$	4,66	R\$	1.442,27
6.3.9	ED-48361	SETOP	ANILHA (MARCADOR) PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS (# 6 MM2) - 500 UN	CJ	1,00	R\$	57,52	R\$	74,03	R\$	74,03
6.3.10	ED-15751	SETOP	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA TELEFÔNICA (CONECTOR RJ11), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	11,00	R\$	26,97	R\$	34,71	R\$	381,81
6.3.11	ED-15762	SETOP	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"x2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	12,00	R\$	65,44	R\$	84,23	R\$	1.010,76
TOTAL ITEM 6.0 =								R\$	317.934,36		
7.0			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA								
7.1			ÁGUA FRIA								
7.1.1	MATED-26305	SETOP	ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTROS, CANOPLA E VOLANTE, 1/2" ATÉ 1", REFERÊNCIA C40, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ED-49963 - COMPOSIÇÃO)	UN	27,00	R\$	31,43	R\$	40,45	R\$	1.092,15
7.1.2	ED-50323	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$	46,66	R\$	60,06	R\$	120,12
7.2			ESGOTO								
7.2.1	11731	SINAPI	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	10,00	R\$	8,54	R\$	10,99	R\$	109,90
7.2.2	ED-49945	SETOP	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 100 X 100 MM (INSTALAÇÃO NO CORREDOR)	UN	5,00	R\$	29,68	R\$	38,20	R\$	191,00
7.2.3	ED-49940	SETOP	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CGD), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 120L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO,REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	PÇ	2,00	R\$	165,80	R\$	213,40	R\$	426,80
7.2.4	ED-49879	SETOP	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	8,00	R\$	376,09	R\$	484,07	R\$	3.872,56
7.2.5	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	85,8	R\$	60,61	R\$	78,01	R\$	6.693,26
7.2.6	ED-51121	SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	82,73	R\$	37,80	R\$	48,65	R\$	4.024,81
7.2.7	ED-50030	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES (último ponto até bio)	M	25,00	R\$	66,05	R\$	85,01	R\$	2.125,25
7.2.8	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 24	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 24	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE BIODIGESTOR DE 3.000 L FUNDO CÔNICO POLIETILETO, INCLUSIVE TODOS COMPONENTES DO SISTEMA, ESCAVAÇÃO, CAIXA DE ESGOTO, TUBULAÇÃO E MURETA DE PROTEÇÃO	UN	1,00	R\$	14.007,76	R\$	18.029,39	R\$	18.029,39
7.3			ÁGUA PLUVIAL EM TORNO DO PRÉDIO								
7.3.1	ED-49879	SETOP	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	5,00	R\$	376,09	R\$	484,07	R\$	2.420,35
7.3.2	ED-48669	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES (descidas)	M	45,45	R\$	33,58	R\$	43,22	R\$	1.964,35
7.3.3	ED-50030	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	70,00	R\$	66,05	R\$	85,01	R\$	5.950,70
7.4			REQUADRAMENTO DAS DESCIDAS DO CONDUTOR DE DRENAGEM								
	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 27	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 27	REQUADRAMENTO DAS DESCIDAS DO CONDUTOR DE DRENAGEM, INCLUSIVE FORMA, GRAUTE, REVESTIMENTO E PINTURA.	UN	9,00	R\$	254,95	R\$	328,15	R\$	2.953,35
7.5			DRENAGEM PLUVIAL - PÁTIO								
7.5.1	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	60,84	R\$	60,61	R\$	78,01	R\$	4.746,13
7.5.2	ED-51093	SETOP	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	46,40	R\$	20,43	R\$	26,30	R\$	1.220,32

7.5.3	ED-51121	SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	58,53	R\$	37,80	R\$	48,65	R\$	2.847,48
7.5.4	ED-48670	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	81,00	R\$	65,64	R\$	84,49	R\$	6.843,69
7.5.5	ED-48671	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 200 MM (8"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	28,00	R\$	124,17	R\$	159,82	R\$	4.474,96
7.5.6	ED-49912	SETOP	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	7,00	R\$	567,60	R\$	730,56	R\$	5.113,92
7.5.7	ED-49925	SETOP	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	5,00	R\$	1.372,87	R\$	1.767,02	R\$	8.835,10
7.5.8	ED-48552	SETOP	CANALETA PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 30CM, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	129,95	R\$	76,37	R\$	98,30	R\$	12.774,09
TOTAL ITEM 7.0 =								R\$	96.829,68		
8.0			LOUÇAS E METAIS								
8.01	ED-50297	SETOP	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UN	3,00	R\$	515,65	R\$	663,69	R\$	1.991,07
8.02	ED-50301	SETOP	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA-ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	UN	2,00	R\$	752,83	R\$	968,97	R\$	1.937,94
8.03	ED-48156	SETOP	ASSENTO BRANCO PARA VASO	UN	3,00	R\$	53,58	R\$	68,96	R\$	206,88
8.04	ED-48157	SETOP	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	UN	2,00	R\$	186,04	R\$	239,45	R\$	478,90
8.05	ED-50316	SETOP	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (VESTIÁRIOS)	UN	5,00	R\$	151,61	R\$	195,14	R\$	975,70
8.06	ED-50279	SETOP	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (VESTIÁRIOS)	UN	2,00	R\$	338,63	R\$	435,85	R\$	871,70
8.07	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 (VESTIÁRIOS, BANHEIROS, PIAS DE COLUNA, ESCOVÁRIO)	UN	12,00	R\$	131,24	R\$	168,92	R\$	2.027,04
8.08	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 (BANHEIROS, PIAS DE COLUNA, ESCOVÁRIO)	UN	10,00	R\$	459,55	R\$	591,49	R\$	5.914,90
8.09	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (COPA, SALA DE VACINA E COLETA DE MATERIAIS)	UN	3,00	R\$	580,40	R\$	747,03	R\$	2.241,09
8.10	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_12/2013 (COPA, SALA DE VACINA E COLETA DE MATERIAIS)	UN	3,00	R\$	302,09	R\$	388,82	R\$	1.166,46
8.11	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 04	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 04	BANCADA GRANITO POLIDO ANDORINHA, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA + CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOXIDÁVEL 46 x 30 x 12 CM (A SER INSTALADO NA SALA DE CURATIVO), VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$	1.790,91	R\$	2.305,08	R\$	2.305,08
8.12	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 05	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 05	BANCADA GRANITO POLIDO ANDORINHA, INCL. CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOXIDÁVEL 46 x 30 x 12 CM (A SER INSTALADO NA LAVAGEM), VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$	1.383,72	R\$	1.780,99	R\$	1.780,99
