



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO PRETO
ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETÁRIA DE OBRAS E URBANISMO
PLANILHA DE CUSTOS – MARÇO 2023

OBRA: UBS GLAURA			BDI 28,82%						
LOCAL : PRACA DA MATRIZ, Nº 5, GLAURA - OURO PRETO			REFERÊNCIAS: SINAPI MAR/23; SETOP JAN/23; SUDECAP DEZ/22						
ITEM	CÓDIGO / FONTE		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/ BDI	TOTAL S/BDI	TOTAL C/BDI
01.00			SERVIÇOS PRELIMINARES						
01.01	SETOP	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M²	4,50	R\$ 1.390,32	R\$ 1.791,01	R\$ 6.256,44	R\$ 8.059,55
01.02	SINAP	99059	LOCAÇAO CONVENCIONAL DE OBRA. UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	M	43,28	R\$ 63,78	R\$ 82,16	R\$ 2.760,40	R\$ 3.555,88
01.03	SINAP	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.	M²	258,85	R\$ 0,37	R\$ 0,48	R\$ 95,77	R\$ 124,25
							SUB-TOTAL	R\$ 9.112,61	R\$ 11.739,68
02.00			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
02.01	SETOP	ED-51108	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M	M³	31,21	R\$ 79,94	R\$ 102,98	R\$ 2.494,97	R\$ 3.214,06
02.02	SINAP	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE	M³	24,09	R\$ 40,77	R\$ 52,52	R\$ 982,12	R\$ 1.265,17
02.03	SETOP	ED-51131	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M³	7,12	R\$ 50,00	R\$ 64,41	R\$ 356,06	R\$ 458,68
02.04	SETOP	ED-29230	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 1KM E MENOR OU IGUAL A 2KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	4,45	R\$ 16,90	R\$ 21,77	R\$ 75,21	R\$ 96,88
02.05	SETOP	ED-51096	COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE ATERRO COM PLACA VIBRATÓRIA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL	M²	86,56	R\$ 41,42	R\$ 53,36	R\$ 3.585,21	R\$ 4.618,70
02.06	SETOP	ED-51100	CORTE E DESATERRO MECÂNICO PARA REGULARIZAÇÃO, COM TRATOR DE ESTEIRA, INCLUSIVE ARRASTAMENTO NIVELADO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	M²	26,98	R\$ 3,81	R\$ 4,91	R\$ 102,81	R\$ 132,49
							SUB-TOTAL	R\$ 7.596,38	R\$ 9.785,98
03.00			INFRAESTRUTURA						
03.01	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	364,19	R\$ 13,42	R\$ 17,29	R\$ 4.887,44	R\$ 6.296,85
03.02	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M²	5,38	R\$ 504,77	R\$ 650,24	R\$ 2.713,64	R\$ 3.495,69
03.03	SETOP	ED-49810	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M²	113,81	R\$ 56,15	R\$ 72,33	R\$ 6.390,40	R\$ 8.231,84
03.04	SETOP	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M³	8,13	R\$ 717,71	R\$ 924,55	R\$ 5.834,44	R\$ 7.515,90
03.05	SINAP	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M²	641,79	R\$ 40,98	R\$ 52,79	R\$ 26.300,55	R\$ 33.880,09
03.06	SETOP	ED-51122	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M²	170,145	R\$ 8,72	R\$ 11,23	R\$ 1.483,66	R\$ 1.910,73
							SUB-TOTAL	R\$ 47.610,13	R\$ 61.331,10
04.00			SUPERESTRUTURA						
04.01	SETOP	ED-50848	LAJE 10 CM MACIÇA DE CONCRETO 20 MPa, COM ARMAÇÃO, FORMA RESINADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	M²	118,46	R\$ 217,06	R\$ 279,62	R\$ 25.712,93	R\$ 33.123,79
04.02	SETOP	ED-50842	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FORMA PLASTIFICADA E DESFORMA	M³	3,07	R\$ 3.049,59	R\$ 3.928,48	R\$ 9.350,04	R\$ 12.044,72
04.03	SETOP	ED-50850	VIGA DE 0,21 A 0,35 M DE LARGURA EM CONCRETO 20MPa, APARENTE, ARMAÇÃO, FORMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	M³	4,48	R\$ 2.052,04	R\$ 2.643,44	R\$ 9.188,62	R\$ 11.836,80
04.04	SETOP	ED-48323	LAJE PRÉ-MOLDADA D = 8 CM, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	M²	177,58	R\$ 177,34	R\$ 228,45	R\$ 31.492,04	R\$ 40.568,15
04.05	SETOP	ED-9903	CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M³	3,25	R\$ 2.683,91	R\$ 3.457,41	R\$ 8.731,13	R\$ 11.247,44
04.06	SETOP	ED-9904	VERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M³	6,18	R\$ 2.683,91	R\$ 3.457,41	R\$ 16.587,56	R\$ 21.368,08
04.07	SETOP	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E= 4 MM	M²	45,95	R\$ 63,52	R\$ 81,83	R\$ 2.918,74	R\$ 3.760,09
04.08	SETOP	ED-50566	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	M²	177,58	R\$ 32,93	R\$ 42,42	R\$ 5.847,71	R\$ 7.532,94
							SUB-TOTAL	R\$ 109.828,77	R\$ 141.482,01
05.00			ALVENARIA/DIVISÓRIAS						
05.01	SETOP	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	306,89	R\$ 65,43	R\$ 84,29	R\$ 20.079,98	R\$ 25.867,97

05.02	SETOP	ED-48233	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	3,39	R\$ 78,77	R\$ 101,47	R\$ 267,03	R\$ 343,98
							SUB-TOTAL	R\$ 20.347,01	R\$ 26.211,95
06.00			DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES						
06.01	SETOP	ED-48435	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M²	3,60	R\$ 92,63	R\$ 119,33	R\$ 333,02	R\$ 429,02
06.02	SETOP	ED-48453	DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA COMERCIAL EM LAMINADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M²	8,67	R\$ 6,27	R\$ 8,08	R\$ 54,38	R\$ 70,08
06.03	SETOP	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M²	7	R\$ 14,65	R\$ 18,87	R\$ 102,55	R\$ 132,09
06.04	SINAP	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	30,22	R\$ 23,06	R\$ 29,71	R\$ 696,97	R\$ 897,96
06.05	SETOP	ED-48502	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M²	0,53	R\$ 18,31	R\$ 23,59	R\$ 9,61	R\$ 12,38
06.06	SINAP	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	18,78	R\$ 1,71	R\$ 2,20	R\$ 32,11	R\$ 41,32
06.07	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE TÁBUAS DE PINHO, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M²	33,23	R\$ 8,91	R\$ 11,48	R\$ 296,08	R\$ 381,48
06.08	SETOP	ED-48493	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/ALIZAR/ GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M²	4,41	R\$ 11,85	R\$ 15,27	R\$ 52,26	R\$ 67,34
06.09	SINAP	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	4,78	R\$ 7,44	R\$ 9,58	R\$ 35,56	R\$ 45,79
06.10	SINAP	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	4,43	R\$ 28,70	R\$ 36,97	R\$ 127,14	R\$ 163,78
06.11	SINAP	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UNID	4,00	R\$ 11,49	R\$ 14,80	R\$ 45,96	R\$ 59,20
06.12	SINAP	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UNID	6,00	R\$ 5,82	R\$ 7,50	R\$ 34,92	R\$ 45,00
06.13	SETOP	ED-48440	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M³	4,49	R\$ 256,67	R\$ 330,64	R\$ 1.153,60	R\$ 1.486,06
06.14	SETOP	ED-48514	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M²	67,01	R\$ 21,41	R\$ 27,58	R\$ 1.434,68	R\$ 1.848,14
06.15	SETOP	ED-48475	REMOÇÃO MANUAL DE PADRÃO DE ENTRADA DE ÁGUA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	UNID	1,00	R\$ 86,86	R\$ 111,89	R\$ 86,86	R\$ 111,89
06.16	SETOP	ED-48474	REMOÇÃO MANUAL DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	UNID	1,00	R\$ 218,82	R\$ 281,88	R\$ 218,82	R\$ 281,88
06.17	SETOP	ED-51131	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	M³	13,51	R\$ 35,54	R\$ 45,78	R\$ 480,04	R\$ 618,36
06.18	SETOP	ED-29230	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 1KM E MENOR OU IGUAL A 2KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	13,51	R\$ 4,45	R\$ 5,73	R\$ 60,11	R\$ 77,40
							SUB-TOTAL	R\$ 5.254,67	R\$ 6.769,17
07.00			COBERTURA						
07.01	SETOP	ED-48407	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARA JU PARA COBERTURA CERAMICA COM TESOURAS COMPLETO	M²	223,77	R\$ 140,22	R\$ 180,63	R\$ 31.376,57	R\$ 40.418,98
07.02	SETOP	ED-48421	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL CURVA, 26 UNID/M2	M²	223,77	R\$ 108,52	R\$ 139,80	R\$ 24.283,16	R\$ 31.282,58
07.03	SETOP	ED-48400	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), REPARO MECÂNICO	M	23,49	R\$ 30,65	R\$ 39,48	R\$ 719,93	R\$ 927,33
07.04	SETOP	ED-48406	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA DE TELHA CERÂMICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, NO TRAÇO 1:2:9	M	44,70	R\$ 14,06	R\$ 18,11	R\$ 628,48	R\$ 809,52
07.05	SETOP	ED-50662	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	58,28	R\$ 52,89	R\$ 68,13	R\$ 3.082,43	R\$ 3.970,62
07.06	SETOP	ED-50683	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 20CM, INCLUSIVEIÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	15,35	R\$ 40,32	R\$ 51,94	R\$ 618,91	R\$ 797,28
07.07	SETOP	ED-52311	MANTA ISOLANTE PARA TELHADOS	M²	223,77	R\$ 23,29	R\$ 30,00	R\$ 5.211,60	R\$ 6.713,10
07.08	SETOP	ED-50668	CONDUTOR DE AP DO TELhado EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	M	38,94	R\$ 94,75	R\$ 122,06	R\$ 3.689,57	R\$ 4.753,02
07.09	SETOP	ED-49962	RALO SEMI- HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D = 100 MM	UNID.	12,00	R\$ 37,26	R\$ 48,00	R\$ 447,12	R\$ 576,00
							SUB-TOTAL	R\$ 70.057,77	R\$ 90.248,43

08.00			ESQUADRIAS						
08.01	SINAP	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	13,00	R\$ 1.028,52	R\$ 1.324,94	R\$ 13.370,76	R\$ 17.224,22
08.02	SINAP	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UNID.	14,00	R\$ 1.089,38	R\$ 1.403,34	R\$ 15.251,32	R\$ 19.646,76
08.03	SETOP	ED-49604	PORTA EM MADEIRA DE LEI ESPECIAL COMPLETA 90 X 210 CM, PARA PINTURA, PARA P.N.E., COM PROTEÇÃO INFERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSIVE FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA (P2)	UNID.	2,00	R\$ 963,02	R\$ 1.240,56	R\$ 1.926,04	R\$ 2.481,12
08.04	SINAPI	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UNID.	1,00	R\$ 1.093,59	R\$ 1.408,76	R\$ 1.093,59	R\$ 1.408,76
08.05	SINAP	100666	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M²	21,12	R\$ 805,01	R\$ 1.037,01	R\$ 17.001,81	R\$ 21.901,65
08.06	SINAP	100669	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) TIPO BASCULANTE COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M²	18,57	R\$ 946,38	R\$ 1.219,13	R\$ 17.574,28	R\$ 22.639,24
								SUB-TOTAL	R\$ 66.217,80
									R\$ 85.301,75
09.00			REVESTIMENTO						
09.01	SETOP	ED-50613	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR BRANCA, MODULAÇÃO DE 1X1M, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO	M²	117,40	R\$ 130,17	R\$ 167,68	R\$ 15.281,96	R\$ 19.685,63
09.02	SETOP	ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO - PERDA DE 10%	M²	38,24	R\$ 86,99	R\$ 112,06	R\$ 3.326,15	R\$ 4.284,73
09.03	SINAP	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL	M²	34,76	R\$ 4,29	R\$ 5,53	R\$ 149,12	R\$ 192,22
09.04	SETOP	ED-50786	RODAPE EM GRANILITE/MARMORITE, ACABAMENTO POLIDO, COR BRANCA, ALTURA 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO	M	134,83	R\$ 49,55	R\$ 63,83	R\$ 6.680,83	R\$ 8.606,20
09.05	SETOP	ED-50271	LIMPEZA DE RODAPÉ	M²	15,90	R\$ 1,77	R\$ 2,28	R\$ 28,14	R\$ 36,25
09.06	SETOP	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M²	518,17	R\$ 8,45	R\$ 10,89	R\$ 4.378,57	R\$ 5.642,91
09.07	SINAP	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M²	518,17	R\$ 29,94	R\$ 38,57	R\$ 15.514,13	R\$ 19.985,97
09.08	SETOP	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	373,55	R\$ 47,33	R\$ 60,97	R\$ 17.679,88	R\$ 22.775,04
09.09	SETOP	ED-50717	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	166,35	R\$ 81,94	R\$ 105,55	R\$ 13.630,47	R\$ 17.557,93
								SUB-TOTAL	R\$ 76.669,25
									R\$ 98.766,88
10.00			PINTURA						
10.01	SETOP	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M²	152,50	R\$ 2,69	R\$ 3,47	R\$ 410,21	R\$ 529,16
10.02	SETOP	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M²	424,40	R\$ 5,74	R\$ 7,39	R\$ 2.436,06	R\$ 3.136,32
10.03	SETOP	ED-50478	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M²	517,52	R\$ 15,72	R\$ 20,25	R\$ 8.135,46	R\$ 10.479,84
10.04	SETOP	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	760,70	R\$ 14,14	R\$ 18,22	R\$ 10.756,34	R\$ 13.860,01
10.05	SETOP	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M²	228,2714	R\$ 4,56	R\$ 5,87	R\$ 1.040,92	R\$ 1.339,95
10.06	SETOP	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	228,2714	R\$ 31,93	R\$ 41,13	R\$ 7.288,71	R\$ 9.388,80
10.07	SETOP	ED-50507	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M²	21,63	R\$ 4,05	R\$ 5,22	R\$ 87,60	R\$ 112,91
10.08	SETOP	ED-50493	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M²	37,59	R\$ 23,77	R\$ 30,62	R\$ 893,51	R\$ 1.151,01
10.09	SETOP	ED-50518	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS SOBRE PAVIMENTAÇÃO URBANA	UNID	1	R\$ 245,80	R\$ 316,64	R\$ 245,80	R\$ 316,64
								SUB-TOTAL	R\$ 31.294,61
									R\$ 40.314,64
11.00			FORROS						

