

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					LICITAÇÃO Nº	EDITAL Nº	
ÓRGÃO	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE					DATA DO ORÇAMENTO	8/1/2023
OBJETO	UBS SARAMENHA					LOTE	
MODALIDADE	REGIME DE EXECUÇÃO		CIDADE		Ouro Preto	UF	MG
DATA BASE DO ORÇAMENTO (mês/ano)	set./2023	DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS (%)		BDI 1	BDI 2	%
		Não	ENCARGOS SOCIAIS - MENSALISTAS (%)		26,24%		

LEGENDA	PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO
	PREENCHIMENTO FACULTATIVO
	PREENCHIMENTO AUTOMÁTICO

						TIPO DE VALOR					TOTAL GERAL
						CUSTO (SEM BDI)					R\$ 2.064.546,29
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL											94.095,58
01.01	ED-21776	SETOP	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	6,00	R\$ 8.843,51	26,24%	8.843,51	11.164,05	66.984,28	
01.02	CO-27348	SETOP	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES (4 HORAS, 2 VEZ POR SEMANA)	h	208,00	R\$ 103,25	26,24%	103,25	130,34	27.111,30	
SERVIÇOS PRELIMINARES											43.680,07
02.01	ED-28428	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X) 1,53M, PLOTADA COM ADESIVO VINILICO, 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) DEMÃOIS	unid.	1,00	R\$ 3.889,92	26,24%	3.889,92	4.910,64	4.910,64	
02.02	ED-50159	SETOP	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM CHAPA DE COMPENSADO, ESP. 12MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (110X220) CM, INCLUSIVE PINTURA LÁTEX (PVA) COM DUAS (2) DEMÃOIS, EXCLUSIVE ABERTURA PARA PORTÃO	m	24,00	R\$ 201,94	26,24%	201,94	254,93	6.118,30	
02.03	ED-50703	SETOP	LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA	m²	1.341,82	R\$ 2,32	26,24%	2,32	2,93	3.929,88	
02.04	ED-50151	SETOP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	unid.	1,00	R\$ 1.209,45	26,24%	1.209,45	1.526,81	1.526,81	
02.05	ED-50150	SETOP	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	unid.	1,00	R\$ 398,79	26,24%	398,79	503,43	503,43	
02.06	ED-17989	SETOP	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	m	148,90	R\$ 53,73	26,24%	53,73	67,83	10.099,70	
02.07	ED-50129	SETOP	BARRACAÇÃO DE OBRA PARA DEPOSITO E FERRAMENTARIA TIPO-II, ÁREA INTERNA 25,41M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE MÉDIO PORTE, EFETIVO DE 30 A 60 HOMENS), PADRÃO DER-MG	unid.	1,00	R\$ 13.142,68	26,24%	13.142,68	16.591,32	16.591,32	
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											14.086,76
03.01	ED-51106	SETOP	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m³	14,41	R\$ 9,63	26,24%	9,63	12,16	175,18	
03.02	ED-51098	SETOP	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE ATERRO COM ROLO VIBRATORIO A 95% DO PROCTOR NORMAL, INCLUSIVE ESPALHAMENTO	m³	134,18	R\$ 4,45	26,24%	4,45	5,62	753,79	
03.03	ED-51133	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m³	237,75	R\$ 23,37	26,24%	23,37	29,50	7.014,09	
03.04	ED-51132	SETOP	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	237,75	R\$ 3,11	26,24%	3,11	3,93	934,41	
03.05	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	1.901,98	R\$ 2,17	26,24%	2,17	2,74	5.210,29	
INFRAESTRUTURA											112.363,72
04.01	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	m³	130,93	R\$ 67,39	26,24%	67,39	85,07	11.138,63	
04.02	ED-51120	SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA	m³	96,93	R\$ 67,39	26,24%	67,39	85,07	8.246,14	
04.03	ED-51132	SETOP	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	m³	44,20	R\$ 3,11	26,24%	3,11	3,93	173,53	
04.04	ED-29231	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 2 KM < DMT <= 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	m³xkm	88,40	R\$ 2,79	26,24%	2,79	3,52	311,35	
04.05	ED-51093	SETOP	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m²	163,06	R\$ 22,72	26,24%	22,72	28,68	4.676,84	
04.06	ED-48311	SETOP	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FERRAGEM ESTRUTURAL	m³	4,75	R\$ 390,91	26,24%	390,91	493,48	2.344,05	
04.07	ED-49811	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m²	272,54	R\$ 64,63	26,24%	64,63	81,59	22.236,24	
04.08	ED-48298	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	kg	2.013,95	R\$ 13,18	26,24%	13,18	16,64	33.508,97	
04.09	ED-49638	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	33,15	R\$ 710,37	26,24%	710,37	896,77	29.727,96	
IMPERMEABILIZAÇÃO											16.470,96
05.01	ED-50174	SETOP	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOIS	m²	311,05	R\$ 24,97	26,24%	24,97	31,52	9.804,96	
05.02	ED-50168	SETOP	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM	m²	83,13	R\$ 63,52	26,24%	63,52	80,19	6.666,00	
SUPERESTRUTURA											218.486,77
06.01	ED-49645	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	462,87	R\$ 63,10	26,24%	63,10	79,66	36.871,04	
06.02	ED-48298	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	kg	2.937,24	R\$ 13,18	26,24%	13,18	16,64	48.871,07	
06.03	ED-49638	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	37,03	R\$ 710,37	26,24%	710,37	896,77	33.207,43	
06.04	ED-50246	SETOP	LAJE PRÉ-MOLDADA, APARENTE, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 200 KG/M2, L = 4,00 M	m²	422,98	R\$ 174,81	26,24%	174,81	220,68	93.343,29	
06.05	ED-9906	SETOP	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPa, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMADURA	m³	1,60	R\$ 3.066,55	26,24%	3.066,55	3.871,21	6.193,94	
ALVENARIA/DIVISÓRIAS											164.966,59
07.01	ED-48231	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIUOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	984,47	R\$ 48,72	26,24%	48,72	61,50	60.548,97	
07.02	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIUOLO ECOLÓGICO, ESP. 10CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	10,65	R\$ 526,37	26,24%	526,37	664,49	7.076,81	
07.03	ED-48209	SETOP	PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS SECAS DE UNA MESMA UNIDADE (57/57), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO	m²	4,73	R\$ 94,91	26,24%	94,91	119,81	566,72	
07.04	ED-48533	SETOP	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	m²	2,04	R\$ 676,02	26,24%	676,02	853,41	1.740,95	
07.05	13.38.29	SUDECAP	GRADIL NYLOFOR H=2.03 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE	m	114,80	R\$ 354,44	26,24%	354,44	447,45	51.366,69	
07.06	ED-50408	SETOP	MURO DIVISÓRIO TIUOLO FURADO E = 10 CM, REBOCADO E PINTADO A LATER H = 2,20 A 2,50 M, INCLUSIVE SAPATA DE CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPa, 50 x 55 CM	m	34,10	R\$ 1.014,37	26,24%	1.014,37	1.280,54	43.666,44	
ESQUADRIAS											102.146,27
08.01	ED-49601	SETOP	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 70 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	unid.	2,00	R\$ 869,46	26,24%	869,46	1.097,61	2.195,21	
08.02	ED-49602	SETOP	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	unid.	16,00	R\$ 929,58	26,24%	929,58	1.173,50	18.776,03	
08.03	110478	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL 1,20x2,10m COM VISOR	unid.	4,00	R\$ 1.967,46	26,24%	1.967,46	2.483,72	9.934,89	
08.04	13034	ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, (0,80 X 1,60 A 2,10 M), REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MÁRMORE	unid.	2,00	R\$ 789,57	26,24%	789,57	996,75	1.993,51	
08.05	8258	ORSE	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÔCA 0,80X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	unid.	3,00	R\$ 1.263,28	26,24%	1.263,28	1.623,28	3.789,84	
08.06	13034	ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, (0,80 X 1,60 A 2,10 M), REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MÁRMORE	unid.	2,00	R\$ 789,57	26,24%	789,57	996,75	1.993,51	
08.07	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÔCA 0,80X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	unid.	2,00	R\$ 1.119,95	26,24%	1.119,95	1.413,82	2.827,65	
08.08	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	13,28	R\$ 1.055,62	26,24%	1.055,62	1.332,61	17.697,12	
08.09	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	m²	12,60	R\$ 638,06	26,24%	638,06	805,49	10.149,14	
08.10	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	34,44	R\$ 316,82	26,24%	316,82	399,95	13.774,40	
08.11	ED-50997	SETOP	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	m²	9,75	R\$ 259,99	26,24%	259,99	328,21	3.200,06	
08.12	11732	ORSE	TELA GALVANIZADA MOSQUITEIRO EM QUADRO DIM. 1,0X1,0M, FORMADO POR CANTONEIRA ALUMÍNIO"1X1/8" - BARRA CHATA ALUMÍNIO 7/8"X1/8"	m²	6,00	R\$ 265,39	26,24%	265,39	335,03	2.010,17	
08.13	11944	ORSE	GUICHÊ- JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, EXCLUSIVE VIDRO	m²	0,80	R\$ 289,98	26,24%	289,98	366,07	292,86	
08.14	ED-50983	SETOP	PORTÃO DE GRADE COLOCADO COM CADEADO	m²	1,50	R\$ 394,33	26,24%	394,33	497,80	746,70	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					LICITAÇÃO Nº	EDITAL Nº
ÓRGÃO	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE					DATA DO ORÇAMENTO
OBJETO	UBS SARAMENHA					LOTE
MODALIDADE	REGIME DE EXECUÇÃO					UF
DATA BASE DO ORÇAMENTO (mês/ano)	set./2023	DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS (%)		CIDADE	MG
		Não	ENCARGOS SOCIAIS - MENSALISTAS (%)		BDI 1	BDI 2
					26,24%	-%