8.13	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 07	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 07	BANCADA GRANITO POLIDO ANDORINHA, INCL. CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOXIDÁVEL 46 x 30 x 12 CM (A SER INSTALADO NO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO), VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$	1.954,97	R\$	2.516,24	R\$	2.516,24
8.14	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 06	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 06	BANCADA GRANITO POLIDO ANDORINHA, (A SER INSTALADO NA ESTERILIZAÇÃO) - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$	960,14	R\$	1.235,80	R\$	1.235,80
8.15	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	R\$	904,58	R\$	1.164,28	R\$	1.164,28
8.16	ED-48170	SETOP	BEBEDOURO MF-F PINTADO	UN	1,00	R\$	1.223,24	R\$	1.574,43	R\$	1.574,43
8.17	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	UN	2,00	R\$	226,84	R\$	291,97	R\$	583,94
8.18	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	UN	2,00	R\$	218,80	R\$	281,62	R\$	563,24
8.19	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	UN	2,00	R\$	135,03	R\$	173,80	R\$	347,60
8.20	ED-16344	SETOP	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$	107,20	R\$	137,98	R\$	275,96
8.21	ED-48533	SETOP	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS	M2	14,40	R\$	677,81	R\$	872,41	R\$	12.562,70
TOTAL ITEM 8.0 =								R\$	42.721,94		
9.0			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO								
9.1	ED-26989	SETOP	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED POTÊNCIA TOTAL DE 2W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	R\$	29,04	R\$	37,38	R\$	784,98
9.2	ED-50199	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	4,00	R\$	16,03	R\$	20,63	R\$	82,52
9.3	ED-50201	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO (SAÍDA)	UN	6,00	R\$	19,01	R\$	24,47	R\$	146,82
9.4	ED-50205	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S3", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO (SAÍDA)	UN	19,00	R\$	19,01	R\$	24,47	R\$	464,93
9.5	ED-50205	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO (SAÍDA)	UN	3,00	R\$	19,01	R\$	24,47	R\$	73,41
9.6	ED-50193	SETOP	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A-20-B-C, CAPACIDADE 6 KG	UN	4,00	R\$	212,44	R\$	273,43	R\$	1.093,72
TOTAL ITEM 9.0 =								R\$	2.646,38		
10.0			FECHAMENTO ÁREA EXTERNA								
10.01	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 08	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL METÁLICO NYLOFOR MALHA 50 x 200mm, fio 4,3mm - COM PINTURA ELETROSTÁTICA, POSTES GALVANIZADOS 40 X 60mm CHUMBADA, _POSTE COMPRIMENTO 2,03M, INCLUSO FUNDAÇÃO, MURETA, REVESTIMENTO E PINTURA (FECHAMENTO COMPLETO)	M	154,00	R\$	577,53	R\$	743,34	R\$	114.474,36
TOTAL ITEM 14.0 =								R\$	114.474,36		
11.0			PISO ÁREA EXTERNA - PRAÇA E CONTORNO DO PÁTIO								

11.01	ED-50418	SETOP	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	M2	1566,68	R\$ 79,84	R\$ 102,76	R\$ 160.992,04
11.02	ED-50417	SETOP	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 6 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2	675,84	R\$ 63,41	R\$ 81,62	R\$ 55.162,06
11.03	ED-31456	SETOP	SALGAMENTO E COMPACTAÇÃO DE INTERTRAVADO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	901,12	R\$ 0,88	R\$ 1,13	R\$ 1.018,27
11.04	ED-51139	SETOP	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APOLOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	295,00	R\$ 56,27	R\$ 72,43	R\$ 21.366,85
11.05	ED-50571	SETOP	PISO EM CONCRETO, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, FCK 13,5MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 8CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	115,20	R\$ 80,17	R\$ 103,19	R\$ 11.887,49
TOTAL ITEM 11.0 =							R\$ 250.426,71	
12.0			PRAÇA DO RODEIO					
12.1			LUMINOTÉCNICO					
12.1.2	100623	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE UMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	4,00	R\$ 2.672,61	R\$ 3.439,92	R\$ 13.759,68
12.1.3	ED-13344	SETOP	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UN	8,00	R\$ 29,66	R\$ 38,18	R\$ 305,44
12.1.4	ED-49524	SETOP	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 220V COM CAPACIDADE DE CARGA 1800VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	UN	16,00	R\$ 47,12	R\$ 60,65	R\$ 970,40
12.1.5	ED-48961	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 70°C, 450/750V, PRETO	M	306,00	R\$ 8,28	R\$ 10,66	R\$ 3.261,96
12.1.6	ED-48951	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V, (PRETO)	M	72,00	R\$ 4,23	R\$ 5,44	R\$ 391,68
12.1.7	ED-48951	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V, (AZUL CLARO)	M	24,00	R\$ 4,23	R\$ 5,44	R\$ 130,56
12.1.8	ED-49169	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 40 X 40 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	5,00	R\$ 280,12	R\$ 360,54	R\$ 1.802,70
12.1.9	ED-49268	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	UN	2,00	R\$ 51,06	R\$ 65,72	R\$ 131,44
12.1.10	ED-49228	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	UN	1,00	R\$ 21,89	R\$ 28,17	R\$ 28,17
12.1.11	ED-15749	SETOP	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	2,00	R\$ 25,10	R\$ 32,31	R\$ 64,62
12.1.12	ED-49296	SETOP	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 50 MM (2")	M	154,00	R\$ 27,14	R\$ 34,93	R\$ 5.379,22
12.2			DRENAGEM DOS CANTEIROS					
12.2.1	RO-43310	SETOP	MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDA, A/150, OP/15 OU SIMILAR, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 10KN/M2 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLOCAÇÃO)	M2	144,22	R\$ 8,46	R\$ 10,89	R\$ 1.570,56
12.2.2	ED-49813	SETOP	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APOLOADO MANUALMENTE	M3	7,21	R\$ 175,70	R\$ 226,14	R\$ 1.630,47
12.2.3	ED-49296	SETOP	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), DN 50 MM (2")	M	94,00	R\$ 27,14	R\$ 34,93	R\$ 3.283,42
12.3			IRRIGAÇÃO					
12.3.1	ED-50019	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	115,30	R\$ 22,47	R\$ 28,92	R\$ 3.334,48
12.3.2	ED-50000	SETOP	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	5,00	R\$ 25,24	R\$ 32,49	R\$ 162,45
12.4			CANTEIROS DA PRAÇA E MOBILIÁRIO					
12.4.1	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 09	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 09	REVESTIMENTO COM PEDRA MIRACEMA APLICADO EM PAREDE, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE EXTERNO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	50,10	R\$ 79,75	R\$ 102,65	R\$ 5.142,77