11.01	SETOP	ED-28728	FORRO EM RÉGUA DE PVC, LARGURA 20CM, NA COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PENDURAS METÁLICOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE RODAFORRO OU MOLDURA	M²	152,16	R\$ 70,45	R\$ 90,75	R\$ 10.719,67	R\$ 13.808,52
11.02	SETOP	ED-28728	RODAFORRO EM PVC, TIPO "U", NA COR BRANCA, PARA FORRO EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	235,89	R\$ 16,15	R\$ 20,80	R\$ 3.809,62	R\$ 4.906,51
							SUB-TOTAL	R\$ 14.529,29	R\$ 18.715,03
12.00			VIDROS						
12.01	SETOP	ED-51156	VIDRO COMUM LISO INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO EVEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	M²	19,27	R\$ 167,92	R\$ 216,31	R\$ 3.235,82	R\$ 4.168,29
12.02	SETOP	ED-51150	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	7	R\$ 239,43	R\$ 308,43	R\$ 1.676,01	R\$ 2.159,01
							SUB-TOTAL	R\$ 4.911,83	R\$ 6.327,30
13.00			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
13.01	SETOP	ED-48182	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	UNID.	12	R\$ 64,47	R\$ 83,05	R\$ 773,64	R\$ 996,60
13.02	SETOP	ED-48183	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UNID.	5	R\$ 63,75	R\$ 82,12	R\$ 318,75	R\$ 410,60
13.03	SETOP	ED-48188	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	UNID.	12	R\$ 62,40	R\$ 80,38	R\$ 748,80	R\$ 964,56
13.04	SETOP	ED-48343	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M²	1,879	R\$ 354,75	R\$ 456,99	R\$ 666,58	R\$ 858,68
13.05	SETOP	ED-48347	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	4,98	R\$ 40,30	R\$ 51,91	R\$ 200,69	R\$ 258,51
13.06	SETOP	ED-21635	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/ COLAGEM EM MEIA ESQUADARIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	3,88	R\$ 172,04	R\$ 221,62	R\$ 667,52	R\$ 859,89
13.07	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	BALCÃO DE RECEPÇÃO	UNID.	1	R\$ 308,90	R\$ 397,92	R\$ 308,90	R\$ 397,92
							SUB-TOTAL	R\$ 3.684,88	R\$ 4.746,76
14.00			PAISAGISMO						
14.01	SETOP	ED-51146	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO ECOLÓGICO, ESPESSURA 6CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	M²	23,44	R\$ 83,05	R\$ 106,98	R\$ 1.946,69	R\$ 2.507,61
14.02	SETOP	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	M²	68,55	R\$ 29,23	R\$ 37,65	R\$ 2.003,72	R\$ 2.580,91
14.03	SETOP	ED-50848	LAJE 10 CM MACIÇA DE CONCRETO 20 MPa, COM ARMAÇÃO, FORMA RESINADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	M²	30,63	R\$ 217,06	R\$ 279,62	R\$ 6.648,55	R\$ 8.564,76
14.04	SETOP	ED-50548	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE 100X100CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	M²	30,63	R\$ 58,95	R\$ 75,94	R\$ 1.805,64	R\$ 2.326,04
							SUB-TOTAL	R\$ 12.404,60	R\$ 15.979,32
15.00			LOUÇAS E METAIS						
15.01	SETOP	ED-50298	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	UNID.	3,00	R\$ 580,49	R\$ 747,79	R\$ 1.741,47	R\$ 2.243,37
15.02	SETOP	ED-48156	ASSENTO BRANCO PARA VASO	UNID.	3,00	R\$ 44,15	R\$ 56,87	R\$ 132,45	R\$ 170,61
15.03	SETOP	ED-50301	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.	2,00	R\$ 597,46	R\$ 769,65	R\$ 1.194,92	R\$ 1.539,30
15.04	SETOP	ED-48157	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	UNID.	2,00	R\$ 129,59	R\$ 166,94	R\$ 259,18	R\$ 333,88
15.05	SETOP	ED-50283	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUMA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UNID.	8,00	R\$ 352,67	R\$ 454,31	R\$ 2.821,36	R\$ 3.634,48
15.06	SETOP	ED-50278	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115MM), NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	4,00	R\$ 481,17	R\$ 619,84	R\$ 1.924,68	R\$ 2.479,36

15.07	SETOP	ED-50293	TANQUE DE POLIPROPILENO, CAPACIDADE 15 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE PLÁSTICO (PVC) NA COR BRANCA, SIFÃO DE PLÁSTICO (PVC) TIPO COPO NA COR BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UNID.	1,00	R\$ 133,52	R\$ 172,00	R\$ 133,52	R\$ 172,00
15.08	SETOP	ED-48170	BEBEDOURO MF-F PINTADO	UNID.	1,00	R\$ 868,30	R\$ 1.118,54	R\$ 868,30	R\$ 1.118,54
15.09	SETOP	ED-48337	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL	M²	2,52	R\$ 1.264,71	R\$ 1.629,20	R\$ 3.187,07	R\$ 4.105,58
15.10	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	EXPURGO EM INOX	UNID.	1,00	R\$ 307,11	R\$ 395,62	R\$ 307,11	R\$ 395,62
15.11	SETOP	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	8,00	R\$ 126,69	R\$ 163,20	R\$ 1.013,52	R\$ 1.305,60
15.12	SETOP	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	5,00	R\$ 156,08	R\$ 201,06	R\$ 780,40	R\$ 1.005,30
15.13	SETOP	ED-50331	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	R\$ 75,60	R\$ 97,39	R\$ 75,60	R\$ 97,39
15.14	SETOP	ED-50323	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	R\$ 43,78	R\$ 56,40	R\$ 43,78	R\$ 56,40
15.15	SETOP	ED-16344	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	2,00	R\$ 107,19	R\$ 138,08	R\$ 214,38	R\$ 276,16
15.16	SETOP	ED-48162	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM) , PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 90CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UNID.	6,00	R\$ 218,80	R\$ 281,86	R\$ 1.312,80	R\$ 1.691,16
15.17	SETOP	ED-48164	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.	3,00	R\$ 179,49	R\$ 231,22	R\$ 538,47	R\$ 693,66
15.18	SETOP	ED-50939	GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO DUPLO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE D = 1 1/2"	M	19,00	R\$ 694,78	R\$ 895,01	R\$ 13.200,82	R\$ 17.005,19
							SUB-TOTAL	R\$ 29.749,83	R\$ 38.323,60
16.00			HIDROSSANITARIO						
16.01	SETOP	ED-50223	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 COMENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UNID.	9,00	R\$ 151,68	R\$ 195,39	R\$ 1.365,12	R\$ 1.758,51
16.02	SETOP	ED-50224	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.	19,00	R\$ 214,30	R\$ 276,06	R\$ 4.071,70	R\$ 5.245,14
16.03	SETOP	ED-50225	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.	6,00	R\$ 312,05	R\$ 401,98	R\$ 1.872,30	R\$ 2.411,88
16.04	SINAP	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	UNID.	20,00	R\$ 132,21	R\$ 170,31	R\$ 2.644,20	R\$ 3.406,20
16.05	SETOP	ED-49965	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.	2,00	R\$ 82,65	R\$ 106,47	R\$ 165,30	R\$ 212,94
16.06	SINAP	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	5,00	R\$ 244,47	R\$ 314,93	R\$ 1.222,35	R\$ 1.574,65
16.07	SETOP	ED-49990	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	UNID.	13,00	R\$ 78,35	R\$ 100,93	R\$ 1.018,55	R\$ 1.312,09
16.08	SINAP	102613	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	3,00	R\$ 638,48	R\$ 822,49	R\$ 1.915,44	R\$ 2.467,47
16.09	SETOP	ED-50304	TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 3/4", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA	UNID.	3,00	R\$ 57,99	R\$ 74,70	R\$ 173,97	R\$ 224,10
16.10	SETOP	ED-49972	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UNID.	3,00	R\$ 52,46	R\$ 67,58	R\$ 157,38	R\$ 202,74
16.11	SETOP	ED-50007	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA150 X 150 X 50 MM	UNID.	11,00	R\$ 65,27	R\$ 84,08	R\$ 717,97	R\$ 924,88

16.12	SETOP	ED-49883	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 CACAMBA)	UNID.	3,00	R\$ 412,60	R\$ 531,51	R\$ 1.237,80	R\$ 1.594,53
							SUB-TOTAL	R\$ 16.562,08	R\$ 21.335,13
17.00			ELETRICO						
17.01	SETOP	ED-50228	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA,COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO OCTOGONAL,, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	UNID.	26,00	R\$ 142,19	R\$ 183,17	R\$ 3.696,94	R\$ 4.762,42
17.02	SETOP	ED-50232	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.	40,00	R\$ 282,65	R\$ 364,11	R\$ 11.306,00	R\$ 14.564,40
17.03	SETOP	ED-50227	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 SHF/ 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.	26,00	R\$ 229,21	R\$ 295,27	R\$ 5.959,46	R\$ 7.677,02
17.04	SETOP	ED-13345	LUMINÁRIA ARADELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UNID.	16	R\$ 66,58	R\$ 85,77	R\$ 1.065,28	R\$ 1.372,32
							SUB-TOTAL	R\$ 22.027,68	R\$ 28.376,16
21.00			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						
21.01	SETOP	ED-50193	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO	UNID.	3	R\$ 212,44	R\$ 273,66	R\$ 637,32	R\$ 820,98
21.02	SETOP	ED-26989	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED POTÊNCIA TOTAL DE 2W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	3	R\$ 29,04	R\$ 37,41	R\$ 87,12	R\$ 112,23
21.03	SETOP	ED-50200	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM	UNID.	3	R\$ 20,77	R\$ 26,76	R\$ 62,31	R\$ 80,28
21.04	SETOP	ED-50201	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM (SAÍDA -DIREITA)	UNID.	2	R\$ 22,97	R\$ 29,59	R\$ 45,94	R\$ 59,18
21.05	SETOP	ED-50202	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM (SAÍDA -ESQUERDA)	UNID.	2	R\$ 23,29	R\$ 30,00	R\$ 46,58	R\$ 60,00
21.06	SETOP	ED-50205	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAÍDA)	UNID.	3	R\$ 22,85	R\$ 29,44	R\$ 68,55	R\$ 88,32
21.07	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S3" - 240X120 MM	UNID.	3	R\$ 57,03	R\$ 73,46	R\$ 171,08	R\$ 220,37
21.08	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	PLACA FOTOLUMINESCENTE "M1"	UNID.	1	R\$ 94,46	R\$ 121,68	R\$ 94,46	R\$ 121,68
21.09	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	PLACA FOTOLUMINESCENTE "M7" - 240X120 MM	UNID.	1	R\$ 55,62	R\$ 71,65	R\$ 55,62	R\$ 71,65
							SUB-TOTAL	R\$ 1.268,98	R\$ 1.634,69
22.00			LIMPEZA DE OBRA						
22.01	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	377,00	R\$ 6,46	R\$ 8,32	R\$ 2.435,42	R\$ 3.136,64
							SUB-TOTAL	R\$ 2.435,42	R\$ 3.136,64
23.00			ADMINISTRAÇÃO LOCAL:						
23.01	TCU	2.622/13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - % CONFORME ACÓRDÃO 2.622/2013 DO TCU SOBRE SOMA DOS ITENS 1 A 6	%	3,49%	R\$ 551.563,59	R\$ 710.523,47	R\$ 19.249,57	R\$ 24.797,27
							SUB-TOTAL	R\$ 24.797,27	R\$ 24.797,27
TOTAL S/ MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									R\$ 735.320,74
24.00			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA						
24.01	SETOP	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,50%	R\$ 570.813,16	R\$ 735.320,74	R\$ 2.854,07	R\$ 3.676,60
							SUB-TOTAL	R\$ 3.676,60	R\$ 3.676,60
TOTAL C/ MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									R\$ 738.997,34
<div> <div>GESTOR DO CONTRATO</div> <div>FISCAL DO CONTRATO</div> </div>									



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO PRETO
ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO
MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA: UBS GLAURA