LEGENDA	PREENCHIMENTO OBRIGATORIO
	PREENCHIIMENTO FACULTATIVO
	PREENCHIMENTO AUTOMÁTICO

						TIPO DE VALOR					TOTAL GERAL
						CUSTO (SEM BDI)					R\$ 2.064.546,29
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL	
08.15	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, DUAS FOLHAS DE 60 CM EM VIDRO TEMPERADO, 120X240 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS (AMBULÂNCIA)	unid.	1,00	R\$ 3.262,24	26,24%	3.262,24	4.118,25	4.118,25	
08.16	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, DUAS FOLHAS DE 75 CM EM VIDRO TEMPERADO, 150X280 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	unid.	1,00	R\$ 3.732,16	26,24%	3.732,16	4.711,48	4.711,48	
08.17	13.31.13	SUDECAP	PORTÃO COM TUBOS E TELAS DE AÇO, 2 FOLHAS - CHUMBADO EM ESTRUTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	10,45	R\$ 298,32	26,24%	298,32	376,60	3.935,46	
PINTURA											61.785,54
09.01	ED-50451	SETOP	PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	m²	1.644,71	R\$ 15,14	26,24%	15,14	19,11	31.434,91	
09.02	ED-50519	SETOP	PINTURA COM TEXTURA ACRILICA COM DESEMPENADEIRA DE AÇO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRILICO	m²	708,81	R\$ 28,14	26,24%	28,14	35,52	25.179,72	
09.03	ED-50493	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	m²	97,86	R\$ 26,03	26,24%	26,03	32,86	3.215,71	
09.04	ED-50518	SETOP	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS SOBRE PAVIMENTAÇÃO URBANA	unid.	2,00	R\$ 273,13	26,24%	273,13	344,80	689,60	
09.05	ED-50490	SETOP	PINTURA EPOXI EM FAIXAS DE DEMARCAÇÃO DE PISO, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	m	49,00	R\$ 20,46	26,24%	20,46	25,83	1.265,61	
REVESTIMENTO											406.358,73
PISOS											
10.01.01	ED-50621	SETOP	SÓCULO COM ENCHIMENTO EM TUIOLOS MACIÇOS, ALTURA DE 10CM À 12CM, INCLUSIVE ACABAMENTO FINAL EM ARGAMASSA, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL	m²	5,34	R\$ 97,11	26,24%	97,11	122,59	654,64	
10.01.02	ED-51144	SETOP	PARSOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPa PADRÃO PREFEITURA (ENTORNO EDIFICAÇÃO)	m²	144,64	R\$ 71,43	26,24%	71,43	90,17	13.042,66	
10.01.03	ED-50418	SETOP	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESURA 8CM, FCK 35MPa, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESURA 6CM	m²	384,33	R\$ 81,80	26,24%	81,80	103,26	39.687,58	
10.01.04	ED-51139	SETOP	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPa, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES 12X16,7X35CM, EXCLUSIVE SARIETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APOIAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	46,88	R\$ 58,06	26,24%	58,06	73,29	3.436,07	
10.01.05	ED-14763	SETOP	SARIETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 2, COM FCK 15 MPa, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 15%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APOIAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	24,00	R\$ 41,57	26,24%	41,57	52,48	1.259,47	
10.01.06	ED-50771	SETOP	RODAPE COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	272,05	R\$ 12,41	26,24%	12,41	15,67	4.262,04	
10.01.07	ED-51002	SETOP	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	m²	1,76	R\$ 303,90	26,24%	303,90	383,64	675,21	
10.01.08	ED-51144	SETOP	PARSOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPa PADRÃO PREFEITURA - CALÇADA ACESSO	m²	60,00	R\$ 71,43	26,24%	71,43	90,17	5.410,39	
10.01.09	ED-50569	SETOP	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM	m²	367,78	R\$ 59,72	26,24%	59,72	75,39	27.727,13	
10.01.10	ED-50170	SETOP	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	367,78	R\$ 43,51	26,24%	43,51	54,93	20.201,06	
10.01.11	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M².	m²	365,31	R\$ 154,23	26,24%	154,23	194,70	71.125,84	
10.01.12	ED-9317	SETOP	PISO CM CONCRETO, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, FCK 13,5 MPa, SEM ARMADURA, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 8CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m²	7,38	R\$ 53,56	26,24%	53,56	67,61	498,99	
10.01.13	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	m²	2,00	R\$ 176,28	26,24%	176,28	222,54	445,07	
10.01.14	ED-50624	SETOP	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, DIRECIONAL, ESP. 5MM, COLORIDA, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	6,00	R\$ 264,45	26,24%	264,45	333,84	2.003,05	
10.01.15	ED-50627	SETOP	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA, ESP. 5MM, COLORIDA, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	3,00	R\$ 265,97	26,24%	265,97	335,76	1.007,28	
PAREDE											
10.02.01	ED-50727	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICAÇÃO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	m²	1.968,94	R\$ 9,18	26,24%	9,18	11,59	22.817,71	
10.02.02	ED-50761	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2-8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	1.644,71	R\$ 34,77	26,24%	34,77	43,89	72.192,32	
10.02.03	ED-50474	SETOP	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRILICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	876,55	R\$ 22,33	26,24%	22,33	28,19	24.709,41	
10.02.04	ED-50732	SETOP	EMBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	324,23	R\$ 32,99	26,24%	32,99	41,65	13.503,07	
10.02.05	ED-50716	SETOP	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (15X15CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	7,74	R\$ 92,55	26,24%	92,55	116,84	904,30	
10.02.06	ED-50717	SETOP	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	316,49	R\$ 86,40	26,24%	86,40	109,07	34.519,99	
TETO											
10.03.01	ED-50486	SETOP	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	360,77	R\$ 16,26	26,24%	16,26	20,53	7.405,39	
10.03.02	ED-50452	SETOP	PINTURA ACRILICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	m²	365,31	R\$ 16,77	26,24%	16,77	21,17	7.733,78	
10.03.03	ED-49686	SETOP	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDEIRA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	m²	360,77	R\$ 67,98	26,24%	67,98	85,82	30.960,54	
10.03.04	ED-50480	SETOP	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	4,54	R\$ 30,66	26,24%	30,66	38,71	175,72	
VIDROS											21.890,92
11.01	ED-51156	SETOP	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m²	0,80	R\$ 170,14	26,24%	170,14	214,78	171,83	
11.02	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	55,12	R\$ 312,13	26,24%	312,13	394,03	21.719,09	
PROJETOS COMPLEMENTARES											31.484,98
12.01	CO-27427	SETOP	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	PR A1	4,00	R\$ 1.482,73	26,24%	1.482,73	1.871,80	7.487,19	
12.02	CO-27431	SETOP	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PR A1	3,00	R\$ 1.765,98	26,24%	1.765,98	2.229,37	6.688,12	
12.03	CO-27430	SETOP	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	PR A1	4,00	R\$ 1.693,84	26,24%	1.693,84	2.138,30	8.553,21	
12.04	CO-27434	SETOP	PROJETO EXECUTIVO DE SPDA	PR A1	2,00	R\$ 1.273,56	26,24%	1.273,56	1.607,74	3.215,48	
12.05	CO-27480	SETOP	PROJETO EXECUTIVO DE GASES MEDICINAIS	PR A1	1,00	R\$ 1.390,83	26,24%	1.390,83	1.755,78	1.755,78	
12.06	CO-27468	SETOP	PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	PR A1	2,00	R\$ 1.499,20	26,24%	1.499,20	1.892,59	3.785,18	
PAISAGISMO											11.072,38
13.01	ED-50437	SETOP	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	m²	264,40	R\$ 30,66	26,24%	30,66	38,71	10.233,65	
13.02	ED-25245	SETOP	FORNECIMENTO DE ÁRVORE IPÊ-AMARELO COM ALTURA MÉDIA DE 2,00 M, EXCLUSIVE PLANTIO	unid.	2,00	R\$ 104,47	26,24%	104,47	131,88	263,77	
13.03	ED-25277	SETOP	FORNECIMENTO DE ÁRVORE AROEIRA-SALSA COM ALTURA MÉDIA DE 2,00 M, EXCLUSIVE PLANTIO	unid.	2,00	R\$ 82,23	26,24%	82,23	103,81	207,61	
13.04	ED-50442	SETOP	FORNECIMENTO DE ÁRVORE JACARANDÁ MIIMOSO COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	unid.	1,00	R\$ 100,47	26,24%	100,47	126,83	126,83	
13.05	ED-50449	SETOP	FORNECIMENTO DE PALMEIRA ARECA-BAMBU COM ALTURA MÍNIMA DE 50CM, EXCLUSIVE PLANTIO	unid.	3,00	R\$ 24,44	26,24%	24,44	30,85	92,56	
13.06	ED-50432	SETOP	PLANTIO E PREPARO DE COVAS PARA ÁRVORES COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, DIMENSÕES (60X60X60)CM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS MUDAS	unid.	8,00	R\$ 14,65	26,24%	14,65	18,49	147,95	
COBERTURA											301.339,89
14.01	ED-20603	SETOP	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	kg	4.819,28	R\$ 24,16	26,24%	24,16	30,50	146.986,04	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					LICITAÇÃO Nº	EDITAL Nº	
ÓRGÃO	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE					DATA DO ORÇAMENTO	8/1/2023
OBJETO	UBS SARAMENHA					LOTE	
MODALIDADE	REGIME DE EXECUÇÃO					UF	MG
DATA BASE DO ORÇAMENTO (mês/ano)	set./2023	DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS (%)		BDI 1	BDI 2	%
		Não	ENCARGOS SOCIAIS - MENSALISTAS (%)		26,24%		

LEGENDA	PREENCHIMENTO OBRIGATORIO
	PREENCHIMENTO FACULTATIVO
	PREENCHIMENTO AUTOMATICO

						TIPO DE VALOR					TOTAL GERAL
						CUSTO (SEM BDI)					R\$ 2.064.546,29
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL	
14.02	ED-48402	SETOP	COLOCAÇÃO DE CUMEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E = 0,50 MM, SIMPLES	m	44,69	R\$ 56,99	26,24%	56,99	71,94	3.215,19	
14.03	09497	ORSE	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO	m²	32,70	R\$ 320,14	26,24%	320,14	404,14	13.215,53	
14.04	ED-50648	SETOP	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	78,15	R\$ 65,03	26,24%	65,03	82,09	6.415,64	
14.05	ED-50675	SETOP	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 15CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	135,99	R\$ 30,58	26,24%	30,58	38,60	5.249,78	
14.06	ED-48429	SETOP	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOCÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	420,28	R\$ 237,97	26,24%	237,97	300,41	126.257,71	
15.00 LOUÇAS E METAIS											95.645,92
15.01	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	unid.	2,00	R\$ 511,22	26,24%	511,22	645,36	1.290,73	
15.02	ED-48156	SETOP	ASSENTO BRANCO PARA VASO	unid.	2,00	R\$ 53,67	26,24%	53,67	67,75	135,51	
15.03	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	unid.	5,00	R\$ 763,98	26,24%	763,98	964,45	4.822,24	
15.04	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	unid.	4,00	R\$ 338,68	26,24%	338,68	427,55	1.710,20	
15.05	ED-2552	SETOP	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	unid.	3,00	R\$ 461,56	26,24%	461,56	582,67	1.748,02	
15.06	ED-50283	SETOP	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM 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 (ACESSÍVEL)	unid.	4,00	R\$ 388,49	26,24%	388,49	490,43	1.961,72	
15.07	ED-50281	SETOP	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, 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 (CONSULTÓRIOS, SALAS)	unid.	11,00	R\$ 374,92	26,24%	374,92	473,30	5.206,29	
15.08	ED-50290	SETOP	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA	unid.	2,00	R\$ 682,69	26,24%	682,69	861,83	1.723,66	
15.09	ED-48343	SETOP	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSÓLE DE METALON 20 X 30 MM	m²	14,94	R\$ 378,50	26,24%	378,50	477,82	7.138,61	
15.10	ED-50737	SETOP	REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PAREDE, ESP. 2CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DO GRANITO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO (RODABANCA)	m²	4,83	R\$ 276,25	26,24%	276,25	348,74	1.684,40	
15.11	ED-48169	SETOP	BEBEDOURO GEMINADO MG-F 80 INOX	unid.	1,00	R\$ 773,10	26,24%	773,10	975,96	975,96	
15.12	ED-48188	SETOP	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 ML	unid.	30,00	R\$ 65,35	26,24%	65,35	82,50	2.474,94	
15.13	ED-48182	SETOP	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	unid.	25,00	R\$ 67,42	26,24%	67,42	85,11	2.127,78	
15.14	ED-48181	SETOP	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	unid.	5,00	R\$ 59,81	26,24%	59,81	75,50	377,52	
15.15	ED-48158	SETOP	BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX COM CANTOS ARREDONDADOS, PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,45 M E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 0,70 M, CONFORME NBR 9050	unid.	2,00	R\$ 601,65	26,24%	601,65	759,52	1.519,05	
15.16	190213	SBC	CUBA AÇO INOX RETANGULAR 50x40x20cm SQUARE 540 SINK - CONFORME ESPECIFICAÇÃO	unid.	7,00	1.689,92	26,24%	1.689,92	2.133,36	14.933,49	
15.17	ED-50277	SETOP	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME ESPECIFICAÇÃO	unid.	1,00	R\$ 459,95	26,24%	459,95	580,64	580,64	
15.18	ED-50314	SETOP	CHUVEIRO ELÉTRICO COM RESISTÊNCIA BLINDADA, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 5500W/6800W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	2,00	R\$ 238,60	26,24%	238,60	301,21	602,42	
15.19	ED-16344	SETOP	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	1,00	R\$ 110,72	26,24%	110,72	139,77	139,77	
15.20	ED-50316	SETOP	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	9,00	R\$ 152,99	26,24%	152,99	193,13	1.738,21	
15.21	ED-50329	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME ESPECIFICAÇÃO	unid.	16,00	R\$ 351,70	26,24%	351,70	443,99	7.103,78	
15.22	202347	SBC	TORNEIRA ALAVANCA PARA PCD AUTOMÁTICA NBR9050 - CONFORME ESPECIFICAÇÃO	unid.	6,00	124,82	26,24%	124,82	157,57	945,44	
15.23	ED-50324	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME ESPECIFICAÇÃO	unid.	2,00	R\$ 160,98	26,24%	160,98	203,22	406,44	
15.24	ED-50323	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	6,00	R\$ 45,69	26,24%	45,69	57,68	346,07	
15.25	ED-22902	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME ESPECIFICAÇÃO	unid.	2,00	R\$ 71,91	26,24%	71,91	90,78	181,56	
15.26	ED-22766	SETOP	TORNEIRA METÁLICA HOSPITALAR, ABERTURA ALAVANCA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME ESPECIFICAÇÃO	unid.	6,00	R\$ 299,96	26,24%	299,96	378,67	2.272,02	
15.27	ED-49965	SETOP	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	unid.	3,00	R\$ 86,68	26,24%	86,68	109,42	328,27	
15.28	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	unid.	27,00	R\$ 84,63	26,24%	84,63	106,84	2.884,60	
15.29	ED-9133	SETOP	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO DUPLO, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA (EXPURGO)	unid.	2,00	R\$ 273,86	26,24%	273,86	345,72	691,44	
15.30	ED-29741	SETOP	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 3.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOLA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	unid.	2,00	R\$ 2.763,52	26,24%	2.763,52	3.488,67	6.977,34	
15.31	ED-50000	SETOP	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	unid.	4,00	R\$ 25,24	26,24%	25,24	31,86	127,45	
15.32	ED-50003	SETOP	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 50MM (1.1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	unid.	8,00	R\$ 48,65	26,24%	48,65	61,42	491,33	
15.33	ED-50358	SETOP	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL, Ø 100 MM (4")	unid.	2,00	R\$ 962,39	26,24%	962,39	1.214,92	2.429,84	
15.34	ED-48164	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	unid.	17,00	R\$ 181,95	26,24%	181,95	229,69	3.904,79	
15.35	ED-48160	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	unid.	12,00	R\$ 229,30	26,24%	229,30	289,47	3.473,62	
15.36	13116	ORSE	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, FIXA, CONSTITUÍDA DE BARRA LATERAL EM "U", EM AÇO INOX, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	unid.	5,00	194,78	26,24%	194,78	245,89	1.229,45	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					LICITAÇÃO Nº		EDITAL Nº	
ÓRGÃO	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE						DATA DO ORÇAMENTO	8/1/2023
OBJETO	UBS SARAMENHA						LOTE	
MODALIDADE		REGIME DE EXECUÇÃO			CIDADE	OURO PRETO	UF	MG
DATA BASE DO ORÇAMENTO (mês/ano)	set./2023	DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS (%)		BDI 1	26,24%	BDI 2	-%
		Não	ENCARGOS SOCIAIS - MENSALISTAS (%)					