12.4.2	ED-50576	SETOP	REVESTIMENTO COM GRANITO FLAMEADO ESP. 2 CM, COM BORDA BOLEADA COR CINZA ANDORINHA OU CINZA CORUMBÁ, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	25,05	R\$ 269,97	R\$ 347,48	R\$ 8.704,37
12.4.3	ED-50760	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO (LADO INTERNO)	M2	50,10	R\$ 47,99	R\$ 61,77	R\$ 3.094,68
12.4.4	ED-50761	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO (LADO EXTERNO)	M2	50,10	R\$ 32,53	R\$ 41,87	R\$ 2.097,69
12.4.5	89670	PREGÃO PRESENCIAL N°000028/2022 - PROCESSO N°00098/2022	BANCO PRAÇAS (MODELO MEMORIAL DESCRITIVO)	UN	4,00	R\$ 1.234,00	R\$ 1.588,28	R\$ 6.353,12
12.4.6	89671	PREGÃO PRESENCIAL N°000028/2022 - PROCESSO N°00098/2022	LIXEIRA PRAÇAS (MODELO MEMORIAL DESCRITIVO)	UN	4,00	R\$ 725,00	R\$ 933,15	R\$ 3.732,60
12.5			GRADIL PARA PROTEÇÃO					
12.5.1	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 10	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL METÁLICO NYLOFOR MALHA 50 X 200mm, fio 4,3mm - COM PINTURA ELETROSTÁTICA, POSTES GALVANIZADOS 40 X 60mm CHUMBADA _POSTE COMPRIMENTO 1,03M, INCLUSO FUNDAÇÃO, REVESTIMENTO E PINTURA (INSTALAÇÃO NA PRAÇA) - 79 METROS DE INSTALAÇÃO	M	79,00	R\$ 396,39	R\$ 510,20	R\$ 40.305,80
TOTAL ITEM 12.0 =							R\$ 105.638,28	
13.0			LIMPEZA FINAL DE OBRA					
20.01	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	360,00	R\$ 6,56	R\$ 8,44	R\$ 3.038,40
TOTAL ITEM 13.0 =							R\$ 3.038,40	
TOTAL UBS RODEIO + PRAÇA							R\$ 1.298.102,37	
(C)			UBS DO MORBIDELLI + ÁREA PRAÇA					
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL REFERENTE A ESTA OBRA					
1.03	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 25	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 25	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA A OBRA DA UBS DO MORBIDELLI E DA PRAÇA	%	1,00	R\$ 135.586,88	R\$ 174.513,87	R\$ 174.513,87
TOTAL ITEM 1.0=							R\$ 174.513,87	
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.01	ED-50703	SETOP	LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATE VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA	M2	1453,69	R\$ 2,08	R\$ 2,68	R\$ 3.895,89
2.02	ED-28427	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	1,00	R\$ 1.367,14	R\$ 1.759,65	R\$ 1.759,65
2.03	ED-50125	SETOP	ÁREA COBERTA EM TELHA FIBROCIMENTO PARA CENTRAL DE CORTE/DOBRAMONTAGEM EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE BANCADA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, EXCLUSIVE VEDAÇÕES LATERAIS	M2	10,00	R\$ 121,56	R\$ 156,46	R\$ 1.564,60

2.04	ED-50128	SETOP	BARRAÇÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER-MG	UN	1,00	R\$ 7.385,19	R\$ 9.505,48	R\$ 9.505,48
2.05	ED-50148	SETOP	BARRAÇÃO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO DA EMPREITEIRA TIPO-I, ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO A MÉDIO PORTE, EFETIVO ATÉ 60 HOMENS) - PADRÃO DER-MG	UN	1,00	R\$ 10.116,29	R\$ 13.020,68	R\$ 13.020,68
2.06	ED-50130	SETOP	BARRAÇÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO SANITÁRIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER MG	UN	1,00	R\$ 8.216,64	R\$ 10.575,64	R\$ 10.575,64
2.07	ED-50164	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	198,00	R\$ 77,46	R\$ 99,70	R\$ 19.740,60
TOTAL ITEM 2.0=							R\$ 60.062,54	
3.0			ESQUADRIAS					
3.01	ED-29481	SETOP	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/ SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	M2	20,52	R\$ 1.006,81	R\$ 1.295,87	R\$ 26.591,25
3.02	ED-29482	SETOP	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 80CM, LINHA 25/ SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	M2	8,58	R\$ 906,04	R\$ 1.166,16	R\$ 10.005,65
3.03	ED-29483	SETOP	JANELA EM ALUMÍNIO FIXA COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS E VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO	M2	5,60	R\$ 577,34	R\$ 743,09	R\$ 4.161,30
3.04	ED-29451	SETOP	FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR, INCLUSIVE FECHO E BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	UN	66,00	R\$ 131,76	R\$ 169,59	R\$ 11.192,94
3.05	ED-49602	SETOP	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS (FECHADURA), EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	UN	22,00	R\$ 886,32	R\$ 1.140,78	R\$ 25.097,16
3.06	ED-49603	SETOP	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/ VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS (FECHADURA), EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	UN	4,00	R\$ 915,70	R\$ 1.178,60	R\$ 4.714,40
3.07	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (DIV-BANHEIROS)	M2	4,32	R\$ 634,60	R\$ 816,79	R\$ 3.528,53
3.08	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2019 (PORTA VESTIÁRIOS)	UN	4,00	R\$ 80,79	R\$ 103,98	R\$ 415,92
3.09	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (BANHEIROS)	UN	4,00	R\$ 349,90	R\$ 450,36	R\$ 1.801,44
3.10	ED-29480	SETOP	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO DE ABRIR (90X210)CM COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO (SALA DE VACINA B)	UN	1,00	R\$ 2.005,40	R\$ 2.581,15	R\$ 2.581,15
3.11	ED-51160	SETOP	VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL (APENAS PORTA DE ENTRADA)	M2	14,97	R\$ 309,84	R\$ 398,80	R\$ 5.970,04
3.12	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	UN	4,00	R\$ 227,42	R\$ 292,71	R\$ 1.170,84
3.13	ED-49702	SETOP	MOLA HIDRÁULICA AÉREA PARA PORTA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - VERIFICAR	UN	3,00	R\$ 161,99	R\$ 208,50	R\$ 625,50
3.14	ORÇADO	MERCADO	PUXADOR DUPLO CROMADO EM AÇO INOX COM 40CM TUBULAR	UN	7,00	R\$ 77,06	R\$ 99,18	R\$ 694,26
3.15	ED-50907	SETOP	PG - (70 X 70 CM) PORTA COMPLETA, ESTRUTURA EM CHAPA, ASSENTADA , CONFORME DETALHES E ESPECIFICAÇÕES	UN	2,00	R\$ 257,62	R\$ 331,58	R\$ 663,16
3.16	13.31.13	SUDECAP	PORTÃO COM MOLDURAS TUBOS E TELAS DE AÇO MALHA 50X200MM, FIO DIÂMETRO DE 4,30MM, FABRICADOS NO PROCESSO DE ELETROFUSÃO 2 FOLHAS - CHUMBADO EM ESTRUTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	14,25	R\$ 296,30	R\$ 381,37	R\$ 5.434,52
TOTAL ITEM 3.0=							R\$ 104.648,06	
4.0			REVESTIMENTO E CAMADA DE REGULARIZAÇÃO					
4.01	ED-50170	SETOP	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	360,75	R\$ 41,32	R\$ 53,18	R\$ 19.184,69
4.02	ED-9066	SETOP	REVESTIMENTO DE GESSO EM TETO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL (SARRAFEADO)	M2	360,75	R\$ 23,97	R\$ 30,85	R\$ 11.129,14
4.03	ED-28533	SETOP	ANDAIME EM CAVALETE METÁLICO PARA FORRO OU SERVIÇO EM ALTURA INTERNO, COM CHAPA DE COMPENSADO E TÁBUA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MONTAGEM/DESMONTAGEM E REMANEJAMENTO	M2	322,00	R\$ 1,29	R\$ 1,66	R\$ 534,52