LOCAL: PRACA DA MATRIZ, Nº 5, GLAURA - OURO PRETO

01.01	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.										
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA (M²)	VOLUME	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL
	ÁREA A SER CONSTRUÍDA	M	43,280	43,28	0	0	0	0	R\$ 63,78	0,00	R\$ 2.760,40
SUB-TOTAL:		R\$ 2.760,40									
01.03	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.										
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA (M²)	VOLUME	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL
	ÁREA EXTERNA	M²	258,85	0	0	0	258,85	0	R\$ 0,37	0,00	R\$ 95,77
SUB-TOTAL:		R\$ 95,77									
02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M										
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR. (M)	ALTURA (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PARA SAPATAS	M³	21,00	1,00	1,50	1,00	0,00	1,5	R\$ 79,94	0,00	R\$ 1.678,74
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PARA BALDRAMES	M³	10,21	113,45	0,30	0,30	0,00	10,2105	R\$ 79,94	0,00	R\$ 816,23
SUB-TOTAL:		R\$ 2.494,97									
02.02	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE										
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR. (M)	ALTURA (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL
	SAPATAS	M³	18,98	0,60	0,40	0,60	0,00	0,144	R\$ 79,94	0,00	R\$ 1.517,58
	BALDRAMES	M³	5,11	113,45	0,30	0,30	0,00	10,2105	R\$ 79,94	0,00	R\$ 408,11
SUB-TOTAL:		R\$ 1.925,69									
02.05	COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE ATERRO COM PLACA VIBRATÓRIA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL										
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR. (M)	ALTURA (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL
	ÁREA A SER CONSTRUÍDA	M³	86,56	0	0,33	0	138,05	45,5565	R\$ 41,42	0,00	R\$ 3.585,21
SUB-TOTAL:		R\$ 3.585,21									
02.06	CORTE E DESATERRO MECÂNICO PARA REGULARIZAÇÃO, COM TRATOR DE ESTEIRA, INCLUSIVE ARRASTAMENTO NIVELADO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA										
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR. (M)	ALTURA (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL
	ESCADA DOS FUNDOS	M³	13,11	0	0	0	0	6,90	R\$ 41,42	0,00	R\$ 543,02
	VAGA PNE	M³	26,98	0	0,45	0	31,56	14,202	R\$ 41,42	0,00	R\$ 1.117,67
SUB-TOTAL:		R\$ 1.660,69									
03.01	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR										
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR. (M)	ALTURA (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL
	SAPATAS PARA ÁREA QUE SERÁ AMPLIADA, QUANTITATIVO REALIZADO SEM PROJETO ESTRUTURAL. ESTÁ SENDO CONSIDERADO 40KG DE AÇO PARA 1M² DE CONCRETO. (REF. BOTELHO, M. H. C. Concreto armado, eu te amo, v.II, São Paulo: Edgard Blücher, 2004)	Kg	135,48	0	0	0	0	0,00	R\$ 13,42	0,00	R\$ 1.818,08
	BALDRAME PARA ÁREA QUE SERÁ AMPLIADA, QUANTITATIVO REALIZADO SEM PROJETO ESTRUTURAL. ESTÁ SENDO CONSIDERADO 40KG DE AÇO PARA 1M² DE CONCRETO. (REF. BOTELHO, M. H. C. Concreto armado, eu te amo, v.II, São Paulo: Edgard Blücher, 2004)	Kg	228,72	0	0	0	0	0,00	R\$ 13,42	0,00	R\$ 3.069,36
SUB-TOTAL:		R\$ 4.887,44									
03.02	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO										
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR. (M)	ALTURA (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL

	SAPATAS PARA ÁREA QUE SERÁ AMPLIADA, QUANTITATIVO REALIZADO SEM PROJETO ESTRUTURAL. ESTÁ SENDO CONSIDERADO SAPATAS DE 60X60X40	M³	5,38	0,8	0,8	0,6	0	0,38	R\$ 504,77	0,00	R\$ 2.713,64
SUB-TOTAL: R\$ 2.713,64											
03.03	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)										
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR. (M)	ALTURA (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL
	SAPATAS PARA ÁREA QUE SERÁ AMPLIADA, QUANTITATIVO REALIZADO SEM PROJETO ESTRUTURAL. ESTÁ SENDO CONDIRADO 12M² DE FORMA PARA 1M³ DE CONCRETO. (REF. BOTELHO, M. H. C. Concreto armado, eu te amo, v.II, São Paulo: Edgard Blücher, 2004)	M²	113,81	0	0	0	0	0,00	R\$ 56,15	0,00	R\$ 6.390,40
SUB-TOTAL: R\$ 6.390,40											
03.04	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)										
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR. (M)	ALTURA (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL
	SAPATAS PARA ÁREA QUE SERÁ AMPLIADA, QUANTITATIVO REALIZADO SEM PROJETO ESTRUTURAL. ESTÁ SENDO CONSIDERADO SAPATAS DE 60X60X40 (REF. Segundo a NBR 6122 a seção mínima da sapata)	M³	3,02	0,60	0,60	0,60	0	0,22	R\$ 717,71	0,00	R\$ 2.170,36
	BALDRAME PARA ÁREA QUE SERÁ AMPLIADA, QUANTITATIVO REALIZADO SEM PROJETO ESTRUTURAL.	M³	5,11	113,45	0,30	0,15	0	5,11	R\$ 717,71	0,00	R\$ 3.664,09
SUB-TOTAL: R\$ 5.834,45											
03.05	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS										
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR. (M)	ALTURA (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL
	SAPATAS DA ÁREA QUE SERÁ AMPLIADA, QUANTITATIVO REALIZADO SEM PROJETO	M²	573,72	2,4	0,40	0	0,96	0,00	R\$ 40,98	0,00	R\$ 23.511,05
	BALDRAME DA ÁREA QUE SERÁ AMPLIADA, QUANTITATIVO REALIZADO SEM PROJETO ESTRUTURAL.	M²	68,07	113,45	0,30	0	34,035	0,00	R\$ 40,98	0,00	R\$ 2.789,51
SUB-TOTAL: R\$ 26.300,56											
03.06	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO										
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR. (M)	ALTURA (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL
	ÁREA EXTERNA	M²	170,145	0	0	0	170,145	0,00	R\$ 8,72	0,00	R\$ 1.483,66
SUB-TOTAL: R\$ 1.483,66											
04.02	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FORMA PLASTIFICADA E DESFORMA										
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR. (M)	ALTURA (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL
	PILARES L=15CM PARA ÁREA QUE SERÁ AMPLIADA, QUANTITATIVO REALIZADO SEM PROJETO ESTRUTURAL	M³	3,066	0,40	3,65	0,15	0	0,22	R\$ 3.049,59	0,00	R\$ 9.350,04
SUB-TOTAL: R\$ 9.350,04											
04.03	VIGA DE 0,21 A 0,35 M DE LARGURA EM CONCRETO 20MPa, APARENTE, ARMAÇÃO, FORMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA										
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR. (M)	ALTURA (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL
	VIGAS PARA ÁREA QUE SERÁ AMPLIADA, QUANTITATIVO REALIZADO SEM PROJETO ESTRUTURAL	M³	4,48	74,63	0,40	0,15	0	4,48	R\$ 2.052,04	0,00	R\$ 9.188,62
SUB-TOTAL: R\$ 9.188,62											
04.04	LAJE PRÉ-MOLDADA D = 8 CM, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA										
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR. (M)	ALTURA (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL
	LAJE PARA ÁREA JÁ CONSTRUÍDA, QUANTITATIVO REALIZADO SEM PROJETO ESTRUTURAL	M³	58,74	0	0	0	58,74	0,00	R\$ 177,34	0,00	R\$ 10.416,95

	LAJE PARA ÁREA QUE SERÁ AMPLIADA, QUANTITATIVO REALIZADO SEM PROJETO ESTRUTURAL	M²	11905	0	0	0	11905	0,00	R\$ 177,34	0,00	R\$ 2.111.232,70
SUB-TOTAL: R\$ 2.121.649,65											
04.05	CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO										
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR. (M)	ALTURA (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL
	DML	M³	0,20	1,2	1,1	0,15	0	0,20	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 531,41
	I.S. PCR. MAS.	M³	0,20	1,2	1,1	0,15	0	0,20	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 531,41
	I.S. PCR. FEM.	M³	0,20	1,2	1,1	0,15	0	0,20	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 531,41
	SALA DE VACINAÇÃO	M³	0,20	1,2	1,1	0,15	0	0,20	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 531,41
	CONSULTÓRIO MULTIFAMILIAR	M³	0,20	1,2	1,1	0,15	0	0,20	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 531,41
	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	M³	0,20	1,2	1,1	0,15	0	0,20	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 531,41
	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	M³	0,16	0,96	1,1	0,15	0	0,16	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 425,13
	CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO	M³	0,24	1,32	1,21	0,15	1	0,24	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 643,01
	I.S. CONS. GINECOLÓGICO	M³	0,20	1,2	1,1	0,15	2	0,20	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 531,41
	SALA DE AGENTES	M³	0,24	1,32	1,21	0,15	3	0,24	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 643,01
	SALA DE CURATIVOS	M³	0,24	1,32	1,21	0,15	4	0,24	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 643,01
	ALMOXARIFADO	M³	0,20	1,2	1,1	0,15	5	0,20	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 531,41
	VESTIÁRIO MASCULINO	M³	0,20	1,2	1,1	0,15	6	0,20	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 531,41
	VERSTIÁRIO FEMININO	M³	0,20	1,2	1,1	0,15	7	0,20	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 531,41
	COPA	M³	0,20	1,2	1,1	0,15	8	0,20	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 531,41
	SALA DE UTILIDADES	M³	0,20	1,2	1,1	0,15	9	0,20	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 531,41
SUB-TOTAL: R\$ 8.731,08											
04.06	VERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO										
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR. (M)	ALTURA (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL
	DML	M³	0,20	1,2	1,1	0,15	0	0,20	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 531,41
	I.S. P.C.R. FEM.	M³	0,16	1,08	0,99	0,15	0	0,16	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 430,45
	I.S. P.C.R. FEM.	M³	0,20	1,2	1,1	0,15	0	0,20	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 531,41
	I.S. P.C.R. MASC.	M³	0,16	1,08	0,99	0,15	0	0,16	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 430,45
	I.S. P.C.R. MASC.	M³	0,20	1,2	1,1	0,15	0	0,20	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 531,41
	SALA DE VACINAÇÃO	M³	0,13	0,96	0,88	0,15	0	0,13	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 340,11
	SALA DE VACINAÇÃO	M³	0,13	0,96	0,88	0,15	0	0,13	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 340,11
	SALA DE VACINAÇÃO	M³	0,20	1,2	1,1	0,15	0	0,20	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 531,41
	CONSULTÓRIO MULTIFAMILIAR	M³	0,20	1,2	1,1	0,15	0	0,20	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 531,41
	CONSULTÓRIO MULTIFAMILIAR	M³	0,13	0,96	0,88	0,15	0	0,13	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 340,11
	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	M³	0,20	1,2	1,1	0,15	0	0,20	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 531,41
	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	M³	0,13	0,96	0,88	0,15	0	0,13	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 340,11
	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	M³	0,13	0,96	0,88	0,15	0	0,13	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 340,11
	CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO	M³	0,13	0,96	0,88	0,15	0	0,13	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 340,11
	CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO	M³	0,24	1,32	1,21	0,15	0	0,24	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 643,01
	I.S. CONS. GINECOLÓGICO	M³	0,13	0,96	0,88	0,15	0	0,13	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 340,11
	I.S. CONS. GINECOLÓGICO	M³	0,20	1,2	1,1	0,15	0	0,20	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 531,41
	SALA DE AGENTES	M³	0,24	1,32	1,21	0,15	0	0,24	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 643,01
	SALA DE AGENTES	M³	0,13	0,96	0,88	0,15	0	0,13	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 340,11
	SALA DE CURATIVOS	M³	0,14	0,96	0,88	0,16	1	0,14	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 362,78
	SALA DE CURATIVOS	M³	0,27	1,32	1,21	0,17	2	0,27	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 728,75
	ALMOXARIFADO	M³	0,15	0,96	0,88	0,18	3	0,15	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 408,13
	ALMOXARIFADO	M³	0,25	1,2	1,1	0,19	4	0,25	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 673,12
	VESTIÁRIO MASC.	M³	0,17	0,96	0,88	0,20	5	0,17	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 453,47
	VESTIÁRIO MASC.	M³	0,28	1,2	1,1	0,21	6	0,28	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 743,98
	VESTIÁRIO FEM.	M³	0,19	0,96	0,88	0,22	7	0,19	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 498,82
	VESTIÁRIO FEM.	M³	0,30	1,2	1,1	0,23	8	0,30	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 814,84
	COPA	M³	0,20	0,96	0,88	0,24	9	0,20	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 544,17
	COPA	M³	0,33	1,2	1,1	0,25	10	0,33	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 885,69
	SALA DE UTILIDADES	M³	0,22	0,96	0,88	0,26	11	0,22	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 589,52
	SALA DE UTILIDADES	M³	0,36	1,2	1,1	0,27	12	0,36	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 956,55
	CIRCULAÇÃO	M³	0,13	0,96	0,88	0,15	0	0,13	R\$ 2.683,91	0,00	R\$ 340,11
SUB-TOTAL: R\$ 16.587,60											
04.07	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E= 4 MM										
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR. (M)	ALTURA (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL
	LAJE DA ÁREA DE EMBARQUE/DESEMBARQUE	M²	45,95	0	0	0	45,95	0,00	R\$ 63,52	0,00	R\$ 2.918,74