LEGENDA	PREENCHIMENTO OBRIGATORIO
	PREENCHIMENTO FACULTATIVO
	PREENCHIMENTO AUTOMÁTICO

						TIPO DE VALOR			TOTAL GERAL	
						CUSTO (SEM BDI)			R\$	2.064.546,29
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL
15.37	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX AISI 304, COM SIFÃO ESPESSURA 0,8 MM, ACABAMENTO ESCOVADO.	unid.	2,00	R\$ 3.549,33	26,24%	3.549,33	4.480,67	8.961,35
16.00 HIDROSSANITARIO										78.353,75
16.01	ED-15207	SETOP	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, INSTALADO SOBRE PISO, EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, INCLUSIVE BASE EM CONCRETO DE 25 MPa PARA CAVALETE, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO	unid.	1,00	R\$ 340,66	26,24%	340,66	430,05	430,05
16.02	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	m	1,00	R\$ 222,66	26,24%	222,66	281,09	281,09
16.03	ED-50221	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	unid.	37,00	R\$ 136,20	26,24%	136,20	171,94	6.361,74
16.04	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	unid.	19,00	R\$ 152,75	26,24%	152,75	192,83	3.663,80
16.05	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 50MM (1 1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	unid.	7,00	R\$ 255,65	26,24%	255,65	322,73	2.259,13
16.06	ED-50225	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	unid.	9,00	R\$ 305,35	26,24%	305,35	385,47	3.469,26
16.07	ED-50223	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1 1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	unid.	22,00	R\$ 155,35	26,24%	155,35	196,11	4.314,50
16.08	ED-50224	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	unid.	25,00	R\$ 216,45	26,24%	216,45	273,25	6.831,16
16.09	ED-50019	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	92,01	R\$ 24,46	26,24%	24,46	30,88	2.841,11
16.10	ED-50022	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	120,78	R\$ 45,04	26,24%	45,04	56,86	6.867,37
16.11	ED-50027	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	3,64	R\$ 29,26	26,24%	29,26	36,94	134,45
16.12	ED-50028	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	18,17	R\$ 38,12	26,24%	38,12	48,12	874,39
16.13	ED-50029	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	91,91	R\$ 41,88	26,24%	41,88	52,87	4.859,22
16.14	ED-8845	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, VENTILAÇÃO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	84,39	R\$ 23,85	26,24%	23,85	30,11	2.540,83
16.15	ED-48670	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	80,33	R\$ 67,68	26,24%	67,68	85,44	6.863,33
16.16	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	m³	25,83	R\$ 67,39	26,24%	67,39	85,07	2.197,44
16.17	ED-50007	SETOP	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRA150 X 150 X 50 MM	unid.	15,00	R\$ 70,56	26,24%	70,56	89,07	1.336,12
16.18	ED-49883	SETOP	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	unid.	9,00	R\$ 431,26	26,24%	431,26	544,42	4.899,80
16.19	ED-49939	SETOP	CAIXA DE GORDURA (CGE), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	unid.	6,00	R\$ 79,03	26,24%	79,03	99,77	598,60
16.20	ED-49913	SETOP	CAIXA DE DRENAGEM (AREIA) DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	unid.	6,00	R\$ 735,27	26,24%	735,27	928,20	5.569,23
16.21	ED-14725	SETOP	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPa, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X20CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, COM GRELHA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") E REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4") COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	3,00	R\$ 318,32	26,24%	318,32	401,85	1.205,54
16.22	ED-49937	SETOP	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	unid.	2,00	R\$ 1.684,18	26,24%	1.684,18	2.126,11	4.252,22
16.23	ED-50354	SETOP	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL, Ø 25 MM (1")	unid.	1,00	R\$ 151,41	26,24%	151,41	191,14	191,14
16.24	97462	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1 X 3/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	1,00	R\$ 29,86	26,24%	29,86	37,70	37,70
16.25	10.47.11	SUDECAP	FILTRO AP-200 CURTO AQUALAR OU SIMILAR	unid.	1,00	R\$ 191,42	26,24%	191,42	241,65	241,65
16.26	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	FREIO D'ÁGUA Ø100	unid.	1,00	R\$ 145,02	26,24%	145,02	183,07	183,07
16.27	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	SIFÃO LADRÃO Ø100	unid.	1,00	R\$ 410,34	26,24%	410,34	518,01	518,01
16.28	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO 3/4" CONTENDO BOÍIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL	unid.	1,00	R\$ 535,80	26,24%	535,80	676,39	676,39
16.29	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO Ø 1"	unid.	1,00	R\$ 502,90	26,24%	502,90	634,86	634,86
16.30	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO, POTÊNCIA 0,5HP - 19mca 2.000 l/h	unid.	1,00	R\$ 2.237,26	26,24%	2.237,26	2.824,32	2.824,32
16.31	ED-49994	SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1 1/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 40MM/CPVC DN 35MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	unid.	1,00	R\$ 154,44	26,24%	154,44	194,97	194,97
16.32	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	unid.	1,00	R\$ 84,63	26,24%	84,63	106,84	106,84
16.33	ED-49974	SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	unid.	1,00	R\$ 74,78	26,24%	74,78	94,40	94,40
17.00 ELÉTRICO										142.116,82
17.01	ED-20588	SETOP	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO CB, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 66,1kVA ATÉ 75kVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	unid.	1,00	R\$ 7.867,40	26,24%	7.867,40	9.931,81	9.931,81
17.02	ED-49200	SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZB" GARAGEM, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (52X44)CM, ALTURA 70CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	unid.	2,00	R\$ 707,68	26,24%	707,68	893,38	1.786,75
17.03	ED-27073	SETOP	LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE EMBUTIR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2x18W-Ø78, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	unid.	75,00	R\$ 408,31	26,24%	408,31	515,45	38.658,79
17.04	ED-13338	SETOP	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2x18W-Ø78, TEMPERATURA DA COR 5000K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	unid.	2,00	R\$ 182,96	26,24%	182,96	230,97	461,94
17.05	ED-13345	SETOP	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	unid.	15,00	R\$ 69,01	26,24%	69,01	87,12	1.306,77
17.06	ED-49496	SETOP	PROJETOR EXTERNO PARA LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO, DE ÍODETO METÁLICO OU DE SÓDIO, COM ÂNGULO REGULÁVEL, COM ALOJAMENTO PARA REATOR, COMPLETO	unid.	2,00	R\$ 518,02	26,24%	518,02	653,95	1.307,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					LICITAÇÃO Nº		EDITAL Nº	
ÓRGÃO	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE						DATA DO ORÇAMENTO	8/1/2023
OBJETO	UBS SARAMENHA						LOTE	
MODALIDADE		REGIME DE EXECUÇÃO			CIDADE	OURO PRETO	UF	MG
DATA BASE DO ORÇAMENTO (mês/ano)	set./2023	DESONERAÇÃO	Não	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS (%)	BDI 1	26,24%	BDI 2	-%
				ENCARGOS SOCIAIS - MENSALISTAS (%)				

LEGENDA	PREENCHIMENTO OBRIGATORIO
	PREENCHIMENTO FACULTATIVO
	PREENCHIMENTO AUTOMÁTICO

						TIPO DE VALOR				TOTAL GERAL	
						CUSTO (SEM BDI)				R\$ 2.064.546,29	
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL	
17.07	ED-49523	SETOP	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V COM CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	unid.	2,00	R\$ 43,51	26,24%	43,51	54,93	109,85	
17.08	ED-50227	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	unid.	27,00	R\$ 246,20	26,24%	246,20	310,80	8.391,68	
17.09	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	unid.	1,00	R\$ 271,14	26,24%	271,14	342,29	342,29	
17.10	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR PARALELO (10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	unid.	3,00	R\$ 54,41	26,24%	54,41	68,69	206,06	
17.11	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR DUPLO (10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE DOIS (2) POSTOS, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	unid.	1,00	R\$ 301,28	26,24%	301,28	380,34	380,34	
17.12	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES E UM (1) INTERRUPTOR PARALELO (10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (2) POSTOS, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5 MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	unid.	3,00	R\$ 264,85	26,24%	264,85	334,35	1.003,04	
17.13	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES E UM (1) INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (2) POSTOS, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5 MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	unid.	2,00	R\$ 264,85	26,24%	264,85	334,35	668,69	
17.14	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	PONTO DE EMBUTIR PARA DOIS (2) INTERRUPTOR SIMPLES E DOIS (2) PARALELOS (10A-250V), COM PLACA 4"x4" DE QUATRO (4) POSTOS, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	unid.	2,00	R\$ 303,51	26,24%	303,51	383,15	766,30	
17.15	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	unid.	37,00	R\$ 244,95	26,24%	244,95	309,22	11.441,32	
17.16	104476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO).	unid.	15,00	R\$ 170,63	26,24%	170,63	215,40	3.231,05	
17.17	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO DUPLA, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE DOIS (2) POSTOS, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	unid.	15,00	R\$ 315,49	26,24%	315,49	398,27	5.974,12	
17.18	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA ESPECIAL DUPLA (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	unid.	1,00	R\$ 253,59	26,24%	253,59	320,13	320,13	
17.19	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DUPLA - 1 ESPECIAL (20A/250V) + 1 PADRÃO (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	unid.	2,00	R\$ 253,59	26,24%	253,59	320,13	640,26	
17.20	104481	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	unid.	2,00	R\$ 304,95	26,24%	304,95	384,97	769,94	
17.21	3296	ORSE	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, DE USO GERAL, EM PISOS, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO, INCLUSIVE ATERRAMENTO	unid.	2,00	R\$ 299,69	26,24%	299,69	378,33	756,66	
17.22	748	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELECTROCALHA METÁLICA 150 X 50 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE VALEAM OU SIMILAR)	m	15,39	R\$ 112,35	26,24%	112,35	141,83	2.182,77	
17.23	12576	ORSE	TAMPA DE ENCAIXE 150 X 3000 MM, ZINCADA, PARA ELECTROCALHA METÁLICA	unid.	15,39	R\$ 58,91	26,24%	58,91	74,37	1.144,52	
17.24	8221	ORSE	CRUZETA 150 X 50 MM PARA ELECTROCALHA PERFORADA METÁLICA	unid.	1,00	R\$ 40,80	26,24%	40,80	51,51	51,51	
17.25	12585	ORSE	TAMPA DE ENCAIXE PARA CRUZETA 150MM, ZINCADA, PARA ELECTROCALHA METÁLICA	unid.	1,00	R\$ 22,75	26,24%	22,75	28,72	28,72	
17.26	13179	ORSE	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELECTROCALHA 150 X 50MM	unid.	2,00	R\$ 27,15	26,24%	27,15	34,27	68,55	
17.27	12484	ORSE	TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA HORIZONTAL 150 X 150 MM, USA, GALVANIZADA À FOGO, COM ÂNGULO 90º	unid.	2,00	R\$ 55,03	26,24%	55,03	69,47	138,94	
17.28	ED-49318	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	m	190,15	R\$ 28,94	26,24%	28,94	36,53	6.946,91	
17.29	ED-49321	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 50 (2")	m	18,00	R\$ 54,19	26,24%	54,19	68,41	1.231,37	
17.30	ED-49295	SETOP	DUITO CORRUGADO EM PEAO (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 40 MM (1.1/2")	m	50,00	R\$ 28,69	26,24%	28,69	36,22	1.810,91	
17.31	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	m	1.520,37	R\$ 4,80	26,24%	4,80	6,06	9.212,71	
17.32	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	m	524,15	R\$ 6,67	26,24%	6,67	8,42	4.413,45	
17.33	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	m	307,84	R\$ 9,40	26,24%	9,40	11,87	3.653,00	
17.34	ED-48981	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 35 MM2, 70°C, 450/750V	m	100,00	R\$ 41,59	26,24%	41,59	52,50	5.250,32	
17.35	ED-49013	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIO, UNIPOLAR, SEÇÃO 70 MM2, 90° C, 0,6/1kV	m	30,00	R\$ 83,11	26,24%	83,11	104,92	3.147,54	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				LICITAÇÃO Nº	EDITAL Nº
ÓRGÃO	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE				DATA DO ORÇAMENTO
OBJETO	UBS SARAMENHA				LOTE
MODALIDADE	REGIME DE EXECUÇÃO	CIDADE		OURO PRETO	
DATA BASE DO ORÇAMENTO (mês/ano)	set./2023	DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS (%)	BDI 1	BDI 2
	Não		ENCARGOS SOCIAIS - MENSALISTAS (%)	26,24%	%