4.04	ED-50754	SETOP	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLÍDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	360,00	R\$ 143,54	R\$ 184,75	R\$ 66.510,00
4.05	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	455,33	R\$ 61,29	R\$ 78,89	R\$ 35.920,98
4.06	88650	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	229,00	R\$ 15,43	R\$ 19,86	R\$ 4.547,94
4.07	ED-50721	SETOP	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO PARA ACABAMENTO DE QUINAS	M	56,00	R\$ 20,97	R\$ 26,99	R\$ 1.511,44
4.08	ED-50997	SETOP	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	7,84	R\$ 264,26	R\$ 340,13	R\$ 2.666,62
4.09	ED-51003	SETOP	SOLEIRA EM GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	5,56	R\$ 368,45	R\$ 474,23	R\$ 2.636,72
TOTAL ITEM 4.0=							R\$ 144.642,05	
5.0			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
5.1			INTERNA					
5.1.1	ED-49187	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 10,01	R\$ 12,88	R\$ 64,40
5.1.2	ED-15749	SETOP	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	30,00	R\$ 25,10	R\$ 32,31	R\$ 969,30
5.1.3	ED-15748	SETOP	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	78,00	R\$ 24,21	R\$ 31,16	R\$ 2.430,48
5.1.4	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	R\$ 27,13	R\$ 34,92	R\$ 873,00
5.1.5	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	R\$ 32,98	R\$ 42,45	R\$ 339,60
5.1.6	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 53,14	R\$ 68,40	R\$ 68,40
5.1.7	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO EXTERNO, FIXADO EM PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 109,23	R\$ 140,59	R\$ 281,18

5.1.8	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020.	UN	55,00	R\$	171,70	R\$	221,00	R\$	12.155,00
5.1.9	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (era com 25w)	UN	4,00	R\$	40,03	R\$	51,52	R\$	206,08
5.1.10	ED-49405	SETOP	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA BLINDADA COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA (COR BRANCA - INSTALAÇÃO EM TORNO DA UBS)	UN	6,00	R\$	100,15	R\$	128,90	R\$	773,40
5.1.11	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 27	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUMINÁRIA ESTILO ARANDELA DE PAREDE COLONIAL 4 FACES EM ALUMÍNIO OURO VELHO (MODELO MEMORIAL DESCRITIVO), DIMENSÕES 33CMX15CM E BASE COM 14CM, INCLUSIVE LÂMPADA LED, BASE E27, 20W, TEMPERATURA DA COR 6500K.	UN	6,00	R\$	235,15	R\$	302,66	R\$	1.815,96
5.1.12	ED-49503	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 42 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UN	2,00	R\$	811,21	R\$	1.044,11	R\$	2.088,22
5.1.13	ED-49260	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 60A	UN	2,00	R\$	119,54	R\$	153,86	R\$	307,72
5.1.14	ED-49263	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 100A	UN	3,00	R\$	119,54	R\$	153,86	R\$	461,58
5.1.15	ED-49241	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 30A	UN	3,00	R\$	65,25	R\$	83,98	R\$	251,94
5.1.16	ED-49240	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 25A	UN	1,00	R\$	65,25	R\$	83,98	R\$	83,98
5.1.17	ED-49271	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	UN	7,00	R\$	51,06	R\$	65,72	R\$	460,04
5.1.18	ED-49272	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 25A	UN	2,00	R\$	51,06	R\$	65,72	R\$	131,44
5.1.19	ED-49231	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	UN	6,00	R\$	21,89	R\$	28,17	R\$	169,02
5.1.20	ED-48951	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V(BRANCO)	M	630,00	R\$	4,23	R\$	5,44	R\$	3.427,20
5.1.21	ED-48951	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V(PRETO)	M	500,00	R\$	4,23	R\$	5,44	R\$	2.720,00
5.1.22	ED-48951	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V (CINZA)	M	360,00	R\$	4,23	R\$	5,44	R\$	1.958,40
5.1.23	ED-48951	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V (AZUL CLARO)	M	496,00	R\$	4,23	R\$	5,44	R\$	2.698,24
5.1.24	ED-48951	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V (VERDE)	M	115,00	R\$	4,23	R\$	5,44	R\$	625,60
5.1.25	ED-48956	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V (PRETO)	M	390,00	R\$	5,87	R\$	7,56	R\$	2.948,40
5.1.26	ED-48956	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V (AZUL CLARO)	M	210,00	R\$	5,87	R\$	7,56	R\$	1.587,60
5.1.27	ED-48956	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V (VERDE)	M	125,00	R\$	5,87	R\$	7,56	R\$	945,00
5.1.28	ED-48961	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 70°C, 450/750V (PRETO)	M	170,00	R\$	8,28	R\$	10,66	R\$	1.812,20
5.1.29	ED-48961	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 70°C, 450/750V (VERDE)	M	50,35	R\$	8,28	R\$	10,66	R\$	536,73
5.1.30	ED-48971	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V (PRETO)	M	85,00	R\$	18,00	R\$	23,17	R\$	1.969,45
5.1.31	ED-48971	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V (AZUL CLARO)	M	20,00	R\$	18,00	R\$	23,17	R\$	463,40
5.1.32	ED-48971	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V (VERDE)	M	20,00	R\$	18,00	R\$	23,17	R\$	463,40
5.1.33	ED-48966	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 70°C, 450/750V	M	140,00	R\$	12,81	R\$	16,49	R\$	2.308,60
5.1.34	ED-50704	SETOP	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"). INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M	200,00	R\$	2,35	R\$	3,02	R\$	604,00
5.2			EXTERNA								
5.2.1	ED-49296	SETOP	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 2" (50 MM)	M	50,00	R\$	27,14	R\$	34,93	R\$	1.746,50
5.2.2	ED-49168	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	3,00	R\$	158,17	R\$	203,58	R\$	610,74
6.2.3	ORÇADO	ORÇADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE FOTOVOLTAICO COMPLETO COM POTÊNCIA DE ATÉ 75KVA, INCLUSO PLACAS, INVERSORES, CONEXÕES ELÉTRICAS, SUPORTES, PROJETO E APROVAÇÃO EM ORGÃO COMPETENTE	CJ	1,00	R\$	274.845,80	R\$	274.845,80	R\$	274.845,80
5.3			DADOS								
5.3.1	100563	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METÁLICA ,SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/20	UN	1	R\$	388,34	R\$	499,83	R\$	499,83
5.3.2	ED-49451	SETOP	PERFILADO PERFURADO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE	M	40,00	R\$	50,46	R\$	64,95	R\$	2.598,00
5.3.3	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 03	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 03	CANTONEIRA ZZ OU JUNÇÃO ANGULAR DUPLA ALTA EM CHAPA DE AÇO, PARA PERFILADO (38X38)MM, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	10,00	R\$	46,22	R\$	59,49	R\$	594,90
