





OBRA: UBS PADRÃO TIPO I (MINISTÉRIO DA SAÚDE) ALVENARIA	Bancos: SINAPI - 04/2023 - MG SBC - 04/2023 - MG ORSE - 04/2023 - SE SETOP - 01/2023 - MG - Região Triângulo e Alto Paranaíba	B.D.I. (Obra): 25,30%	ENCARGOS SOCIAIS ONERADO () DESONERADO (X)
ENDEREÇO: RUA DR. VICENTE SOARES, BAIRRO MATINHA - PATROCÍNIO/MG			B.D.I. (Material): 20,79%
			Data: 2/10/2023

ORÇAMENTO SINTÉTICO									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS					25.681,80	2,49 %
1.1	ED-28428	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIÇADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	1,00	3.336,77	4.181,00	4.181,00	0,40 %
1.2	ED-48435	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	14,00	83,37	104,46	1.462,44	0,14 %
1.3	ED-50162	SETOP	PORTÃO PARA TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO COM FECHAMENTO DE OBRA EM CHAPA DE COMPENSADO, ESP. 12MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (110X220)CM, INCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA LÁTEX (PVA) COM DUAS (2) DEMÃOS	M2	8,80	126,98	159,11	1.400,17	0,14 %
1.4	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	UN	1,00	1.036,57	1.298,83	1.298,83	0,13 %
1.5	CP01	COMPOSIÇÃO	LOGACA CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	288,22	8,53	10,69	3.081,07	0,30 %
1.6	ED-50135	SETOP	BARRAÇÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	M2	4,50	496,52	622,14	2.799,63	0,27 %
1.7	ED-50128	SETOP	BARRAÇÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER-MG	UN	1,00	6.680,58	8.370,81	8.370,81	0,81 %
1.8	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	821.451,31	1.029.284,25	3.087,85	0,30 %
2			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					220.258,19	21,34 %
2.1			MOVIMENTO DE TERRA					2.982,50	0,29 %
2.1.1	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M3	28,10	54,55	68,35	1.920,64	0,19 %
2.1.2	ED-51120	SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	14,05	54,55	68,35	960,32	0,09 %
2.1.3	ED-51125	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	28,05	2,89	3,62	101,54	0,01 %
2.2			FUNDAÇÃO					80.350,00	7,78 %
2.2.1	ED-26497	SETOP	EXECUÇÃO DE ESTAÇA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 30CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	M	344,00	17,49	21,92	7.540,48	0,73 %
2.2.2	ED-51093	SETOP	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	3,53	18,39	23,04	81,33	0,01 %
2.2.3	ED-49811	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	231,13	56,17	70,38	16.266,93	1,58 %
2.2.4	ED-48298	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	Kg	1.398,28	12,17	15,25	21.323,77	2,07 %
2.2.5	ED-49638	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	42,39	661,54	828,91	35.137,49	3,40 %
2.3			ESTRUTURA					136.925,69	13,26 %
2.3.1	ED-49645	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	230,82	56,57	70,88	16.360,52	1,58 %
2.3.2	ED-48298	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	Kg	1.977,00	12,17	15,25	30.149,25	2,92 %
2.3.3	ED-49638	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	39,33	661,54	828,91	32.601,03	3,16 %
2.3.4	ED-50246	SETOP	LAJE PRÉ-MOLDADA, APARENTE, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 200 KG/M2, L = 4,00 M	M2	276,24	131,52	164,80	45.524,35	4,41 %
2.3.5	ED-9907	SETOP	VERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	3,73	2.629,71	3.295,05	12.290,54	1,19 %
3			ALVENARIA - VEDAÇÃO					94.078,14	9,11 %
3.1	ED-48232	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	814,16	58,86	73,75	60.044,30	5,82 %
3.2	ED-50407	SETOP	MURO DIVISÓRIO TIJOLO FURADO E = 10 CM, REBOCADO E PINTADO A LATEX H = 2,20 M, INCLUSIVE SAPATA DE CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, 50 x 55 CM	M	25,33	683,90	856,93	21.706,04	2,10 %
3.3	ED-48214	SETOP	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS	M	42,40	232,04	290,75	12.327,80	1,19 %
4			IMPERMEABILIZAÇÃO					15.207,36	1,47 %
4.1	ED-50174	SETOP	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	238,64	21,29	26,68	6.366,92	0,62 %
4.2	ED-50168	SETOP	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM	M2	1,60	57,17	71,63	114,61	0,01 %
4.3	ED-50167	SETOP	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, E = 2,50 CM COM ADITIVO	M2	151,28	46,03	57,68	8.725,83	0,85 %
5			COBERTURA					110.223,53	10,68 %
5.1	ED-48407	SETOP	ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA PARAJU	M2	286,98	125,54	157,30	45.141,95	4,37 %
5.2	ED-48419	SETOP	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA FRANCESA	M2	286,98	71,06	89,04	25.552,70	2,48 %
5.3	ED-48406	SETOP	EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA DE TELHA CERÂMICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, NO TRAÇO 1:2:9	M	22,98	12,65	15,85	364,23	0,04 %
5.4	13060	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPAS DE POLICARBONATO, E=8MM EM TOLDO/COBERTURA/FECHAMENTO/ETC - REV 01	M2	33,33	424,19	531,51	17.715,23	1,72 %