SUB-TOTAL:			R\$ 2.918,74									
05.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO											
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA (M²)	VOLUME	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL	
	SALA DE VACINAÇÃO	M²	26,26	9,55	2,75	0	26,26	0	R\$ 65,43	0	R\$ 1.718,36	
	CONSULTÓRIO MULTIFAMILIAR	M²	16,23	5,9	2,75	0	16,23	0	R\$ 65,43	0	R\$ 1.061,60	
	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	M²	39,545	14,38	2,75	0	39,55	0	R\$ 65,43	0	R\$ 2.587,43	
	CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO	M²	29,76	10,82	2,75	0	29,76	0	R\$ 65,43	0	R\$ 1.946,87	
	I.S. CONS. GINECOLÓGICO	M²	3,71	1,35	2,75	0	3,71	0	R\$ 65,43	0	R\$ 242,91	
	SALA DE AGENTES	M²	33,69	12,25	2,75	0	33,69	0	R\$ 65,43	0	R\$ 2.204,17	
	SALA DE CURATIVO	M²	25,77	9,37	2,75	0	25,77	0	R\$ 65,43	0	R\$ 1.685,97	
	ALMOXARIFADO	M²	17,05	6,2	2,75	0	17,05	0	R\$ 65,43	0	R\$ 1.115,58	
	VESTIÁRIO MACULINO	M²	21,48	7,81	2,75	0	21,48	0	R\$ 65,43	0	R\$ 1.405,27	
	COPA	M²	21,75	7,91	2,75	0	21,75	0	R\$ 65,43	0	R\$ 1.423,20	
	VESTIÁRIO FEMININO	M²	20,82	7,57	2,75	0	20,82	0	R\$ 65,43	0	R\$ 1.362,09	
	SALA DE UTILIDADES	M²	23,7875	8,65	2,75	0	23,79	0	R\$ 65,43	0	R\$ 1.556,42	
	I.S. PNE. MASCULINO	M²	10,395	3,78	2,75	0	10,40	0	R\$ 65,43	0	R\$ 680,14	
	I.S. PNE. FEMININO	M²	6,27	2,28	2,75	0	6,27	0	R\$ 65,43	0	R\$ 410,25	
	DML	M²	5,09	1,85	2,75	0	5,09	0	R\$ 65,43	0	R\$ 332,88	
	ACRÉSCIMO: W.C.s PNE E ARS	M²	5,30	13,25	0,40	0	5,30	0	R\$ 65,43	0	R\$ 346,78	
SUB-TOTAL:			R\$ 20.079,99									
05.02	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO											
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA (M²)	VOLUME	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL	
	MURO DA SAÍDA DOS FUNDOS	M³	2,35	6,9	1,70	0,20	0	2,35	R\$ 92,63	0	R\$ 217,31	
	PASSARELA DOS FUNDOS	M³	1,04	8,7	0,60	0,20	0	1,04	R\$ 92,63	0	R\$ 96,71	
	DIVISA C/ O VISINHO (VAGA PNE)	M³	1,11	8,7	0,61	0,21	0	1,11	R\$ 92,63	0	R\$ 103,23	
SUB-TOTAL:			R\$ 417,25									
06.01	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO											
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA (M²)	VOLUME	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL	
	ESPERA	M³	2,31	5,6	2,75	0,15	0	2,31	R\$ 92,63	0	R\$ 213,98	
	BANHEIRO	M³	1,29	3,4	2,52	0,15	0	1,29	R\$ 92,63	0	R\$ 119,05	
SUB-TOTAL:			R\$ 333,03									
06.02	DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA COMERCIAL EM LAMINADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO											
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR. (M)	ALTURA (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL	
	DIVISÓRIA DA RECEPÇÃO, CONSULTÓRIO E COZINHA	M²	8,67	3,90	2,10	0	8,19	0	R\$ 6,27	0,00	R\$ 54,38	
SUB-TOTAL:			R\$ 54,38									
06.03	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO											
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA (M²)	VOLUME	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL	
	VARANDA	M²	7	0	0	0	7	0	R\$ 14,65	0,00	R\$ 102,55	
SUB-TOTAL:			R\$ 102,55									
06.04	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017											
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA (M²)	VOLUME	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL	
	RECEPÇÃO	M²	14,95	0	0	0	14,95	0	R\$ 23,06	0,00	R\$ 344,75	
	CONSULTÓRIO 1	M²	7,634	0	0	0	7,634	0	R\$ 23,06	0,00	R\$ 176,04	
	CONSULTÓRIO 2	M²	7,64	0	0	0	7,64	0	R\$ 23,06	0,00	R\$ 176,18	
SUB-TOTAL:			R\$ 696,97									
06.05	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO											
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR. (M)	ALTURA (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL	
	CONSULTÓRIO 1	M²	0,53	1,75	0,3	0	0,525	0	R\$ 18,31	0,00	R\$ 9,61	
SUB-TOTAL:			R\$ 9,61									
06.06	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017											
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA (M²)	VOLUME	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL	
	COZINHA	M²	5,03	0	0	0	5,03	0	R\$ 1,71	0,00	R\$ 8,60	
	ATENDIMENTO	M²	5,31	0	0	0	5,31	0	R\$ 1,71	0,00	R\$ 9,08	
	VACINA	M²	6,09	0	0	0	6,09	0	R\$ 1,71	0,00	R\$ 10,41	
	I.S	M²	2,35	1	1	1	2,35	0	R\$ 1,71	0,00	R\$ 4,02	
SUB-TOTAL:			R\$ 32,11									
06.07	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE TÁBUAS DE PINHO, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE REMOÇÃO DA											
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA (M²)	VOLUME	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL	
	ATENDIMENTO (RECEPÇÃO)	M²	17,95	0	0	0	17,95	0	R\$ 8,91	0,00	R\$ 159,93	
	CONSULTÓRIO 1	M²	7,64	0	0	0	7,64	0	R\$ 8,91	0,00	R\$ 68,07	
	CONSULTÓRIO 2	M²	7,64	0	0	0	7,64	0	R\$ 8,91	0,00	R\$ 68,07	
SUB-TOTAL:			R\$ 296,07									

06.08	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/ALIZAR/ GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL											
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR. (M)	ALTURA (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL	
	DML - USAR PORTA DO ATENDIMENTO (RECEPÇÃO)	M²	1,47	1	2,10	0,70	1,47	0	R\$ 11,85	0,00	R\$ 17,42	
	VESTIÁRIO MASCULINO - USAR PORTA DO CONSULTÓRIO 1	M²	1,47	0	2,10	0,70	1,47	0	R\$ 11,85	0,00	R\$ 17,42	
	VESTIÁRIO FEMININO - USAR PORTA DO CONSULTÓRIO 2	M²	1,47	0	2,10	0,70	1,47	0	R\$ 11,85	0,00	R\$ 17,42	
SUB-TOTAL: R\$ 52,26												
06.09	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO											
	LOCAL (EXISTENTE)	UN.	QUANT.	COMPR. (M)	ALTURA (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL	
	VACINA	M²	1,68	0	2,10	0,80	1,68	0	R\$ 7,44	0,00	R\$ 12,50	
	LS	M²	1,26	0	2,10	0,60	1,26	0	R\$ 7,44	0,00	R\$ 9,37	
	COZINHA	M²	1,47	0	2,10	0,70	1,47	0	R\$ 7,44	0,00	R\$ 10,94	
	ATENDIMENTO (CORREDOR)	M²	1,84	0	2,30	0,80	1,84	0	R\$ 7,44	0,00	R\$ 13,69	
	PORTÃO DOS CORREIOS	M²	1,68	1	2,10	0,80	1,68	0	R\$ 7,44	0,00	R\$ 12,50	
SUB-TOTAL: R\$ 59,00												
06.10	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.											
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR. (M)	ALTURA (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL	
	ATENDIMENTO (RECEPÇÃO)	M²	1,05	0	1,40	0,75	1,05	0	R\$ 28,70	0,00	R\$ 30,14	
	CONSULTÓRIO 2	M²	0,98	0	1,40	0,70	0,98	0	R\$ 11,49	0,00	R\$ 11,26	
	LS	M²	0,16	0	0,40	0,40	0,16	0	R\$ 11,49	0,00	R\$ 1,84	
	VACINA	M²	1,12	0	1,40	0,80	1,12	0	R\$ 11,49	0,00	R\$ 12,87	
	COZINHA	M²	1,12	0	1,40	0,80	1,12	0	R\$ 11,49	0,00	R\$ 12,87	
SUB-TOTAL: R\$ 68,98												
06.11	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017											
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR. (M)	ALTURA (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL	
	VACINA	UNID	1,00	0	0	0	0	0	R\$ 11,49	0,00	R\$ 11,49	
	LS	UNID	2,00	0	0	0	0	0	R\$ 11,49	0,00	R\$ 22,98	
	LAVANDERIA	UNID	1,00	0	0	0	0	0	R\$ 11,49	0,00	R\$ 11,49	
SUB-TOTAL: R\$ 45,96												
06.12	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017											
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR. (M)	ALTURA (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL	
	CONSULTÓRIO 1	UNID	1,00	0	0	0	0	0	R\$ 5,82	0,00	R\$ 5,82	
	VACINA	UNID	2,00	0	0	0	0	0	R\$ 5,82	0,00	R\$ 11,64	
	LS	UNID	1,00	0	0	0	0	0	R\$ 5,82	0,00	R\$ 5,82	
	LAVANDERIA	UNID	2,00	0	0	0	0	0	R\$ 5,82	0,00	R\$ 11,64	
SUB-TOTAL: R\$ 34,92												
06.13	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO											
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR. (M)	ALTURA (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL	
	DEMOLIÇÃO DA RAMPA EXTERNA	M³	4,49	1	1	1,01	4,45	0	R\$ 256,67	0,00	R\$ 1.153,60	
SUB-TOTAL: R\$ 1.153,60												
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR. (M)	ALTURA (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL	
	CONSULTÓRIO 2	M²	0,98	0	0,70	1,40	0,98	0	R\$ 28,70	0,00	R\$ 28,13	
	COZINHA	M²	1,12	0	0,80	1,40	1,12	0	R\$ 28,70	0,00	R\$ 32,14	
	VACINA	M²	1,12	0	0,80	1,40	1,12	0	R\$ 28,70	0,00	R\$ 32,14	
	LS	M²	0,16	0	0,40	0,40	0,16	0	R\$ 28,70	0,00	R\$ 4,59	
	ATENDIMENTO (RECEPÇÃO)	M²	1,05	0	0,75	1,40	1,05	0	R\$ 28,70	0,00	R\$ 30,14	
SUB-TOTAL: R\$ 127,14												

06.14	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL										
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR. (M)	ALTURA (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL
	COBERTURA DO PSF	M²	67,01	0	0	0	67,01	0	R\$ 6,27	0,00	R\$ 420,15
SUB-TOTAL:			R\$ 420,15								
06.15	REMOÇÃO MANUAL DE PADRÃO DE ENTRADA DE ÁGUA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL										
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR. (M)	ALTURA (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL
	PRÓXIMO AO MURO	UN.	1,00	0	0	0	0	0	R\$ 86,86	0,00	R\$ 86,86
SUB-TOTAL:			R\$ 86,86								
06.16	REMOÇÃO MANUAL DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL										
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR. (M)	ALTURA (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL
	PRÓXIMO AO MURO	UN.	1,00	0	0	0	0	0	R\$ 218,82	0,00	R\$ 218,82
SUB-TOTAL:			R\$ 218,82								
06.18	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL										
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR. (M)	ALTURA (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL
	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M³	3,60	0	0	0	0	3,5952	R\$ 35,54	0,00	R\$ 127,77
	DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA COMERCIAL EM LAMINADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M³	0,09	0	0,01	0	8,67	0,0867321	R\$ 35,54	0,00	R\$ 3,08
	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	0,21	0	0,03	0	7	0	R\$ 35,54	0,00	R\$ 7,46
	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M³	2,42	0	0,08	0	30,224	2,41792	R\$ 35,54	0,00	R\$ 85,93
	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M³	0,01	0	0,01	0	0,525	0,00525	R\$ 35,54	0,00	R\$ 0,19
	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M³	0,19	1	0,01	1	18,78	0,1878	R\$ 35,54	0,00	R\$ 6,67
	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE TÁBUAS DE PINHO, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL	M³	1,00	2	0,03	2	33,23	0,9969	R\$ 35,54	0,00	R\$ 35,43
	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M³	0,14	0,03	0	0	4,78	0	R\$ 35,54	0,00	R\$ 5,10
	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M³	0,13	0,03	0	0	4,43	0	R\$ 35,54	0,00	R\$ 4,72
	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M³	1,08	0	0	0	0	0	R\$ 35,54	0,00	R\$ 38,21
	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M³	0,12	0	0	0	0	0,02	R\$ 35,54	0,00	R\$ 4,26

