VERUM CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 29.808.699/0001-00
RUA BRAZÓPOLIS, SANTA EFIGÊNIA, PIRANGUINHO/MG

MEDIÇÃO Nº 03

MUNICÍPIO: CONCEIÇÃO DOS OUROS/MG
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª MARIA JOSÉ ROSA
DATA: 30/08/2024
DATA BASE SINAPI: 07/2023 (DESONERADO) E SETOP: 04/2023 (DESONERADO)

END.: BAIRRO CACHOEIRINHA (BNH)
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS
BDI: 28,00%

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**R$ 0,00**
1.1	SETOP	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UNID		R$ 1.215,24	R$ 1.555,51	R$ 0,00
2.0	**MURO**							**R$ 2.779,52**
2.1	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2		R$ 77,74	R$ 99,51	R$ 0,00
2.2	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		R$ 9,08	R$ 11,62	R$ 0,00
2.3	SINAPI	94967	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3		R$ 498,10	R$ 637,57	R$ 0,00
2.4	SINAPI	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2		R$ 74,80	R$ 95,74	R$ 0,00
2.5	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M		R$ 31,13	R$ 39,85	R$ 0,00
2.6	SETOP	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2		R$ 7,27	R$ 9,31	R$ 0,00

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
2.7	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2		R$ 30,34	R$ 38,84	R$ 0,00
2.8	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	172,00	R$ 3,31	R$ 4,24	R$ 729,28
2.9	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	172,00	R$ 9,31	R$ 11,92	R$ 2.050,24
3.0	**ÁGUA PLUVIAL**							**R$ 0,00**
3.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3		R$ 59,75	R$ 76,48	R$ 0,00
3.2	SETOP	RO-41599	Demolição de concreto simples	M3		R$ 118,44	R$ 151,60	R$ 0,00
3.3	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M		R$ 60,19	R$ 77,04	R$ 0,00
3.4	SETOP	ED-49166	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO, METÁLICA, TAMPA ANTIDERRAPANTE, 300 X 300 X 120 CM	un		R$ 162,55	R$ 208,06	R$ 0,00
4.0	**PISO**							**R$ 0,00**
4.1	SETOP	ED-9320	PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 30MPA, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q-138, ACABAMENTO POLÍDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 10CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, INCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO CORTADA	M2		R$ 112,46	R$ 143,95	R$ 0,00
5.0	**COBERTURA**							**R$ 14.654,58**
5.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3		R$ 59,75	R$ 76,48	R$ 0,00
5.2	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2		R$ 77,74	R$ 99,51	R$ 0,00
5.3	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		R$ 9,08	R$ 11,62	R$ 0,00
5.4	SINAPI	94967	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3		R$ 498,10	R$ 637,57	R$ 0,00

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
5.5	SETOP	ED-20572	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO EM ARCO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO PATINÁVEL, COBERTURA EM ARCO PADRÃO DA QUADRA ESCOLAR, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM	M2		R$ 222,61	R$ 284,94	R$ 0,00
5.6	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	110,40	R$ 55,36	R$ 70,86	R$ 7.822,94
5.7	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (FACHADEIRO)	M2	42,00	R$ 55,36	R$ 70,86	R$ 2.976,12
5.8	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	28,00	R$ 82,72	R$ 105,88	R$ 2.964,64
5.9	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	24,00	R$ 29,00	R$ 37,12	R$ 890,88
6.0	**GRADIL**							**R$ 0,00**
6.1	COT.	COTAÇÃO	GRADIL LAGRADI 3D STANDARD MALHA 5 x 20 cm Ø 4,30 mm (L=2,50 H=1,53) COR A DEFINIR	M2		R$ 313,45	R$ 401,22	R$ 0,00
7.0	**LIMPEZA**							**R$ 777,22**
7.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	110,40	R$ 5,50	R$ 7,04	R$ 777,22
TOTAL DA OBRA								**R$ 18.211,35**

ADRIANA ALVES DE FREITAS
VERUM CONSTRUTORA LTDA
DATA: 30/08/2024

JOSÉ AIRTON JUNHO DOS REIS
CREA 56.250/D
ENGENHEIRO FISCAL