5.5	ED-49665	SETOP	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL SOLDADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	KG	460,12	21,99	27,55	12.676,31	1,23 %
5.6	ED-50648	SETOP	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	72,80	56,34	70,59	5.138,95	0,50 %
5.7	ED-50675	SETOP	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 15CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	111,58	25,99	32,57	3.634,16	0,35 %
6			REVESTIMENTOS- PISOS, PAREDES E TETOS					217.996,46	21,12 %
6.1			PISOS					58.300,08	5,65 %
6.1.1	ED-51144	SETOP	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA (ENTORNO EDIFICAÇÃO)	M2	99,25	60,80	76,18	7.560,87	0,73 %
6.1.2	ED-50418	SETOP	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRÁVADO, ESPESURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESURA 6CM	M2	56,89	78,36	98,19	5.586,03	0,54 %
6.1.3	38195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	241,40	89,52	112,17	27.077,84	2,62 %


Item		Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)												
 <p style="text-align: center;">PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO - MG</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">OBRA: UBS PADRÃO TIPO I (MINISTÉRIO DA SAÚDE) ALVENARIA</td> <td style="width: 20%;">Bancos: SINAPI - 04/2023 - MG SBC - 04/2023 - MG ORSE - 04/2023 - SE</td> <td style="width: 10%;">B.D.I. (Obra): 25,30%</td> <td style="width: 15%;">ENCARGOS SOCIAIS ONERADO () DESONERADO (X)</td> <td style="width: 10%;">B.D.I. (Material): 20,79%</td> <td style="width: 5%;">Data: 2/10/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="3">ENDEREÇO: RUA DR. VICENTE SOARES, BAIRRO MATINHA - PATROCÍNIO/MG</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>											OBRA: UBS PADRÃO TIPO I (MINISTÉRIO DA SAÚDE) ALVENARIA	Bancos: SINAPI - 04/2023 - MG SBC - 04/2023 - MG ORSE - 04/2023 - SE	B.D.I. (Obra): 25,30%	ENCARGOS SOCIAIS ONERADO () DESONERADO (X)	B.D.I. (Material): 20,79%	Data: 2/10/2023	ENDEREÇO: RUA DR. VICENTE SOARES, BAIRRO MATINHA - PATROCÍNIO/MG					
OBRA: UBS PADRÃO TIPO I (MINISTÉRIO DA SAÚDE) ALVENARIA	Bancos: SINAPI - 04/2023 - MG SBC - 04/2023 - MG ORSE - 04/2023 - SE	B.D.I. (Obra): 25,30%	ENCARGOS SOCIAIS ONERADO () DESONERADO (X)	B.D.I. (Material): 20,79%	Data: 2/10/2023																	
ENDEREÇO: RUA DR. VICENTE SOARES, BAIRRO MATINHA - PATROCÍNIO/MG																						
ORÇAMENTO SINTÉTICO																						
6.1.4	CP02	COMPOSIÇÃO		RODAPÉ COM REVESTIMENTO COM PORCELANATO, ALTURA 10CM, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	18,72	15,61	19,56	366,16	0,04 %												
6.1.5	ED-51002	SETOP		SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	3,49	263,18	329,77	1.150,90	0,11 %												
6.1.6	ED-15226	SETOP		PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	13,16	87,00	109,01	1.434,57	0,14 %												
6.1.7	ED-50569	SETOP		CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM	M2	241,40	50,00	62,65	15.123,71	1,46 %												
6.2				PAREDE					133.399,92	12,92 %												
6.2.1	ED-50727	SETOP		CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	1.561,52	7,59	9,51	14.850,06	1,44 %												
6.2.2	ED-50761	SETOP		REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	1.561,52	28,64	35,89	56.042,95	5,43 %												
6.2.3	ED-50474	SETOP		EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	560,57	17,21	21,56	12.085,89	1,17 %												
6.2.4	ED-50451	SETOP		PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	1.311,94	12,73	15,95	20.925,44	2,03 %												
6.2.5	ED-50519	SETOP		PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM DESEMPENADEIRA DE AÇO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	37,60	23,72	29,72	1.117,47	0,11 %												
6.2.6	ED-50514	SETOP		PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	461,97	5,17	6,48	2.993,57	0,29 %												
6.2.7	ED-50997	SETOP		PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	6,00	213,72	267,79	1.606,74	0,16 %												
6.2.8	38195	SINAPI		PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	211,98	89,52	112,17	23.777,80	2,30 %												
6.3				TETO					26.296,46	2,55 %												
6.3.1	ED-50728	SETOP		CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	269,56	10,35	12,97	3.496,19	0,34 %												
6.3.2	ED-50763	SETOP		REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM TETO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	269,56	27,33	34,24	9.229,73	0,89 %												
6.3.3	ED-50480	SETOP		EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	269,56	24,00	30,07	8.105,67	0,79 %												
6.3.4	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 MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	M2	6,68	59,62	74,70	499,00	0,05 %												
6.3.5	ED-50486	SETOP		EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	6,68	12,76	15,99	106,81	0,01 %												
6.3.6	ED-50452	SETOP		PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	276,24	14,04	17,59	4.859,06	0,47 %												