LEGENDA	PREENCHIMENTO OBRIGATORIO
	PREENCHIMENTO FACULTATIVO
	PREENCHIMENTO AUTOMATICO

						TIPO DE VALOR					TOTAL GERAL
						CUSTO (SEM BDI)					R\$ 2.064.546,29
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL	
17.36	ED-49071	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	unid.	5,00	R\$ 36,91	26,24%	36,91	46,60	232,98	
17.37	ED-49122	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "L", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	unid.	30,00	R\$ 36,91	26,24%	36,91	46,60	1.397,86	
17.38	ED-49089	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	unid.	42,00	R\$ 39,40	26,24%	39,40	49,74	2.089,02	
17.39	ED-17982	SETOP	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+1/10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	unid.	82,00	R\$ 34,14	26,24%	34,14	43,10	3.534,06	
17.40	ED-49502	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 36 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	unid.	2,00	R\$ 510,35	26,24%	510,35	644,27	1.288,53	
17.41	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 25KA, DE 150A	unid.	2,00	R\$ 854,86	26,24%	854,86	1.079,18	2.158,35	
17.42	ED-51065	SETOP	FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 63A	unid.	3,00	R\$ 22,42	26,24%	22,42	28,30	84,91	
17.43	ED-51092	SETOP	VLC SLIM CLASSE 1 275V 12,5/60KA	unid.	4,00	R\$ 106,18	26,24%	106,18	134,04	536,17	
17.44	ED-49230	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	unid.	16,00	R\$ 23,51	26,24%	23,51	29,68	474,86	
17.45	ED-49240	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 25A	unid.	10,00	R\$ 68,48	26,24%	68,48	86,45	864,49	
17.46	ED-15114	SETOP	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA	unid.	6,00	R\$ 127,94	26,24%	127,94	161,51	969,07	
17.47	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL	unid.	3,00	R\$ 145,25	26,24%	145,25	183,36	550,09	
17.48	ED-49274	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 32A	unid.	3,00	R\$ 52,68	26,24%	52,68	66,50	199,51	
18.00 PLUVIAL/DRENAGEM											3.878,90
18.01	ED-50668	SETOP	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	m	20,00	R\$ 88,09	26,24%	88,09	111,20	2.224,10	
18.02	ED-48669	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	28,00	R\$ 35,41	26,24%	35,41	44,70	1.251,64	
18.03	ED-49962	SETOP	RALO SEMI- HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D = 100 MM	unid.	8,00	R\$ 39,92	26,24%	39,92	50,40	403,16	
19.00 SPCI											4.649,72
19.01	ED-22698	SETOP	ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (75X30X25)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE EXTINTOR	unid.	1,00	R\$ 278,31	26,24%	278,31	351,34	351,34	
19.02	ED-50193	SETOP	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A-20-B-C, CAPACIDADE 6 KG	unid.	7,00	R\$ 217,46	26,24%	217,46	274,52	1.921,65	
19.03	ED-26993	SETOP	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	7,00	R\$ 229,36	26,24%	229,36	289,54	2.026,81	
19.04	ED-50201	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S2" OU "S3" - 380 X 190 MM (SAÍDA - DIREITA)	unid.	8,00	R\$ 19,87	26,24%	19,87	25,08	200,67	
19.05	ED-50199	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE "ES" - 300 X 300 MM	unid.	7,00	R\$ 16,89	26,24%	16,89	21,32	149,25	
20.00 LÓGICA											47.157,40
20.01	ED-49184	SETOP	CAIXA DE TELEFONIA, NÚMERO 4, DIMENSÃO (60X60)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO EMBUTIR COM FECHO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO	unid.	1,00	R\$ 374,53	26,24%	374,53	472,81	472,81	
20.02	ED-49170	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 50 X 50 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	unid.	3,00	R\$ 336,65	26,24%	336,65	424,99	1.274,96	
20.03	ED-27189	SETOP	CAIXA PRÉ-MOLDADA PARA ENTRADA TELEFÔNICA SUBTERRÂNEA, TIPO R1, MEDIDAS INTERNAS (60X35X50)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APLAAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	unid.	3,00	R\$ 540,37	26,24%	540,37	682,16	2.046,49	
20.04	ED-49179	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM Nº 3 PADRÃO TELEBRÁS DIM. (40 X 40 X 12) CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	unid.	3,00	R\$ 195,17	26,24%	195,17	246,38	739,15	
20.05	748	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRICALHA METÁLICA 150 X 50 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE VALEMAM OU SIMILAR)	unid.	12,79	112,35	26,24%	112,35	141,83	1.814,01	
20.06	13179	ORSE	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETRICALHA 150 X 50MM	unid.	2,00	27,15	26,24%	27,15	34,27	68,55	
20.07	8221	ORSE	CRUZETA 150 X 50 MM PARA ELETRICALHA PERFURADA METÁLICA	unid.	1,00	40,80	26,24%	40,80	51,51	51,51	
20.08	ED-49318	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	m	223,15	R\$ 28,94	26,24%	28,94	36,53	8.152,53	
20.09	ED-50230	SETOP	PONTO DE EMBUTIR SECO, PARA UMA (1) PLACA CEGA 4"x4", COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E SONDA EM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1,24MM (BWG 18), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	unid.	20,00	R\$ 154,96	26,24%	154,96	195,62	3.912,43	
20.10	ED-48365	SETOP	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA	m	396,00	R\$ 9,13	26,24%	9,13	11,53	4.564,18	
20.11	ED-48368	SETOP	CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS CAT. 5/6	unid.	20,00	R\$ 15,60	26,24%	15,60	19,69	393,87	
20.12	68213	SBC	RACK PISO 36U 1000MM 19 PRETO PORTA FRONTAL C/ VISOR ACRIL.	unid.	1,00	R\$ 3.284,88	26,24%	3.284,88	4.146,83	4.146,83	
20.13	59252	SBC	SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D.	unid.	2,00	R\$ 5.023,23	26,24%	5.023,23	6.341,33	12.682,65	
20.14	ED-48373	SETOP	PATCH PANEL 24 POSIÇÕES, CATEGORIA COM GUIA TRASEIRO	unid.	2,00	R\$ 1.423,37	26,24%	1.423,37	1.796,86	3.593,72	
20.15	059442	SBC	PATCH CORDS RJ45 CAT 5 4 PARES 1,5M	unid.	18,00	R\$ 31,41	26,24%	31,41	39,65	713,74	
20.16	059443	SBC	PATCH CORD CAT. 5E 5,0 M	unid.	18,00	R\$ 26,58	26,24%	26,58	33,55	603,98	
20.17	059444	SBC	ORGANIZADOR DE 1 U	unid.	1,00	R\$ 42,77	26,24%	42,77	53,99	53,99	
20.18	059426	SBC	BANDEIRA DESLIZANTE PARA RACK 19"	unid.	1,00	R\$ 162,61	26,24%	162,61	205,28	205,28	
20.19	090473	SBC	RACK - PORTA GAVIOLA - PARAFUSO M5	unid.	40,00	R\$ 0,88	26,24%	0,88	1,11	44,44	
20.20	059460	SBC	REGUA DE TOMADAS COM 8 TOMADAS	unid.	2,00	R\$ 87,51	26,24%	87,51	110,47	220,95	
20.21	8362	ORSE	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADO DE CORPO DE AÇO SAE 1020, PROF=40MM	unid.	8,00	R\$ 22,95	26,24%	22,95	28,97	231,78	
20.22	ED-49318	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	m	15,00	R\$ 28,94	26,24%	28,94	36,53	548,01	
20.23	ED-49071	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	unid.	5,00	R\$ 36,91	26,24%	36,91	46,60	232,98	
20.24	ED-48365	SETOP	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA	m	7,00	R\$ 9,13	26,24%	9,13	11,53	80,68	
20.25	ED-48363	SETOP	CABO COAXIAL RG-59-75 OHMS	m	10,00	6,19	26,24%	6,19	7,81	78,14	
20.26	068061	SBC	REDE DE FIOS E CABOS PARA SONORIZAÇÃO	m	40,00	4,55	26,24%	4,55	5,74	229,76	
21.00 SPDA											43.105,23
21.01	ED-51087	SETOP	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABO 50 MM2	unid.	18,00	R\$ 27,82	26,24%	27,82	35,12	632,16	
21.02	11.92.19	SUDECAP	TERMINAL DE 1 COMPRESSÃO 1 FURO 35 MM2	unid.	22,00	R\$ 6,40	26,24%	6,40	8,08	177,75	
21.03	078038	SBC	FIXADOR OMEGA EM LATAO 35MM PARA ATERRAMENTO	unid.	250,00	2,85	26,24%	2,85	3,60	899,46	
21.04	063475	SBC	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT)50mm	unid.	56,00	31,91	26,24%	31,91	40,28	2.255,86	
21.05	10093	ORSE	BUCHA DE NYLON Nº06, REF:TEL-5306- SPDA (FORNECIMENTO)	unid.	511,00	0,07	26,24%	0,07	0,09	45,16	
21.06	10090	ORSE	PRESILHA DE LATAO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO Ø=7MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-745 OU SIMILAR (SPDA)	unid.	12,00	2,45	26,24%	2,45	3,09	37,11	
21.07	ED-51067	SETOP	HASTE PARA ATERRAMENTO, ALTA CAMADA, 3/4" X 3 M	unid.	17,00	R\$ 360,74	26,24%	360,74	455,40	7.741,77	
21.08	ED-13935	SETOP	CABO DE COBRE NU #50 MM2 - 7 FIOSX3,00MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	m	177,00	R\$ 57,11	26,24%	57,11	72,10	12.760,93	
21.09	ED-51033	SETOP	CORDOALHA EM AÇO GALVANIZADO 3/8" SM COM 7 FIOS	m	227,00	R\$ 39,62	26,24%	39,62	50,02	11.353,70	
21.10	ED-50579	SETOP	APLICAÇÃO DE SELANTE, MASTIQUE ELÁSTICO, EM JUNTA DE DILAÇÃO, DIMENSÃO 20X10 MM, FATOR DE FORMA 1:2, EXCLUSIVE DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE	m	1,00	R\$ 31,82	26,24%	31,82	40,17	40,17	
21.11	ED-51019	SETOP	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M	unid.	72,00	R\$ 28,53	26,24%	28,53	36,02	2.593,17	
21.12	ED-49318	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	m	29,70	R\$ 28,94	26,24%	28,94	36,53	1.085,06	
21.13	ED-49071	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	unid.	9,00	R\$ 36,91	26,24%	36,91	46,60	419,36	
21.14	9048	ORSE	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 16-70MM² REF:TEL-560 (PARA-RAIO)	unid.	9,00	41,25	26,24%	41,25	52,07	468,67	
21.15	078368	SBC	CONECTOR CABO/HASTE TEL SBA TERMOTECNICA	unid.	3,00	100,51	26,24%	100,51	126,88	380,65	
21.16	ED-51055	SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	unid.	3,00	R\$ 102,77	26,24%	102,77	129,74	389,21	
21.17	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	CONDULETE METÁLICO REDONDO DO TIPO MÚLTIPLO COM TAMPA DE UM FURO Ø3/4". REF: DAIISA OU EQUIVALENTE	unid.	9,00	R\$ 49,63	26,24%	49,63	62,65	563,88	
21.18	12140	ORSE	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1"	unid.	81,00	R\$ 5,70	26,24%	5,70	7,20	582,85	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					LICITAÇÃO Nº	EDITAL Nº				
ÓRGÃO	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE					DATA DO ORÇAMENTO				
OBJETO	UBS SARAMENHA					LOTE				
MODALIDADE	REGIME DE EXECUÇÃO				CIDADE	OURO PRETO				
DATA BASE DO ORÇAMENTO (mês/ano)	set./2023	DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS (%)		BDI 1	26,24%	BDI 2			
		Não	ENCARGOS SOCIAIS - MENSALISTAS (%)				-%			
LEGENDA										
	PREENCHIMENTO OBRIGATORIO									
	PREENCHIMENTO FACULTATIVO									
	PREENCHIMENTO AUTOMATICO									
							TIPO DE VALOR			TOTAL GERAL
							CUSTO (SEM BDI)			R\$ 2.064.546,29
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL
21.19	8316	ORSE	TERMINAL AEREO 3/8" X 250MM EM AÇO GALV. COM FIXAÇÃO HORIZONTAL, REF. TEL 044 OU SIMILAR - FORNECIMENTO	unid.	21,00	R\$ 5,36	26,24%	5,36	6,77	142,10
21.20	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	CONECTOR DE PRESSÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM RABICHO DE ROSCA MECÂNICA Ø3/8" E CABO Ø50mm²	unid.	13,00	R\$ 29,37	26,24%	29,37	37,08	482,00
21.21	98750	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8", AF_06/2018	m	0,35	R\$ 122,75	26,24%	122,75	154,96	54,24
REDE DE AR COMPRIMIDO										8.651,21
22.01	ED-50087	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 1/2"	m	50,00	R\$ 110,07	26,24%	110,07	138,95	6.947,62
22.02	ED-48274	SETOP	VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO, DIÂMETRO DE 1/2" NPT	unid.	1,00	R\$ 71,05	26,24%	71,05	89,69	89,69
22.03	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	POSTO DE CONSUMO COMPLETO AR COMPRIMIDO/VÁCUO	unid.	4,00	R\$ 167,06	26,24%	167,06	210,90	843,59
22.04	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	FILTRO REGULADOR DE AR COMPLETO COM MANÔMETRO	unid.	2,00	R\$ 247,08	26,24%	247,08	311,91	623,83
22.05	ED-48252	SETOP	PRESSOSTATO PARA COMPRESSOR DE 80 A 125 PSI	unid.	1,00	R\$ 116,04	26,24%	116,04	146,49	146,49
MOBILIARIO										15.989,08
23.01	ED-50621	SETOP	SÓCULO COM ENCHIMENTO EM TUILOS MACIÇOS, ALTURA DE 10CM A 12CM, INCLUSIVE ACABAMENTO FINAL EM ARGAMASSA, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL	m²	0,85	R\$ 97,11	26,24%	97,11	122,59	104,20
23.02	ED-48233	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUILO CERÂMICO FURADO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	4,70	R\$ 82,27	26,24%	82,27	103,86	488,13
23.03	ED-50730	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, PREPARO MECÂNICO	m²	10,25	R\$ 13,78	26,24%	13,78	17,40	178,31
23.04	ED-50761	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	8,32	R\$ 34,77	26,24%	34,77	43,89	365,20
23.05	ED-50451	SETOP	PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	m²	4,70	R\$ 15,14	26,24%	15,14	19,11	89,83
23.06	ED-50754	SETOP	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLIDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	8,32	R\$ 131,33	26,24%	131,33	165,79	1.379,38
23.07	ED-21575	SETOP	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXIVEL	m²	2,15	R\$ 376,80	26,24%	376,80	475,67	1.022,70
23.08	ED-51150	SETOP	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSEON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	11,00	R\$ 232,22	26,24%	232,22	293,15	3.224,70
23.09	ED-15448	SETOP	BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-2, PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 150CM, LARGURA 40CM, ALTURA 45CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPa	unid.	3,00	R\$ 240,23	26,24%	240,23	303,27	909,80
23.10	10084	ORSE	ESCALADA MARINHEIRO COM GUARDA-CORPO, L=45CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA GALVANIZADA 1 1/4" X 5/16", E GUARDA CORPO D=65CM EM BARRA CHATA GALV.D=1"x1/8", SENDO DEGRAUS EM BARRA RED. D=5/8", ESPAÇADOS DE 30CM, INCLUSIVE LIXAMENTO E PINTURA, CONF. PROJETO M	m	3,35	R\$ 1.945,32	26,24%	1.945,32	2.455,77	8.226,84
ENTREGA DE OBRA										16.979,75
24.01	ED-50635	SETOP	PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (85X50)CM, PARA INAUGURAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	unid.	1,00	R\$ 996,25	26,24%	996,25	1.257,67	1.257,67
24.02	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	LETREIRO	unid.	12,00	R\$ 109,76	26,24%	109,76	138,56	1.662,73
24.03	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	1.341,82	R\$ 7,09	26,24%	7,09	8,95	12.009,85
24.04	ED-51125	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m³	32,47	R\$ 50,00	26,24%	50,00	63,12	2.049,51
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA										
25.01	ED-50393	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	%	0,30%	R\$ 2.056.756,94	26,24%	2.056.756,94	2.596.449,97	7.789,35