5.3.4	ED-49318	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	M	42,00	R\$	27,94	R\$	35,96	R\$	1.510,32
5.3.5	ED-49071	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	15,00	R\$	35,26	R\$	45,38	R\$	680,70
5.3.6	ED-48363	SETOP	CABO COAXIAL RG-59-75 OHMS	M	74,00	R\$	5,61	R\$	7,22	R\$	534,28
5.3.7	ED-48365	SETOP	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA	M	309,50	R\$	8,66	R\$	11,15	R\$	3.450,93
5.3.8	ED-49340	SETOP	FIO TELEFÔNICO (FI) EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO DE SEÇÃO MACIÇA, ESP. 0,60MM (2X0,60MM), UM (1) PAR TORCIDO, ISOLAMENTO DE CLORETO DE POLIVINILA (PVC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	309,50	R\$	3,62	R\$	4,66	R\$	1.442,27
5.3.9	ED-48361	SETOP	ANILHA (MARCADOR) PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS (# 6 MM2) - 500 UN	PÇ	1,00	R\$	57,52	R\$	74,03	R\$	74,03
5.3.10	ED-15751	SETOP	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA TELEFÔNICA (CONECTOR RJ11), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	11,00	R\$	26,97	R\$	34,71	R\$	381,81
5.3.11	ED-15762	SETOP	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"x2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	12,00	R\$	65,44	R\$	84,23	R\$	1.010,76
TOTAL ITEM 5.0=								R\$	338.979,83		
6.0			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA								
6.1			ÁGUA FRIA								
6.1.1	ED-49991	SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	UN	15,00	R\$	123,02	R\$	158,34	R\$	2.375,10

6.1.2	ED-49989	SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	UN	3,00	R\$	84,05	R\$	108,18	R\$	324,54
6.1.3	ED-49966	SETOP	REGISTRO PRESSÃO COM CANOPLA CROMADO D = 25 MM (1")	UN	2,00	R\$	83,62	R\$	107,63	R\$	215,26
6.1.4	ED-49978	SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	1,00	R\$	108,09	R\$	139,12	R\$	139,12
6.1.5	ED-50019	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	M	143,00	R\$	22,47	R\$	28,92	R\$	4.135,56
6.1.6	ED-50020	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00	R\$	32,26	R\$	41,52	R\$	415,20
6.1.7	ED-50022	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,00	R\$	42,89	R\$	55,20	R\$	662,40
6.1.8	ED-50323	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00	R\$	46,66	R\$	60,06	R\$	120,12
6.1.9	ED-48502	SETOP	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M	200,00	R\$	18,31	R\$	23,57	R\$	4.714,00
6.2			ESGOTO								
6.2.1	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	25,8	R\$	60,61	R\$	78,01	R\$	2.012,66
6.2.2	ED-51096	SETOP	COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE ATERRO COM PLACA VIBRATÓRIA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL	M3	22,73	R\$	42,10	R\$	54,19	R\$	1.231,74
6.2.3	ED-49940	SETOP	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CGD), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 120L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO,REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	PÇ	2,00	R\$	165,80	R\$	213,40	R\$	426,80
6.2.4	ED-49879	SETOP	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	6,50	R\$	376,09	R\$	484,07	R\$	3.146,46
6.2.5	ED-50034	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	14,00	R\$	20,21	R\$	26,01	R\$	364,14
6.2.6	ED-50027	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00	R\$	27,51	R\$	35,41	R\$	354,10
6.2.7	ED-50030	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	25,00	R\$	66,05	R\$	85,01	R\$	2.125,25
6.2.8	ED-49952	SETOP	RALO SIFONADO PVC CÔNICO ALTURA REGULAVEL 100 X 40 MM COM GRELHA METÁLICA	UN	1,50	R\$	54,21	R\$	69,77	R\$	104,66
6.3			ÁGUA PLUVIAL								
6.3.1	ED-49879	SETOP	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	4,50	R\$	376,09	R\$	484,07	R\$	2.178,32
6.3.2	ED-50030	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	76,00	R\$	66,05	R\$	85,01	R\$	6.460,76
6.3.3	ED-48669	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES (descidas)	M	95,45	R\$	33,58	R\$	43,22	R\$	4.125,35
6.4			REQUADRAMENTO DAS DESCIDAS DO CONDUTOR DE DRENAGEM								
6.4.1	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 29	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 29	REQUADRAMENTO DAS DESCIDAS DO CONDUTOR DE DRENAGEM, INCLUSIVE FORMA, GRAUTE, REVESTIMENTO E PINTURA.	UN	9,00	R\$	254,95	R\$	328,15	R\$	2.953,35
TOTAL ITEM 6.0 =								R\$	38.584,89		
7.0			PINTURA								
7.1			INTERNA								
7.1.1	ED-50514	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	1271,86	R\$	6,29	R\$	8,10	R\$	10.302,07
7.1.2	ED-50455	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	M2	1134,92	R\$	25,93	R\$	33,37	R\$	37.872,28
7.1.3	ED-50510	SETOP	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	136,94	R\$	29,39	R\$	37,83	R\$	5.180,44
7.1.4	ED-50528	SETOP	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO (PORTAS DE MADEIRA)	M2	115,00	R\$	22,55	R\$	29,02	R\$	3.337,30
7.2			EXTERNA								
7.2.1	ED-50514	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	619,21	R\$	6,29	R\$	8,10	R\$	5.015,60
7.2.2	ED-50455	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	M2	619,21	R\$	14,10	R\$	33,37	R\$	20.663,04
7.2.3	ED-9075	SETOP	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2/MES	665,20	R\$	9,82	R\$	12,64	R\$	8.408,13
7.2.4	ED-48246	SETOP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	M2	332,60	R\$	8,88	R\$	11,43	R\$	3.801,62
TOTAL ITEM 7.0=								R\$	94.580,48		
8.0			LOUÇAS E METAIS								
8.1.1	ED-50297	SETOP	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UN	3,00	R\$	515,65	R\$	663,69	R\$	1.991,07
8.1.2	ED-50301	SETOP	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLA, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	UN	2,00	R\$	752,83	R\$	968,97	R\$	1.937,94
8.1.3	ED-48156	SETOP	ASSENTO BRANCO PARA VASO	UN	3,00	R\$	53,58	R\$	68,96	R\$	206,88
8.1.4	ED-48157	SETOP	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	UN	2,00	R\$	186,04	R\$	239,45	R\$	478,90
8.1.5	ED-50316	SETOP	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (VESTIÁRIOS)	UN	5,00	R\$	151,61	R\$	195,14	R\$	975,70
8.1.6	ED-50279	SETOP	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (VESTIÁRIOS)	UN	2,00	R\$	338,63	R\$	435,85	R\$	871,70
8.1.7	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 (VESTIÁRIOS, BANHEIROS, PIAS DE COLUNA, ESCOVÁRIO)	UN	12,00	R\$	131,24	R\$	168,92	R\$	2.027,04
8.1.8	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 (BANHEIROS, PIAS DE COLUNA, ESCOVÁRIO)	UN	10,00	R\$	459,55	R\$	591,49	R\$	5.914,90
8.1.9	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (COPA, SALA DE VACINA E COLETA DE MATERIAIS)	UN	3,00	R\$	580,40	R\$	747,03	R\$	2.241,09