	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M³	4,49	0	0	0	4,49	0	R\$ 35,54	0,00	R\$ 159,73
SUB-TOTAL: R\$ 478,57											
07.01	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU PARA COBERTURA CERAMICA COM TESOURAS COMPLETO										
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA (M²)	VOLUME	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL
	ÁREA A SER CONSTRUÍDA COM FATOR DE CORREÇÃO DE 1,059 PRA COBERTURAS DE 35% DE INCLINAÇÃO	M²	223,767	0	0	0	211,30	0	R\$ 140,22	0,00	R\$ 31.376,57
SUB-TOTAL: R\$ 31.376,57											
07.02	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL CURVA, 26 UNID/M2										
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA (M²)	VOLUME	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL
	ÁREA A SER CONSTRUÍDA COM FATOR DE CORREÇÃO DE 1,059 PRA COBERTURAS DE 35% DE INCLINAÇÃO	M²	223,77	0	0	0	211,30	0	R\$ 108,52	0,00	R\$ 24.283,16
SUB-TOTAL: R\$ 24.283,16											
07.03	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), REPARO MECÂNICO										
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA (M²)	VOLUME	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL
	ÁREA A SER CONSTRUÍDA COM FATOR DE CORREÇÃO DE 1,059 PRA COBERTURAS DE 35% DE INCLINAÇÃO	M	23,49	22,18	0	0	0	0	R\$ 30,65	0,00	R\$ 719,93
SUB-TOTAL: R\$ 719,93											
07.04	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA DE TELHA CERÂMICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, NO TRAÇO 1:2:9										
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR. (M)	ALTURA (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL
	ÁREA A SER CONSTRUÍDA	M	44,70	44,70	0	0	0	0	R\$ 14,06	0,00	R\$ 628,48
SUB-TOTAL: R\$ 628,48											
07.05	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL										
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA (M²)	VOLUME	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL
	CALHA PARA ÁREA A SER CONSTRUÍDA, ANEXO E PLATAFORMA DE ENTRADA	M	58,28	58,28	0	0	0	0	R\$ 52,89	0,00	R\$ 3.082,43
SUB-TOTAL: R\$ 3.082,43											
07.06	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 20CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL										
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA (M²)	VOLUME	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL
	RUFO PARA ÁREA A SER CONSTRUÍDA	M	15,35	15,35	0	0	0	0	R\$ 40,32	0,00	R\$ 618,91
SUB-TOTAL: R\$ 618,91											
07.08	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM										
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA (M²)	VOLUME	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL
	CONDUTOR DE AP DO TELHADO	M	38,94	38,94	0	0	0	0	R\$ 94,75	0,00	R\$ 3.689,57
SUB-TOTAL: R\$ 3.689,57											
07.09	RALO SEMI-HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D = 100 MM										
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA (M²)	VOLUME	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL
	DESCIDAS D'ÁGUA DA COBERTURA	UNID.	12,00	0,00	0	0	0	0	R\$ 37,26	0,00	R\$ 447,12
SUB-TOTAL: R\$ 447,12											
08.05	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019										
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA (M²)	VOLUME	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL
	RECEPÇÃO	M²	4,20	0,00	1,00	1,40	1,4	0	R\$ 805,01	0,00	R\$ 3.381,04
	SALA DE VACINAÇÃO	M²	2,80	0,00	1,00	1,40	1,4	0	R\$ 805,01	0,00	R\$ 2.254,03
	CONSULTÓRIO MULTIFAMILIAR	M²	1,40	0,00	1,00	1,40	1,4	0	R\$ 805,01	0,00	R\$ 1.127,01
	SALA DE UTILIDADES	M²	1,40	0,00	1,00	1,40	1,4	0	R\$ 805,01	0,00	R\$ 1.127,01
	COPA	M²	2,80	0,00	1,00	1,40	1,4	1	R\$ 805,01	0,00	R\$ 2.254,03
	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	M²	1,40	0,00	1,00	1,40	1,4	0	R\$ 805,01	0,00	R\$ 1.127,01
	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	M²	1,12	0,00	0,80	1,40	1,12	12	R\$ 805,01	0,00	R\$ 901,61
	DML	M²	0,60	0,00	1,00	0,60	0,6	2	R\$ 805,01	0,00	R\$ 483,01
	I.S. PNE MASCULINO	M²	1,20	0,00	1,00	0,60	0,6	4	R\$ 805,01	0,00	R\$ 966,01
	I.S. PNE FEMININO	M²	0,60	0,00	1,00	0,60	0,6	5	R\$ 805,01	0,00	R\$ 483,01
	I.S. (CONS. CINECOLÓGICO)	M²	0,60	0,00	1,00	0,60	0,6	8	R\$ 805,01	0,00	R\$ 483,01
	VESTIÁRIO MASCULINO	M²	1,80	0,00	1,00	0,60	0,6	9	R\$ 805,01	0,00	R\$ 1.449,02
	VESTIÁRIO FEMININO	M²	0,60	0,00	1,00	0,60	0,6	10	R\$ 805,01	0,00	R\$ 483,01
	ALMOXARIFADO	M²	0,60	0,00	1,00	0,60	0,6	11	R\$ 805,01	0,00	R\$ 483,01
	CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO	M²	1,65	0,00	1,10	1,50	1,65	12	R\$ 805,01	0,00	R\$ 1.328,27
	SALA DE AGENTES	M²	1,65	0,00	1,10	1,50	1,65	13	R\$ 805,01	0,00	R\$ 1.328,27


	SALA DE CURATIVO	M²	1,65	0,00	1,10	1,50	1,65	14	R\$	805,01	0,00	R\$ 1.328,27
SUB-TOTAL:			R\$ 20.986,61									
08.04	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019											
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA (M²)	VOLUME	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL	
	SALA A.R.S	M²	1,68	0,00	2,10	0,8	1,68	0	R\$	805,01	0,00	R\$ 1.352,42
SUB-TOTAL:			R\$ 1.352,42									
09.01	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR BRANCA, MODULAÇÃO DE 1X1M, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO											
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR. (M)	ALTURA (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL	
	VARANDA	M²	7,00	0	0	1	7,00	0	R\$	130,17	0,00	R\$ 911,19
	FÁRMACIA	M²	7,66	0	0	0	7,66	0	R\$	130,17	0,00	R\$ 997,10
	RECEPÇÃO	M²	7,64	0	0	0	7,64	0	R\$	130,17	0,00	R\$ 994,50
	ESPERA	M²	15,55	0	0	0	15,55	0	R\$	130,17	0,00	R\$ 2.024,14
	CIRCULAÇÃO	M²	27,03	0	0	0	27,03	0	R\$	130,17	0,00	R\$ 3.518,50
	SALA DE VACINAÇÃO	M²	9,56	0	0	0	9,56	0	R\$	130,17	0,00	R\$ 1.244,43
	CONSULTÓRIO MULTIFAMILIAR	M²	8,12	0	0	0	8,12	0	R\$	130,17	0,00	R\$ 1.056,98
	CONSULTORIO ODONTOLOGICO	M²	14,03	0	0	0	14,03	0	R\$	130,17	0,00	R\$ 1.826,29
	CONSULTÓRIO GINECOLOGICO	M²	9,69	0	0	0	9,69	0	R\$	130,17	0,00	R\$ 1.261,35
	SALA DE AGENTES	M²	9,12	0	0	0	9,12	0	R\$	130,17	0,00	R\$ 1.187,15
	SALA DE CURATIVOS	M²	9	0	0	0	9	0	R\$	130,17	0,00	R\$ 1.171,53
SUB-TOTAL:			R\$ 16.193,16									
09.02	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO - PERDA DE 10%											
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR. (M)	ALTURA (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL	
	I.S. PCR. FEM	M²	3,41	0	0	0	3,41	0	R\$	86,99	0,00	R\$ 296,64
	I.S. PCR. MASC.	M²	3,41	0	0	0	3,41	0	R\$	86,99	0,00	R\$ 296,64
	I.S. (CONS. GINECOLÓGICO)	M²	1,80	0	0	0	1,80	0	R\$	86,99	0,00	R\$ 156,58
	VESTIÁRIO MASCULINO	M²	4,80	0	0	0	4,80	0	R\$	86,99	0,00	R\$ 417,55
	VESTIÁRIO FEMININO	M²	4,6	0	0	0	4,6	0	R\$	86,99	0,00	R\$ 400,15
	COPA	M²	3,47	0	0	0	3,47	0	R\$	86,99	0,00	R\$ 301,86
	SALA DE UTILIDADES	M²	4,14	0	0	0	4,14	0	R\$	86,99	0,00	R\$ 360,14
	DML	M²	2,31	0	0	0	2,31	0	R\$	86,99	0,00	R\$ 200,95
	SALA DE A.R.S	M²	2,48	0	0	0	2,48	0	R\$	86,99	0,00	R\$ 215,74
	ALMOXARIFADO	M²	4,34	0	0	0	4,34	0	R\$	86,99	0,00	R\$ 377,54
SUB-TOTAL:			R\$ 3.023,79									
09.03	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL											
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR. (M)	ALTURA (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL	
	I.S. PCR. FEM	M²	3,41	0	0	5	3,41	0	R\$	4,29	0,00	R\$ 14,63
	I.S. PCR. MASC.	M²	3,41	0	0	6	3,41	0	R\$	4,29	0,00	R\$ 14,63
	I.S. (CONS. GINECOLÓGICO)	M²	1,80	0	0	7	1,80	0	R\$	4,29	0,00	R\$ 7,72
	VESTIÁRIO MASCULINO	M²	4,80	0	0	8	4,80	0	R\$	4,29	0,00	R\$ 20,59
	VESTIÁRIO FEMININO	M²	4,6	0	0	9	4,6	0	R\$	4,29	0,00	R\$ 19,73
	COPA	M²	3,47	0	0	10	3,47	0	R\$	4,29	0,00	R\$ 14,89
	SALA DE UTILIDADES	M²	4,14	0	0	11	4,14	0	R\$	4,29	0,00	R\$ 17,76
	DML	M²	2,31	0	0	12	2,31	0	R\$	4,29	0,00	R\$


09.05	LIMPEZA DE RODAPÊ											
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR. (M)	ALTURA (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL	
	FÁRMACIA	M²	1,12	11,20	0,10	0	1,12	0	R\$ 1,77	0,80	R\$ 1,98	
	RECEPÇÃO	M²	1,12	11,20	0,10	0	1,12	0	R\$ 1,77	1,20	R\$ 1,98	
	ESPERA	M²	1,56	15,56	0,10	0	1,556	0	R\$ 1,77	0,80	R\$ 2,75	
	CIRCULAÇÃO	M²	4,49	44,94	0,10	0	4,494	0	R\$ 1,77	15,76	R\$ 7,95	
	SALA DE VACINAÇÃO	M²	1,25	12,45	0,10	0	1,245	0	R\$ 1,77	1,20	R\$ 2,20	
	CONSULTÓRIO MULTIFAMILIAR	M²	1,14	11,40	0,10	0	1,14	0	R\$ 1,77	0,80	R\$ 2,02	
	CONSULTORIO ODONTOLOGICO	M²	1,53	15,28	0,10	0	1,528	0	R\$ 1,77	0,80	R\$ 2,70	
	CONSULTÓRIO GINECOLOGICO	M²	1,25	12,47	0,10	0	1,247	0	R\$ 1,77	1,20	R\$ 2,21	
	SALA DE AGENTES	M²	1,25	12,47	0,10	0	1,247	0	R\$ 1,77	0,80	R\$ 2,21	
	SALA DE CURATIVOS	M²	1,20	12,02	0,10	0	1,202	0	R\$ 1,77	0,80	R\$ 2,13	
SUB-TOTAL: R\$ 28,13												
09.06	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO											
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA (M²)	VOLUME	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL	
	DML	M²	4,46	1,65	2,70	0	4,46	0	R\$ 8,45	0	R\$ 37,64	
	SALA A.R.S.	M²	4,46	1,65	2,70	0	4,46	0	R\$ 8,45	0	R\$ 37,64	
	I.S. PCR FEM.	M²	10,21	3,78	2,70	0	10,21	0	R\$ 8,45	0	R\$ 86,24	
	I.S. PCR MASC.	M²	10,21	3,78	2,70	0	10,21	0	R\$ 8,45	0	R\$ 86,24	
	CIRCULAÇÃO	M²	22,41	8,30	2,70	0	22,41	0	R\$ 8,45	0	R\$ 189,36	
	SALA DE VACINA	M²	33,62	12,45	2,70	0	33,62	0	R\$ 8,45	0	R\$ 284,05	
	CONSULTÓRIO MULTIFAMILIAR	M²	30,78	11,4	2,70	0	30,78	0	R\$ 8,45	0	R\$ 260,09	
	CONSULTÓRIO ODONTOLOGICO	M²	41,26	15,28	2,70	0	41,26	0	R\$ 8,45	0	R\$ 348,61	
	CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO	M²	33,67	12,47	2,70	0	33,67	0	R\$ 8,45	0	R\$ 284,50	
	I.S. (CONS. GINECOLÓGICO)	M²	14,55	5,39	2,70	0	14,55	0	R\$ 8,45	0	R\$ 122,97	
	SALA DE AGENTES	M²	36,37	13,47	2,70	0	36,37	0	R\$ 8,45	0	R\$ 307,32	
	SALA DE CURATIVOS	M²	32,45	12,02	2,70	0	32,45	0	R\$ 8,45	0	R\$ 274,24	
	ALMOXARIFADO	M²	24,30	9	2,70	0	24,30	0	R\$ 8,45	0	R\$ 205,34	
	VESTIÁRIO MASCULINO	M²	26,76	9,91	2,70	0	26,76	0	R\$ 8,45	0	R\$ 226,10	
	VESTIÁRIO FEMININO	M²	25,19	9,33	2,70	0	25,19	0	R\$ 8,45	0	R\$ 212,86	
	COPA	M²	20,14	7,46	2,70	0	20,14	0	R\$ 8,45	0	R\$ 170,20	
	SALA DE UTILIDADES	M²	22,46	8,32	2,70	0	22,46	0	R\$ 8,45	0	R\$ 189,82	
	FACHADA A SER CONSTRUIDA	M²	114,24	42,31	2,70	0	114,24	0	R\$ 8,45	0	R\$ 965,30	
	MURO DA SAÍDA DOS FUNDOS	M²	10,66	0	2,70	0	10,66	0	R\$ 8,45	0	R\$ 90,03	
SUB-TOTAL: R\$ 4.378,55												
09.07	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.											
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA (M²)	VOLUME	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL	
	DML	M²	4,46	1,65	2,70	0	4,46	0	R\$ 29,94	0	R\$ 133,38	
	SALA A.R.S.	M²	4,46	1,65	2,70	0	4,46	0	R\$ 29,94	0	R\$ 133,38	
	I.S. PCR FEM.	M²	10,21	3,78	2,70	0	10,21	0	R\$ 29,94	0	R\$ 305,57	
	I.S. PCR MASC.	M²	10,21	3,78	2,70	0	10,21	0	R\$ 29,94	0	R\$ 305,57	
	CIRCULAÇÃO	M²	22,41	8,30	2,70	0	22,41	0	R\$ 29,94	0	R\$ 670,96	
	SALA DE VACINA	M²	33,62	12,45	2,70	0	33,62	0	R\$ 29,94	0	R\$ 1.006,43	
	CONSULTÓRIO MULTIFAMILIAR	M²	30,78	11,4	2,70	0	30,78	0	R\$ 29,94	0	R\$ 921,55	
	CONSULTÓRIO ODONTOLOGICO	M²	41,26	15,28	2,70	0	41,26	0	R\$ 29,94	0	R\$ 1.235,20	
	CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO	M²	33,67	12,47	2,70	0	33,67	0	R\$ 29,94	0	R\$ 1.008,05	
	I.S. (CONS. GINECOLÓGICO)	M²	14,55	5,39	2,70	0	14,55	0	R\$ 29,94	0	R\$ 435,72	
	SALA DE AGENTES	M²	36,37	13,47	2,70	0	36,37	0	R\$ 29,94	0	R\$ 1.088,89	
	SALA DE CURATIVOS	M²	32,45	12,02	2,70	0	32,45	0	R\$ 29,94	0	R\$ 971,67	
	ALMOXARIFADO	M²	24,30	9	2,70	0	24,30	0	R\$ 29,94	0	R\$ 727,54	
	VESTIÁRIO MASCULINO	M²	26,76	9,91	2,70	0	26,76	0	R\$ 29,94	0	R\$ 801,10	
	VESTIÁRIO FEMININO	M²	25,19	9,33	2,70	0	25,19	0	R\$ 29,94	0	R\$ 754,22	
	COPA	M²	20,14	7,46	2,70	0	20,14	0	R\$ 29,94	0	R\$ 603,05	
	SALA DE UTILIDADES	M²	22,46	8,32	2,70	0	22,46	0	R\$ 29,94	0	R\$ 672,57	
	FACHADA A SER CONSTRUIDA	M²	114,24	42,31	2,70	0	114,24	0	R\$ 29,94	0	R\$ 3.420,26	
	MURO DA SAÍDA DOS FUNDOS	M²	10,66	0	2,70	0	10,66	0	R\$ 29,94	0	R\$ 319,01	
SUB-TOTAL: R\$ 15.514,12												
09.08	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) , COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO											
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA (M²)	VOLUME	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL	
	SALA DE A.R.S	M²	4,46	1,65	2,70	0	4,46	0	R\$ 47,33	0	R\$ 210,86	
	CIRCULAÇÃO	M²	22,41	8,30	2,70	0	22,41	0	R\$ 47,33	0	R\$ 1.060,67	
	SALA DE VACINA	M²	33,62	12,45	2,70	0	33,62	0	R\$ 47,33	0	R\$ 1.591,00	
	CONSULTÓRIO MULTIFAMILIAR	M²	30,78	11,40	2,70	0	30,78	0	R\$ 47,33	0	R\$ 1.456,82	
	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	M²	41,26	15,28	2,70	0	41,26	0	R\$ 47,33	0	R\$ 1.952,65	
	CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO	M²	33,67	12,47	2,70	0	33,67	0	R\$ 47,33	0	R\$ 1.593,55	
	SALA DE AGENTES	M²	36,37	13,47	2,70	0	36,37	0	R\$ 47,33	0	R\$ 1.721,34	
	SALA DE CURATIVO	M²	32,45	12,02	2,70	0	32,45	0	R\$ 47,33	0	R\$ 1.536,05	
	ALMOXARIFADO	M²	24,30	9	2,70	0	24,30	0	R\$ 47,33	0	R\$ 1.150,12	
	FACHADA A SER CONSTRUIDA	M²	114,24	42,31	2,70	0	114,24	0	R\$ 47,33	0	R\$ 5.406,84	
	MURO DA SAÍDA DOS FUNDOS	M²	10,66	0	2,70	0	10,66	1	R\$ 47,33	0	R\$ 504,30	
SUB-TOTAL: R\$ 18.184,20												

09.09	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO										
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA (M²)	VOLUME	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL
	DML	M²	16,47	6,10	2,70	0	16,47	0	R\$ 81,94	0	R\$ 1.349,55
	I.S. PCR. MASC.	M²	20,39	7,55	2,70	0	20,39	0	R\$ 81,94	0	R\$ 1.670,35
	I.S. PCR. FEM.	M²	20,39	7,55	2,70	0	20,39	0	R\$ 81,94	0	R\$ 1.670,35
	I.S. (CONS. GINECOLÓGICO)	M²	14,55	5,39	2,70	0	14,55	0	R\$ 81,94	0	R\$ 1.192,47
	VESTIÁRIO MASC.	M²	26,76	9,91	2,70	0	26,76	0	R\$ 81,94	0	R\$ 2.192,47
	VESTIÁRIO FEM.	M²	25,19	9,33	2,70	0	25,19	0	R\$ 81,94	0	R\$ 2.064,15
	COPA	M²	20,14	7,46	2,70	0	20,14	0	R\$ 81,94	0	R\$ 1.650,44
	SALA DE UTILIDADES	M²	22,46	8,32	2,70	0	22,46	0	R\$ 81,94	0	R\$ 1.840,70
SUB-TOTAL:			R\$ 13.630,48								
10.01	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA										
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA (M²)	VOLUME	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL
	FARMÁCIA	M²	30,24	11,20	2,7	0	30,24	0	R\$ 2,69	0	R\$ 81,35
	RECEPÇÃO	M²	30,24	11,20	2,7	0	30,24	0	R\$ 2,69	0	R\$ 81,35
	ESPERA	M²	42,01	15,56	2,7	0	42,01	0	R\$ 2,69	0	R\$ 113,01
	CICULAÇÃO	M²	24,71	9,15	2,7	0	24,71	0	R\$ 2,69	0	R\$ 66,46
	SALA DE VACINA	M²	7,83	2,90	2,7	0	7,83	0	R\$ 2,69	0	R\$ 21,06
	SALA DE A.R.S	M²	12,56	4,65	2,7	0	12,56	0	R\$ 2,69	0	R\$ 33,77
	CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO	M²	4,91	1,82	2,7	0	4,91	0	R\$ 2,69	0	R\$ 13,22
	FACHADA (VARANDA)	M²	18,47	6,84	2,7	0	18,47	0	R\$ 2,69	0	R\$ 49,68
	FACHADAS EXISTENTES	M²	79,91	0	0	0	79,91	0	R\$ 2,69	0	R\$ 214,96
	MURO EXTERNO	M²	29,44	0	0	0	29,44	0	R\$ 2,69	0	R\$ 79,19
	FACHADA (CORREIOS)	M²	26,15	0	0	0	26,15	0	R\$ 2,69	0	R\$ 70,34
SUB-TOTAL:			R\$ 824,39								
10.02	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO										
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA (M²)	VOLUME	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL
	FARMÁCIA	M²	30,24	11,20	2,7	0	30,24	0	R\$ 2,69	0	R\$ 81,35
	RECEPÇÃO	M²	30,24	11,20	2,7	0	30,24	0	R\$ 2,69	0	R\$ 81,35
	ESPERA	M²	42,01	15,56	2,7	0	42,01	0	R\$ 2,69	0	R\$ 113,01
	CICULAÇÃO	M²	121,34	44,94	2,7	0	121,34	0	R\$ 2,69	0	R\$ 326,40
	SALA DE VACINA	M²	33,21	12,3	2,7	0	33,21	0	R\$ 2,69	0	R\$ 89,33
	SALA DE A.R.S	M²	17,01	6,3	2,7	0	17,01	0	R\$ 2,69	0	R\$ 45,76
	CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO	M²	33,70	12,48	2,7	0	33,70	0	R\$ 2,69	0	R\$ 90,64
	CONSULTÓRIO MULTIFAMILIAR	M²	30,78	11,40	2,70	0	30,78	0	R\$ 2,69	0	R\$ 82,80
	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	M²	41,26	15,28	2,70	0	41,26	0	R\$ 2,69	0	R\$ 110,98
	SALA DE AGENTES	M²	36,37	13,47	2,70	0	36,37	0	R\$ 2,69	0	R\$ 97,83
	SALA DE CURATIVO	M²	32,45	12,02	2,70	0	32,45	0	R\$ 2,69	0	R\$ 87,30
	ALMOXARIFADO	M²	24,30	9	2,70	0	24,30	0	R\$ 2,69	0	R\$ 65,37
	FACHADA (VARANDA)	M²	18,47	6,84	2,7	0	18,47	0	R\$ 2,69	0	R\$ 49,68
	FACHADAS	M²	216,02	15,32	2,74	0	216,02	0	R\$ 2,69	0	R\$ 581,09
	MURO EXTERNO	M²	29,44	0	0	0	29,44	0	R\$ 2,69	0	R\$ 79,19
	FACHADA (CORREIOS)	M²	26,15	0	0	0	26,15	0	R\$ 2,69	0	R\$ 70,34
SUB-TOTAL:			R\$ 2.052,42								
10.03	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO										
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA (M²)	VOLUME	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL
	FARMÁCIA	M²	30,24	11,20	2,7	0	30,24	0	R\$ 15,72	0	R\$ 475,37
	RECEPÇÃO	M²	30,24	11,20	2,7	0	30,24	0	R\$ 15,72	0	R\$ 475,37
	ESPERA	M²	42,01	15,56	2,7	0	42,01	0	R\$ 15,72	0	R\$ 660,43
	CICULAÇÃO	M²	121,34	44,94	2,7	0	121,34	0	R\$ 15,72	0	R\$ 1.907,43
	SALA DE VACINA	M²	33,21	12,3	2,7	0	33,21	0	R\$ 15,72	0	R\$ 522,06
	SALA DE A.R.S	M²	17,01	6,3	2,7	0	17,01	0	R\$ 15,72	0	R\$ 267,40
	CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO	M²	33,70	12,48	2,7	0	33,70	0	R\$ 15,72	0	R\$ 529,70
	CONSULTÓRIO MULTIFAMILIAR	M²	30,78	11,40	2,70	0	30,78	0	R\$ 15,72	0	R\$ 483,86
	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	M²	41,26	15,28	2,70	0	41,26	0	R\$ 15,72	0	R\$ 648,54
	SALA DE AGENTES	M²	36,37	13,47	2,70	0	36,37	0	R\$ 15,72	0	R\$ 571,72
	SALA DE CURATIVO	M²	32,45	12,02	2,70	0	32,45	0	R\$ 15,72	0	R\$ 510,18
	ALMOXARIFADO	M²	24,30	9	2,70	0	24,30	0	R\$ 15,72	0	R\$ 382,00
	FACHADA (VARANDA)	M²	18,47	6,84	2,7	0	18,47	0	R\$ 15,72	0	R\$ 290,32
	FACHADAS	M²	216,02	15,32	2,74	0	216,02	0	R\$ 15,72	0	R\$ 3.395,83
	MURO EXTERNO	M²	29,44	0	0	0	29,44	0	R\$ 15,72	0	R\$ 462,80
	FACHADA (CORREIOS)	M²	26,15	0	0	0	26,15	0	R\$ 15,72	0	R\$ 411,08
SUB-TOTAL:			R\$ 11.994,09								
10.04	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)										
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA (M²)	VOLUME	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL
	FARMÁCIA	M²	27,96	11,20	2,70	0	30,24	0	R\$ 14,14	2,28	R\$ 395,35
	RECEPÇÃO	M²	30,24	11,20	2,70	0	30,24	0	R\$ 14,14	0	R\$ 427,59
	ESPERA	M²	42,01	15,56	2,70	0	42,01	0	R\$ 14,14	0	R\$ 594,05
	CICULAÇÃO	M²	121,34	44,94	2,70	0	121,34	0	R\$ 14,14	0	R\$ 1.715,72
	SALA DE VACINA	M²	33,21	12,3	2,70	0	33,21	0	R\$ 14,14	0	R\$ 469,59
	SALA DE A.R.S	M²	17,01	6,3	2,70	0	17,01	0	R\$ 14,14	0	R\$ 240,52
	CONSULTÓRIO GINECOLÓGICO	M²	33,70	12,48	2,70	0	33,70	0	R\$ 14,14	0	R\$ 476,46
	CONSULTÓRIO MULTIFAMILIAR	M²	30,78	11,40	2,70	0	30,78	0	R\$ 14,14	0	R\$ 435,23
	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	M²	41,26	15,28	2,70	0	41,26	0	R\$ 14,14	0	R\$ 583,36
	SALA DE AGENTES	M²	36,37	13,47	2,70	0	36,37	0	R\$ 14,14	0	R\$ 514,26
	SALA DE CURATIVO	M²	32,45	12,02	2,70	0	32,45	0	R\$ 14,14	0	R\$ 458,90

	ALMOXARIFADO	M²	24,30	9	2,70	0	24,30	0	R\$	14,14	0	R\$ 343,60
	FACHADA (VARANDA)	M²	18,47	6,84	2,70	0	18,47	0	R\$	14,14	0	R\$ 261,14
	FACHADAS	M²	216,02	15,32	2,70	0	216,02	0	R\$	14,14	0	R\$ 3.054,52
	MURO EXTERNO	M²	29,44	0	0	0	29,44	0	R\$	14,14	0	R\$ 416,28
	FACHADA (CORREIOS)	M²	26,15	0	0	0	26,15	0	R\$	14,14	0	R\$ 369,76
SUB-TOTAL: R\$ 10.756,33												
10.05	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA											
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA (M²)	VOLUME	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL	
	GRADIL	M²	204,33	0	1,09	7,21	204,33	0	R\$	4,56	0	R\$ 931,75
	P1	M²	23,94	0	1,80	,95	23,94	0	R\$	4,56	0	R\$ 109,17
SUB-TOTAL: R\$ 1.040,92												
10.06	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO											
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA (M²)	VOLUME	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL	
	GRADIL	M²	204,33	0	1,09	7,21	204,33	0	R\$	31,93	0	R\$ 6.524,30
	P1	M²	23,94	0	1,80	0,95	23,94	0	R\$	31,93	0	R\$ 764,40
SUB-TOTAL: R\$ 7.288,70												
10.07	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA											
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA (M²)	VOLUME	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL	
	P2	M²	5,04	0	2,10	1,20	5,04	0	R\$	4,05	0	R\$ 20,41
	P5	M²	8,82	0	2,10	0,70	2,94	0	R\$	4,05	0	R\$ 35,72
	J1	M²	5,67	0	1,35	1,05	5,67	0	R\$	4,05	0	R\$ 22,96
	J6	M²	2,10	0	1,40	0,75	2,10	0	R\$	4,05	0	R\$ 8,51
SUB-TOTAL: R\$ 87,60												
10.08	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR,EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO											
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA (M²)	VOLUME	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL	
	P2	M²	2,52	0	2,10	1,20	2,52	0	R\$	23,77	0	R\$ 59,90
	P3	M²	25,20	0	2,10	0,80	1,68	0	R\$	23,77	0	R\$ 599,00
	P4	M²	3,78	0	2,10	0,90	1,89	0	R\$	23,77	0	R\$ 89,85
	P5	M²	4,41	0	2,10	0,70	1,47	0	R\$	23,77	0	R\$ 104,83
	P6	M²	1,68	0	2,10	0,80	1,68	0	R\$	23,77	0	R\$ 39,93
SUB-TOTAL: R\$ 893,51												
11.01	FORRO EM RÉGUA DE PVC, LARGURA 20CM, NA COR BRANCA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PENDURAIIS METÁLICOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE RODAFORRO OU MOLDURA											
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR. (M)	ALTURA (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL	
	FÁRMACIA	M²	7,66	0	0	0	7,66	0	R\$	70,45	0	R\$ 539,65
	RECEPÇÃO	M²	7,64	0	0	0	7,64	0	R\$	70,45	0	R\$ 538,24
	ESPERA	M²	15,55	0	0	0	15,55	0	R\$	70,45	0	R\$ 1.095,50
	CIRCULAÇÃO	M²	27,03	0	0	0	27,03	0	R\$	70,45	0	R\$ 1.904,26
	SALA DE VACINAÇÃO	M²	9,56	0	0	0	9,56	0	R\$	70,45	0	R\$ 673,50
	CONSULTÓRIO MULTIFAMILIAR	M²	8,12	0	0	0	8,12	0	R\$	70,45	0	R\$ 572,05
	CONSULTÓRIO ODONTOLOGICO	M²	14,03	0	0	0	14,03	0	R\$	70,45	0	R\$ 988,41
	CONSULTÓRIO GINECOLOGICO	M²	9,69	0	0	0	9,69	0	R\$	70,45	0	R\$ 682,66
	SALA DE AGENTES	M²	9,12	0	0	0	9,12	0	R\$	70,45	0	R\$ 642,50
	SALA DE CURATIVOS	M²	9	0	0	0	9	0	R\$	70,45	0	R\$ 634,05
	I.S. PCR. FEM	M²	3,41	0	0	0	3,41	0	R\$	70,45	0	R\$ 240,23
	I.S. PCR. MASC.	M²	3,41	0	0	0	3,41	0	R\$	70,45	0	R\$ 240,23
	I.S. (CONS. GINECOLÓGIICO)	M²	1,80	0	0	0	1,80	0	R\$	70,45	0	R\$ 126,81
	VESTIÁRIO MASCULINO	M²	4,80	0	0	0	4,80	0	R\$	70,45	0	R\$ 338,16
	VESTIÁRIO FEMININO	M²	4,6	0	0	0	4,6	0	R\$	70,45	0	R\$ 324,07
	COPA	M²	3,47	0	0	0	3,47	0	R\$	70,45	0	R\$ 244,46
	SALA DE UTILIDADES	M²	4,14	0	0	0	4,14	0	R\$	70,45	0	R\$ 291,66
	DML	M²	2,31	0	0	0	2,31	0	R\$	70,45	0	R\$ 162,74
	SALA DE A.R.S	M²	2,48	0	0	0	2,48	0	R\$	70,45	0	R\$ 174,72
	ALMOXARIFADO	M²	4,34	0	0	0	4,34	0	R\$	70,45	0	R\$ 305,75
SUB-TOTAL: R\$ 10.719,65												
11.02	RODAFORRO EM PVC, TIPO "U", NA COR BRANCA, PARA FORRO EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO											
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR. (M)	ALTURA (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL	
	FÁRMACIA	M	11,20	0	0	0	11,20	16	R\$	16,15	0	R\$ 180,88
	RECEPÇÃO	M	11,20	0	0	0	11,20	15	R\$	16,15	0	R\$ 180,88
	ESPERA	M	15,56	0	0	0	15,56	14	R\$	16,15	0	R\$ 251,29
	CIRCULAÇÃO	M	44,94	0	0	0	44,94	13	R\$	16,15	0	R\$ 725,78
	SALA DE VACINAÇÃO	M	12,45	0	0	0	12,45	12	R\$	16,15	0	R\$ 201,07
	CONSULTÓRIO MULTIFAMILIAR	M	11,40	0	0	0	11,40	11	R\$	16,15	0	R\$ 184,11
	CONSULTORIO ODONTOLOGICO	M	15,28	0	0	0	15,28	10	R\$	16,15	0	R\$ 246,77
	CONSULTÓRIO GINECOLOGICO	M	12,47	0	0	0	12,47	9	R\$	16,15	0	R\$ 201,39
	SALA DE AGENTES	M	12,47	0	0	0	12,47	8	R\$	16,15	0	R\$ 201,39
	SALA DE CURATIVOS	M	12,02	0	0	0	12,02	7	R\$	16,15	0	R\$ 194,12
	I.S. PCR. FEM	M	7,55	0	0	0	7,55	6	R\$	16,15	0	R\$ 121,93
	I.S. PCR. MASC.	M	7,55	0	0	0	7,55	5	R\$	16,15	0	R\$ 121,93
	I.S. (CONS. GINECOLÓGIICO)	M	5,39	0	0	0	5,39	4	R\$	16,15	0	R\$ 87,05
	VESTIÁRIO MASCULINO	M	9,91	0	0	0	9,91	3	R\$	16,15	0	R\$ 160,05
	VESTIÁRIO FEMININO	M	9,33	0	0	0	9,33	2	R\$	16,15	0	R\$ 150,68
	COPA	M	7,46	0	0	0	7,46	1	R\$	16,15	0	R\$ 120,48
	SALA DE UTILIDADES	M	8,31	0	0	0	8,31	0	R\$	16,15	0	R\$ 134,21
	DML	M	6,10	0	0	0	6,10	0	R\$	16,15	0	R\$ 98,52
	SALA DE A.R.S	M	6,30	0	0	0	6,30	0	R\$	16,15	0	R\$ 101,75
	ALMOXARIFADO	M	9,00	0	0	0	9,00	0	R\$	16,15	0	R\$ 145,35

SUB-TOTAL: R\$ 3.809,63											
12.01	VIDRO COMUM LISO INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO EVEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.										
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA (M²)	VOLUME	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL
	J2	M²	8,40	0	1,00	1,40	8,40	0	R\$ 167,92	0,00	R\$ 1.410,53
	J3	M²	4,80	0	1,00	0,60	4,80	0	R\$ 167,92	0,00	R\$ 806,02
	J4	M²	4,95	0	1,10	1,50	4,95	0	R\$ 167,92	0,00	R\$ 831,20
	J5	M²	1,12	0	0,80	1,40	1,12	0	R\$ 167,92	0,00	R\$ 188,07
SUB-TOTAL: R\$ 3.235,82											
13.04	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM										
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA (M²)	VOLUME	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL
	CINSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	M²	0,90	1,50	0	0,60	0,9	0	R\$ 354,75	0,00	R\$ 319,28
	COPA	M²	0,98	1,78	0	0,55	0,979	0	R\$ 354,75	0,00	R\$ 347,30
SUB-TOTAL: R\$ 666,58											
13.05	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA										
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR. (M)	ALTURA (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL
	CINSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	M	2,10	2,10	0	0	0	0	R\$ 40,30	0,00	R\$ 84,63
	COPA	M	2,88	2,88	0	0	0	0	R\$ 40,30	0,00	R\$ 116,06
SUB-TOTAL: R\$ 200,69											
13.06	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/ COLAGEM EM MEIA ESQUADARIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA										
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR. (M)	ALTURA (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL
	CINSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	M	2,10	2,10	0	0	0	0	R\$ 172,04	0,00	R\$ 361,28
	COPA	M	1,78	1,78	0	0	0	0	R\$ 172,04	0,00	R\$ 306,23
SUB-TOTAL: R\$ 667,51											
15.09	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL										
	LOCAL	UN.	QUANT.	COMPR.	ALTURA	LARGURA	ÁREA (M²)	VOLUME	VALOR UN.	DESCONTOS	TOTAL
	SALA DE CURATIVOS	M²	1,02	1,70	0	0,60	1,02	0	R\$ 1.264,71	0,00	R\$ 1.290,00
	SALA DE UTILIDADES	M²	1,50	2,50	0	0,60	1,5	0	R\$ 1.264,71	0,00	R\$ 1.897,07
SUB-TOTAL: R\$ 3.187,07											
GESTOR DO CONTRATO											
FISCAL DO CONTRATO											

<div><div>PREFEITURA</div><div></div><div>OURO PRETO</div></div>		COMPOSIÇÃO				
DESCRIÇÃO			UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
15.10		EXPURGO EM INOX				
SETOP	ED-48440	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M³	0,17	R\$ 256,67	R\$ 43,63
SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M³	0,4	R\$ 60,61	R\$ 24,24
SETOP	ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M³	0,26	R\$ 685,34	R\$ 178,19
SETOP	ED-51147	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO OU MATERIAL DE DEMOLIÇÃO EM ÁREA DE PASSEIO EXCLUSIVE APILOAMENTO	M³	0,6	R\$ 20,43	R\$ 12,26
SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,156	R\$ 24,43	R\$ 28,24
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,156	R\$ 17,77	R\$ 20,54
TOTAL			R\$ 307,11			
DESCRIÇÃO			UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
06.07		REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE TÁBUAS DE PINHO, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL				
COTAÇÃO	COTAÇÃO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,103286	R\$ 24,43	R\$ 2,52
SETOP	ED-50362	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,103286	R\$ 20,02	R\$ 2,07
VALOR MEDIO			R\$ 4,59			
DESCRIÇÃO			UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
21.07		PLACA FOTOLUMINESCENTE "S3" - 240X120 MM				
COTAÇÃO	COTAÇÃO	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S3" - 240X120 MM	UNID.	1	R\$ 44,81	R\$ 44,81
SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 24,43	R\$ 12,22
VALOR MEDIO			R\$ 57,03			
DESCRIÇÃO			UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
21.08		PLACA FOTOLUMINESCENTE "M1"				
COTAÇÃO	COTAÇÃO	PLACA FOTOLUMINESCENTE "M1"	UNID.	1	R\$ 82,24	R\$ 82,24
SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 24,43	R\$ 12,22
VALOR MEDIO			R\$ 94,46			
DESCRIÇÃO			UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
21.09		PLACA FOTOLUMINESCENTE "M7" - 240X120 MM				
COTAÇÃO	COTAÇÃO	PLACA FOTOLUMINESCENTE "M7" - 240X120 MM	UNID.	1	R\$ 43,40	R\$ 43,40
SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 24,43	R\$ 12,22
VALOR MEDIO			R\$ 55,62			
DESCRIÇÃO			UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
13.07		BALCÃO DE RECEPÇÃO				
SETOP	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	1,705	R\$ 65,43	R\$ 111,56
SETOP	ED-50840	COMPENSADO PINTADO PARA FECHAMENTO BALCÃO SECRETARIA, INCLUSO CANTONEIRAS PARA FIXAÇÃO NA ALVENARIA E TAMPO. CONFORME DETALHE 33-D AGOSTO 2001 PROJETO PADRÃO DER-MG	M²	0,32	R\$ 97,79	R\$ 31,29
SETOP	ED-48344	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	M²	0,5	R\$ 332,09	R\$ 166,05
VALOR MEDIO			R\$ 308,90			

