

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA AÇÕES DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E ADAPTAÇÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS).

LOCAIS: UBS Bairro Godoy - Conceição Aparecida Falabela (coord:-22.864020, -46.371960); UBS Bairro Tenentes II – Ricardo Augusto Vilela (coord: -22.831482, -46.320992); UBS Bairro Tenentes I – Lazarina Galera de Toledo (coord -22.823925, -46.320622); UBS Bairro Vila Rica – Miguel Gonçalves de Souza (coord -22.851797, -46.301332); UBS Bairro Mantiqueira – Cassimira Pinto de Oliveira (coord -22.883954, -46.366731); UBS Bairro Pessegueiro – Rodrigo Heleno da Silveira (coord -22.798886, -46.260170); UBS Bairro Roseira – Letícia Domenicali (coord Lat -22.815229, Long-46.272074); UBS Bairro Salto de Cima – (coord -22.838491, Long -46.221409); UBS Bairro Forjos – Eunice Silveira (coord Lat -22.861936, Long-46.283487); UBS Bairro Vila Esperança (coord Lat-22.862551, Long -46.328574)

VALOR ESTIMADO TOTAL:

R\$ 1.401.711,70

DATA: 29/11/2023

UBS MARIA CONCEIÇÃO APARECIDA FALABELA - BAIRRO GODOY

DESCRIÇÃO	UN	QT	VALOR UNIT.	VALOR C/BDI	VALOR TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES					
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	1,00	R\$ 1.367,14	R\$ 1.759,64	R\$ 1.759,64
LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TERMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	4,00	R\$ 882,56	R\$ 1.135,94	R\$ 4.543,76
LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	M2	64,33	R\$ 49,91	R\$ 64,23	R\$ 4.131,92
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M2	64,33	R\$ 8,72	R\$ 11,22	R\$ 721,78
TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	100,00	R\$ 2,04	R\$ 2,62	R\$ 262,00
TOTAL ITEM 1.0 =					R\$ 11.419,10

FUNDAÇÃO

ESTACAS

PERFURAÇÃO MECÂNICA DE ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	M³	3,45	R\$ 97,26	R\$ 125,18	R\$ 431,87
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	3,45	R\$ 705,07	R\$ 907,49	R\$ 3.130,84
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	65,10	R\$ 12,02	R\$ 15,47	R\$ 1.007,10
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	16,54	R\$ 11,58	R\$ 14,90	R\$ 246,45
TOTAL ITEM 2.1 =					R\$ 4.816,25

FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	2,25	R\$ 705,07	R\$ 907,49	R\$ 2.041,85
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	2,25	R\$ 60,61	R\$ 78,01	R\$ 175,52
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	95,92	R\$ 11,69	R\$ 15,04	R\$ 1.442,64
TOTAL ITEM 2.2 =					R\$ 3.660,01

FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	2,75	R\$ 691,83	R\$ 890,45	R\$ 2.448,74
PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	M2	27,10	R\$ 20,91	R\$ 26,91	R\$ 729,26
FÓRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	12,30	R\$ 56,41	R\$ 72,60	R\$ 892,98
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	2,75	R\$ 60,61	R\$ 78,01	R\$ 214,53
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	33,00	R\$ 11,58	R\$ 14,90	R\$ 491,70
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	83,78	R\$ 12,02	R\$ 15,47	R\$ 1.296,08
TOTAL ITEM 2.3 =					R\$ 6.073,28
TOTAL ITEM 2 =					R\$ 14.549,55

ESTRUTURA						
PILARES						
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	1,10	R\$ 705,07	R\$ 907,49	R\$ 998,24	
FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	7,52	R\$ 56,41	R\$ 72,60	R\$ 545,95	
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	105,80	R\$ 12,02	R\$ 15,47	R\$ 1.636,73	
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	21,50	R\$ 11,58	R\$ 14,90	R\$ 320,35	
TOTAL ITEM 3.1 =					R\$ 3.501,27	
VIGAS DE RESPALDO						
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	1,81	R\$ 691,83	R\$ 890,45	R\$ 1.611,71	
FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X)	M2	12,12	R\$ 56,41	R\$ 72,60	R\$ 879,91	
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	83,78	R\$ 12,02	R\$ 15,47	R\$ 1.296,08	
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	26,59	R\$ 11,58	R\$ 14,90	R\$ 396,19	
TOTAL ITEM 3.2 =					R\$ 4.183,89	
LAJE						
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	M2	64,33	R\$ 152,93	R\$ 196,83	R\$ 12.662,07	
ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-61, DIÂMETRO Ø3.4MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	M2	64,33	R\$ 13,80	R\$ 17,76	R\$ 1.142,50	
ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2xMÊS	64,33	R\$ 17,14	R\$ 22,06	R\$ 1.419,12	
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 12.5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	92,02	R\$ 10,91	R\$ 14,04	R\$ 1.291,96	
TOTAL ITEM 3.3 =					R\$ 16.515,66	
TOTAL ITEM 3 =					R\$ 24.200,82	
ALVENARIA						
PAREDES						
ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M	128,90	R\$ 58,76	R\$ 75,62	R\$ 9.747,42	
REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	130,00	R\$ 32,53	R\$ 41,86	R\$ 5.441,80	
CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	130,00	R\$ 11,98	R\$ 15,41	R\$ 2.003,30	
TOTAL ITEM 4.1 =					R\$ 17.192,52	
VERGAS E CONTRA-VERGAS						
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,60	R\$ 705,07	R\$ 907,49	R\$ 544,49	
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	13,3	R\$ 12,02	R\$ 15,47	R\$ 205,75	

CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 14CM, (FBK 4, 5MPA), COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO	M	21,50	R\$ 19,40	R\$ 24,96	R\$ 536,64
TOTAL ITEM 4.2 =					R\$ 1.286,89
TOTAL ITEM 4 =					R\$ 18.479,40
ESQUADRIAS					
FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	UN	2,00	R\$ 194,35	R\$ 250,14	R\$ 500,28
FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	UN	5,00	R\$ 89,30	R\$ 114,93	R\$ 574,65
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL (PORTAS E JANELAS)	M2	12,80	R\$ 269,92	R\$ 347,41	R\$ 4.446,85
TOTAL ITEM 5 =					R\$ 5.521,78
CONTRA-PISO E ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO					
CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	44,90	R\$ 37,76	R\$ 48,60	R\$ 2.182,14
CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	M²	44,90	R\$ 40,35	R\$ 51,93	R\$ 2.331,66
TOTAL ITEM 6 =					R\$ 4.513,80
REVESTIMENTO					
REVESTIMENTO DE GESSO EM PAREDE, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL (SARRAFEAADO)	M²	103,20	R\$ 20,88	R\$ 26,87	R\$ 2.772,98
REVESTIMENTO DE GESSO EM TETO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL (SARRAFEAADO)	M²	40,00	R\$ 23,97	R\$ 30,85	R\$ 1.234,00
REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIAÇLIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	50,00	R\$ 143,54	R\$ 184,75	R\$ 9.237,50
PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	M²	1,65	R\$ 315,59	R\$ 406,19	R\$ 670,21
SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	M²	0,30	R\$ 368,45	R\$ 474,23	R\$ 142,27
TOTAL ITEM 7 =					R\$ 14.056,97
INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	44,33	R\$ 9,09	R\$ 11,69	R\$ 518,22
CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO COM SUPORTE PARA LAJOTA, OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL, DIMENSÕES 4"x4", EMBUTIDA EM LAJE PRÉ MOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 17,15	R\$ 22,07	R\$ 44,14
CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"x2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 10,01	R\$ 12,88	R\$ 154,56
CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/ 10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	1,00	R\$ 93,47	R\$ 120,30	R\$ 120,30
CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	6,00	R\$ 38,54	R\$ 49,60	R\$ 297,60
CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/ 10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	1,00	R\$ 58,95	R\$ 75,87	R\$ 75,87
LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UN	3,00	R\$ 173,36	R\$ 223,13	R\$ 669,39
LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA COMPLETA, DIÂMETRO 25CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	2,00	R\$ 81,20	R\$ 104,51	R\$ 209,02
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR, ATÉ 8 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 160 X 240 X 89 MM	UN	1,00	R\$ 110,68	R\$ 142,45	R\$ 142,45
DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 50A	UN	1,00	R\$ 65,25	R\$ 83,98	R\$ 83,98
DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 32A	UN	2,00	R\$ 21,89	R\$ 28,17	R\$ 56,34
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 70°C, 450/750V	M	100,00	R\$ 12,81	R\$ 16,48	R\$ 1.648,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	177,20	R\$ 4,23	R\$ 5,44	R\$ 963,97