8.1.10	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_12/2013 (COPA, SALA DE VACINA E COLETA DE MATERIAIS)	UN	3,00	R\$	302,09	R\$	388,82	R\$	1.166,46

8.1.11	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 04	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 04	BANCADA GRANITO POLIDO ANDORINHA, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA + CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOXIDÁVEL 46 x 30 x 12 CM (A SER INSTALADO NA SALA DE CURATIVO) , VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$	1.790,91	R\$	2.305,08	R\$	2.305,08
8.1.12	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 05	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 05	BANCADA GRANITO POLIDO ANDORINHA, INCL. CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOXIDÁVEL 46 x 30 x 12 CM (A SER INSTALADO NA LAVAGEM) , VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$	1.383,72	R\$	1.780,99	R\$	1.780,99
8.1.13	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 06	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 06	BANCADA GRANITO POLIDO ANDORINHA, (A SER INSTALADO NA ESTERILIZAÇÃO) - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$	960,14	R\$	1.235,80	R\$	1.235,80
8.1.14	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	R\$	904,58	R\$	1.164,28	R\$	1.164,28
8.1.15	ED-48170	SETOP	BEBEDOURO MF-F PINTADO	UN	1,00	R\$	1.223,24	R\$	1.574,43	R\$	1.574,43
8.1.16	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	UN	2,00	R\$	226,84	R\$	291,97	R\$	583,94
8.1.17	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	UN	2,00	R\$	218,80	R\$	281,62	R\$	563,24
8.1.18	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	UN	2,00	R\$	135,03	R\$	173,80	R\$	347,60
8.1.19	ED-16344	SETOP	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$	107,20	R\$	137,98	R\$	275,96
8.1.20	ED-48533	SETOP	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS	M2	14,40	R\$	677,81	R\$	872,41	R\$	12.562,70
TOTAL ITEM 8.0 =								R\$	40.205,70		
9.0			COBERTURA								
9.1	ED-48401	SETOP	CUMEIRA NORMAL OU ARTICULADA DE FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 OU 8 MM	M	35,22	R\$	74,51	R\$	95,90	R\$	3.377,60
9.2	ED-48425	SETOP	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 8MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M2	404,33	R\$	107,07	R\$	137,81	R\$	55.720,72
9.3	ED-49664	SETOP	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	KG	91,71	R\$	25,82	R\$	33,23	R\$	3.047,52
9.4	ED-48428	SETOP	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	12,60	R\$	99,04	R\$	127,47	R\$	1.606,12
9.5	ED-50679	SETOP	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	35,00	R\$	84,96	R\$	109,35	R\$	3.827,25
9.6	ED-50677	SETOP	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	14,82	R\$	46,90	R\$	60,36	R\$	894,54
TOTAL ITEM 9.0 =								R\$	68.473,75		
10.0			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO								
10.01	ED-26989	SETOP	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED POTÊNCIA TOTAL DE 2W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	R\$	29,04	R\$	37,38	R\$	784,98
10.02	ED-50199	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	4,00	R\$	16,03	R\$	20,63	R\$	82,52
10.03	ED-50201	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO (SAÍDA)	UN	6,00	R\$	19,01	R\$	24,47	R\$	146,82
10.04	ED-50205	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S3", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO (SAÍDA)	UN	19,00	R\$	19,01	R\$	24,47	R\$	464,93
10.05	ED-50205	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO (SAÍDA)	UN	3,00	R\$	19,01	R\$	24,47	R\$	73,41
10.06	ED-50193	SETOP	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A-20-B-C, CAPACIDADE 6 KG	UN	4,00	R\$	212,44	R\$	273,43	R\$	1.093,72
TOTAL ITEM 10.0 =								R\$	2.646,38		
11.0			MURO FUNDO UBS								
11.01	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 12	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 12	RESTAURAÇÃO DO MURO DE FUNDO COM A DIVISA DA UBS, SENDO A DEMOLIÇÃO DOS REVESTIMENTOS CERÂMICOS, REBOCO, REMOÇÃO DE CUMEIRA, LIXAMENTO PARA PREPARAÇÃO DE APLICAÇÃO DE NOVO CHAPISCO, REBOCO, PINTURA E ACABAMENTOS.	M	65	R\$	316,45	R\$	407,30	R\$	26.474,50
TOTAL ITEM 11.0 =								R\$	26.474,50		
12.0			FECHAMENTO EM GRADIL - ÁREA UBS								
12.01	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 11	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL METÁLICO NYLOFOR MALHA 50 X 200mm, fio 4,3mm - COM PINTURA ELETROSTÁTICA, POSTES GALVANIZADOS 40 X 60mm CHUMBADA ,POSTE COMPRIMENTO 2,03M, INCLUSO FUNDAÇÃO, MURETA, REVESTIMENTO E PINTURA (FECHAMENTO COMPLETO - UBS MORIBELLI)	M	67,00	R\$	546,05	R\$	702,82	R\$	47.088,94
TOTAL ITEM 12.0 =								R\$	47.088,94		
13.0			PISO ÁREA EXTERNA - UBS + PRAÇA								
13.01	ED-51123	SETOP	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M2	1163,00	R\$	4,49	R\$	5,78	R\$	6.722,14
13.02	RO-43836	SETOP	BASE, COM MISTURA NA PISTA, DE BICA CORRIDA MELHORADA COM 2% DE CIMENTO, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO CIMENTO, FORNECIMENTO DA BICA CORRIDA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA)	M3	81,00	R\$	163,39	R\$	210,30	R\$	17.034,30
13.03	RO-41349	SETOP	Transporte de agregados para conservação. Distância média de transporte de 25,10 a 30,00 km	M3xKM	3159,00	R\$	1,31	R\$	1,69	R\$	5.338,71
13.04	ED-50418	SETOP	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM - ESTACIONAMENTO INTERNO + ESTACIONAMENTO EXTERNO	M2	540,00	R\$	79,84	R\$	102,76	R\$	55.490,40
13.05	ED-51139	SETOP	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSOES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	75,00	R\$	56,27	R\$	72,43	R\$	5.432,25
13.06	ED-48472	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M	90,00	R\$	9,87	R\$	12,70	R\$	1.143,00
13.07	ED-51125	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	2,34	R\$	61,01	R\$	78,53	R\$	183,76
13.09	ED-50437	SETOP	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS - TALUDES ATRAS DA UBS E LATERAL	M2	290,00	R\$	29,23	R\$	37,62	R\$	10.909,80
13.10	ED-50571	SETOP	PISO EM CONCRETO, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, FCK 13.5MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 8CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	112,80	R\$	80,17	R\$	103,19	R\$	11.639,83
TOTAL ITEM 13.0 =								R\$	113.894,19		
14.0			DRENAGEM DO PÁTIO								

14.01	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	15,65	R\$	60,61	R\$	78,01	R\$	1.220,86
-------	----------	-------	--	----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	----------