	COTAÇÃO					SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL COM FRETE	CNPJ	CONTATO	LINK	
15.10	EXPURGO EM INOX							
Expurgo Hospitalar Inox 304	UNID	1	R\$ 1.900,00	R\$ 1.937,57	03.107.176/00-01-35	31 99666-6997	https://www.minox.com.br/produto/expurgo-hospitalar-inox-304/	
Expurgo Aço Inox 304 Com Tampa 50x50cmx70cm e Saída 60mm	UNID	1	R\$ 1.300,00	R\$ 1.337,57	48.079.594/00-01-02	(41) 99931-7247	https://vstinox.com.br/produto/expurgo-aço-inox-304-com-tampa-50x50cmx70cm-e-saida-60mm/	
Expurgo Hospitalar I-Clínicas Para Asséptica Aço Inox 304	UNID	1	R\$ 2.499,00	R\$ 2.499,00	05.229.845/00-01-77	MG (31) 2626-4030	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3150446724-expurgo-hospitalar-ss-inox-parac-assptica-aço-inox-304-_JM?mtt_pos=14894773&mtt_word=&mtt_source=google&mtt_campaign_id=14302215543&mtt_ad_group_id=134553705348&mtt_match_type=&mtt_network=g&mtt_device=&mtt_creative=539425529185&mtt_keyword=&mtt_ad_position=&mtt_ad_type=pla&mtt_merchant_id=304725451&mtt_product_id=304725451	
VALOR MEDIO				R\$ 1.937,57				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL COM FRETE	CNPJ	CONTATO	LINK	
21.07	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S3" - 240X120 MM							
S3 - Saída de Emergência - Seta Acima / A Frente - Fotoluminescente	UNID	1	R\$ 14,90	R\$ 47,24	53.082.666/00-01-59	enfisq@enfisqvisual.com.br	https://enfisqvisual.com.br/products/s3-saida-de-emergencia-seta-acima-e-frente-fotoluminescente-cls-0057/variant-4656633085982&currency=BRL&utm_medium=product_syn&utm_source=google&utm_content=sig_organic&utm_campaign=sig_organic&gclid=Cj0KCQjZqBbCJAQJACHHEHl53jQ0BZD02_KFmF3PBY203CjWVWj0y9BcOKh0pmlmF0B	
Placa fotoluminescente S3 Saída de emergência em frente	UNID	1	R\$ 15,90	R\$ 44,81	38.414.523/00-01-57	contato@simalcenter.com.br	https://www.simalcenter.com.br/placa-fotoluminescente-s3-saida-de-emergencia-em-frente/?p=2432	
Placa Saída de Emergência - Saída Acesso Adiante - Ref: S3	UNID	1	R\$ 15,48	R\$ 40,64	33.041.260/06-52-90		https://www.casosul.com.br/placa-saida-de-emergencia-saida-acesso-adiante-ref-s3-1514742453?gclid=Cj0KCQjZqBbCJAQJACHHEHl53jQ0BZD02_KFmF3PBY203CjWVWj0y9BcOKh0pmlmF0B	
VALOR MEDIO				R\$ 44,81				
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL COM FRETE	CNPJ	CONTATO	LINK	
21.08	PLACA FOTOLUMINESCENTE "M1"							
PLACA INDICATIVA M1-D	UNID	1	R\$ 14,99	R\$ 164,75	14.314.086/00-01-31	(11)98062-9725 (11)3982-5469	https://www.maqsinchiza.com.br/placa-indicativa-m1-sig?utm_source=Site&utm_medium=Google&utm_campaign=Google&utm_content=Google&utm_term=Google	
M1 - Sinalização de Emergência - Sistema de Segurança Contra Incêndio - Fotoluminescente	UNID	1	R\$ 49,90	R\$ 82,24	53.082.666/00-01-59	enfisq@enfisqvisual.com.br	https://enfisqvisual.com.br/products/m1-sinalizacao-de-emergencia-sistema-de-seguranca-contra-incendio-fotoluminescente-cls-0822_pos-1/&_id=92540972&_id=92540972	
Placa de Sinalização M1 - Sig	UNID	1	R\$ 44,70	R\$ 70,96	10.490.181/00-01-35		https://www.maqsinchiza.com.br/placa-de-sinalizacao-m1-sig?utm_source=Site&utm_medium=Google&utm_campaign=Google&utm_content=Google&utm_term=Google	
VALOR MEDIO				R\$ 82,24				

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL COM FRETE	CNPJ	CONTATO	LINK
21.09	PLACA FOTOLUMINESCENTE "M7" - 240X120 MM						
M7 - Sinalização de Emergência - Esta Porta Deverá Permanecer Aberta - Fotoluminescente	UNID	1	R\$ 14,90	R\$ 47,24	53.982.666/001-59	enfoque@enfoquevisual.com.br	https://enfoquevisual.com.br/products/sinalizacao-de-emergencia-esta-porta-dever-a-permanecer-aberta-durante-todo-expediente-fotoluminescente?variant=39639407984706
Placa de Sinalização Fotoluminescente - M7	UNID	1	R\$ 14,00	R\$ 43,40		14 996982964	https://plumoengenharia.com.br/produto/placa-de-sinalizacao-fotoluminescente-m7/
PLACA M7 PORTA PERMANECER ABERTA DURANTE TODO EXPEDIENTE	UNID	1	R\$ 5,99	R\$ 31,57	03.600.334/001-94	(14) 3418-2400	https://www.hidrante.com.br/placas/placa-m7-porta-permanecer-fechada-durante-todo-expediente
VALOR MEDIO				R\$ 43,40			



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO PRETO
ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETÁRIA DE OBRAS E URBANISMO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA: UBS GLAURA

LOCAL: PRACA DA MATRIZ, Nº 5, GLAURA - OURO PRETO

ITEM	SERVIÇO	TOTAL	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	FINAL
01.00	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$11.739,68	27,50%	27,50%	15,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			R\$3.228,41	R\$3.228,41	R\$1.760,95	R\$1.173,97	R\$1.173,97	R\$1.173,97	R\$ 11.739,68
			80,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
02.00	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$9.785,98	R\$7.828,78	R\$1.957,20	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$ 9.785,98
			40,00%	40,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			R\$24.532,44	R\$24.532,44	R\$12.266,22	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$ 61.331,10
03.00	INFRAESTRUTURA	R\$61.331,10	0,00%	0,00%	40,00%	60,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			R\$0,00	R\$0,00	R\$56.592,80	R\$84.889,21	R\$0,00	R\$0,00	R\$ 141.482,01
			0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	100,00%
04.00	SUPERESTRUTURA	R\$141.482,01	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$13.105,98	R\$13.105,98	R\$0,00	R\$ 26.211,95
			30,00%	30,00%	40,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			R\$2.030,75	R\$2.030,75	R\$2.707,67	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$ 6.769,17
05.00	ALVENARIA/DIVISÓRIAS	R\$26.211,95	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	70,00%	30,00%	100,00%
			R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$63.173,90	R\$27.074,53	R\$ 90.248,43
			0,00%	0,00%	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	100,00%
06.00	DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES	R\$6.769,17	R\$0,00	R\$0,00	R\$17.060,35	R\$25.590,53	R\$25.590,53	R\$17.060,35	R\$ 85.301,75
			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$49.383,44	R\$49.383,44	R\$ 98.766,88
07.00	COBERTURA	R\$90.248,43	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$20.157,32	R\$20.157,32	R\$ 40.314,64
			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	70,00%	100,00%
08.00	ESQUADRIAS	R\$85.301,75	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$5.614,51	R\$13.100,52	R\$ 18.715,03
			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\$6.327,30	R\$ 6.327,30
09.00	REVESTIMENTO	R\$98.766,88	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	30,00%	50,00%	100,00%
			R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$949,35	R\$1.424,03	R\$2.373,38	R\$ 4.746,76
			0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	30,00%	30,00%	100,00%
10.00	PINTURA	R\$40.314,64	R\$0,00	R\$0,00	R\$3.195,86	R\$3.195,86	R\$4.793,80	R\$4.793,80	R\$ 15.979,32
			0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	50,00%	100,00%
			R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$9.580,90	R\$9.580,90	R\$19.161,80	R\$ 38.323,60
11.00	FORROS	R\$18.715,03	0,00%	0,00%	10,00%	30,00%	30,00%	30,00%	100,00%
			R\$0,00	R\$0,00	R\$2.133,51	R\$6.400,54	R\$6.400,54	R\$6.400,54	R\$ 21.335,13
			0,00%	0,00%	10,00%	30,00%	30,00%	30,00%	100,00%
12.00	VIDROS	R\$6.327,30	R\$0,00	R\$0,00	R\$2.837,62	R\$8.512,85	R\$8.512,85	R\$8.512,85	R\$ 28.376,16
			0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	30,00%	50,00%	100,00%
			R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$326,94	R\$490,41	R\$817,35	R\$ 1.634,69
13.00	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$4.746,76	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\$3.136,64	R\$ 3.136,64
			16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	100,00%
14.00	PAISAGISMO	R\$15.979,32	R\$4.132,86	R\$4.132,86	R\$4.132,86	R\$4.132,86	R\$4.132,86	R\$4.132,86	R\$ 24.797,17
			16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	100,00%
			R\$612,76	R\$612,76	R\$612,76	R\$612,76	R\$612,76	R\$612,76	R\$ 3.676,59
15.00	LOUÇAS E METAIS	R\$38.323,60	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
16.00	HIDROSSANITARIO	R\$21.335,13	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
17.00	ELÉTRICO	R\$28.376,16	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
21.00	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$1.634,69	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
22.00	LIMPEZA DE OBRA	R\$3.136,64	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
23.00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL:	R\$24.797,27	R\$4.132,86	R\$4.132,86	R\$4.132,86	R\$4.132,86	R\$4.132,86	R\$4.132,86	R\$ 24.797,17
			16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	100,00%
			R\$612,76	R\$612,76	R\$612,76	R\$612,76	R\$612,76	R\$612,76	R\$ 3.676,59
24.00	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	R\$3.676,60	R\$612,76	R\$612,76	R\$612,76	R\$612,76	R\$612,76	R\$612,76	R\$ 3.676,59
			16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	100,00%
			R\$612,76	R\$612,76	R\$612,76	R\$612,76	R\$612,76	R\$612,76	R\$ 3.676,59
TOTAL		R\$738.997,34	R\$42.366,01	R\$36.494,43	R\$103.300,61	R\$158.471,74	R\$214.147,78	R\$184.219,40	R\$ 738.997,34

GESTOR DO CONTRATO

FISCAL DO CONTRATO

				
PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO PRETO - ESTADO DE MINAS GERAIS				
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO				
COMPOSIÇÃO DE BDI				
CÁLCULO DO B.D.I COM PARÂMETROS DO ACÓRDÃO + TRIBUTOS MUNICIPAIS				
ACÓRDÃO 2622/2013 do TCU. Construção de Edifícios: Obras de Edificação - Reforma.				
ITEM	COMPONENTES	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (AC)	3,00%	4,00%	5,50%
1.1	PESSOAL <i>Salário das equipes do escritório central da empresa, pro-labore dos sócios.</i>	1,25%	2,00%	3,00%
1.2	INSTALAÇÕES FÍSICAS <i>Aluguel e manutenção de imóveis.</i>	0,50%	0,50%	0,50%
1.3	DESPESAS CORRENTES <i>Água, luz, telefone, internet, assinaturas de jornais ou revistas, materiais de escritório e</i>	0,20%	0,20%	0,20%
1.4	VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS <i>Veículos utilitários, aparelhos de condicionamento de ar, telefones, fax, computadores,</i>	0,30%	0,50%	0,80%
1.5	SERVIÇOS DE TERCEIROS <i>Consultorias de engenharia, contabilidade, jurídica, publicidade, manutenção de</i>	0,55%	0,55%	0,75%
1.6	OUTRAS DESPESAS <i>Anuidades (CREA, CAU, sindicatos, etc), aquisição de editais, seguros, viagens.</i>	0,20%	0,25%	0,25%
2	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%	1,23%	1,39%
2.1	<i>Defasagem média entre despesa e recebimento de medições.</i>	0,59%	1,23%	1,39%
3	SEGURO + GARANTIA (SG)	0,80%	0,80%	1,00%
3.1	SEGURO <i>Valor do prêmio pago pelo contratado à companhia seguradora em contrapartida à</i>	0,60%	0,60%	0,60%
3.2	GARANTIA <i>Alocação de recursos para garantir possíveis prejuízos sofridos pela Adm. Pública em</i>	0,20%	0,20%	0,40%
4	RISCO (R)	0,97%	1,27%	1,27%
4.1	<i>Imprevistos e contingências - considerando obra normal e construtor experiente para</i>	0,97%	1,27%	1,27%
5	TRIBUTOS (T)	13,15%	13,15%	17,75%
5.1	COFINS (Pode variar conforme comprovação das empresas). <i>O acórdão recomenda uso de 3% sobre valor total da obra, podendo variar até 7,60%</i>	3,00%	3,00%	7,60%
5.2	ISS/ISSQN <i>O acórdão estabelece ISS entre faixa de 2 a 5% sobre o valor total da obra.</i>	5,00%	5,00%	5,00%
5.3	PIS (Pode variar conforme comprovação das empresas). <i>Contribuição previdenciária para receita bruta (criada para desonerar a folha de salários</i>	0,65%	0,65%	0,65%
5.4	CPRB (Teto de 4,5% estabelecido em lei federal 13.161/2015). <i>Contribuição previdenciária para receita bruta (criada para desonerar a folha de salários</i>	4,50%	4,50%	4,50%
6	LUCRO (L)	6,16%	7,40%	8,96%
6.1	<i>Taxa de remuneração do construtor dentro da faixa de variação adequada aos valores</i>	6,16%	7,40%	8,96%
CÁLCULO DE B.D.I	$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$		B.D.I RESULTANTE:	28,82%