COMPOSIÇÃO – AGOSTO/2023						
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
UBS SARAMENHA						
07.02		ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO ECOLÓGICO, ESP. 10CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO				
CÓDIGO/FONTE		ITEM	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DO ITEM
COTAÇÃO	07.02	Tijolo Modular Ecológico Economize Na Construção 1000 Unidades	m²	0,10	R\$ 1.590,00	R\$ 159,00
SETOP	ED-48306	ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m³	0,01	R\$ 423,17	R\$ 4,23
SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,20	R\$ 27,45	R\$ 32,94
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,60	R\$ 19,76	R\$ 11,86
SETOP	ED-50171	IMPERMEABILIZAÇÃO POR CRISTALIZAÇÃO	m²	1,00	R\$ 23,43	R\$ 23,43
SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM.	kg	0,80	R\$ 9,69	R\$ 7,75
SINAPI	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL / AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	0,50	R\$ 574,31	R\$ 287,16
VALOR TOTAL DA COMPOSIÇÃO			R\$ 526,37			
08.07		PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÔCA 0,80X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS				
CÓDIGO/FONTE		ITEM	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DO ITEM
SINAPI	4964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	unid.	1,00	R\$ 251,57	R\$ 251,57
SINAPI	11575	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	unid.	4,00	R\$ 58,54	R\$ 234,16
SINAPI	43605	TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE *38 X 38* MM PARA PORTA DE CORRER	m	1,60	R\$ 43,93	R\$ 70,29
SINAPI	43612	FECHADRU A BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	unid.	2,00	R\$ 96,74	R\$ 193,48
SETOP	ED-50361	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,75	R\$ 21,78	R\$ 81,68
SETOP	ED-48307	ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m³	0,01	R\$ 597,48	R\$ 5,97
SETOP	ED-50371	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,75	R\$ 30,59	R\$ 114,71
SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,40	R\$ 27,45	R\$ 38,43
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,40	R\$ 19,73	R\$ 27,62
SETOP	ED-7066	FORNECIMENTO DE VISOR 30X20 CM DE VIDRO EM CRISTAL INCOLOR FIXO E=4 MM COM MOLDURA DE MADEIRA, INSTALADO EM PORTA DE MADEIRA	unid.	1,00	R\$ 102,04	R\$ 102,04
VALOR TOTAL DA COMPOSIÇÃO			R\$ 1.119,95			
08.15		PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, DUAS FOLHAS DE 60 CM EM VIDRO TEMPERADO, 120X240 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS (AMBULÂNCIA)				
CÓDIGO/FONTE		ITEM	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DO ITEM
SINAPI	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEM PLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	unid.	2,00	R\$ 153,16	R\$ 306,32
SINAPI	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	m²	2,88	R\$ 356,00	R\$ 1.025,28
SINAPI	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	unid.	2,00	R\$ 825,38	R\$ 1.650,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	6,60	R\$ 19,76	R\$ 130,42
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	6,80	R\$ 21,98	R\$ 149,46
VALOR TOTAL DA COMPOSIÇÃO			R\$ 3.262,24			
08.16		PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, DUAS FOLHAS DE 75 CM EM VIDRO TEMPERADO, 150X280 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS				
CÓDIGO/FONTE		ITEM	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DO ITEM
SINAPI	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEM PLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO. CONTRA FECHADIURA DE PRESSAO	unid.	2,00	R\$ 153,16	R\$ 306,32

SINAPI	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	m²	4,20	R\$ 356,00	R\$ 1.495,20
SINAPI	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	unid.	2,00	R\$ 825,38	R\$ 1.650,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	6,60	R\$ 19,76	R\$ 130,42
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	6,80	R\$ 21,98	R\$ 149,46
VALOR TOTAL DA COMPOSIÇÃO			R\$ 3.732,16			
15.37		EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX AISI 304, COM SIFÃO ESPESSURA 0,8MM, ACABAMENTO ESCOVADO.				
CÓDIGO/FONTE		ITEM	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DO ITEM
COTAÇÃO	15.37	Expurgo Clínico Hospitalar O 50x50 Aço Inox 304 – Mirnox	unid.	1,10	R\$ 2.949,50	R\$ 3.244,45
SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,50	R\$ 21,34	R\$ 53,35
SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,50	R\$ 26,70	R\$ 66,75
SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C	unid.	1,00	R\$ 13,64	R\$ 13,64
SETOP	ED-50320	INSTALAÇÃO DE SIFÃO DE METAL PARA LAVATÓRIO, TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO (1"X1. 1/2"), INCLUSIVE FORNECIMENTO	unid.	1,00	R\$ 171,14	R\$ 171,14
VALOR TOTAL DA COMPOSIÇÃO			R\$ 3.549,33			
16.04		PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA				
CÓDIGO/FONTE		ITEM	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DO ITEM
SETOP	ED-50704	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	5,00	R\$ 2,59	R\$ 12,95
SETOP	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	5,00	R\$ 24,46	R\$ 122,30
SETOP	ED-50707	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	m	5,00	R\$ 3,50	R\$ 17,50
VALOR TOTAL DA COMPOSIÇÃO			R\$ 152,75			
16.05		PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 50MM (1 1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA				
CÓDIGO/FONTE		ITEM	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DO ITEM
SETOP	ED-50704	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	5,00	R\$ 2,59	R\$ 12,95
SETOP	ED-50022	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	5,00	R\$ 45,04	R\$ 225,20
SETOP	ED-50707	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	m	5,00	R\$ 3,50	R\$ 17,50
VALOR TOTAL DA COMPOSIÇÃO			R\$ 255,65			
16.26		FREIO D'ÁGUA Ø100				
CÓDIGO/FONTE		ITEM	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DO ITEM
COTAÇÃO	16.26	FREIO D'ÁGUA 100MM 3P PARA RESERVATÓRIO DE ÁGUA	unid.	1,00	R\$ 139,68	R\$ 139,68
SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,20	R\$ 26,70	R\$ 5,34
VALOR TOTAL DA COMPOSIÇÃO			R\$ 145,02			
16.27		SIFÃO LADRÃO Ø100				
CÓDIGO/FONTE		ITEM	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DO ITEM
COTAÇÃO	16.26	Sifão Ladrão 100mm - 3P technik	unid.	1,00	R\$ 405,00	R\$ 405,00
SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,20	R\$ 26,70	R\$ 5,34
VALOR TOTAL DA COMPOSIÇÃO			R\$ 410,34			
16.28		SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO 3/4" CONTENDO BÓIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL				
CÓDIGO/FONTE		ITEM	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DO ITEM