14.02	ED-51093	SETOP	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	21,10	R\$	20,43	R\$	26,30	R\$	554,93
14.03	ED-51121	SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	14,21	R\$	37,80	R\$	48,65	R\$	691,32
14.04	ED-48670	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	41,00	R\$	65,64	R\$	84,49	R\$	3.464,09
14.05	ED-48671	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 200 MM (8"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	22,00	R\$	124,17	R\$	159,82	R\$	3.516,04
14.06	ED-49909	SETOP	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	5,00	R\$	428,69	R\$	551,77	R\$	2.758,85
14.07	ED-14762	SETOP	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA , LARGURA DE 20CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	57,00	R\$	39,90	R\$	51,36	R\$	2.927,52
TOTAL ITEM 14.0 =								R\$	15.133,61		
15.0			LIMPEZA FINAL DE OBRA								
15.01	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	360,00	R\$	6,56	R\$	8,44	R\$	3.038,40
TOTAL ITEM 15.0 =								R\$	3.038,40		
TOTAL UBS MORBIDELLI =								R\$	1.272.967,19		
(D)			PRAÇA DO MORBIDELLI								
1.0			DEMOLIÇÃO DO MURO E CALÇADA EM CONCRETO								
1.1	ED-28338	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIAS DE VEDAÇÃO, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 15CM, INCLUSIVE REMOÇÃO COM REAPROVEITAMENTO DE ESQUADRIAS, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO/REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL (DEMOLIÇÃO DO MURO DE "DIVISA")	M2	158,50	R\$	14,71	R\$	18,93	R\$	3.000,41
1.2	ED-48442	SETOP	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO (DEMOLIÇÃO DA CALÇADA)	M3	14,4	R\$	135,88	R\$	174,89	R\$	2.518,42
1.3	ED-29232	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3XKM	284,57	R\$	2,31	R\$	2,97	R\$	845,17
1.4	ED-51132	SETOP	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	50,82	R\$	3,14	R\$	4,04	R\$	205,31
TOTAL ITEM 1.0 =								R\$	6.569,31		
2.0			CANTEIROS								
2.1	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 13	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 13	CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO DE JARDIM N°01 COM 40CM DE ALTURA, PERÍMETRO DE 16,65M, REVESTIDO COM PEDRA MIRACEMA AMARELA E COM GRANITO FLAMEADO ESP. 2 CM, COM BORDA BOLEADA. INCLUSIVE FUNDAÇÃO, ALVENARIA E REVESTIMENTOS	UN	1,00	R\$	5.077,47	R\$	6.535,21	R\$	6.535,21
2.2	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 14	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 14	CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO DE JARDIM N°02 COM 40CM DE ALTURA, PERÍMETRO DE 28,60M, REVESTIDO COM PEDRA MIRACEMA AMARELA E COM GRANITO FLAMEADO ESP. 2 CM, COM BORDA BOLEADA. INCLUSIVE FUNDAÇÃO, ALVENARIA E REVESTIMENTOS	UN	1,00	R\$	8.721,47	R\$	11.225,40	R\$	11.225,40
2.3	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 15	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 15	CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO DE JARDIM N°03 COM 40CM DE ALTURA, PERÍMETRO DE 26,20M, REVESTIDO COM PEDRA MIRACEMA AMARELA E COM GRANITO FLAMEADO ESP. 2 CM, COM BORDA BOLEADA. INCLUSIVE FUNDAÇÃO, ALVENARIA E REVESTIMENTOS	UN	1,00	R\$	7.622,65	R\$	9.811,11	R\$	9.811,11
2.4	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 16	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 16	CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO DE JARDIM N°04 COM 40CM DE ALTURA, PERÍMETRO DE 39,00M, REVESTIDO COM PEDRA MIRACEMA AMARELA E COM GRANITO FLAMEADO ESP. 2 CM, COM BORDA BOLEADA. INCLUSIVE FUNDAÇÃO, ALVENARIA E REVESTIMENTOS	UN	1,00	R\$	11.306,63	R\$	14.552,76	R\$	14.552,76
2.5	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 17	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 17	CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO DE JARDIM N°05 COM 40CM DE ALTURA, PERÍMETRO DE 4,70M, REVESTIDO COM PEDRA MIRACEMA AMARELA E COM GRANITO FLAMEADO ESP. 2 CM, COM BORDA BOLEADA. INCLUSIVE FUNDAÇÃO, ALVENARIA E REVESTIMENTOS	UN	1,00	R\$	1.365,58	R\$	1.757,64	R\$	1.757,64
2.6	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 18	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 18	CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO DE JARDIM N°06 COM 40CM DE ALTURA, PERÍMETRO DE 10,30M, REVESTIDO COM PEDRA MIRACEMA AMARELA E COM GRANITO FLAMEADO ESP. 2 CM, COM BORDA BOLEADA. INCLUSIVE FUNDAÇÃO, ALVENARIA E REVESTIMENTOS	UN	1,00	R\$	6.491,40	R\$	8.355,08	R\$	8.355,08
TOTAL ITEM 2.0 =								R\$	52.237,20		
3.0			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA DOS CANTEIROS - ÁGUA E DRENAGEM								
3.1			ÁGUA FRIA								
3.1.1	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	4,00	R\$	60,61	R\$	78,01	R\$	312,04
3.1.2	ED-49814	SETOP	LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	M3	0,40	R\$	175,51	R\$	225,90	R\$	90,36
3.1.3	ED-51121	SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	3,90	R\$	37,80	R\$	48,65	R\$	189,74
3.1.4	ED-50019	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	84,00	R\$	22,47	R\$	28,92	R\$	2.429,28
3.1.5	ED-50000	SETOP	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	1,00	R\$	25,24	R\$	32,49	R\$	32,49
3.1.6	ED-32664	SETOP	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE/IRRIGAÇÃO, BICO COM ROSCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$	13,72	R\$	17,66	R\$	158,94
3.2			DRENAGEM								
3.2.1	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	1,80	R\$	60,61	R\$	78,01	R\$	140,42
3.2.2	ED-49814	SETOP	LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	M3	0,18	R\$	175,51	R\$	225,90	R\$	40,66
3.2.3	ED-51121	SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	1,70	R\$	37,80	R\$	48,65	R\$	82,71
3.2.4	ED-50019	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	26,00	R\$	22,47	R\$	28,92	R\$	751,92
3.2.5	ED-50022	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,00	R\$	42,89	R\$	55,20	R\$	662,40
3.2.6	COTAÇÃO DE MERCADO	COTAÇÃO DE MERCADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO PLUVIAL CONCAVO DE 20X20CM, COM TELA ANTI INSETOS, GRELHA EM ALUMÍNIO.	UN	7,00	R\$	52,99	R\$	68,20	R\$	477,40
TOTAL ITEM 3.0 =								R\$	5.368,36		
4.0			LUMINOTÉCNICO - ELÉTRICA - INFRAESTRUTURA								
4.1	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2016	M	665,00	R\$	8,52	R\$	10,97	R\$	7.295,05
4.2	ED-49165	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (200X200X100)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	UN	12,00	R\$	117,57	R\$	151,32	R\$	1.815,84
