



À
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

At.: Sr. Jonas Edinaldo da Silva.
Secretário de Educação

Ref.: REFORMA e AMPLIAÇÃO da Escola Municipalizada Edmo Benedicto Corrêa,
localidade Arraial de Santo Antônio – RJ 116 – km 106 – 1º Distrito de Bom Jardim / RJ

Tomada de Preços nº008/2022
Contrato nº 132/2022
Processo Administrativo nº 5.606/2022

Prezado Senhor,

A empresa **CONSERVIT CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO LTDA**, com endereço à Avenida Vicente Joi, s/nº, Volta da Ferradura, Macuco - RJ, CNPJ nº 09.594.456/0001-00, vem solicitar à **7ª medição**, dos serviços executados no período de 01/04/2024 a 30/04/2024, referente ao contrato supracitado, de “REFORMA e AMPLIAÇÃO da Escola Municipalizada Edmo Benedicto Corrêa, localidade Arraial de Santo Antônio – RJ 116 – km 106 – 1º Distrito de Bom Jardim / RJ”.

Macuco-RJ, 30/04/2024

Atenciosamente,

ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL

NOME: ADEMIR JOI

CARGO: PROPRIETÁRIO

CPF: 381.017.857-87

DOCUMENTO DE IDENTIDADE: 81.212.303-2 DETRAN-RJ

09.594.456/0001-00

**CONSERVIT CONSTRUÇÃO
E CONSERVAÇÃO LTDA.**

Avenida Vicente Joi, s/n

Volta da Ferradura

CEP 28.545-000

MACUCO - RJ

BOLETIM DE MEDIÇÃO - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPALIZADA EDMO BENEDITO CORRÊA, LOCALIDADE ARRIMAL DE SANTO ANTONIO - RJ 116 - KM 106 - BOM JARDIM - RJ, 1º DISTRITO DE BOM JARDIM - RJ

ETAPA Nº: 7.00
MEDIÇÃO Nº: 7ª

PERÍODO DE REFERÊNCIA:
De: 01/04/2024 a 30/04/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNIT.	PREÇO		QUANT.	ACUMULADO	QUANTIDADE	SALDO
						TOTAL	FINANCEIRO				
1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1 - PROJETO											
1.1.1	01.050.0533-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO/DEFINITIVO APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE, CONSTATANDO DE PLANTAS DE FORNA, ARMAÇÃO E DETALHES	M2	616,00	29,58	18.221,28	0,00	0,00	0,00	616,00	18.221,28
1.1.2	01.050.0050-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SMDA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	616,00	3,98	2.451,68	0,00	0,00	0,00	616,00	2.451,68
1.1.3	01.050.0088-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	616,00	6,71	4.133,36	0,00	0,00	0,00	616,00	4.133,36
1.1.4	01.050.0099-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 A 3.000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	616,00	7,24	4.459,84	0,00	0,00	0,00	616,00	4.459,84
			TOTAL DO ITEM 1.1 - PROJETO			29.266,16	R\$ 0,00		R\$ 11.044,88		R\$ 18.221,28
1.2 - CANTIEIRO DE OBRAS											
1.2.2	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,25	358,11	805,75	0,00	0,00	2,25	805,75	0,00
			TOTAL DO ITEM 1.2 - CANTIEIRO DE OBRAS			805,75	R\$ 0,00		R\$ 805,75		R\$ 0,00
1.3 - TRANSPORTES											
1.3.1	04.020.0122-A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJETO VERTICAL DO ANDAIME EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO/VEICULO DE 04.021.0010	M2XKM	10.495,80	0,14	1.469,41	0,00	0,00	10.495,80	1.469,41	0,00
1.3.2	04.021.0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJETO VERTICAL	M2	349,86	0,57	199,42	0,00	0,00	349,86	199,42	0,00
			TOTAL DO ITEM 1.3 - TRANSPORTES			1.668,83	R\$ 0,00		R\$ 1.668,83		R\$ 0,00
1.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
1.4.1	05.005.0012-B	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1", CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTROSUPORTE E MOVIMENTACAO/VIDE ITEM 05.008.0008	M2	90,00	4,28	385,20	0,00	0,00	90,00	385,20	0,00
1.4.2	05.008.0001-B	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES/FACHADERO/SOBRESAPATAS FIKAS, CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJETO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	1.399,44	8,14	11.391,44	0,00	0,00	1.399,44	11.391,44	0,00
1.4.3	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL, RECOBERTA	M2	349,86	4,25	1.486,91	0,00	0,00	349,86	1.486,91	0,00
1.4.4	05.008.0008-B	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	374,00	0,34	127,16	0,00	0,00	374,00	127,16	0,00
1.4.5	05.050.0001-A	PLACA DE MARCAGEM EM ALUMINIO COM 1MM DE ESPESURA, INSCRICAO EM PLOTTER COM AS DIMENSÕES DE 0,40X0,60M, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	357,72	357,72	0,00	0,00	0,00	0,00	357,72
			TOTAL DO ITEM 1.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES			13.748,43	R\$ 0,00		R\$ 13.390,71		R\$ 357,72
			TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES			45.489,17					
2.0 - REFORMA GERAL E AGRICIMO NO PREDIO PRINCIPAL											
2.1 - SERVIÇOS DE ESCRITORIO E CAMPO											
2.1.1	01.018.0002-A	LOCALACAO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRAFICO SOBRE CERCA DE MARCAGAO, INCLUSIVE CONSTRUCAO DESTA E SUA RELOCALACAO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDICAO O PERIMETRO A CONSTRUIR	M	187,64	15,08	2.829,61	0,00	0,00	187,64	2.829,61	0,00
			TOTAL DO ITEM 2.1 - SERVIÇOS DE ESCRITORIO E CAMPO			2.829,61	R\$ 0,00		R\$ 2.829,61		R\$ 0,00