					TOTAL ITEM 8 =	R\$	4.983,84
INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							
ÁGUA PLUVIAL							
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	R\$	33,58	R\$	43,22	R\$ 259,32
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 40 X 40 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	1,00	R\$	280,12	R\$	360,54	R\$ 360,54
					TOTAL ITEM 9 =	R\$	619,86
COBERTURA							
CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	32,50	R\$	60,45	R\$	77,80	R\$ 2.528,50
TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS , INCLUSO IÇAMENTO	M²	64,33	R\$	166,21	R\$	213,92	R\$ 13.761,47
INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO	UN	3,00	R\$	332,46	R\$	427,90	R\$ 1.283,70
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	64,33	R\$	46,74	R\$	60,15	R\$ 3.869,45
CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	11,00	R\$	92,12	R\$	118,56	R\$ 1.304,16
RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	24,50	R\$	46,90	R\$	60,36	R\$ 1.478,82
IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, E=2,50CM COM ADITIVO	M²	64,33	R\$	51,96	R\$	66,87	R\$ 4.301,75
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (MARQUISE)	M²	28,00	R\$	46,74	R\$	60,15	R\$ 1.684,20
COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL , INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (MARQUISE)	M²	28,00	R\$	231,31	R\$	297,71	R\$ 8.335,88
PINTURA EPOXI EM SUPERFÍCIES DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, APLICAÇÃO MECÂNICA (TELHAS METÁLICAS - MARQUISE)	M²	28,00	R\$	19,99	R\$	25,72	R\$ 720,16
PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARÇÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA , UMA (1) DEMÃO (ESTRUTURA MARQUISE)	M2	28,00	R\$	13,57	R\$	17,46	R\$ 488,88
					TOTAL ITEM 10 =	R\$	39.756,97
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	21,85	R\$	73,56	R\$	94,67	R\$ 2.068,54
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M2	21,85	R\$	8,72	R\$	11,22	R\$ 245,16
					TOTAL ITEM 11 =	R\$	2.313,70
PINTURA INTERNA							
PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO (PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO)	M²	1214,13	R\$	6,29	R\$	8,09	R\$ 9.822,31
PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) (PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO)	M²	1214,13	R\$	14,10	R\$	18,14	R\$ 22.024,32
PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) (PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO)	M²	257,80	R\$	15,56	R\$	20,02	R\$ 5.161,16
PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO FOSCO	M²	81,45	R\$	22,55	R\$	29,02	R\$ 2.363,68
					TOTAL ITEM 12.1 =	R\$	39.371,46
EXTERNA							
PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO (PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO)	M²	334,65	R\$	6,29	R\$	8,09	R\$ 2.707,32
PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) (PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO)	M²	334,65	R\$	14,10	R\$	18,14	R\$ 6.070,55
					TOTAL ITEM 12.2=	R\$	8.777,87
					TOTAL ITEM 12 =	R\$	48.149,33
					VALOR TOTAL AMPLIAÇÃO UBS GODOY	R\$	188.565,10
UBS RICARDO AUGUSTO VILELA - BAIRRO TENENTES II							

FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	1,00	R\$	1.367,14	R\$	1.759,64	R\$	1.759,64
LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TERMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	4,00	R\$	882,56	R\$	1.135,94	R\$	4.543,76
LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	M2	56,70	R\$	49,91	R\$	64,23	R\$	3.641,84
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M2	56,70	R\$	8,72	R\$	11,22	R\$	636,17
TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	100,00	R\$	2,04	R\$	2,62	R\$	262,00
TOTAL ITEM 1.0 =							R\$	10.843,42
FUNDAÇÃO								
ESTACAS								
PERFURAÇÃO MECÂNICA DE ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	M³	3,45	R\$	97,26	R\$	125,18	R\$	431,87
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	3,45	R\$	705,07	R\$	907,49	R\$	3.130,84
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	65,10	R\$	12,02	R\$	15,47	R\$	1.007,10
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	16,54	R\$	11,58	R\$	14,90	R\$	246,45
TOTAL ITEM 2.1 =							R\$	4.816,25
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	2,25	R\$	705,07	R\$	907,49	R\$	2.041,85
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	2,25	R\$	60,61	R\$	78,01	R\$	175,52
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	95,92	R\$	11,69	R\$	15,04	R\$	1.442,64
TOTAL ITEM 2.2 =							R\$	3.660,01
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	2,00	R\$	691,83	R\$	890,45	R\$	1.780,90
PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	M2	22,08	R\$	20,91	R\$	26,91	R\$	594,17
FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	13,20	R\$	56,41	R\$	72,60	R\$	958,32
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	2,00	R\$	60,61	R\$	78,01	R\$	156,02
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	165,60	R\$	11,58	R\$	14,90	R\$	2.467,44
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	110,40	R\$	12,02	R\$	15,47	R\$	1.707,89
TOTAL ITEM 2.3 =							R\$	7.664,74
TOTAL ITEM 2 =							R\$	16.141,01
ESTRUTURA								
PILARES								
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	1,10	R\$	705,07	R\$	907,49	R\$	998,24
FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X)	M2	7,52	R\$	56,41	R\$	72,60	R\$	545,95
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	105,80	R\$	12,02	R\$	15,47	R\$	1.636,73
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	21,50	R\$	11,58	R\$	14,90	R\$	320,35
TOTAL ITEM 3.1 =							R\$	3.501,27
VIGAS DE RESPALDO								
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	1,46	R\$	691,83	R\$	890,45	R\$	1.300,06
FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X)	M2	19,40	R\$	56,41	R\$	72,60	R\$	1.408,44
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	68,00	R\$	12,02	R\$	15,47	R\$	1.051,96
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	18,36	R\$	11,58	R\$	14,90	R\$	273,56

TOTAL ITEM 3.2 =						R\$	4.034,02
LAJE							
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	M2	56,70	R\$	152,93	R\$	196,83	R\$ 11.160,26
ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-61, DIÂMETRO Ø3,4MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	M2	56,70	R\$	13,80	R\$	17,76	R\$ 1.006,99
ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2xMÊS	56,70	R\$	17,14	R\$	22,06	R\$ 1.250,80
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 12,5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	128,67	R\$	10,91	R\$	14,04	R\$ 1.806,53
TOTAL ITEM 3.3 =						R\$	15.224,58
TOTAL ITEM 3 =						R\$	22.759,87
ALVENARIA							
PAREDES							
ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	117,98	R\$	58,76	R\$	75,62	R\$ 8.921,65
REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	117,98	R\$	32,53	R\$	41,86	R\$ 4.938,64
CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	117,98	R\$	11,98	R\$	15,41	R\$ 1.818,07
TOTAL ITEM 4.1 =						R\$	15.678,36
VERGAS E CONTRA-VERGAS							
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,78	R\$	705,07	R\$	907,49	R\$ 707,84
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	18	R\$	12,02	R\$	15,47	R\$ 278,46
CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 14CM, (FBK 4, 5MPA), COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO	M	26,55	R\$	19,40	R\$	24,96	R\$ 662,69
TOTAL ITEM 4.2 =						R\$	1.648,99
TOTAL ITEM 4 =						R\$	17.327,35
ESQUADRIAS							
FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	UN	2,00	R\$	194,35	R\$	250,14	R\$ 500,28
FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	UN	3,00	R\$	89,30	R\$	114,93	R\$ 344,79
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL (PORTAS E JANELAS)	M2	13,00	R\$	269,92	R\$	347,41	R\$ 4.516,33
TOTAL ITEM 5 =						R\$	5.361,40
CONTRA-PISO E ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO							
CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	38,81	R\$	37,76	R\$	48,60	R\$ 1.886,17
CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	M2	38,81	R\$	40,35	R\$	51,93	R\$ 2.015,40
TOTAL ITEM 6 =						R\$	3.901,57
REVESTIMENTO							
REVESTIMENTO DE GESSO EM PAREDE, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL (SARRAFEAADO)	M2	85,42	R\$	20,88	R\$	26,87	R\$ 2.295,24
REVESTIMENTO DE GESSO EM TETO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL (SARRAFEAADO)	M2	34,22	R\$	23,97	R\$	30,85	R\$ 1.055,69
REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	42,61	R\$	143,54	R\$	184,75	R\$ 7.872,20
PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	M2	0,97	R\$	315,59	R\$	406,19	R\$ 394,00
SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	M2	0,50	R\$	368,45	R\$	474,23	R\$ 237,12
TOTAL ITEM 7 =						R\$	11.854,24
INSTALAÇÃO ELÉTRICA							
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	36,15	R\$	9,09	R\$	11,69	R\$ 422,59
CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"x2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$	10,01	R\$	12,88	R\$ 154,56

CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO COM SUPORTE PARA LAJOTA, OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM LAJE PRÉ MOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 17,15	R\$ 22,07	R\$ 44,14
CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/ 10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	1,00	R\$ 93,47	R\$ 120,30	R\$ 120,30
CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	6,00	R\$ 38,54	R\$ 49,60	R\$ 297,60
CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/ 10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	1,00	R\$ 58,95	R\$ 75,87	R\$ 75,87
LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-Ø78, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UN	3,00	R\$ 173,36	R\$ 223,13	R\$ 669,39
LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA COMPLETA, DIÂMETRO 25CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	2,00	R\$ 81,20	R\$ 104,51	R\$ 209,02
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR, ATÉ 8 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 160 X 240 X 89 MM	UN	1,00	R\$ 110,68	R\$ 142,45	R\$ 142,45
DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 50A	UN	1,00	R\$ 65,25	R\$ 83,98	R\$ 83,98
DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 32A	UN	2,00	R\$ 21,89	R\$ 28,17	R\$ 56,34
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 70°C, 450/750V	M	100,00	R\$ 12,81	R\$ 16,48	R\$ 1.648,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	144,60	R\$ 4,23	R\$ 5,44	R\$ 786,62
TOTAL ITEM 8 =					R\$ 4.710,87
INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
ÁGUA PLUVIAL					
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	9,00	R\$ 33,58	R\$ 43,22	R\$ 388,98
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 40 X 40 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	1,00	R\$ 280,12	R\$ 360,54	R\$ 360,54
TOTAL ITEM 9 =					R\$ 749,52
COBERTURA					
CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	32,20	R\$ 60,45	R\$ 77,80	R\$ 2.505,16
TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS , INCLUSO IÇAMENTO	M²	56,70	R\$ 166,21	R\$ 213,92	R\$ 12.129,26
INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO	UN	3,00	R\$ 268,87	R\$ 346,06	R\$ 1.038,18
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	56,70	R\$ 46,74	R\$ 60,15	R\$ 3.410,51
CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	17,20	R\$ 92,12	R\$ 118,56	R\$ 2.039,23
RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	12,80	R\$ 46,90	R\$ 60,36	R\$ 772,61
IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM	M²	56,70	R\$ 51,96	R\$ 66,87	R\$ 3.791,53
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (MARQUISE)	M²	28,00	R\$ 46,74	R\$ 60,15	R\$ 1.684,20
COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL , INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (MARQUISE)	M²	28,00	R\$ 231,31	R\$ 297,71	R\$ 8.335,88
PINTURA EPOXI EM SUPERFÍCIES DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, APLICAÇÃO MECÂNICA (TELHAS METÁLICAS - MARQUISE)	M²	28,00	R\$ 19,99	R\$ 25,72	R\$ 720,16
PINTURA ANTICORROZIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA , UMA (1) DEMÃO (ESTRUTURA MARQUISE)	M2	28,00	R\$ 13,57	R\$ 17,46	R\$ 488,88
TOTAL ITEM 10 =					R\$ 36.915,60

EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO ECOLÓGICO, ESPESURA 6CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESURA 6CM	M2	34,50	R\$ 73,56	R\$ 94,67	R\$ 3.266,12
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M2	34,50	R\$ 8,72	R\$ 11,22	R\$ 387,09
TOTAL ITEM 11 =					R\$ 3.653,21
PINTURA					
PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO (PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO)	M2	1209,42	R\$ 6,29	R\$ 8,09	R\$ 9.784,21
PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) (PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO)	M2	1209,42	R\$ 14,10	R\$ 18,14	R\$ 21.938,88
PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) (PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO)	M²	252,12	R\$ 15,56	R\$ 20,02	R\$ 5.047,44
PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO FOSCO	M²	81,45	R\$ 22,55	R\$ 29,02	R\$ 2.363,68
TOTAL ITEM 12.1 =					R\$ 39.134,21
EXTERNA					
PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO (PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO)	M2	403,45	R\$ 6,29	R\$ 8,09	R\$ 3.263,91
PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) (PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO)	M2	403,45	R\$ 14,10	R\$ 18,14	R\$ 7.318,58
TOTAL ITEM 12.2 =					R\$ 10.582,49
TOTAL ITEM 12 =					R\$ 49.716,70
VALOR TOTAL AMPLIAÇÃO UBS TENENTES II					R\$ 183.934,74
UBS LAZARINA GALERA DE TOLEDO "CIPRESTE" - BAIRRO TENENTES I					
SERVIÇOS PRELIMINARES					
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	1,00	R\$ 1.367,14	R\$ 1.759,64	R\$ 1.759,64
LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	4,00	R\$ 882,56	R\$ 1.135,94	R\$ 4.543,76
LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	M2	49,50	R\$ 49,91	R\$ 64,23	R\$ 3.179,39
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M2	49,50	R\$ 8,72	R\$ 11,22	R\$ 555,39
TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	100,00	R\$ 2,04	R\$ 2,62	R\$ 262,00
TOTAL ITEM 1.0 =					R\$ 10.300,18
FUNDAÇÃO					
ESTACAS					
PERFURAÇÃO MECÂNICA DE ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	M³	3,45	R\$ 97,26	R\$ 125,18	R\$ 431,87
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	3,45	R\$ 705,07	R\$ 907,49	R\$ 3.130,84
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	65,10	R\$ 12,02	R\$ 15,47	R\$ 1.007,10
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	16,54	R\$ 11,58	R\$ 14,90	R\$ 246,45
TOTAL ITEM 2.1 =					R\$ 4.816,25
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	2,25	R\$ 705,07	R\$ 907,49	R\$ 2.041,85
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	2,25	R\$ 60,61	R\$ 78,01	R\$ 175,52
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	95,92	R\$ 11,69	R\$ 15,04	R\$ 1.442,64
TOTAL ITEM 2.2 =					R\$ 3.660,01

VIGAS BALDRAME						
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	1,88	R\$ 691,83	R\$ 890,45	R\$ 1.674,05	
PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	M2	25,08	R\$ 20,91	R\$ 26,91	R\$ 674,90	
FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	12,56	R\$ 56,41	R\$ 72,60	R\$ 911,86	
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	1,88	R\$ 60,61	R\$ 78,01	R\$ 146,66	
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	29,48	R\$ 11,58	R\$ 14,90	R\$ 439,25	
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	77,54	R\$ 12,02	R\$ 15,47	R\$ 1.199,54	
TOTAL ITEM 2.3 =					R\$ 5.046,26	
ESTRUTURA					TOTAL ITEM 2 =	R\$ 13.522,53
PILARES						
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	1,19	R\$ 705,07	R\$ 907,49	R\$ 1.079,91	
FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	15,60	R\$ 56,41	R\$ 72,60	R\$ 1.132,56	
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	105,80	R\$ 12,02	R\$ 15,47	R\$ 1.636,73	
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	21,45	R\$ 11,58	R\$ 14,90	R\$ 319,61	
TOTAL ITEM 3.1 =					R\$ 4.168,80	
VIGAS DE RESPALDO						
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	1,40	R\$ 691,83	R\$ 890,45	R\$ 1.246,63	
FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	17,14	R\$ 56,41	R\$ 72,60	R\$ 1.244,36	
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	77,55	R\$ 12,02	R\$ 15,47	R\$ 1.199,70	
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	22,40	R\$ 11,58	R\$ 14,90	R\$ 333,76	
TOTAL ITEM 3.2 =					R\$ 4.024,45	
LAJE						
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	M2	49,50	R\$ 152,93	R\$ 196,83	R\$ 9.743,09	
ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-61, DIÂMETRO Ø3,4MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	M2	49,50	R\$ 13,80	R\$ 17,76	R\$ 879,12	
ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2xMÊS	49,50	R\$ 17,14	R\$ 22,06	R\$ 1.091,97	
TOTAL ITEM 3.3 =					R\$ 11.714,18	
ALVENARIA					TOTAL ITEM 3 =	R\$ 19.907,43
PAREDES						
ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	129,10	R\$ 58,76	R\$ 75,62	R\$ 9.762,54	
REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	168,70	R\$ 32,53	R\$ 41,86	R\$ 7.061,78	
CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	168,70	R\$ 11,98	R\$ 15,41	R\$ 2.599,67	
TOTAL ITEM 4.1 =					R\$ 19.423,99	
VERGAS E CONTRA-VERGAS						
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,48	R\$ 705,07	R\$ 907,49	R\$ 435,60	
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	11,23	R\$ 12,02	R\$ 15,47	R\$ 173,73	
CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 14CM, (FBK 4, 5MPA), COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO	M	16,60	R\$ 19,40	R\$ 24,96	R\$ 414,34	
TOTAL ITEM 4.2 =					R\$ 1.023,66	
ESQUADRIAS					TOTAL ITEM 4 =	R\$ 20.447,65
FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	UN	2,00	R\$ 194,35	R\$ 250,14	R\$ 500,28	

FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	UN	2,00	R\$ 89,30	R\$ 114,93	R\$ 229,86
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL (PORTAS E JANELAS)	M2	6,96	R\$ 269,92	R\$ 347,41	R\$ 2.417,97
TOTAL ITEM 5					R\$ 3.148,11
CONTRA-PISO E ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO					
CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	28,40	R\$ 37,76	R\$ 48,60	R\$ 1.380,24
CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	M2	28,40	R\$ 40,35	R\$ 51,93	R\$ 1.474,81
TOTAL ITEM 6 =					R\$ 2.855,05
REVESTIMENTO					
REVESTIMENTO DE GESSO EM PAREDE, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL (SARRAFEAADO)	M2	44,70	R\$ 20,88	R\$ 26,87	R\$ 1.201,09
REVESTIMENTO DE GESSO EM TETO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL (SARRAFEAADO)	M2	31,18	R\$ 23,97	R\$ 30,85	R\$ 961,90
REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	31,18	R\$ 143,54	R\$ 184,75	R\$ 5.760,51
PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	M2	0,65	R\$ 315,59	R\$ 406,19	R\$ 264,02
SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	M2	0,22	R\$ 368,45	R\$ 474,23	R\$ 104,33
TOTAL ITEM 7 =					R\$ 8.291,85
INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	25,00	R\$ 9,09	R\$ 11,69	R\$ 292,25
CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"x2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	R\$ 10,01	R\$ 12,88	R\$ 206,08
CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO COM SUPORTE PARA LAJOTA, OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL, DIMENSÕES 4"x4", EMBUTIDA EM LAJE PRÉ MOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 17,15	R\$ 22,07	R\$ 44,14
CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/ 10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	2,00	R\$ 93,47	R\$ 120,30	R\$ 240,60
CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	10,00	R\$ 38,54	R\$ 49,60	R\$ 496,00
LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UN	2,00	R\$ 173,36	R\$ 223,13	R\$ 446,26
LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA COMPLETA, DIÂMETRO 25CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	2,00	R\$ 81,20	R\$ 104,51	R\$ 209,02
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR, ATÉ 8 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 160 X 240 X 89 MM	UN	1,00	R\$ 110,68	R\$ 142,45	R\$ 142,45
DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 50A	UN	1,00	R\$ 65,25	R\$ 83,98	R\$ 83,98
DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 32A	UN	2,00	R\$ 21,89	R\$ 28,17	R\$ 56,34
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 70°C, 450/750V	M	100,00	R\$ 12,81	R\$ 16,48	R\$ 1.648,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	100,00	R\$ 4,23	R\$ 5,44	R\$ 544,00
TOTAL ITEM 8 =					R\$ 4.409,12
INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
ÁGUA PLUVIAL					
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	7,00	R\$ 33,58	R\$ 43,22	R\$ 302,54
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 40 X 40 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	2,00	R\$ 280,12	R\$ 360,54	R\$ 721,08
TOTAL ITEM 9 =					R\$ 1.023,62
COBERTURA					
CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	40,00	R\$ 60,45	R\$ 77,80	R\$ 3.112,00
TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS , INCLUSO IÇAMENTO	M²	49,50	R\$ 166,21	R\$ 213,92	R\$ 10.589,04

INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO	UN	4,00	R\$ 189,28	R\$ 243,62	R\$ 974,48
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	49,50	R\$ 46,74	R\$ 60,15	R\$ 2.977,43
CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	11,00	R\$ 92,12	R\$ 118,56	R\$ 1.304,16
RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	29,00	R\$ 46,90	R\$ 60,36	R\$ 1.750,44
IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM	M²	49,50	R\$ 51,96	R\$ 66,87	R\$ 3.310,07
TOTAL ITEM 10 =					R\$ 24.017,61
PISO ÁREA EXTERNA					
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	23,22	R\$ 73,56	R\$ 94,67	R\$ 2.198,24
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M2	23,22	R\$ 8,72	R\$ 11,22	R\$ 260,53
TOTAL ITEM 11 =					R\$ 2.458,77
PINTURA INTERNA					
PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO (PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO)	M2	756,68	R\$ 6,29	R\$ 8,09	R\$ 6.121,54
PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) (PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO)	M2	756,68	R\$ 14,10	R\$ 18,14	R\$ 13.726,18
PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) (PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO)	M²	171,94	R\$ 15,56	R\$ 20,02	R\$ 3.442,24
PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO FOSCO	M²	40,66	R\$ 22,55	R\$ 29,02	R\$ 1.179,95
TOTAL ITEM 12.1 =					R\$ 24.469,91
EXTERNA					
PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LATEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO (PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO)	M2	496,03	R\$ 6,29	R\$ 8,09	R\$ 4.012,88
PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) (PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO)	M2	496,03	R\$ 14,10	R\$ 18,14	R\$ 8.997,98
TOTAL ITEM 12.2=					R\$ 13.010,87
TOTAL ITEM 12 =					R\$ 37.480,78
VALOR TOTAL AMPLIAÇÃO UBS CIPRESTE					R\$ 147.862,69
UBS MIGUEL GONÇALVES DE SOUZA - BAIRRO VILA RICA					
SERVIÇOS PRELIMINARES					
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	1,00	R\$ 1.367,14	R\$ 1.759,64	R\$ 1.759,64
LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TERMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	4,00	R\$ 882,56	R\$ 1.135,94	R\$ 4.543,76
LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	M2	50,20	R\$ 49,91	R\$ 64,23	R\$ 3.224,35
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M2	47,43	R\$ 8,72	R\$ 11,22	R\$ 532,16
TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	100,00	R\$ 2,04	R\$ 2,62	R\$ 262,00
TOTAL ITEM 1.0 =					R\$ 10.321,91
FUNDAÇÃO					
ESTACAS					
EXECUÇÃO DE ESTACA HELICE CONTINUA, DIÂMETRO 40CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	M	60,00	R\$ 50,09	R\$ 64,47	R\$ 3.868,20
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	15,00	R\$ 705,07	R\$ 907,49	R\$ 13.612,35

CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	146,50	R\$ 12,02	R\$ 15,47	R\$ 2.266,36
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	42,72	R\$ 11,58	R\$ 14,90	R\$ 636,53
TOTAL ITEM 2.1 =					R\$ 20.383,43
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	1,70	R\$ 705,07	R\$ 907,49	R\$ 1.542,73
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	1,70	R\$ 60,61	R\$ 78,01	R\$ 132,62
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	72,00	R\$ 11,69	R\$ 15,04	R\$ 1.082,88
TOTAL ITEM 2.2 =					R\$ 2.758,23
VIGAS BALDRAME					
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	1,77	R\$ 691,83	R\$ 890,45	R\$ 1.576,10
PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	M2	23,56	R\$ 20,91	R\$ 26,91	R\$ 634,00
FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	11,81	R\$ 56,41	R\$ 72,60	R\$ 857,41
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	1,77	R\$ 60,61	R\$ 78,01	R\$ 138,08
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	27,27	R\$ 11,58	R\$ 14,90	R\$ 406,32
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	72,78	R\$ 12,02	R\$ 15,47	R\$ 1.125,91
TOTAL ITEM 2.3 =					R\$ 4.737,81
TOTAL ITEM 2 =					R\$ 27.879,47
ESTRUTURA					
PILARES					
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,78	R\$ 705,07	R\$ 907,49	R\$ 707,84
FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	10,26	R\$ 56,41	R\$ 72,60	R\$ 744,88
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	79,35	R\$ 12,02	R\$ 15,47	R\$ 1.227,54
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	16,06	R\$ 11,58	R\$ 14,90	R\$ 239,29
TOTAL ITEM 3.1 =					R\$ 2.919,56
VIGAS DE RESPALDO					
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	1,23	R\$ 691,83	R\$ 890,45	R\$ 1.095,25
FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	16,01	R\$ 56,41	R\$ 72,60	R\$ 1.162,33
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	72,78	R\$ 12,02	R\$ 15,47	R\$ 1.125,91
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	23,12	R\$ 11,58	R\$ 14,90	R\$ 344,49
TOTAL ITEM 3.2 =					R\$ 3.727,97
LAJE					
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	M2	47,43	R\$ 152,93	R\$ 196,83	R\$ 9.335,65
ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-61, DIÂMETRO Ø3,4MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	M2	47,43	R\$ 13,80	R\$ 17,76	R\$ 842,36
ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2xMÊS	47,43	R\$ 17,14	R\$ 22,06	R\$ 1.046,31
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 12,5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	92,02	R\$ 10,91	R\$ 14,04	R\$ 1.291,96
TOTAL ITEM 3.3 =					R\$ 12.516,27
TOTAL ITEM 3 =					R\$ 19.163,80
ALVENARIA					
ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	95,48	R\$ 58,76	R\$ 75,62	R\$ 7.220,20
DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUVIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M³	0,48	R\$ 67,50	R\$ 86,87	R\$ 41,70
REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	122,70	R\$ 32,53	R\$ 41,86	R\$ 5.136,22
CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	122,70	R\$ 11,98	R\$ 15,41	R\$ 1.890,81

					TOTAL ITEM 4.1 =		R\$	14.288,92
VERGAS E CONTRA-VERGAS								
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,36	R\$	705,07	R\$	907,49	R\$	326,70
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	8,33	R\$	12,02	R\$	15,47	R\$	128,87
CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 14CM, (FBK 4, 5MPA), COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO	M	12,30	R\$	19,40	R\$	24,96	R\$	307,01
					TOTAL ITEM 4.2 =		R\$	762,57
					TOTAL ITEM 4 =		R\$	15.051,49
HIDRAULICA								
ÁGUA FRIA								
BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO.	UN	1,00	R\$	735,76	R\$	946,99	R\$	946,99
ACABAMENTO ANTIVANDALISMO COM ACIONAMENTO DUPLO, EM AÇO INOX, PARA CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR, COMANDO DE ACIONAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$	495,81	R\$	638,15	R\$	638,15
ASSENTO BRANCO PARA VASO	U	1,00	R\$	53,58	R\$	68,96	R\$	68,96
BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E= 3CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20X30MM	M²	0,40	R\$	366,02	R\$	471,10	R\$	188,44
RODABANCA /FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁTICA NA COR DA PEDRA	M	1,40	R\$	48,10	R\$	61,90	R\$	86,66
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.	UN	1,00	R\$	163,24	R\$	210,10	R\$	210,10
SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO DE 800ML	U	1,00	R\$	62,33	R\$	80,22	R\$	80,22
PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	U	1,00	R\$	63,74	R\$	82,03	R\$	82,03
DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	U	1,00	R\$	64,47	R\$	82,97	R\$	82,97
CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUÍSE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	1,00	R\$	392,86	R\$	505,65	R\$	505,65
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	22,00	R\$	32,26	R\$	41,52	R\$	913,44
RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100X5340MM COM GRELHA BRANCA	UN	1,00	R\$	28,81	R\$	37,08	R\$	37,08
					TOTAL ITEM 5.1 =		R\$	3.840,69
FOSSA SÉPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DESNSIDADE (PEAD), PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, COLINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE 10000 LITROS	UN	1,00	R\$	12.263,07	R\$	15.783,79	R\$	15.783,79
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	70,00	R\$	39,43	R\$	50,75	R\$	3.552,50
					TOTAL ITEM 5.2 =		R\$	19.336,29
ÁGUA PLUVIAL								
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	R\$	33,58	R\$	43,22	R\$	259,32
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 40 X 40 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	1,00	R\$	280,12	R\$	360,54	R\$	360,54
					TOTAL ITEM 5.3 =		R\$	619,86
					TOTAL ITEM 5 =		R\$	23.796,84
ESQUADRIAS								
FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	UN	1,00	R\$	194,35	R\$	250,14	R\$	250,14
FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	UN	2,00	R\$	89,30	R\$	114,93	R\$	229,86
PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	UN	1,00	R\$	886,32	R\$	1.140,78	R\$	1.140,78
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL (PORTAS E JANELAS)	M2	5,76	R\$	269,92	R\$	347,41	R\$	2.001,08
					TOTAL ITEM 6 =		R\$	3.621,86
CONTRA-PISO E ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO								

CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	31,81	R\$ 37,76	R\$ 48,60	R\$ 1.545,97
CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	M2	31,81	R\$ 40,35	R\$ 51,93	R\$ 1.651,89
TOTAL ITEM 7 =					R\$ 3.197,86
REVESTIMENTO					
REVESTIMENTO DE GESSO EM PAREDE, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL (SARRAFEAADO)	M2	81,51	R\$ 20,88	R\$ 26,87	R\$ 2.190,17
REVESTIMENTO DE GESSO EM TETO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL (SARRAFEAADO)	M2	31,81	R\$ 23,97	R\$ 30,85	R\$ 981,34
REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIAÇLIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	86,61	R\$ 143,54	R\$ 184,75	R\$ 16.001,20
PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	M2	3,75	R\$ 315,59	R\$ 406,19	R\$ 1.523,21
SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	M2	0,11	R\$ 368,45	R\$ 474,23	R\$ 52,17
TOTAL ITEM 8 =					R\$ 20.748,09
INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	35,00	R\$ 9,09	R\$ 11,69	R\$ 409,15
CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO COM SUPORTE PARA LAJOTA, OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM LAJE PRÉ MOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 17,15	R\$ 22,07	R\$ 44,14
CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/ 10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	1,00	R\$ 93,47	R\$ 120,30	R\$ 120,30
CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	7,00	R\$ 38,54	R\$ 49,60	R\$ 347,20
CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/ 10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	1,00	R\$ 58,95	R\$ 75,87	R\$ 75,87
LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UN	1,00	R\$ 173,36	R\$ 223,13	R\$ 223,13
LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA COMPLETA, DIÂMETRO 25CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	3,00	R\$ 81,20	R\$ 104,51	R\$ 313,53
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR, ATÉ 8 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 160 X 240 X 89 MM	UN	1,00	R\$ 110,68	R\$ 142,45	R\$ 142,45
DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 50A	UN	1,00	R\$ 65,25	R\$ 83,98	R\$ 83,98
DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 32A	UN	2,00	R\$ 21,89	R\$ 28,17	R\$ 56,34
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 70°C, 450/750V	M	100,00	R\$ 12,81	R\$ 16,48	R\$ 1.648,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	135,00	R\$ 4,23	R\$ 5,44	R\$ 734,40
CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 10,01	R\$ 12,88	R\$ 154,56
TOTAL ITEM 9 =					R\$ 4.353,05
COBERTURA					
CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	27,70	R\$ 60,45	R\$ 77,80	R\$ 2.155,06
TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS , INCLUSO IÇAMENTO	M²	47,43	R\$ 166,21	R\$ 213,92	R\$ 10.146,23
INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO	UN	2,00	R\$ 229,33	R\$ 295,17	R\$ 590,34
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	47,43	R\$ 46,74	R\$ 60,15	R\$ 2.852,91
CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	7,65	R\$ 92,12	R\$ 118,56	R\$ 906,98
RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	20,05	R\$ 46,90	R\$ 60,36	R\$ 1.210,22
IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM	M²	47,43	R\$ 51,96	R\$ 66,87	R\$ 3.171,64

TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (MARQUISE)	M²	28,00	R\$ 46,74	R\$ 60,15	R\$ 1.684,20
COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (MARQUISE)	M²	28,00	R\$ 231,31	R\$ 297,71	R\$ 8.335,88
PINTURA EPOXI EM SUPERFÍCIES DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, APLICAÇÃO MECÂNICA (TELHAS METÁLICAS - MARQUISE)	M²	28,00	R\$ 19,99	R\$ 25,72	R\$ 720,16
PINTURA ANTICORROZIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARÇÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO (ESTRUTURA MARQUISE)	M2	28,00	R\$ 13,57	R\$ 17,46	R\$ 488,88
TOTAL ITEM 10 =					R\$ 32.262,51
PISO ÁREA EXTERNA					
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	32,40	R\$ 73,56	R\$ 94,67	R\$ 3.067,31
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M2	32,40	R\$ 8,72	R\$ 11,22	R\$ 363,53
TOTAL ITEM 11 =					R\$ 3.430,84
PINTURA INTERNA					
PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	71,23	R\$ 6,29	R\$ 8,09	R\$ 576,25
PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	71,23	R\$ 14,10	R\$ 18,14	R\$ 1.292,11
PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	34,91	R\$ 15,56	R\$ 20,02	R\$ 698,90
PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO FOSCO	M²	1,84	R\$ 22,55	R\$ 29,02	R\$ 53,40
TOTAL ITEM 12.1 =					R\$ 2.620,66
EXTERNA					
PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M²	95,37	R\$ 5,74	R\$ 7,38	R\$ 703,83
PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	95,37	R\$ 14,10	R\$ 18,14	R\$ 1.730,01
TOTAL ITEM 12.2 =					R\$ 2.433,84
TOTAL ITEM 12 =					R\$ 5.054,50
VALOR TOTAL AMPLIAÇÃO UBS VILA RICA					R\$ 168.882,22
UBS CASSIMIRA PINTO DE OLIVEIRA - BAIRRO MANTIQUEIRA					
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 EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	1,00	R\$ 1.367,14	R\$ 1.759,64	R\$ 1.759,64
LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TERMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	4,00	R\$ 882,56	R\$ 1.135,94	R\$ 4.543,76
LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	M2	21,43	R\$ 49,91	R\$ 64,23	R\$ 1.376,45
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M2	21,43	R\$ 8,72	R\$ 11,22	R\$ 240,44
TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	100,00	R\$ 2,04	R\$ 2,62	R\$ 262,00
TOTAL ITEM 1.0 =					R\$ 8.182,29
FUNDAÇÃO					
ESTACAS					
PERFURAÇÃO MECÂNICA DE ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	M³	2,57	R\$ 97,26	R\$ 125,18	R\$ 321,71
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	2,57	R\$ 705,07	R\$ 907,49	R\$ 2.332,25
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	48,80	R\$ 12,02	R\$ 15,47	R\$ 754,94

CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	12,38	R\$ 11,58	R\$ 14,90	R\$ 184,46
TOTAL ITEM 2.1 =					R\$ 3.593,36
BLOCO DE COROAMENTO					
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	1,67	R\$ 705,07	R\$ 907,49	R\$ 1.515,51
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	1,67	R\$ 60,61	R\$ 78,01	R\$ 130,28
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	71,91	R\$ 11,69	R\$ 15,04	R\$ 1.081,53
TOTAL ITEM 2.2 =					R\$ 2.727,31
VIGAS BALDRAME					
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	1,50	R\$ 691,83	R\$ 890,45	R\$ 1.335,68
PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	M2	20,08	R\$ 20,91	R\$ 26,91	R\$ 540,35
FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	15,07	R\$ 56,41	R\$ 72,60	R\$ 1.094,08
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	1,50	R\$ 60,61	R\$ 78,01	R\$ 117,02
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	23,60	R\$ 11,58	R\$ 14,90	R\$ 351,64
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	62,00	R\$ 12,02	R\$ 15,47	R\$ 959,14
TOTAL ITEM 2.3 =					R\$ 4.397,90
TOTAL ITEM 2 =					R\$ 10.718,58
ESTRUTURA					
PILARES					
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,80	R\$ 705,07	R\$ 907,49	R\$ 725,99
FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X)	M2	5,63	R\$ 56,41	R\$ 72,60	R\$ 408,74
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	79,35	R\$ 12,02	R\$ 15,47	R\$ 1.227,54
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	16,06	R\$ 11,58	R\$ 14,90	R\$ 239,29
TOTAL ITEM 3.1 =					R\$ 2.601,57
VIGAS DE RESPALDO					
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	1,05	R\$ 691,83	R\$ 890,45	R\$ 934,97
FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X)	M2	13,84	R\$ 56,41	R\$ 72,60	R\$ 1.004,78
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	62,00	R\$ 12,02	R\$ 15,47	R\$ 959,14
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	19,60	R\$ 11,58	R\$ 14,90	R\$ 292,04
TOTAL ITEM 3.2 =					R\$ 3.190,94
LAJE					
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	M2	25,51	R\$ 152,93	R\$ 196,83	R\$ 5.021,13
ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-61, DIÂMETRO Ø3,4MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	M2	25,51	R\$ 13,80	R\$ 17,76	R\$ 453,06
ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2xMÊS	25,51	R\$ 17,14	R\$ 22,06	R\$ 562,75
TOTAL ITEM 3.3 =					R\$ 6.036,94
TOTAL ITEM 3 =					R\$ 11.829,45
ALVENARIA					
PAREDES					
ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M	84,95	R\$ 58,76	R\$ 75,62	R\$ 6.423,92
REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	84,95	R\$ 32,53	R\$ 41,86	R\$ 3.556,01
CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	84,95	R\$ 11,98	R\$ 15,41	R\$ 1.309,08
TOTAL ITEM 4.1 =					R\$ 11.289,01
VERGAS E CONTRA-VERGAS					
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,40	R\$ 705,07	R\$ 907,49	R\$ 363,00
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	9,50	R\$ 12,02	R\$ 15,47	R\$ 146,97

CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 14CM, (FBK 4, 5MPA), COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO	M	14,00	R\$ 19,40	R\$ 24,96	R\$ 349,44
TOTAL ITEM 4.2 =					R\$ 859,40
TOTAL ITEM 4 =					R\$ 12.148,41
ESQUADRIAS					
FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	UN	2,00	R\$ 194,35	R\$ 250,14	R\$ 500,28
FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	UN	2,00	R\$ 89,30	R\$ 114,93	R\$ 229,86
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL (PORTAS E JANELAS)	M2	7,00	R\$ 269,92	R\$ 347,41	R\$ 2.431,87
TOTAL ITEM 5 =					R\$ 3.162,01
CONTRA-PISO E ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO					
CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	21,43	R\$ 37,76	R\$ 48,60	R\$ 1.041,50
CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	M2	21,43	R\$ 40,35	R\$ 51,93	R\$ 1.112,86
TOTAL ITEM 6 =					R\$ 2.154,36
REVESTIMENTO					
REVESTIMENTO DE GESSO EM PAREDE, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL (SARRAFEAADO)	M2	60,79	R\$ 20,88	R\$ 26,87	R\$ 1.633,43
REVESTIMENTO DE GESSO EM TETO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL (SARRAFEAADO)	M2	20,10	R\$ 23,97	R\$ 30,85	R\$ 620,09
REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIAÇLIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	23,54	R\$ 143,54	R\$ 184,75	R\$ 4.349,02
PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	M2	0,65	R\$ 315,59	R\$ 406,19	R\$ 264,02
SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	M2	0,11	R\$ 368,45	R\$ 474,23	R\$ 52,17
TOTAL ITEM 7 =					R\$ 6.918,72
INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	28,83	R\$ 9,09	R\$ 11,69	R\$ 337,02
CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO COM SUPORTE PARA LAJOTA, OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL, DIMENSÕES 4"x4", EMBUTIDA EM LAJE PRÉ MOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 17,15	R\$ 22,07	R\$ 22,07
CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"x2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	R\$ 10,01	R\$ 12,88	R\$ 141,68
CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/ 10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	1,00	R\$ 93,47	R\$ 120,30	R\$ 120,30
CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	7,00	R\$ 38,54	R\$ 49,60	R\$ 347,20
LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UN	2,00	R\$ 173,36	R\$ 223,13	R\$ 446,26
LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA COMPLETA, DIÂMETRO 25CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	1,00	R\$ 81,20	R\$ 104,51	R\$ 104,51
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR, ATÉ 8 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 160 X 240 X 89 MM	UN	1,00	R\$ 110,68	R\$ 142,45	R\$ 142,45
DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 50A	UN	1,00	R\$ 65,25	R\$ 83,98	R\$ 83,98
DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 32A	UN	2,00	R\$ 21,89	R\$ 28,17	R\$ 56,34
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 70°C, 450/750V	M	100,00	R\$ 12,81	R\$ 16,48	R\$ 1.648,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	126,82	R\$ 4,23	R\$ 5,44	R\$ 689,90
TOTAL ITEM 8 =					R\$ 4.139,71
INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
ÁGUA PLUVIAL					

FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,00	R\$ 33,58	R\$ 43,22	R\$ 129,66
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 40 X 40 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	1,00	R\$ 280,12	R\$ 360,54	R\$ 360,54
TOTAL ITEM 9 =					R\$ 490,20
COBERTURA					
CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	20,60	R\$ 60,45	R\$ 77,80	R\$ 1.602,68
TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M²	25,51	R\$ 166,21	R\$ 213,92	R\$ 5.457,10
INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO	UN	3,00	R\$ 189,28	R\$ 243,62	R\$ 730,86
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	25,51	R\$ 46,74	R\$ 60,15	R\$ 1.534,43
CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	7,00	R\$ 92,12	R\$ 118,56	R\$ 829,92
RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	13,60	R\$ 46,90	R\$ 60,36	R\$ 820,90
IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM	M²	25,51	R\$ 51,96	R\$ 66,87	R\$ 1.705,85
TOTAL ITEM 10 =					R\$ 12.681,74
PISO ÁREA EXTERNA					
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	19,80	R\$ 73,56	R\$ 94,67	R\$ 1.874,47
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M2	19,80	R\$ 8,72	R\$ 11,22	R\$ 222,16
TOTAL ITEM 11 =					R\$ 2.096,62
PINTURA INTERNA					
PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO (PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO)	M2	1450,04	R\$ 6,29	R\$ 8,09	R\$ 11.730,82
PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) (PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO)	M2	1450,04	R\$ 14,10	R\$ 18,14	R\$ 26.303,73
PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) (PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO)	M²	238,00	R\$ 15,56	R\$ 20,02	R\$ 4.764,76
PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO FOSCO	M²	81,43	R\$ 22,55	R\$ 29,02	R\$ 2.363,10
TOTAL ITEM 12.1 =					R\$ 45.162,41
EXTERNA					
PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO (PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO)	M2	370,42	R\$ 6,29	R\$ 8,09	R\$ 2.996,70
PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) (PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO)	M2	370,42	R\$ 14,10	R\$ 18,14	R\$ 6.719,42
TOTAL ITEM 12.2 =					R\$ 9.716,12
TOTAL ITEM 12 =					R\$ 54.878,52
VALOR TOTAL AMPLIAÇÃO UBS MANTIQUEIRA					R\$ 129.400,60
UBS RODRIGO HELENO DA SILVEIRA - BAIRRO PESSEGUEIRO					
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	1,00	R\$ 1.367,14	R\$ 1.759,64	R\$ 1.759,64
LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TERMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	4,00	R\$ 882,56	R\$ 1.135,94	R\$ 4.543,76
LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	M2	80,08	R\$ 49,91	R\$ 64,23	R\$ 5.143,54
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M2	80,08	R\$ 8,72	R\$ 11,22	R\$ 898,50

TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	100,00	R\$	2,04	R\$	2,62	R\$	262,00
TOTAL ITEM 1.0 =							R\$	12.607,44
FUNDAÇÃO								
ESTACAS								
PERFURAÇÃO MECANICA DE ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	M³	3,45	R\$	97,26	R\$	125,18	R\$	431,87
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	3,45	R\$	705,07	R\$	907,49	R\$	3.130,84
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	65,10	R\$	12,02	R\$	15,47	R\$	1.007,10
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	16,54	R\$	11,58	R\$	14,90	R\$	246,45
TOTAL ITEM 2.1 =							R\$	4.816,25
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	2,25	R\$	705,07	R\$	907,49	R\$	2.041,85
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	2,25	R\$	60,61	R\$	78,01	R\$	175,52
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	95,92	R\$	11,69	R\$	15,04	R\$	1.442,64
TOTAL ITEM 2.2 =							R\$	3.660,01
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	2,80	R\$	691,83	R\$	890,45	R\$	2.493,26
PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	M2	37,48	R\$	20,91	R\$	26,91	R\$	1.008,59
FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	12,80	R\$	56,41	R\$	72,60	R\$	929,28
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	2,80	R\$	60,61	R\$	78,01	R\$	218,43
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	44,04	R\$	11,58	R\$	14,90	R\$	656,20
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	105,08	R\$	12,02	R\$	15,47	R\$	1.625,59
TOTAL ITEM 2.3 =							R\$	6.931,34
TOTAL ITEM 2 =							R\$	15.407,60
ESTRUTURA								
PILARES								
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	1,06	R\$	705,07	R\$	907,49	R\$	961,94
FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	13,68	R\$	56,41	R\$	72,60	R\$	993,17
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	105,80	R\$	12,02	R\$	15,47	R\$	1.636,73
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	21,45	R\$	11,58	R\$	14,90	R\$	319,61
TOTAL ITEM 3.1 =							R\$	3.911,44
VIGAS DE RESPALDO								
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	2,00	R\$	691,83	R\$	890,45	R\$	1.780,90
FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X)	M2	25,65	R\$	56,41	R\$	72,60	R\$	1.862,19
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	115,08	R\$	12,02	R\$	15,47	R\$	1.780,29
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	36,67	R\$	11,58	R\$	14,90	R\$	546,38
TOTAL ITEM 3.2 =							R\$	5.969,76
LAJE								
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	M2	80,08	R\$	152,93	R\$	196,83	R\$	15.762,15
ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-61, DIÂMETRO Ø3,4MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	M2	80,08	R\$	13,80	R\$	17,76	R\$	1.422,22
ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2xMÉS	80,08	R\$	17,14	R\$	22,06	R\$	1.766,56
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 12,5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	161,84	R\$	10,91	R\$	14,04	R\$	2.272,23
TOTAL ITEM 3.3 =							R\$	21.223,17
TOTAL ITEM 3 =							R\$	31.104,36
ALVENARIA								

ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M	150,00	R\$ 58,76	R\$ 75,62	R\$ 11.343,00
REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	185,41	R\$ 32,53	R\$ 41,86	R\$ 7.761,26
CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	185,41	R\$ 11,98	R\$ 15,41	R\$ 2.857,17
TOTAL ITEM 4.1 =					R\$ 21.961,43
VERGAS E CONTRA-VERGAS					
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,93	R\$ 705,07	R\$ 907,49	R\$ 843,97
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	21,57	R\$ 12,02	R\$ 15,47	R\$ 333,69
CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 14CM, (FBK 4, 5MPA), COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO	M	31,90	R\$ 19,40	R\$ 24,96	R\$ 796,22
TOTAL ITEM 4.2 =					R\$ 1.973,88
TOTAL ITEM 4 =					R\$ 23.935,31
ESQUADRIAS					
FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	UN	2,00	R\$ 194,35	R\$ 250,14	R\$ 500,28
FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	UN	4,00	R\$ 89,30	R\$ 114,93	R\$ 459,72
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL (PORTAS E JANELAS)	M2	10,60	R\$ 269,92	R\$ 347,41	R\$ 3.682,55
TOTAL ITEM 5 =					R\$ 4.642,55
CONTRA-PISO E ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO					
CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	65,40	R\$ 37,76	R\$ 48,60	R\$ 3.178,44
CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	M2	65,40	R\$ 40,35	R\$ 51,93	R\$ 3.396,22
TOTAL ITEM 6 =					R\$ 6.574,66
REVESTIMENTO					
REVESTIMENTO DE GESSO EM PAREDE, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL (SARRAFEAADO)	M2	45,80	R\$ 20,88	R\$ 26,87	R\$ 1.230,65
REVESTIMENTO DE GESSO EM TETO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL (SARRAFEAADO)	M2	53,75	R\$ 23,97	R\$ 30,85	R\$ 1.658,19
REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIAÇLIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	65,40	R\$ 143,54	R\$ 184,75	R\$ 12.082,65
PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	M2	1,30	R\$ 315,59	R\$ 406,19	R\$ 528,05
SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	M2	0,22	R\$ 368,45	R\$ 474,23	R\$ 104,33
TOTAL ITEM 7 =					R\$ 15.603,86
INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	63,92	R\$ 9,09	R\$ 11,69	R\$ 747,22
CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO COM SUPORTE PARA LAJOTA, OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM LAJE PRÉ MOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 17,15	R\$ 22,07	R\$ 44,14
CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/ 10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	1,00	R\$ 93,47	R\$ 120,30	R\$ 120,30
CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	9,00	R\$ 38,54	R\$ 49,60	R\$ 446,40
CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/ 10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	1,00	R\$ 58,95	R\$ 75,87	R\$ 75,87
LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UN	3,00	R\$ 173,36	R\$ 223,13	R\$ 669,39

CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	R\$ 10,01	R\$ 12,88	R\$ 206,08
LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA COMPLETA, DIÂMETRO 25CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	2,00	R\$ 81,20	R\$ 104,51	R\$ 209,02
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR, ATÉ 8 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 160 X 240 X 89 MM	UN	1,00	R\$ 110,68	R\$ 142,45	R\$ 142,45
DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 50A	UN	1,00	R\$ 65,25	R\$ 83,98	R\$ 83,98
DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 32A	UN	2,00	R\$ 21,89	R\$ 28,17	R\$ 56,34
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 70°C, 450/750V	M	100,00	R\$ 12,81	R\$ 16,48	R\$ 1.648,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	255,68	R\$ 4,23	R\$ 5,44	R\$ 1.390,90
TOTAL ITEM 8 =					R\$ 5.840,09

AGUA PLUVIAL

FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	9,00	R\$ 33,58	R\$ 43,22	R\$ 388,98
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 40 X 40 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	1,00	R\$ 280,12	R\$ 360,54	R\$ 360,54
TOTAL ITEM 9 =					R\$ 749,52

COBERTURA

CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	36,70	R\$ 60,45	R\$ 77,80	R\$ 2.855,26
TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M²	80,08	R\$ 166,21	R\$ 213,92	R\$ 17.130,71
INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO	UN	3,00	R\$ 229,33	R\$ 295,17	R\$ 885,51
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	80,08	R\$ 46,74	R\$ 60,15	R\$ 4.816,81
CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	11,20	R\$ 92,12	R\$ 118,56	R\$ 1.327,87
RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	25,50	R\$ 46,90	R\$ 60,36	R\$ 1.539,18
IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM	M²	80,08	R\$ 51,96	R\$ 66,87	R\$ 5.354,95
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (MARQUISE)	M²	28,00	R\$ 46,74	R\$ 60,15	R\$ 1.684,20
COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (MARQUISE)	M²	28,00	R\$ 231,31	R\$ 297,71	R\$ 8.335,88
PINTURA EPOXI EM SUPERFÍCIES DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, APLICAÇÃO MECÂNICA (TELHAS METÁLICAS - MARQUISE)	M²	28,00	R\$ 19,99	R\$ 25,72	R\$ 720,16
PINTURA ANTICORROZIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO (ESTRUTURA MARQUISE)	M2	28,00	R\$ 13,57	R\$ 17,46	R\$ 488,88
TOTAL ITEM 10 =					R\$ 45.139,42

PISO ÁREA EXTERNA

EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO ECOLÓGICO, ESPESURA 6CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESURA 6CM	M2	34,20	R\$ 73,56	R\$ 94,67	R\$ 3.237,71
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M2	34,20	R\$ 8,72	R\$ 11,22	R\$ 383,72
TOTAL ITEM 11 =					R\$ 3.621,44

PINTURA

INTERNA

PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO (PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO)	M2	1149,58	R\$ 6,29	R\$ 8,09	R\$ 9.300,10
PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) (PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO)	M2	1149,58	R\$ 14,10	R\$ 18,14	R\$ 20.853,38
PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) (PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO)	M²	271,85	R\$ 15,56	R\$ 20,02	R\$ 5.442,44

PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO FOSCO	M²	81,43	R\$ 22,55	R\$ 29,02	R\$ 2.363,10
TOTAL ITEM 12.1 =					R\$ 37.959,02
EXTERNA					
PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LATEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO (PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO)	M2	470,88	R\$ 6,29	R\$ 8,09	R\$ 3.809,42
PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) (PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO)	M2	470,88	R\$ 14,10	R\$ 18,14	R\$ 8.541,76
TOTAL ITEM 12.2=					R\$ 12.351,18
TOTAL ITEM 12 =					R\$ 50.310,20
VALOR TOTAL AMPLIAÇÃO UBS PESSEGUEIRO					R\$ 215.536,45
UBS LETÍCIA DOMENICALI - BAIRRO ROSEIRA					
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0.45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	1,00	R\$ 1.367,14	R\$ 1.759,64	R\$ 1.759,64
LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TERMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	4,00	R\$ 882,56	R\$ 1.135,94	R\$ 4.543,76
LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	M2	62,97	R\$ 49,91	R\$ 64,23	R\$ 4.044,56
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M2	62,97	R\$ 8,72	R\$ 11,22	R\$ 706,52

TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	100,00	R\$	2,04	R\$	2,62	R\$	262,00
TOTAL ITEM 1.0 =							R\$	11.316,49
FUNDAÇÃO								
ESTACAS								
EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 40CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	M	64,00	R\$	50,09	R\$	64,47	R\$	4.126,08
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	18,00	R\$	705,07	R\$	907,49	R\$	16.334,82
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	110,00	R\$	12,02	R\$	15,47	R\$	1.701,70
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	40,00	R\$	11,58	R\$	14,90	R\$	596,00
TOTAL ITEM 2.1 =							R\$	22.758,60
BLOCO DE COROAMENTO								
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	2,30	R\$	705,07	R\$	907,49	R\$	2.087,23
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	2,30	R\$	60,61	R\$	78,01	R\$	179,42
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	96,00	R\$	11,69	R\$	15,04	R\$	1.443,84
TOTAL ITEM 2.2 =							R\$	3.710,49
VIGAS BALDRAME								
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	1,65	R\$	691,83	R\$	890,45	R\$	1.469,24
PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	M2	30,08	R\$	20,91	R\$	26,91	R\$	809,45
FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	9,00	R\$	56,41	R\$	72,60	R\$	653,40
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	1,65	R\$	60,61	R\$	78,01	R\$	128,72
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	31,08	R\$	11,58	R\$	14,90	R\$	463,09
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	101,20	R\$	12,02	R\$	15,47	R\$	1.565,56
TOTAL ITEM 2.3 =							R\$	5.089,47
TOTAL ITEM 2 =							R\$	31.558,56
ESTRUTURA								
PILARES								
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	1,10	R\$	705,07	R\$	907,49	R\$	998,24
FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	7,55	R\$	56,41	R\$	72,60	R\$	548,13
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	105,80	R\$	12,02	R\$	15,47	R\$	1.636,73
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	21,50	R\$	11,58	R\$	14,90	R\$	320,35
TOTAL ITEM 3.1 =							R\$	3.503,45
VIGAS DE RESPALDO								
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	1,65	R\$	691,83	R\$	890,45	R\$	1.469,24
FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	11,27	R\$	56,41	R\$	72,60	R\$	818,20
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	101,20	R\$	12,02	R\$	15,47	R\$	1.565,56
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	32,18	R\$	11,58	R\$	14,90	R\$	479,48
TOTAL ITEM 3.2 =							R\$	4.332,49
LAJE								
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	M2	62,97	R\$	152,93	R\$	196,83	R\$	12.394,39
ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-61, DIÂMETRO Ø3,4MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	M2	62,97	R\$	13,80	R\$	17,76	R\$	1.118,35
ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2xMÉS	62,97	R\$	17,14	R\$	22,06	R\$	1.389,12
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 12,5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	180,00	R\$	10,91	R\$	14,04	R\$	2.527,20
TOTAL ITEM 3.3 =							R\$	17.429,05
TOTAL ITEM 3 =							R\$	25.264,99
ALVENARIA								