4.3	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 30	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 30	TOMADA DE EMBUTIR PARA JARDIM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		8,00	R\$	71,36	R\$	91,85	R\$	734,80
4.4	101632	SINAPI	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$	41,80	R\$	53,80	R\$	53,80
4.5	101883	SINAPI	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\$	490,58	R\$	631,43	R\$	631,43
4.6	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	45,00	R\$	14,23	R\$	18,32	R\$	824,40
4.7	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	660,00	R\$	5,70	R\$	7,34	R\$	4.844,40

4.8	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 31	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 31	BALIZADOR SOLO PISO LED EXTERNO 18W COM FRETE E INSTALAÇÃO, MÃO DE OBRA BASEADA NA SINAPI 97593	UN	3,00	R\$ 214,39	R\$ 275,94	R\$ 827,82
4.9	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 100,88	R\$ 129,84	R\$ 389,52
4.10	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	R\$ 92,06	R\$ 118,49	R\$ 236,98
TOTAL ITEM 4.0 =							R\$ 17.654,04	
5.0			PERGOLADO EM MADEIRA					
5.1	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 20	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 20	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PERGOLADOS PRODUZIDO EM VIGA DE MADEIRA APARELHA *6 X 12* E CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA *6 X 8* CM MACARANDUBA OU ANGELIM, INCLUSO VERNIZ POLIURETANO COM FILTRO SOLAR, PARAFUSO TIPO FRANCES PARA FIXAÇÃO, MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO E FUNDAÇÃO. (4,80c*4,00l*2,95h) - praça	UN	1,00	R\$ 8.341,68	R\$ 10.736,58	R\$ 10.736,58
5.2	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 21	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 21	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PERGOLADOS PRODUZIDO EM VIGA DE MADEIRA APARELHA *6 X 12* E CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA *6 X 8* CM MACARANDUBA OU ANGELIM, INCLUSO VERNIZ POLIURETANO COM FILTRO SOLAR, PARAFUSO TIPO FRANCES PARA FIXAÇÃO, MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO E FUNDAÇÃO. (EM FRENTE A UBS) (5c*2l*2,95h)	UN	1,00	R\$ 6.858,87	R\$ 8.828,05	R\$ 8.828,05
TOTAL ITEM 5.0 =							R\$ 19.564,63	
6.0			MOBILIÁRIO DA PRAÇA					
6.1	94488	PREGÃO PRESENCIAL N°000053/2023 - PROCESSO N°000140/2023	POSTE REPUBLICANO COM 01 GLOBO , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO MEMORIAL DESCRITIVO)	UN	11,00	R\$ 3.179,00	R\$ 4.091,69	R\$ 45.008,59
6.2	94486	PREGÃO PRESENCIAL N°000053/2023 - PROCESSO N°000140/2023	BANCO EM SERRALHERIA ARTÍSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (MODELO MEMORIAL DESCRITIVO)	UN	13,00	R\$ 2.500,00	R\$ 3.217,75	R\$ 41.830,75
6.3	94487	PREGÃO PRESENCIAL N°000053/2023 - PROCESSO N°000140/2023	LIXEIRA EM ESTRUTURA METÁLICA E MADEIRA SUCUPIRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ((MODELO MEMORIAL DESCRITIVO)	UN	6,00	R\$ 2.750,00	R\$ 3.539,53	R\$ 21.237,18
TOTAL ITEM 6.0 =							R\$ 108.076,52	
7.0			MURO DE DIVISA					
7.1	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 19	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 19	CONSTRUÇÃO DE MURO DE DIVISA PARA APLICAÇÃO DE DETALHAMENTO EM ARCOS REVESTIDOS DE PEDRA MIRACEMA AMARELA, COM DIMENSÃO DE 9,15 METROS DE COMPRIMENTO E 4,70M DE ALTURA, INCLUSIVE FUNDAÇÃO, ALVENARIA, ESTRUTURA, REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS.	M	9,15	R\$ 1.881,44	R\$ 2.421,60	R\$ 22.157,64
7.2	ED-48306	SETOP	ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO (PARA MODULAR EM FORMATO DO DETALHAMENTO DE ARCO)	M3	1,73	R\$ 432,83	R\$ 557,10	R\$ 963,78
7.3	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 09	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 09	REVESTIMENTO COM PEDRA MIRACEMA APLICADO EM PAREDE, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE EXTERNO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	11,50	R\$ 79,75	R\$ 102,65	R\$ 1.180,48
7.4	ED-50667	SETOP	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	10,00	R\$ 60,45	R\$ 77,81	R\$ 778,10
7.5	ED-50678	SETOP	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	10,00	R\$ 58,79	R\$ 75,67	R\$ 756,70
TOTAL ITEM 7.0 =							R\$ 25.836,70	
8.0			PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO DA PRAÇA					
8.1	RO-43836	SETOP	BASE, COM MISTURA NA PISTA, DE BICA CORRIDA MELHORADA COM 2% DE CIMENTO, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO CIMENTO, FORNECIMENTO DA BICA CORRIDA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA)	M3	39,80	R\$ 163,39	R\$ 210,30	R\$ 8.369,94
8.2	RO-41349	SETOP	Transporte de agregados para conservação. Distância média de transporte de 25,10 a 30,00 km	M3xKM	1552,20	R\$ 1,31	R\$ 1,69	R\$ 2.623,22
8.3	ED-51139	SETOP	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPa, PRÉ MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	203,00	R\$ 56,27	R\$ 72,43	R\$ 14.703,29
8.4	ED-50417	SETOP	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 6 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2	400,00	R\$ 63,41	R\$ 81,62	R\$ 32.648,00
8.5	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 22	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO MONOLITICO EMBORRACHADO (CINZA CLARO) PARA ÁREA DE 21,15M² DO PLAYGROUND, INCLUSO BASE DE ASSENTAMENTO.	UN	1,00	R\$ 6.175,84	R\$ 7.948,92	R\$ 7.948,92
8.6	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 28	COMPOSIÇÃO DE CUSTO 28	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM INTERTRAVADO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO, COM PISO PODOTÁTIL INFORMATIVO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 586,30	R\$ 754,63	R\$ 2.263,89
TOTAL ITEM 8.0 =							R\$ 68.557,26	
TOTAL PRAÇA MORBIDELLI =							R\$ 303.864,02	
VALOR TOTAL DA OBRA							R\$ 3.762.585,13	

OS VALORES UNITÁRIOS FORAM OBTIDOS DA PLANILHA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO E INFRAESTRUTURA - REGIÃO SUL - SETOP MG - AGOSTO/2023, NA PLANILHA REFERENCIAL SINAPI - DEZEMBRO DE 2023, NA PLANILHA REFERENCIAL SUDECAP - SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO DA CAPITAL - REF. MG - OUTUBRO/2023, COTAÇÃO DE MERCADO PARA ALGUNS ITENS, E APLICADO AOS VALORES REFERENCIAIS O BDI = 28,71%, ALÉM DE ORÇAMENTO DE ITEM SENDO DESCONSIDERADO O MENOR E O MAIOR VALOR DA PROPOSTA, CONSIDERANDO A MÉDIA ENTRE OS VALORES SEMELHANTES.

MELISSA RUSSO CUERBA RODRIGUES
ENGENHEIRA CIVIL - CREA MG 288.488/D
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO