



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE AZUL

Estado de Minas Gerais

Pça. Cel. Jonathas, 220, Centro, Telefone (38) 3811-1050

CEP: 39500-00 – MONTE AZUL – MINAS GERAIS



FOLHA Nº:

OBRA: CONCLUSÃO E AMPLIAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UBS DE REBENTÃO

FORMA DE EXECUÇÃO:

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP NORTE - ABRIL 2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

INDIRETA
 DIRETA
LDI= 26,34 %

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1		ESTRUTURA					
1.01	ED-8486	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPa, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	M3	2.32	424.73	536.60	1,244.92
1.02	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	136.63	12.45	15.73	2,149.10
		SUBTOTAL					3,394.02
2		COBERTURA					
2.01	COB-ENG-010	ENGRADAMENTO DE MADEIRA PARA TELHADO DE AMIANTO	M2	122.98	74.48	94.10	11,572.18
2.02	COB-TEL-025	COBERTURA COM TELHA DE AMIANTO 6mm	M2	122.98	32.37	40.90	5,029.42
2.03	PLU-CAL-005	CALHA EM CHAPA METALICA	M	11.90	58.29	73.64	876.36
2.04	PLU-RUF-005	RUFO EM CHAPA METALICA	M	50.20	26.81	33.87	1,700.36
2.05	FOR-PVC-005	FORRO EM PVC BRANCO DE L = 10 CM	M2	14.91	44.88	56.70	845.42
		SUBTOTAL					20,023.74
3		ALVENARIA					
3.01	ALV-TIJ-025	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO ESPESSURA DE 10,0 CM A REVESTIR	M2	35.70	38.96	49.22	1,757.23
		SUBTOTAL					1,757.23
4		ESQUADRIA DE MADEIRA					



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE AZUL
Estado de Minas Gerais

Pça. Cel. Jonathas, 220, Centro, Telefone (38) 3811-1050



4.01	ESQ-POR-050	PORTA TIPO PRANCHETA 80 X 210 COMPLETA	UNID.	1.00	643.18	812.59	812.59
4.01	ESQ-POR-055	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 90 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UNID.	9.00	699.91	884.27	7,958.40
		SUBTOTAL					8,770.99
5		ESQUADRIA METALICA					
5.01	SER-JAN-006	CAIXILHO DE FERRO DE CORRER	M2	2.52	439.81	555.66	1,400.25
5.02	SER-JAN-005	CAIXILHO DE FERRO TIPO BASCULANTE	M2	15.07	375.17	473.99	7,143.03
		SUBTOTAL					8,543.28
6		VIDROS					
6.01	VID-FAN-005	VIDROS TIPO LISO ESPESSURA DE 3 MM, ASSENTADO COM MASSA	M2	12.06	86.91	109.80	1,324.21
		SUBTOTAL					1,324.21
7		PISO					
	PIS-CER-020	REVESTIMENTO COM CERAMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE	M2	122.98	65.69	82.99	10,206.45
7.03	ROD-MIT-011	RODAPÉ EM CERÂMICA, ALTURA 10CM.	M	111.75	33.14	41.87	4,678.87
		SUBTOTAL					14,885.32
8		REVESTIMENTO					
8.01	REV-CHA-015	EXECUÇÃO DE CHAPISCO COM ARGAMASSA DE AREIA E CIMENTO 3X1	M2	71.40	10.85	13.71	978.74
8.02	REV-REB-015	EXECUÇÃO DE REBOCO TIPO PAULISTA	M2	373.15	27.02	34.14	12,738.25
8.03	REV-EMB-005	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE AREIA E CIMENTO	M2	79.71	26.25	33.16	2,643.52
8.04	REV-AZU-005	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (15X15CM), EM DIAGONAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	79.71	95.62	120.81	9,629.47
		SUBTOTAL					25,989.98



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE AZUL
Estado de Minas Gerais



9		INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA						
9.01	LOU-VAS-015	VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	UNID.	3.00	494.42	624.65	1,873.95	
9.02	LOU-LAV-010	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UNID.	5.00	318.77	402.73	2,013.67	
9.03	LOU-TAN-020	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA 22L, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO	UNID.	1.00	563.48	711.90	711.90	
9.04	BAN-GRA-005	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=3CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20X30MM	M2	4.68	337.37	426.23	1,994.77	
9.05	LOU-CUB-010	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	3.00	348.21	439.93	1,319.79	
9.06	LOU-BOJ-005	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1.00	341.41	431.34	431.34	
9.07	MET-TOR-035	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	5.00	110.72	139.88	699.42	
9.08	MET-TOR-021	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	4.00	73.34	92.66	370.63	
9.09	HID-SIF-005	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA 150 X 150 X 50 MM	UNID.	4.00	60.69	76.68	306.70	
9.010	HID-TUB-025	TUBO PVCA 50 MM	M	24.00	40.68	51.40	1,233.48	
9.011	HID-TUB-010	TUBO PVCA 25 MM	M	24.00	21.07	26.62	638.88	
9.012	HID-TUB-005	TUBO PVCA 20 MM	M	36.00	18.09	22.85	822.78	
9.013	HID-TUB-055	TUBO PVCE 100 MM	M	24.00	40.43	51.08	1,225.90	



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE AZUL

Estado de Minas Gerais

Pça. Cel. Jonathas, 220, Centro, Telefone (38) 3811-1050



9.16	HID-REG-091	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCAVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDAVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	UNID.	4.00	122.34	154.56	618.26
9.18	HID-REG-011	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCAVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDAVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	UNID.	2.00	74.99	94.74	189.48
		SUBTOTAL					14,450.95
10		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
10.01	ELE-QUA-006	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	UNID.	1.00	181.78	229.66	229.66
10.02	ELE-ELE-020	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E MATERIAIS DE MONTAGEM	M	55.00	24.02	30.35	1,669.08
10.03	ELE-ELE-015	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E MATERIAIS DE MONTAGEM	M	45.00	16.53	20.88	939.78
10.04	ELE-FIO-020	FIO RÍGIDO # 6,00 MM2	M	60.00	7.72	9.75	585.21
10.05	ELE-FIO-015	FIO RÍGIDO # 4,00 MM2	M	80.00	6.57	8.30	664.04
10.06	ELE-FIO-010	FIO RÍGIDO # 2,50 MM2	M	200.00	5.52	6.97	1,394.79
10.07	ELE-LUM-051	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA COMPLETA, PARA UMA (1) LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UNID.	6.00	60.88	76.92	461.49
10.08	ELE-LUM-026	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 2X32W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS	UNID.	3.00	161.67	204.25	612.76
10.09	ELE-LUM-011	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 2X16W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS	UNID.	5.00	144.36	182.38	911.92
10.09	ELE-LUM-006	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LAMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 1X16W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADA	UNID.	5.00	111.73	141.16	705.80
10.010	ELE-INT-015	INTERRUPTOR 01 TECLA SIMPLES, COM PLACA	UNID.	12.00	14.82	18.72	224.68
10.011	ELE-INT-095	INTERRUPTOR 02 TECLA SIMPLES, COM PLACA	UNID.	2.00	23.61	29.83	59.66
10.012	ELE-TOM-045	TOMADA SIMPLES UNIVERSAL 03 PINOS COM PLACA	UNID.	28.00	27.29	34.48	965.39
		SUBTOTAL					9,424.27
11		INSTALAÇÃO DE COMBATE E PREVENÇÃO DE INCENDIO					
11.01	INC-EXT-016	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	UNID.	2.00	167.51	211.63	423.26
11.02	INC-EXT-020	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES	UNID.	2.00	51.28	64.79	129.57



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE AZUL
Estado de Minas Gerais



11.03	INC-LUM-005	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LÂMPADA DE 8	UNID.	12.00	83.02	104.89 1,258.65
11.04	INC-PLA-045	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE PARA "PROIBIDO PRODUZIR CHAMA"	UNID.	2.00	19.01	24.02 48.03
		SUBTOTAL				1,859.52
12.00		PINTURA				
12.01	PIN-SEL-005	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	373.15	5.29	6.68 2,493.91
12.02	PIN-EMA-010	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	373.15	10.18	12.86 4,799.24
12.03	PIN-ACR-010	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVO SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	373.15	16.75	21.16 7,896.58
12.04	PIN-ESM-005	PINTURA ESMALTE EM EQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	35.18	29.32	37.04 1,303.17
12.05	PIN-ESM-015	PINTURA ESMALTE EM EQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVO MASSA A ÓLEO	M2	37.38	20.36	25.72 961.52
		SUBTOTAL				17,454.41
13		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
13.01	LIM-GER-005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	122.98	5.85	7.39 908.93
13.02	ABE-FOS-005	FOSSA SÉPTICA PARA 1500 L/DIA, DE CONCRETO, INSTALADA (15 PESSOAS), INCLUSIVE BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO	und	1.00	1,247.04	1,575.51 1,575.51
		SUBTOTAL				2,484.44
					TOTAL GERAL DA OBRA	130,362.36