COTAÇÃO		16.28	Realimentador automático 3/4 - Com Válvula Solenoide - Ecosoli	unid.	1,00	R\$ 481,30	R\$ 481,30
SETOP		ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,00	R\$ 26,70	R\$ 80,10
SETOP		ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,00	R\$ 27,80	R\$ 83,40
VALOR TOTAL DA COMPOSIÇÃO				R\$ 535,80			
16.29		CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO Ø 1"					
CÓDIGO/FONTE		ITEM		UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DO ITEM
COTAÇÃO	16.29	Conjunto de Sucção com Válvula de retenção 1 pol 2,5 metros		unid.	1,00	R\$ 448,40	R\$ 448,40
SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	3,00	R\$ 26,70	R\$ 80,10
SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	3,00	R\$ 27,80	R\$ 83,40
VALOR TOTAL DA COMPOSIÇÃO				R\$ 502,90			
16.30		PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO, POTENCIA 0,5HP - 19mca 2.000 l/h					
CÓDIGO/FONTE		ITEM		UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DO ITEM
COTAÇÃO	16.30	PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO, POTENCIA 0,5HP - 19mca 2.000 l/h		unid.	1,00	R\$ 2.182,76	R\$ 2.182,76
SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	4,00	R\$ 26,70	R\$ 106,80
SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	4,00	R\$ 27,80	R\$ 111,20
VALOR TOTAL DA COMPOSIÇÃO				R\$ 2.237,26			
17.09		PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA					
CÓDIGO/FONTE		ITEM		UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DO ITEM
SETOP	ED-48946	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V		m	30,90	R\$ 3,01	R\$ 93,01
SETOP	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		unid.	1,00	R\$ 10,86	R\$ 10,86
SETOP	ED-49413	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO		m	10,00	R\$ 8,96	R\$ 89,60
SETOP	ED-50704	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	10,00	R\$ 2,59	R\$ 25,90
SETOP	ED-15737	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4" X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA		unid.	1,00	R\$ 51,77	R\$ 51,77
VALOR TOTAL DA COMPOSIÇÃO				R\$ 271,14			
17.10		PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR PARALELO (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA					
CÓDIGO/FONTE		ITEM		UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DO ITEM
SETOP	ED-48946	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V		m	30,90	R\$ 3,01	R\$ 93,01
SETOP	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		unid.	1,00	R\$ 10,86	R\$ 10,86
SETOP	ED-49413	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO		m	10,00	R\$ 8,96	R\$ 89,60
SETOP	ED-50704	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	10,00	R\$ 2,59	R\$ 25,90
SETOP	ED-15736	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA		unid.	1,00	R\$ 28,99	R\$ 28,99
VALOR TOTAL DA COMPOSIÇÃO				R\$ 54,41			

17.11		PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR DUPLO (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA				
CÓDIGO/FONTE		ITEM	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DO ITEM
SETOP	ED-48946	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V	m	30,90	R\$ 3,01	R\$ 93,01
SETOP	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	1,00	R\$ 10,86	R\$ 10,86
SETOP	ED-49413	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	10,00	R\$ 8,96	R\$ 89,60
SETOP	ED-50704	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	10,00	R\$ 2,59	R\$ 25,90
SETOP	ED-15740	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4" X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	unid.	1,00	R\$ 81,91	R\$ 81,91
VALOR TOTAL DA COMPOSIÇÃO			R\$ 301,28			
17.12		PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES E UM (1) INTERRUPTOR PARALELO (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (2) POSTOS, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA				
CÓDIGO/FONTE		ITEM	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DO ITEM
SETOP	ED-48946	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V	m	30,90	R\$ 3,01	R\$ 93,01
SETOP	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	1,00	R\$ 10,86	R\$ 10,86
SETOP	ED-49413	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	10,00	R\$ 8,96	R\$ 89,60
SETOP	ED-50704	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	10,00	R\$ 2,59	R\$ 25,90
SETOP	ED-15743	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	unid.	1,00	R\$ 45,48	R\$ 45,48
VALOR TOTAL DA COMPOSIÇÃO			R\$ 264,85			
17.13		PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES E UM (1) INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (10A-250V), COM PLACA 4" X2" DE UM (2) POSTOS, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA				
CÓDIGO/FONTE		ITEM	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DO ITEM
SETOP	ED-48946	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V	m	30,90	R\$ 3,01	R\$ 93,01
SETOP	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	1,00	R\$ 10,86	R\$ 10,86
SETOP	ED-49413	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	10,00	R\$ 8,96	R\$ 89,60
SETOP	ED-50704	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	10,00	R\$ 2,59	R\$ 25,90
SETOP	ED-15743	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	unid.	1,00	R\$ 45,48	R\$ 45,48
VALOR TOTAL DA COMPOSIÇÃO			R\$ 264,85			

17.14		PONTO DE EMBUTIR PARA DOIS (2) INTERRUPTOR SIMPLES E DOIS (2) PARALELOS (10A-250V), COM PLACA 4"X4" DE QUATRO (4) POSTOS, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA				
CÓDIGO/FONTE		ITEM	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DO ITEM
SETOP	ED-48946	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V	m	30,90	R\$ 3,01	R\$ 93,01
SETOP	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	1,00	R\$ 10,86	R\$ 10,86
SETOP	ED-49413	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	10,00	R\$ 8,96	R\$ 89,60
SETOP	ED-50704	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	10,00	R\$ 2,59	R\$ 25,90
SETOP	ED-15787	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E DOIS (2) INTERRUPTORES PARALELOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X4" DE QUATRO (4) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	unid.	1,00	R\$ 84,14	R\$ 84,14
VALOR TOTAL DA COMPOSIÇÃO			R\$ 303,51			
17.15		PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA				
CÓDIGO/FONTE		ITEM	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DO ITEM
SETOP	ED-48946	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V	m	30,90	R\$ 3,01	R\$ 93,01
SETOP	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	1,00	R\$ 10,86	R\$ 10,86
SETOP	ED-49413	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	10,00	R\$ 8,96	R\$ 89,60
SETOP	ED-50704	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	10,00	R\$ 2,59	R\$ 25,90
SETOP	ED-15748	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	unid.	1,00	R\$ 25,58	R\$ 25,58
VALOR TOTAL DA COMPOSIÇÃO			R\$ 244,95			
17.17		PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO DUPLA, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA				
CÓDIGO/FONTE		ITEM	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DO ITEM
SETOP	ED-48951	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	m	30,90	R\$ 4,80	R\$ 148,32
SETOP	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	1,00	R\$ 10,86	R\$ 10,86
SETOP	ED-49413	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	10,00	R\$ 8,96	R\$ 89,60
SETOP	ED-50704	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	10,00	R\$ 2,59	R\$ 25,90
SETOP	ED-15755	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	unid.	1,00	R\$ 40,81	R\$ 40,81
VALOR TOTAL DA COMPOSIÇÃO			R\$ 315,49			

17.18		COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA ESPECIAL DUPLA (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.				
CÓDIGO/FONTE		ITEM	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DO ITEM
SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	m	1,70	R\$ 6,75	R\$ 11,48
SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2).	unid.	1,00	R\$ 4,33	R\$ 4,33
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	m	1,70	R\$ 13,53	R\$ 23,00
SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	1,70	R\$ 6,90	R\$ 11,73
SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	23,19	R\$ 5,75	R\$ 133,34
SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	1,00	R\$ 17,89	R\$ 17,89
SINAPI	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	1,00	R\$ 51,82	R\$ 51,82
VALOR TOTAL DA COMPOSIÇÃO			R\$ 253,59			

17.19		COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DUPLA - 1 ESPECIAL (20A/250V) + 1 PADRÃO (10A/250v) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.				
CÓDIGO/FONTE		ITEM	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DO ITEM
SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	m	1,70	R\$ 6,75	R\$ 11,48
SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2).	unid.	1,00	R\$ 4,33	R\$ 4,33
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	m	1,70	R\$ 13,53	R\$ 23,00
SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	1,70	R\$ 6,90	R\$ 11,73
SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	23,19	R\$ 5,75	R\$ 133,34
SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	1,00	R\$ 17,89	R\$ 17,89
SINAPI	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	1,00	R\$ 51,82	R\$ 51,82
VALOR TOTAL DA COMPOSIÇÃO			R\$ 253,59			

17.41		DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 25KA, DE 150A				
CÓDIGO/FONTE		ITEM	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DO ITEM
COTAÇÃO	17.41	Disjuntor Tripolar Caixa Moldada 150A E2C250N3150 Schneider	unid.	1,00	R\$ 754,58	R\$ 754,58
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,00	R\$ 22,34	R\$ 44,68
SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,00	R\$ 27,80	R\$ 55,60
VALOR TOTAL DA COMPOSIÇÃO			R\$ 854,86			

17.47		DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL				
CÓDIGO/FONTE		ITEM	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DO ITEM
COTAÇÃO	17.47	Disjuntor Bipolar Curva C - OUROLUX	unid.	1,00	R\$ 44,97	R\$ 44,97
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,00	R\$ 22,34	R\$ 44,68
SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,00	R\$ 27,80	R\$ 55,60
VALOR TOTAL DA COMPOSIÇÃO			R\$ 145,25			

21.17		CONDULETE METÁLICO REDONDO DO TIPO MÚLTIPLO COM TAMPA DE UM FURO Ø3/4". REF.: DAISA OU EQUIVALENTE				
CÓDIGO/FONTE		ITEM	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DO ITEM
COTAÇÃO	21.17	Condulete Alumínio Múltiplo Redondo 3/4 Polegadas Sem Pintura Sem Tampa Com 3 Tampões Sem Vedação Abrigada Mr - Daísa	unid.	1,00	R\$ 24,56	R\$ 24,56
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,50	R\$ 22,34	R\$ 11,17

SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,50	R\$ 27,80	R\$ 13,90
VALOR TOTAL DA COMPOSIÇÃO			R\$ 49,63			
21.20		CONECTOR DE PRESSÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM RABICHO DE ROSCA MECÂNICA Ø3/8" E CABO #50mm²				
CÓDIGO/FONTE		ITEM	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DO ITEM
SINAPI	11862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	unid.	1,00	R\$ 19,34	R\$ 19,34
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,20	R\$ 22,34	R\$ 4,47
SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,20	R\$ 27,80	R\$ 5,56
VALOR TOTAL DA COMPOSIÇÃO			R\$ 29,37			
22.03		POSTO DE CONSUMO COMPLETO AR COMPRIMIDO/VÁCUO				
CÓDIGO/FONTE		ITEM	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DO ITEM
COTAÇÃO	22.03	POSTO PAREDE EXTERNO AR	unid.	1,00	R\$ 134,42	R\$ 134,42
SETOP	ED-50366	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,50	R\$ 21,76	R\$ 32,64
VALOR TOTAL DA COMPOSIÇÃO			R\$ 167,06			
22.04		FILTRO REGULADOR DE AR COMPLETO COM MANÔMETRO				
CÓDIGO/FONTE		ITEM	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DO ITEM
COTAÇÃO	22.04	Filtro Regulador De Ar Comprimido Com Manômetro 1/2 Polegada - Werk Schott - WERK SCHOTT-431901	unid.	1,00	R\$ 225,32	R\$ 225,32
SETOP	ED-50366	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	R\$ 21,76	R\$ 21,76
VALOR TOTAL DA COMPOSIÇÃO			R\$ 247,08			
24.02		LETREIRO				
CÓDIGO/FONTE		ITEM	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DO ITEM
COTAÇÃO	24.02	Letra Inox Brilhante 40cm De A A Z 3D Inox 430	unid.	1,00	R\$ 88,00	R\$ 88,00
SETOP	ED-50366	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	R\$ 21,76	R\$ 21,76
VALOR TOTAL DA COMPOSIÇÃO			R\$ 109,76			

COTAÇÃO – AGOSTO/2023								
COTAÇÃO								
UBS SARAMENHA								
07.02	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO ECOLÓGICO, ESP. 10CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO							
FORNECEDOR	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR COM FRETE	CNPJ	CONTATO	
SEMENTE ORGÂNICA.COM	Tijolo Modular Ecológico Economize Na Construção 1000 Unidades	m²	1	R\$ 1.590,00	R\$ 1.590,00	19.385.524 /0001-76	(46) 2604-0481	https://www.sementeorganica.com/tijolo-modular-ecologico-economize-na-construcao-1000-unidades
MF RURAL	Tijolo Ecológico	m²	1	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00	07.095.159 /0001-86	mfrural@mfrural.com.br	https://www.mfrural.com.br/detalhe/239416/tijolo-ecologico
NOVA YORK	TIJOLO ECOLOGICO	m²	1	R\$ 1.390,00	R\$ 1.790,00	40.666.197 /0001-17	(31) 97171-2880	https://nytijoloscológicos.com.br/
VALOR MEDIO		R\$ 1.590,00						
14.03	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO							
FORNECEDOR	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR COM FRETE	CNPJ	CONTATO	
LOJA DO POLI	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL - INCOLOR 8MM 2,0X2,0M	m²	32,70	R\$ 563,75	R\$ 671,75	25.369.020 /0001-65	(47) 3271-5355	https://lojadopoli.commercesuite.com.br/checkout/cart?session_id=dcg4o9431Ogr4bo7o5082ugfq4&store_id=499339
ACRILOJA	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL/INCOLOR 8MM 2,0X3,0M	m²	32,70	R\$ 744,93	R\$ 744,93	25.369.020 /0001-65	(47) 3058-3664	https://www.acriloja.com/chapa-policarbonato-compacto-cristal-incolor-8mm-2-0x3-0m
ELASTOBAR	Chapa de Policarbonato Elastobar Cristal 8MM X 1M X 2M	m²	32,70	R\$ 729,95	R\$ 829,95	53.840.542 /0002-10	(11) 5525-9744	https://www.elastobar.com.br/chapa-de-policarbonato-elastobar-cristal-8mm-x-1m-x-2m/p?idsku=121525003
VALOR MEDIO		R\$ 744,93						
15.37	EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX AISI 304, COM SIFÃO ESPESSURA 0,8MM, ACABAMENTO ESCOVADO.							
FORNECEDOR	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR COM FRETE	CNPJ	CONTATO	
PALMETAL	EXPURGO PALMETAL - MODELO BS	unid.	2,00	R\$ 3.621,35	R\$ 3.621,35	39.139.985 /0001-76	98311-0105	https://www.palmetal.com.br/expurgos-hospitalar-inox/expurgo-palmetal-modelo-bs?postcode=35400000
MIRNOX	Expurgo Clínico Hospitalar O 50x50 Aço Inox 304 – Mirnox	unid.	2,00	R\$ 2.900,00	R\$ 2.949,50	03.107.176 /0001-35	(31) 99666-6997	https://www.mirnox.com.br/produto/331/
ETINOX	Expurgo Aço Inox 304 Com Tampa 50x50cmx30cm e Saída 60mm	unid.	2,00	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00	00.147.800 /0001-30	(41) 99613-0404	https://vetinox.com.br/produto/expurgo-aco-inox-304-com-tampa-50x50cmx30cm-e-saida-60mm/
VALOR MEDIO		R\$ 2.949,50						
16.26	FREIO D'ÁGUA Ø100							
FORNECEDOR	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR COM FRETE	CNPJ	CONTATO	
CASA DA CISTERNA	Freio d'Água 100mm - 3P Technik	unid.	1,00	R\$ 116,00	R\$ 151,40	22.934.813 /0001-91	(47) 98816-0338	https://www.casadacisterna.com.br/freio-dagua-100mm-3p-technik-p151
REFORMA LÁ	FREIO D'ÁGUA 100MM 3P PARA RESERVATÓRIO DE ÁGUA	unid.	1,00	R\$ 110,00	R\$ 139,68	38.412.506 /0001-80	(11) 95822-6391	https://www.reformala.com.br/freio-dagua-100mm-3p-para-reservatorio-de-agua
ECO SUSTENTAVEL	Freio D'Água 100m	unid.	1,00	R\$ 117,00	R\$ 138,00	22.245.660 /0001-75	(43) 9 9818-5607	https://www.ecosustentavel.eng.br/freio-dagua-100mm
VALOR MEDIO		R\$ 139,68						
16.26	FREIO D'ÁGUA Ø100							
FORNECEDOR	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR COM FRETE	CNPJ	CONTATO	
CASA DA CISTERNA	Sifão Ladrão 100mm - 3P technik	unid.	1,00	R\$ 228,00	R\$ 405,00	22.934.813 /0001-91	(47) 98816-0338	https://www.casadacisterna.com.br/freio-dagua-100mm-3p-technik-p151

REFORMA LÁ	SIFÃO LADRÃO 100MM 3P PARA RESERVATÓRIO DE ÁGUA	unid.	1,00	R\$ 199,99	R\$ 359,02	38.412.506 /0001-80	(11) 95822-6391	https://www.reformala.com.br/freio-dagua-100mm-3p-para-reservatorio-de-agua
ECO SOLI	Sifão ladrão 3P mono Teknik- Ecosoli-DN-100	unid.	1,00	R\$ 328,90	R\$ 433,90	26.662.514 /0001-04	(19) 9 2003-2135	https://www.ecosoli.com.br/sif-o-ladr-o-3p-mono-tecnik-ecosoli-dn-100
VALOR MEDIO		R\$ 405,00						
16.28								
SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO 3/4" CONTENDO BÓIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL								
FORNECEDOR	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR COM FRETE	CNPJ	CONTATO	
CASA DA CISTERNA	Realimentador automático - com Válvula Solenoide e boia	unid.	1,00	R\$ 440,30	R\$ 481,30	22.934.813 /0001-91	(47) 98816-0338	https://www.casadacisterna.com.br/realimentador-automatico-com-valvula-solenoide-e-boia-p161
ECO SOLI	Realimentador automático 3/4 - Com Válvula Solenoide - Ecosoli	unid.	1,00	R\$ 699,00	R\$ 699,00	26.662.514 /0001-04	(19) 9 2003-2135	https://www.ecosoliagua.com.br/realimentador-automatico-3-4-com-valvula-solenoide-ecosoli.html
ECO SUSTENTAVEL	Controlador / Realimentador Automático de Água Potável	unid.	1,00	R\$ 405,00	R\$ 442,00	22.245.660 /0001-75	(43) 9 9818-5607	https://www.ecosustentavel.eng.br/realimentador-automatico-de-agua-potavel
VALOR MEDIO		R\$ 481,30						
16.29								
CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO Ø 1"								
FORNECEDOR	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR COM FRETE	CNPJ	CONTATO	
CASA DA CISTERNA	Conjunto de Sucção com Válvula de retenção 1 pol 2,5 metros	unid.	1,00	R\$ 349,50	R\$ 448,40	22.934.813 /0001-91	(47) 98816-0338	https://www.casadacisterna.com.br/conjunto-de-succao-com-valvula-de-retencao-1-pol-25-metros-p146
ECO SOLI	Conjunto de Sucção Flutuante 3P com mangueira - Ecosoli-2,5m	unid.	1,00	R\$ 548,90	R\$ 598,90	26.662.514 /0001-04	(19) 9 2003-2135	https://www.ecosoli.com.br/conjunto-de-succ-o-flutuante-3p-com-mangueira-ecosoli-2-5m
ECO SUSTENTAVEL	Conjunto Flutuante de Sucção 1	unid.	1,00	R\$ 320,00	R\$ 358,00	22.245.660 /0001-75	(43) 9 9818-5607	https://www.ecosustentavel.eng.br/conjunto-flutuante-de-succao-1-polegada
VALOR MEDIO		R\$ 448,40						
16.30								
PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO, POTENCIA 0,5HP - 19mca 2.000 l/h								
FORNECEDOR	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR COM FRETE	CNPJ	CONTATO	
HIDRAUNET	Pressurizador com Pressostato	unid.	1,00	R\$ 2.229,43	R\$ 2.273,51	23.827.404 /0001-59	(11) 97557-6311	https://www.hidraunet.com.br/pressurizador-com-pressostato.html?gclid=Cj0KCQjw_5unBhCMARIsACZyzS29dV8KC4k2ki2FEoE1O13OUp5XbJBxXso-lfILoxoV-i5oIRf-My8aAvrgEALw_wcB
MERITO COMERCIAL	Pressurizador Schneider Sp-22c 1 Cv Monofasico 220v	unid.	1,00	R\$ 1.299,00	R\$ 1.353,21	01.582.892 /0001-49	(11) 3055-7600	https://www.meritocomercial.com.br/pressurizador-schneider-sp-22c-1-cv-monofasico-220v-203200300006-p1021895?tsid=75&gad=1&gclid=Cj0KCQjw_5unBhCMARIsACZyzS3Nnx7gyAUc5vm0Om2ERhcRSsflN37k7WzccfWwh_JA3_KZi-ZytmAaApoovEALw_wcB

EBOMBAS	Sistema De Pressurização Schneider SP-22 C - 1Cv-220V Monofásico	unid.	1,00	R\$ 2.046,32	R\$ 2.182,76	330164950001-04	(47) 99274-7240	https://www.ebombas.com.br/sistema-de-pressurizac-o-schneider-sp-22-c-1cv-220v-monofasico?search=87205853-00&gclid=Cj0KCQjw_5unBhCMARIsACZyS3496Ze59-bPkLZbYQwb7U6x8tcZXRv1sjkc92E4dQUlyFLVAG0kngaAndmEALw_wcB
VALOR MEDIO		R\$ 2.182,76						
17.41	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 25KA, DE 150A							
FORNECEDOR	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR COM FRETE	CNPJ	CONTATO	
SIMECOL	Disjuntor Tripolar Caixa Moldada 150A E2C250N3150 Schneider	unid.	2,00	R\$ 754,58	R\$ 754,58	78.650.330/0001-10	(48) 9 99841532	https://www.simecol.com.br/disjuntor-tripolar-caixa-moldada-150a-ezc250n3150-schneider/p/2412
DIMEL	DISJUNTOR 3P E2C250N 150A 25KA/415V - EASYPACT	unid.	2,00	R\$ 906,18	R\$ 935,28	28.512.291/0001-16	(21) 2719-1005	https://www.grupodimel.com.br/eletrica/disjuntores-e-contatores/disjuntor-3p-ezc250n-150a-25ka415v-easypact
DIMENSIONAL	Disjuntor Caixa Moldada Tripolar 380V 150A E2C250N3150 Schneider	unid.	2,00	R\$ 681,99	R\$ 681,99	06.913.480/0015-63	(19) 3446-7400	https://www.dimensional.com.br/disjuntor-caixa-moldada-tripolar-380v-150a-ezc250n3150-schneider/p?idsku=23126&cstrackid=62163770-457e-4037-8d9c-433a1aa459fd
VALOR MEDIO		R\$ 754,58						
17.47	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL							
FORNECEDOR	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR COM FRETE	CNPJ	CONTATO	
VIEWTECH	Disjuntor Bipolar 32A Curva C Siemens C32 Mini DIN 5kA	unid.	3,00	R\$ 42,74	R\$ 42,74	07.327.325/0001-22	(14) 99141-8223	https://www.viewtech.ind.br/disjuntor-bipolar-32a-curva-c-siemens-c32-mini-din-5ka?gclid=CjwKAjwoqGnBhAcEiwAwK-OkZqFgZUgQXfoglMlnZOv7rCSHt0dpSfGkOSKJuyXnL18de53Ffw6xoCTkMQAvD_BwE
ELETROFLASH	Disjuntor Mdw-C32-2 (Curva C 2P 32A)	unid.	3,00	R\$ 63,46	R\$ 63,46	05.012.582/0001-40	(81) 99411-9503	https://www.eletroflash.com.br//disjuntor-mdwc322-curva-c-2p-32a-9991-1?gclid=CjwKAjwoqGnBhAcEiwAwK-OkXs2hjQDXzB3EGpQrLSyY33wC4XvuUdr_TL5ZJNW3W_vOtgky108BoCvQwQAvD_BwE
COPAFAER	Disjuntor Bipolar Curva C - OUROLUX	unid.	3,00	R\$ 31,76	R\$ 44,97	55.728.224/0001-06	(11) 4996-6000	https://www.copafer.com.br/disjuntor-bipolar-curva-c-ourolux-p2227430?tsid=69&pp=/139.3132&srsitid=AfmBOorbsteBarZtURi131aUy3xL0n8G7Kom0Zj9ACm3WnPcwLQ6VfOIG8Y&region_id=000001
VALOR MEDIO		R\$ 44,97						
21.17	CONDULETE METÁLICO REDONDO DO TIPO MÚLTIPLO COM TAMPA DE UM FURO Ø3/4". REF.: DAISA OU EQUIVALENTE							
FORNECEDOR	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR COM FRETE	CNPJ	CONTATO	
SANTIL	CONDULETE MULTIPLO REDONDO 1 S/TP/TPAO/PARAFUSO - DAISA	unid.	9,00	R\$ 22,08	R\$ 25,15	49.474.398/0008-63	(11) 3998-3000	https://www.santil.com.br/produto/condulete-multiplo-redondo-1-stptpaoparafuso-daixa/5424911