7				ESQUADRIAS					71.141,37	6,89 %												
7.1				MADEIRA					10.626,12	1,03 %												
7.1.1	39488	SINAPI		KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	6,00	424,98	532,50	3.195,00	0,31 %												
7.1.2	39489	SINAPI		KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	5,00	432,19	541,54	2.707,70	0,26 %												
7.1.3	4982	SINAPI		PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00	253,97	318,23	318,23	0,03 %												
7.1.4	110478	SBC		PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL. 1.20x2,10m-COM VISOR	UN	1,00	1.199,37	1.502,82	1.502,82	0,15 %												
7.1.5	43611	SINAPI		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	13,00	87,84	110,06	1.430,78	0,14 %												
7.1.6	ED-50493	SETOP		PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M2	54,91	21,39	26,80	1.471,59	0,14 %												
7.2				ALUMÍNIO					51.893,51	5,03 %												
7.2.1	4917	SINAPI		PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	10,21	380,54	476,82	4.868,33	0,47 %												
7.2.2	ED-29482	SETOP		JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 80CM, LINHA 25/ SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	M2	30,40	814,03	1.019,99	31.007,70	3,00 %												
7.2.3	ED-29483	SETOP		JANELA EM ALUMÍNIO FIXA COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS E VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO	M2	1,60	519,44	650,86	1.041,38	0,10 %												
7.2.4	11944	ORSE		GUICHÊ- JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, EXCLUSIVE VIDRO	M2	0,66	260,98	327,01	215,83	0,02 %												
7.2.5	11732	ORSE		TELA GALVANIZADA MOSQUITEIRO EM QUADRO DIM. 1,0X1,0M, FORMADO POR CANTONEIRA ALUMÍNIO 1"X1/8"+ BARRA CHATA ALUMÍNIO 7/8"X1/8"	M2	30,76	238,85	299,28	9.205,85	0,89 %												
7.2.6	ED-50982	SETOP		PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAMBRI), COLOCADO COM CADEADO	M2	11,40	360,11	451,22	5.143,91	0,50 %												
7.2.7	ED-50491	SETOP		PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	11,40	28,74	36,01	410,51	0,04 %												
7.3				VIDRO					8.621,74	0,84 %												
7.3.1	ED-51152	SETOP		ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (40X60)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	113,92	142,74	713,70	0,07 %												
7.3.2	5031	SINAPI		VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	18,70	337,50	422,89	7.908,04	0,77 %												
8				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					36.169,19	3,50 %												
8.1				PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO					3.885,65	0,38 %												
8.1.1	ED-20581	SETOP		ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 15KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2.984,19	3.739,21	3.739,21	0,36 %												
8.1.2	ED-49155	SETOP		CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPÃO APARAFUSADA, SOBREPOR, 302 X 302 X 122 MM	UN	1,00	116,87	146,44	146,44	0,01 %												
8.2				PONTOS ELÉTRICOS					20.254,19	1,96 %												
8.2.1	ED-13346	SETOP		LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	17,00	72,38	90,69	1.541,73	0,15 %												
8.2.2	ED-49523	SETOP		RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V COM CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	UN	2,00	37,30	46,74	93,48	0,01 %												
8.2.3	38773	SINAPI		LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	35,00	5,71	7,15	250,25	0,02 %												
8.2.4	CT01	COTAÇÃO		LAMPADA LED 18 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	15,00	17,37	21,76	326,40	0,03 %												

		PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO - MG							
OBRA: UBS PADRÃO TIPO I (MINISTÉRIO DA SAÚDE) ALVENARIA		Bancos: SINAPI - 04/2023 - MG SBC - 04/2023 - MG CRSE - 04/2023 - SE SETOP - 01/2023 - MG - Região Triângulo e Alto Paranaíba			B.D.I. (Obra): 25,30%		ENCARGOS SOCIAIS ONERADO () DESONERADO (X)		
ENDEREÇO: RUA DR. VICENTE SOARES, BAIRRO MATINHA - PATROCÍNIO/MG		B.D.I. (Material): 20,79%		Data: 2/10/2023					
ORÇAMENTO SINTÉTICO									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.2.5	CT02	COTAÇÃO	LAMPADA LED 24 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	20,00	43,11	54,02	1.080,40	0,10 %
8.2.6	ED-15766	SETOP	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	1,00	37,76	47,31	47,31	0,00 %
8.2.7	38073	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES + 2 INTERRUPTORES PARALELOS 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UN	1,00	21,40	26,81	26,81	0,00 %
8.2.8	ED-15736	SETOP	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	UN	3,00	24,86	31,15	93,45	0,01 %
8.2.9	ED-15745	SETOP	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES PARALELOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	3,00	40,82	51,15	153,45	0,01 %
8.2.10	ED-15735	SETOP	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	23,00	40,16	50,32	1.157,36	0,11 %
8.2.11	ED-15748	SETOP	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	71,00	21,79	27,30	1.938,30	0,19 %