PAREDES					
ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M	157,30	R\$ 58,76	R\$ 75,62	R\$ 11.895,03
REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	285,94	R\$ 32,53	R\$ 41,86	R\$ 11.969,45
CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	285,94	R\$ 11,98	R\$ 15,41	R\$ 4.406,34
TOTAL ITEM 4.1 =					R\$ 28.270,81
VERGAS E CONTRA-VERGAS					
FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,80	R\$ 705,07	R\$ 907,49	R\$ 725,99
CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	17,63	R\$ 12,02	R\$ 15,47	R\$ 272,74
CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 14CM, (FBK 4, 5MPA), COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO	M	33,00	R\$ 19,40	R\$ 24,96	R\$ 823,68
TOTAL ITEM 4.2 =					R\$ 1.822,41
TOTAL ITEM 4 =					R\$ 30.093,22
ESQUADRIAS					
FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	UN	2,00	R\$ 194,35	R\$ 250,14	R\$ 500,28
FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	UN	4,00	R\$ 89,30	R\$ 114,93	R\$ 459,72
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL (PORTAS E JANELAS)	M2	11,00	R\$ 269,92	R\$ 347,41	R\$ 3.821,51
TOTAL ITEM 5					R\$ 4.781,51
CONTRA-PISO E ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO					
CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	43,17	R\$ 37,76	R\$ 48,60	R\$ 2.098,06
CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	M2	43,17	R\$ 40,35	R\$ 51,93	R\$ 2.241,82
TOTAL ITEM 6 =					R\$ 4.339,88
REVESTIMENTO					
REVESTIMENTO DE GESSO EM PAREDE, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL (SARRAFEAADO)	M2	99,75	R\$ 20,88	R\$ 26,87	R\$ 2.680,28
REVESTIMENTO DE GESSO EM TETO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL (SARRAFEAADO)	M2	38,25	R\$ 23,97	R\$ 30,85	R\$ 1.180,01
REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIAÇLIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	48,00	R\$ 143,54	R\$ 184,75	R\$ 8.868,00
PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	M2	1,30	R\$ 315,59	R\$ 406,19	R\$ 528,05
SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	M2	0,32	R\$ 368,45	R\$ 474,23	R\$ 151,75

TOTAL ITEM 7 =					R\$	13.408,10
INSTALAÇÃO ELÉTRICA						
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	50,00	R\$ 9,09	R\$ 11,69	R\$ 584,50	
CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO COM SUPORTE PARA LAJOTA, OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM LAJE PRÉ MOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 17,15	R\$ 22,07	R\$ 44,14	
CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/ 10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	1,00	R\$ 93,47	R\$ 120,30	R\$ 120,30	
CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	11,00	R\$ 38,54	R\$ 49,60	R\$ 545,60	
CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/ 10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	1,00	R\$ 58,95	R\$ 75,87	R\$ 75,87	
CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	R\$ 10,01	R\$ 12,88	R\$ 231,84	
LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UN	3,00	R\$ 173,36	R\$ 223,13	R\$ 669,39	
LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA COMPLETA, DIÂMETRO 25CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	2,00	R\$ 81,20	R\$ 104,51	R\$ 209,02	
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR, ATÉ 8 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 160 X 240 X 89 MM	UN	1,00	R\$ 110,68	R\$ 142,45	R\$ 142,45	
DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 50A	UN	1,00	R\$ 65,25	R\$ 83,98	R\$ 83,98	
DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 32A	UN	2,00	R\$ 21,89	R\$ 28,17	R\$ 56,34	
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 70°C, 450/750V	M	100,00	R\$ 12,81	R\$ 16,48	R\$ 1.648,00	
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	197,80	R\$ 4,23	R\$ 5,44	R\$ 1.076,03	
TOTAL ITEM 8 =					R\$	5.487,46
INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						
ÁGUA PLUVIAL						
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	9,00	R\$ 33,58	R\$ 43,22	R\$ 388,98	
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 40 X 40 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	1,00	R\$ 280,12	R\$ 360,54	R\$ 360,54	
TOTAL ITEM 9 =					R\$	749,52
COBERTURA						
CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	35,30	R\$ 60,45	R\$ 77,80	R\$ 2.746,34	
TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS , INCLUSO IÇAMENTO	M²	62,97	R\$ 166,21	R\$ 213,92	R\$ 13.470,54	
INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO	UN	3,00	R\$ 332,46	R\$ 427,90	R\$ 1.283,70	
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	62,97	R\$ 46,74	R\$ 60,15	R\$ 3.787,65	
CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	18,50	R\$ 92,12	R\$ 118,56	R\$ 2.193,36	
RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	23,80	R\$ 46,90	R\$ 60,36	R\$ 1.436,57	
IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM	M²	62,97	R\$ 51,96	R\$ 66,87	R\$ 4.210,80	
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (MARQUISE)	M²	28,00	R\$ 46,74	R\$ 60,15	R\$ 1.684,20	

COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL , INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (MARQUISE)	M²	28,00	R\$ 231,31	R\$ 297,71	R\$ 8.335,88
PINTURA EPOXI EM SUPERFÍCIES DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, APLICAÇÃO MECÂNICA (TELHAS METÁLICAS - MARQUISE)	M²	28,00	R\$ 19,99	R\$ 25,72	R\$ 720,16
PINTURA ANTICORROZIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA , UMA (1) DEMÃO (ESTRUTURA MARQUISE)	M2	28,00	R\$ 13,57	R\$ 17,46	R\$ 488,88
TOTAL ITEM 10 =					R\$ 40.358,08
PISO ÁREA EXTERNA					
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	32,85	R\$ 73,56	R\$ 94,67	R\$ 3.109,91
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M2	29,95	R\$ 8,72	R\$ 11,22	R\$ 336,04
TOTAL ITEM 11 =					R\$ 3.445,95
PINTURA INTERNA					
PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO (PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO)	M2	782,35	R\$ 6,29	R\$ 8,09	R\$ 6.329,21
PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) (PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO)	M2	782,35	R\$ 14,10	R\$ 18,14	R\$ 14.191,83
PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) (PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO)	M²	244,37	R\$ 15,56	R\$ 20,02	R\$ 4.892,29
PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO FOSCO	M²	30,24	R\$ 22,55	R\$ 29,02	R\$ 877,56
TOTAL ITEM 12.1 =					R\$ 26.290,89
EXTERNA					
PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO (PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO)	M2	417,13	R\$ 6,29	R\$ 8,09	R\$ 3.374,58
PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) (PRÉDIO EXISTENTE E AMPLIAÇÃO)	M2	417,13	R\$ 14,10	R\$ 18,14	R\$ 7.566,74
TOTAL ITEM 12.2=					R\$ 10.941,32
TOTAL ITEM 12 =					R\$ 37.232,21
VALOR TOTAL AMPLIAÇÃO UBS ROSEIRA					R\$ 208.035,96

UBS PLÍNIO DE OLIVEIRA - BAIRRO SALTO DE CIMA						
PINTURA						
PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	1844,23	R\$ 6,29	R\$ 8,09	R\$ 14.919,82	
PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	1844,23	R\$ 14,10	R\$ 18,14	R\$ 33.454,33	
PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	350,00	R\$ 15,56	R\$ 20,02	R\$ 7.007,00	
PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO FOSCO	M²	131,16	R\$ 22,55	R\$ 29,02	R\$ 3.806,26	
TOTAL ITEM 1.1 =					R\$ 59.187,42	
EXTERNA						
PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	587,83	R\$ 5,74	R\$ 7,38	R\$ 4.338,19	
PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	587,83	R\$ 14,10	R\$ 18,14	R\$ 10.663,24	
TOTAL ITEM 2.1 =					R\$ 15.001,42	
VALOR TOTAL PINTURA UBS SALTO DE CIMA					R\$ 74.188,84	
UBS EUNICE SILVEIRA - BAIRRO FORJOS						
PINTURA						
PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	1844,23	R\$ 6,29	R\$ 8,09	R\$ 14.919,82	
PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	1844,23	R\$ 14,10	R\$ 18,14	R\$ 33.454,33	
PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	350,00	R\$ 15,56	R\$ 20,02	R\$ 7.007,00	
PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO FOSCO	M²	131,16	R\$ 22,55	R\$ 29,02	R\$ 3.806,26	
TOTAL ITEM 1.1 =					R\$ 59.187,42	
EXTERNA						
PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	587,83	R\$ 5,74	R\$ 7,38	R\$ 4.338,19	
PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	587,83	R\$ 14,10	R\$ 18,14	R\$ 10.663,24	
TOTAL ITEM 2.1 =					R\$ 15.001,42	
VALOR TOTAL PINTURA UBS FORJOS					R\$ 74.188,84	
UBS - BAIRRO VILA ESPERANÇA						
COBERTURA DA RAMPA DE ENTRADA						
TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS , INCLUSO IÇAMENTO	M²	29,30	R\$ 166,22	R\$ 213,94	R\$ 6.268,44	
INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO	UN	3,00	R\$ 332,46	R\$ 427,90	R\$ 1.283,70	
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	29,30	R\$ 46,74	R\$ 60,15	R\$ 1.762,40	
CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	7,00	R\$ 92,12	R\$ 118,56	R\$ 829,92	
RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	16,10	R\$ 46,90	R\$ 60,36	R\$ 971,80	
VALOR TOTAL COBERTURA UBS VILA ESPERANÇA					R\$ 11.116,25	
VALOR TOTAL DA OBRA					R\$ 1.401.711,70	

OBS: OS VALORES UNITÁRIOS FORAM OBTIDOS DA PLANILHA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO E INFRAESTRUTURA - REGIÃO SUL - SETOP MG - AGOSTO DE 2023 NA PLANILHA REFERENCIAL SINAPI - OUTUBRO DE 2023 E APLICADO AOS VALORES REFERENCIAIS UM BDI = 28,71%.

TAMIRIS J. OLIVEIRA RIBEIRO
Engenheira Civil - CREA: 57940 MG

ANDRÉ YUKIHISA KOGA
Secretário de obras e urbanismo

PATRÍCIA CRISTINA LOPES CARNEIRO
Secretária de Saúde

JOÃO BATISTA DA SILVA
Prefeito Municipal