PJ NEBLINA	Condutele Alumínio Múltiplo Redondo 3/4 Polegadas Sem Pintura Sem Tampa Com 3 Tampões Sem Vedação Abrigada Mr - Daisa	unid.	9,00	R\$ 20,99	R\$ 24,56	34.956.963 /0001-85	(11) 97320-9409	https://www.pineblina.com.br/produto/condutele-aluminio-multiplo-redondo-34-polegadas-sem-pintura-sem-tampa-com-3-ta/5465562
LOJA ELETRICA LTDA	CONDULETE ALUMÍNIO MÚLTIPLO REDONDO 3/4" SEM TAMPA DAISA	unid.	9,00	R\$ 24,17	R\$ 24,17	04.570.365 /0001-02		http://www.lojaeletrica.com.br/condutele-aluminio-multiplo-redondo-34-sem-tampa-daixa-product.2493300820085.dept.0.aspx
VALOR MEDIO		R\$ 24,56						
22.03 POSTO DE CONSUMO COMPLETO AR COMPRIMIDO/VÁCUO								
FORNECEDOR	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR COM FRETE	CNPJ	CONTATO	
MEDICAL RL	POSTO PAREDE EXTERNO AR	unid.	4,00	R\$ 120,00	R\$ 134,42	45.146.902 /0001-79	(11) 91297-0529	https://www.medicalrl.com.br/gasoterapia/paineis/posto-parede-externo-ar
PREV TECH	POSTO DE CONSUMO DE O² PARA REDE CANALIZADA DE OXIGENIO	unid.	4,00	R\$ 135,40	R\$ 141,35	33.045.555 /0001-09	(11) 96580-0646	https://www.prevttech.com.br/produtos/posto-de-consumo-de-o-para-rede-canalizada-de-oxigenio/?variant=524796147&pf=mc
MF MEDICAL FAST	Posto de Parede para Rede de Gases - Interno Vácuo	unid.	4,00	R\$ 95,00	R\$ 118,42	13.677.804 /0001-71	(11) 2507-8000	https://www.medicalfast.com.br/posto-de-parede-para-rede-de-gases-interno-vacu
VALOR MEDIO		R\$ 134,42						
22.04 FILTRO REGULADOR DE AR COMPLETO COM MANÔMETRO								
FORNECEDOR	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR COM FRETE	CNPJ	CONTATO	
LOJA DO MECANICO	Filtro Regulador De Ar Comprimido Com Manômetro 1/2 Polegada - Werk Schott - WERK SCHOTT-431901	unid.	2,00	R\$ 198,51	R\$ 225,32	29.302.348 /0001-15	(11) 3508-9979	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/431901/43/245/Filtro-Regulador-De-Ar-Comprimido-Com-Manometro-12-Polegada---Werk-Schott/153/?utm_source=googleshopping&utm_campaign=xmishopping&utm_medium=cpc&utm_content=431901&srsltid=AfmBOopLZYtcdSHEI2y0wAyiV0rAsc4Pv9lCqLKMURM10ffE3XfoglWjLU
MINAS FERRAMENTAS	Filtro Regulador de Ar com Manometro Dreno Automatico e 2 Saidas 1/2" Arprex CENTURIUM X	unid.	2,00	R\$ 289,06	R\$ 297,48	17.194.994 /0001-27	(31) 2101-6000	https://www.minasferramentas.com.br/7512/filtro-regulador-de-ar-com-manometro-dreno-automatico-e-2-saidas-1-2-arprex-centurium-x?srsltid=AfmBOoocZDZvo9_R0cvV4LnJZoLiOFBN1e-ZrIlRw6oykjiwueQqyGOM3SU
CISTECON	Filtro de Ar Comprimido + Regulador + Manômetro para Roll On Roll Off	unid.	2,00	R\$ 206,60	R\$ 220,30	39.544.717 /0001-30	(19) 99730-0090	https://www.cistecon.com.br/filtros/pneumatico/filtro-de-ar-comprimido-regulador-manometro-para-roll-on-roll-off?parceiro=6842
VALOR MEDIO		R\$ 225,32						
24.02 LETREIRO								
FORNECEDOR	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR COM FRETE	CNPJ	CONTATO	

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO PRETO

SECRETÁRIA DE OBRAS E URBANISMO

PLANILHA DE CUSTOS – SETEMBRO/2023

OBRA: UBS SARAMENHA

ITEM	SERVIÇO	TOTAL	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	FINAL
01.00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 94.095,58	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	100,00%
			R\$15.682,60	R\$15.682,60	R\$15.682,60	R\$15.682,60	R\$15.682,60	R\$15.682,60	R\$ 94.095,58
02.00	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 43.680,07	50,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			R\$21.840,04	R\$4.368,01	R\$4.368,01	R\$4.368,01	R\$4.368,01	R\$4.368,01	R\$ 43.680,07
03.00	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 14.086,76	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			R\$14.086,76	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$ 14.086,76
04.00	INFRAESTRUTURA	R\$ 112.363,72	95,00%	5,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			R\$106.745,53	R\$5.618,19	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$ 112.363,72
05.00	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 16.470,96	30,00%	70,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			R\$4.941,29	R\$11.529,67	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$ 16.470,96
06.00	SUPERESTRUTURA	R\$ 218.486,77	0,00%	80,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			R\$0,00	R\$174.789,41	R\$43.697,35	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$ 218.486,77
07.00	ALVENARIA/DIVISÓRIAS	R\$ 164.966,59	0,00%	15,00%	50,00%	30,00%	5,00%	0,00%	100,00%
			R\$0,00	R\$24.744,99	R\$82.483,29	R\$49.489,98	R\$8.248,33	R\$0,00	R\$ 164.966,59
08.00	ESQUADRIAS	R\$ 102.146,27	0,00%	15,00%	25,00%	45,00%	15,00%	0,00%	100,00%
			R\$0,00	R\$15.321,94	R\$25.536,57	R\$45.965,82	R\$15.321,94	R\$0,00	R\$ 102.146,27
09.00	PINTURA	R\$ 61.785,54	0,00%	12,50%	25,00%	25,00%	25,00%	12,50%	100,00%
			R\$0,00	R\$7.723,19	R\$15.446,39	R\$15.446,39	R\$15.446,39	R\$7.723,19	R\$ 61.785,54
10.00	REVESTIMENTO	R\$ 406.358,73	0,00%	5,00%	20,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$0,00	R\$20.317,94	R\$81.271,75	R\$101.589,68	R\$101.589,68	R\$101.589,68	R\$ 406.358,73
11.00	VIDROS	R\$ 21.890,92	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	50,00%	100,00%
			R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$5.472,73	R\$5.472,73	R\$10.945,46	R\$ 21.890,92
12.00	PROJETOS COMPLEMENTARES	R\$ 31.484,98	80,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			R\$25.187,98	R\$6.297,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$ 31.484,98
13.00	PAISAGISMO	R\$ 11.072,38	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	50,00%	100,00%
			R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$2.768,09	R\$2.768,09	R\$5.536,19	R\$ 11.072,38
14.00	COBERTURA	R\$ 301.339,89	0,00%	0,00%	30,00%	30,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			R\$0,00	R\$0,00	R\$90.401,97	R\$90.401,97	R\$60.267,98	R\$60.267,98	R\$ 301.339,89
15.00	LOUÇAS E METAIS	R\$ 95.645,92	0,00%	0,00%	5,00%	30,00%	30,00%	35,00%	100,00%
			R\$0,00	R\$0,00	R\$4.782,30	R\$28.693,78	R\$28.693,78	R\$33.476,07	R\$ 95.645,92
16.00	HIDROSSÂNITARIO	R\$ 78.353,75	10,00%	10,00%	10,00%	15,00%	50,00%	5,00%	100,00%
			R\$7.835,38	R\$7.835,38	R\$7.835,38	R\$11.753,06	R\$39.176,88	R\$3.917,69	R\$ 78.353,75
17.00	ELÉTRICO	R\$ 142.116,82	0,00%	10,00%	10,00%	25,00%	35,00%	20,00%	100,00%
			R\$0,00	R\$14.211,68	R\$14.211,68	R\$35.529,20	R\$49.740,89	R\$28.423,36	R\$ 142.116,82

18.00	PLUVIAL/DRENAGEM	R\$ 3.878,90	10,00%	0,00%	10,00%	25,00%	30,00%	25,00%	100,00%
			R\$387,89	R\$0,00	R\$387,89	R\$969,73	R\$1.163,67	R\$969,73	R\$ 3.878,90
19.00	SPCI	R\$ 4.649,72	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	75,00%	100,00%
			R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$1.162,43	R\$3.487,29	R\$ 4.649,72
20.00	LÓGICA	R\$ 47.157,40	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	75,00%	100,00%
			R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$11.789,35	R\$35.368,05	R\$ 47.157,40
21.00	SPDA	R\$ 43.105,23	5,00%	5,00%	5,00%	25,00%	30,00%	30,00%	100,00%
			R\$2.155,26	R\$2.155,26	R\$2.155,26	R\$10.776,31	R\$12.931,57	R\$12.931,57	R\$ 43.105,23
22.00	REDE DE AR COMPRIMIDO	R\$ 8.651,21	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
			R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$1.730,24	R\$3.460,49	R\$3.460,49	R\$ 8.651,21
23.00	MOBILIARIO	R\$ 15.989,08	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	50,00%	100,00%
			R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$3.997,27	R\$3.997,27	R\$7.994,54	R\$ 15.989,08
24.00	ENTREGA DE OBRA	R\$ 16.979,75	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$16.979,75	R\$ 16.979,75
25.00	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	R\$ 7.789,35	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	100,00%
			R\$1.298,22	R\$1.298,22	R\$1.298,22	R\$1.298,22	R\$1.298,22	R\$1.298,22	R\$ 7.789,35
TOTAL		R\$ 2.064.546,29	R\$200.160,95	R\$311.893,47	R\$389.558,65	R\$425.933,07	R\$382.580,28	R\$354.419,87	R\$2.064.546,29

BDI PROPOSTO:	26,24%
----------------------	---------------

COMPOSIÇÃO DO BDI	
GARANTIA (G) e SEGURO (S)	0,80%
RISCO (R)	1,27%
DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	1,23%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,00%
LUCRO (L)	7,40%
TRIBUTOS (T)	8,65%

LEGENDA	PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO
	PREENCHIMENTO FACULTATIVO
	PREENCHIMENTO AUTOMÁTICO

FÓRMULA ADOTADA:
$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$