8.2.12	ED-50232	SETOP	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 2,5MM ² (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	UN	2,00	254,39	318,75	637,50	0,06 %
8.2.13	ED-48966	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM ² , 70°C, 450/750V	M	13,40	12,87	16,13	216,14	0,02 %
8.2.14	ED-48951	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM ² , 70°C, 450/750V	M	857,90	4,21	5,28	4.529,71	0,44 %
8.2.15	ED-48956	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM ² , 70°C, 450/750V	M	989,10	5,89	7,38	7.299,56	0,71 %
8.2.16	ED-48961	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM ² , 70°C, 450/750V	M	82,60	8,33	10,44	862,34	0,08 %
8.3			QPGD					754,98	0,07 %
8.3.1	ED-49506	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR, ATÉ 16 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 260 X 310 X 85 MM	UN	1,00	152,87	191,55	191,55	0,02 %
8.3.2	ED-49268	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	UN	2,00	45,30	56,76	113,52	0,01 %
8.3.3	ED-49228	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	UN	6,00	19,56	24,51	147,06	0,01 %
8.3.4	ED-49228	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	UN	2,00	19,56	24,51	49,02	0,00 %
8.3.5	ED-49230	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UN	1,00	19,56	24,51	24,51	0,00 %
8.3.6	ED-51092	SETOP	VLC SLIM CLASSE 1 275V 12,5/60kA	UN	2,00	91,51	114,66	229,32	0,02 %
8.4			QUADROS					1.071,46	0,10 %
8.4.1	ED-49212	SETOP	CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-2, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	1,00	286,50	358,99	358,99	0,03 %
8.4.2	ED-49234	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 32A	UN	1,00	19,56	24,51	24,51	0,00 %
8.4.3	ED-51092	SETOP	VLC SLIM CLASSE 1 275V 12,5/60kA	UN	6,00	91,51	114,66	687,96	0,07 %
8.5			EQUIPAMENTO DE LÓGICA E DADOS					10.202,91	0,99 %
8.5.1	ED-15752	SETOP	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	12,00	33,89	42,46	509,52	0,05 %
8.5.2	ED-48368	SETOP	CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS CAT. 5/6	UN	12,00	13,07	16,38	196,56	0,02 %
8.5.3	ED-17983	SETOP	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM UMA (1) TOMADA DE DADOS OU TELEFONIA (CONECTOR RJ45 CAT.6E OU RJ11) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	UN	7,00	33,23	41,64	291,48	0,03 %
8.5.4	38084	SINAPI	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	2,00	14,29	17,91	35,82	0,00 %
8.5.5	ED-27189	SETOP	CAIXA PRÉ-MOLDADA PARA ENTRADA TELEFÔNICA SUBTERRÂNEA, TIPO R1, MEDIDAS INTERNAS (60X35X50)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APLACAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	3,00	476,41	596,95	1.790,85	0,17 %
8.5.6	ED-49179	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM Nº 3 PADRÃO TELEBRÁS DIM. (40 X 40 X 12) CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UN	1,00	166,00	208,00	208,00	0,02 %
8.5.7	43836	SINAPI	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570" MM	UN	1,00	2.127,78	2.666,12	2.666,12	0,26 %
8.5.8	059252	SBC	SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D.	UN	1,00	2.370,74	2.970,55	2.970,55	0,29 %
8.5.9	ED-48373	SETOP	PATCH PANEL 24 POSIÇÕES, CATEGORIA COM GUIA TRASEIRO	CJ	1,00	1.224,26	1.534,01	1.534,01	0,15 %
9			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					123.094,39	11,92 %
9.1			PONTOS DE HIDRÁULICA					40.804,02	3,95 %
9.1.1	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	UN	1,00	284,42	356,38	356,38	0,03 %
9.1.2	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M ³ /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UN	1,00	197,88	247,95	247,95	0,02 %
9.1.3	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	PT	28,00	111,83	140,12	3.923,36	0,38 %
9.1.4	CP-03	COMPOSIÇÃO	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 40MM (1 1/4"), 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	PT	7,00	204,80	256,62	1.796,34	0,17 %
9.1.5	CP-04	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	PT	1,00	217,58	272,63	272,63	0,03 %

		PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO - MG							
		OBRA: UBS PADRÃO TIPO I (MINISTÉRIO DA SAÚDE) ALVENARIA			Bancos: SINAPI - 04/2023 - MG SBC - 04/2023 - MG ORSE - 04/2023 - SE			B.D.I. (Obra): 25,30%	ENCARGOS SOCIAIS ONERADO () DESONERADO (X)
ENDEREÇO: RUA DR. VICENTE SOARES, BAIRRO MATINHA - PATROCÍNIO/MG		SETOP - 01/2023 - MG - Região Triângulo e Alto Paranaíba			B.D.I. (Material): 20,79%	Data: 2/10/2023			
		ORÇAMENTO SINTÉTICO							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.1.6	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	PT	7,00	280,76	351,79	2.462,53	0,24 %
9.1.7	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	PT	14,00	136,47	171,00	2.394,00	0,23 %
9.1.8	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	PT	22,00	192,83	241,62	5.315,64	0,51 %
9.1.9	ED-50018	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	123,75	17,45	21,86	2.705,18	0,26 %

Item		Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;">  <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO - MG</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>OBRA: UBS PADRÃO TIPO I (MINISTÉRIO DA SAÚDE) ALVENARIA</p> <p>Bancos: SINAPI - 04/2023 - MG SBC - 04/2023 - MG CRSE - 04/2023 - SE SETOP - 01/2023 - MG - Região Triângulo e Alto Paranaíba</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>B.D.I. (Obra): 25,30%</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>ENCARGOS SOCIAIS ONERADO () DESONERADO (X)</p> <p>B.D.I. (Material): 20,79% Data: 2/10/2023</p> </div> </div>										
ORÇAMENTO SINTÉTICO										
9.1.10	ED-50019	SETOP		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	58,50	20,22	25,34	1.482,39	0,14 %
9.1.11	ED-50021	SETOP		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	42,25	36,05	45,17	1.908,43	0,18 %
9.1.12	ED-50022	SETOP		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	23,70	38,60	48,37	1.146,37	0,11 %
9.1.13	ED-50112	SETOP		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CPVC SOLDÁVEL, ÁGUA QUENTE, DN 15 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	24,70	21,47	26,90	664,43	0,06 %
9.1.14	ED-50027	SETOP		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	62,80	27,23	34,12	2.142,74	0,21 %
9.1.15	ED-50028	SETOP		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,20	37,12	46,51	55,81	0,01 %
9.1.16	ED-50029	SETOP		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	93,00	40,59	50,86	4.729,98	0,46 %
9.1.17	ED-8845	SETOP		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, VENTILAÇÃO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	21,00	22,73	28,48	598,08	0,06 %
9.1.18	ED-48668	SETOP		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,70	36,22	45,38	939,37	0,09 %
9.1.19	ED-48669	SETOP		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	84,00	39,67	49,71	4.175,64	0,40 %
9.1.20	ED-48670	SETOP		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,00	65,83	82,49	989,88	0,10 %
9.1.21	ED-51107	SETOP		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M3	21,20	54,55	68,35	1.449,02	0,14 %
9.1.22	ED-49957	SETOP		RALO SIFONADO PVC CILINDRICO 100 X 70 X 40 MM COM GRELHA QUADRADA	UN	4,00	22,28	27,92	111,68	0,01 %
9.1.23	ED-48689	SETOP		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, PERFURADO, DN 100 MM (4"), PARA DRENAGEM	M	42,40	17,62	22,08	936,19	0,09 %
9.2				CAIXAS DE INSPEÇÃO/SIFONADA/GORDURA/AREIA					12.830,99	1,24 %
9.2.1	ED-50007	SETOP		CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA 150 X 150 X 50 MM	UN	9,00	58,74	73,60	662,40	0,06 %
9.2.2	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)	UN	9,00	369,94	463,54	4.171,86	0,40 %
9.2.3	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)	UN	1,00	67,70	84,83	84,83	0,01 %
9.2.4	ED-49913	SETOP		CAIXA DE DRENAGEM (AREIA) DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X50X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	10,00	631,43	791,19	7.911,90	0,77 %
9.3				LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS					9.073,26	0,88 %
9.3.1	ED-50298	SETOP		BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UN	1,00	522,44	654,62	654,62	0,06 %
9.3.2	ED-48156	SETOP		ASSENTO BRANCO PARA VASO	UN	5,00	39,74	49,79	248,95	0,02 %
9.3.3	ED-50301	SETOP		BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA-ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	UN	4,00	537,71	673,75	2.695,00	0,26 %
9.3.4	ED-2552	SETOP		LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLLUNA, 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	UN	1,00	371,39	465,35	465,35	0,05 %
9.3.5	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)	UN	4,00	317,40	397,70	1.590,80	0,15 %
9.3.6	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)	UN	7,00	316,57	396,66	2.776,62	0,27 %
9.3.7	ED-9156	SETOP		TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO DUPLO, CAPACIDADE 37 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	1,00	512,30	641,92	641,92	0,06 %
9.4				METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS					51.357,64	4,97 %
9.4.1	ED-48169	SETOP		BEBEDOURO GEMINADO MG-F 80 INOX	UN	1,00	671,89	841,88	841,88	0,08 %
9.4.2	ED-48188	SETOP		SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 ML	UN	5,00	56,16	70,37	351,85	0,03 %
9.4.3	ED-48182	SETOP		DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	UN	5,00	58,02	72,70	363,50	0,04 %
9.4.4	ED-48181	SETOP		PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	5,00	51,17	64,12	320,60	0,03 %
9.4.5	37412	SINAPI		BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VÁLVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M	UN	1,00	211,05	264,45	264,45	0,03 %
9.4.6	ED-48337	SETOP		BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL	M2	9,31	1.138,24	1.426,22	13.278,11	1,29 %
9.4.7	190213	SBC		CUBA AÇO INOX RETANGULAR 50x40x20cm SQUARE 540 SINK - CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	5,00	1.116,78	1.399,33	6.996,65	0,68 %
9.4.8	CP-05	COMPOSIÇÃO		CHUVEIRO ELÉTRICO ACESSÍVEL 220V, POTÊNCIA 6500W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	232,96	291,90	291,90	0,03 %
9.4.9	ED-16344	SETOP		CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	96,47	120,88	120,88	0,01 %
9.4.10	ED-50316	SETOP		DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	136,42	170,94	854,70	0,08 %
9.4.11	ED-50329	SETOP		TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	11,00	310,34	388,86	4.277,46	0,41 %
9.4.12	202347	SBC		TORNEIRA ALAVANCA PARA PCD AUTOMÁTICA NBR9050 - CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	4,00	265,63	332,84	1.331,36	0,13 %
9.4.13	ED-50324	SETOP		TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	6,00	140,47	176,01	1.056,06	0,10 %
9.4.14	ED-50323	SETOP		TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	39,40	49,37	197,48	0,02 %

		PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO - MG							
		OBRA: UBS PADRÃO TIPO I (MINISTÉRIO DA SAÚDE) ALVENARIA ENDEREÇO: RUA DR. VICENTE SOARES, BAIRRO MATINHA - PATROCÍNIO/MG	Bancos: SINAPI - 04/2023 - MG SBC - 04/2023 - MG ORSE - 04/2023 - SE SETOP - 01/2023 - MG - Região Triângulo e Alto Paranaíba	B.D.I. (Obra): 25,30%	ENCARGOS SOCIAIS ONERADO () DESONERADO (X)		B.D.I. (Material): 20,79%	Data: 2/10/2023	
ORÇAMENTO SINTÉTICO									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.4.15	ED-22902	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	1,00	63,07	79,03	79,03	0,01 %

Item		Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)																																																																																																																																																																																																																																																		
 <p style="text-align: center;">PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO - MG</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">OBRA: UBS PADRÃO TIPO I (MINISTÉRIO DA SAÚDE) ALVENARIA</td> <td style="width: 20%;">Bancos: SINAPI - 04/2023 - MG SBC - 04/2023 - MG ORSE - 04/2023 - SE SETOP - 01/2023 - MG - Região Triângulo e Alto Paranaíba</td> <td style="width: 10%;">B.D.I. (Obra): 25,30%</td> <td style="width: 15%;">ENCARGOS SOCIAIS ONERADO () DESONERADO (X)</td> <td style="width: 10%;">B.D.I. (Material): 20,79%</td> <td style="width: 10%;">Data: 2/10/2023</td> </tr> </table> <p>ENDEREÇO: RUA DR. VICENTE SOARES, BAIRRO MATINHA - PATROCÍNIO/MG</p>											OBRA: UBS PADRÃO TIPO I (MINISTÉRIO DA SAÚDE) ALVENARIA	Bancos: SINAPI - 04/2023 - MG SBC - 04/2023 - MG ORSE - 04/2023 - SE SETOP - 01/2023 - MG - Região Triângulo e Alto Paranaíba	B.D.I. (Obra): 25,30%	ENCARGOS SOCIAIS ONERADO () DESONERADO (X)	B.D.I. (Material): 20,79%	Data: 2/10/2023																																																																																																																																																																																																																																												
OBRA: UBS PADRÃO TIPO I (MINISTÉRIO DA SAÚDE) ALVENARIA	Bancos: SINAPI - 04/2023 - MG SBC - 04/2023 - MG ORSE - 04/2023 - SE SETOP - 01/2023 - MG - Região Triângulo e Alto Paranaíba	B.D.I. (Obra): 25,30%	ENCARGOS SOCIAIS ONERADO () DESONERADO (X)	B.D.I. (Material): 20,79%	Data: 2/10/2023																																																																																																																																																																																																																																																							
ORÇAMENTO SINTÉTICO																																																																																																																																																																																																																																																												
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;">10</td> <td colspan="10">PSCIP</td> </tr> <tr> <td style="width: 10%;">10.1</td> <td colspan="10">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</td> </tr> <tr> <td style="width: 10%;">10.2</td> <td colspan="10">EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A-20-B-C. CAPACIDADE 6 KG</td> </tr> <tr> <td style="width: 10%;">10.3</td> <td colspan="10">LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</td> </tr> <tr> <td style="width: 10%;">10.4</td> <td colspan="10">PLACA FOTOLUMINESCENTE "S2" OU "S3"- 380 X 190 MM (SAÍDA - DIREITA)</td> </tr> <tr> <td style="width: 10%;">10.5</td> <td colspan="10">PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM</td> </tr> <tr> <td style="width: 10%;">10.6</td> <td colspan="10">PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO</td> </tr> <tr> <td style="width: 10%;">11</td> <td colspan="10">REDE DE AR COMPRIMIDO</td> </tr> <tr> <td style="width: 10%;">11.1</td> <td colspan="10">FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 1/2"</td> </tr> <tr> <td style="width: 10%;">11.2</td> <td colspan="10">VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO, DIÂMETRO DE 1/2" NPT</td> </tr> <tr> <td style="width: 10%;">11.3</td> <td colspan="10">POSTO DE CONSUMO COMPLETO OXIGÊNIO/ÁGUA</td> </tr> <tr> <td style="width: 10%;">11.4</td> <td colspan="10">REGULADOR PRESSÃO ALIANÇA 76506/3 ENTRA 1/8" - 7KG/H - EST. ÚNICO</td> </tr> <tr> <td style="width: 10%;">11.5</td> <td colspan="10">COMPRESSOR SL/100 - 120PSI -8,3 BAR 100 LIBRAS</td> </tr> <tr> <td style="width: 10%;">12</td> <td colspan="10">DIVERSOS E LIMPEZA</td> </tr> <tr> <td style="width: 10%;">12.1</td> <td colspan="10">BANCO INTERNO EM CONCRETO APARENTE, ESPESSURA 8 CM, ALTURA 45 CM, LARGURA 60 CM</td> </tr> <tr> <td style="width: 10%;">12.2</td> <td colspan="10">PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS</td> </tr> <tr> <td style="width: 10%;">12.3</td> <td colspan="10">LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA</td> </tr> <tr> <td style="width: 10%;">13</td> <td colspan="10">ADMINISTRAÇÃO LOCAL</td> </tr> <tr> <td style="width: 10%;">13.1</td> <td colspan="10">ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> </tr> <tr> <td style="width: 10%;">13.2</td> <td colspan="10">ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> </tr> <tr> <td style="width: 10%;">13.3</td> <td colspan="10">VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> </tr> <tr> <td colspan="9" style="text-align: right;">TOTAL</td> <td>1.032.372,10</td> <td>100,00 %</td> </tr> </table>											10	PSCIP										10.1	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										10.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A-20-B-C. CAPACIDADE 6 KG										10.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO										10.4	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S2" OU "S3"- 380 X 190 MM (SAÍDA - DIREITA)										10.5	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM										10.6	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO										11	REDE DE AR COMPRIMIDO										11.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 1/2"										11.2	VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO, DIÂMETRO DE 1/2" NPT										11.3	POSTO DE CONSUMO COMPLETO OXIGÊNIO/ÁGUA										11.4	REGULADOR PRESSÃO ALIANÇA 76506/3 ENTRA 1/8" - 7KG/H - EST. ÚNICO										11.5	COMPRESSOR SL/100 - 120PSI -8,3 BAR 100 LIBRAS										12	DIVERSOS E LIMPEZA										12.1	BANCO INTERNO EM CONCRETO APARENTE, ESPESSURA 8 CM, ALTURA 45 CM, LARGURA 60 CM										12.2	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS										12.3	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA										13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL										13.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES										13.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES										13.3	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES										TOTAL									1.032.372,10	100,00 %
10	PSCIP																																																																																																																																																																																																																																																											
10.1	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																																																																																																																																																																																																																																																											
10.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A-20-B-C. CAPACIDADE 6 KG																																																																																																																																																																																																																																																											
10.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO																																																																																																																																																																																																																																																											
10.4	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S2" OU "S3"- 380 X 190 MM (SAÍDA - DIREITA)																																																																																																																																																																																																																																																											
10.5	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM																																																																																																																																																																																																																																																											
10.6	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO																																																																																																																																																																																																																																																											
11	REDE DE AR COMPRIMIDO																																																																																																																																																																																																																																																											
11.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 1/2"																																																																																																																																																																																																																																																											
11.2	VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO, DIÂMETRO DE 1/2" NPT																																																																																																																																																																																																																																																											
11.3	POSTO DE CONSUMO COMPLETO OXIGÊNIO/ÁGUA																																																																																																																																																																																																																																																											
11.4	REGULADOR PRESSÃO ALIANÇA 76506/3 ENTRA 1/8" - 7KG/H - EST. ÚNICO																																																																																																																																																																																																																																																											
11.5	COMPRESSOR SL/100 - 120PSI -8,3 BAR 100 LIBRAS																																																																																																																																																																																																																																																											
12	DIVERSOS E LIMPEZA																																																																																																																																																																																																																																																											
12.1	BANCO INTERNO EM CONCRETO APARENTE, ESPESSURA 8 CM, ALTURA 45 CM, LARGURA 60 CM																																																																																																																																																																																																																																																											
12.2	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS																																																																																																																																																																																																																																																											
12.3	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA																																																																																																																																																																																																																																																											
13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																																																																																																																																																																																																																																																											
13.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES																																																																																																																																																																																																																																																											
13.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES																																																																																																																																																																																																																																																											
13.3	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES																																																																																																																																																																																																																																																											
TOTAL									1.032.372,10	100,00 %																																																																																																																																																																																																																																																		

MAIRA DE ALMEIDA QUEIROZ DORNELAS
Engenheira Civil - CREA/MG 24.1337/D

WELLINGTON RODRIGO FERNANDES
Prefeito Municipal de Patrocínio