Sylvio Oliveira da Silva
Engenheiro CIVIL

CREA-RJ 2020102845

BOLETIM DE MEDIÇÃO - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPALIZADA EDMO BENEDITO CORRÊA, LOCALIDADE ARRIMAL DE SANTO ANTONIO - RJ 116 - KM 106 - BOM JARDIM - RJ, 1º DISTRITO DE BOM JARDIM - RJ

ETAPA Nº: 7.00

PERÍODO DE REFERÊNCIA: De: 01/04/2024 a 30/04/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO		ETAPA Nº:	MEDIÇÃO Nº:	REALIZADO		A REALIZAR	
					UNIT.	TOTAL			QUANT.	FINANCEIRO	QUANTIDADE	FINANCEIRO
2.2 - MOVIMENTO DE TERRA												
2.2.1	03.001.0001-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA ARGILA OU PICARRA) ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE EXCLUSIVO ESCOAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	73,98	36,14	2.673,64	0,00	0,00	73,98	2.673,64	0,00	0,00
					TOTAL DO ITEM 2.2 - MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 2.673,64		R\$ 0,00	
2.3 - TRANSPORTES												
2.3.1	04.005.0123-B	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL. DEBT	T X KM	3.994,92	1,20	4.793,90	0,00	0,00	3.994,92	4.793,90	0,00	0,00
					TOTAL DO ITEM 2.3 - TRANSPORTES				R\$ 4.793,90		R\$ 0,00	
2.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
2.4.1	05.001.0023-A	DEMOUÇAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIPOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO DENTRO DO CANTIERO DE SERVIÇO	M3	37,16	54,44	2.022,99	0,00	0,00	37,16	2.022,99	0,00	0,00
2.4.2	05.001.0015-A	DEMOUÇAO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTIERO DE SERVIÇO	M2	308,00	10,37	3.193,96	0,00	0,00	308,00	3.193,96	0,00	0,00
2.4.3	05.001.0001-A	DEMOUÇAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTIERO DE SERVIÇO	M3	14,40	145,18	2.090,59	0,00	0,00	14,40	2.090,59	0,00	0,00
2.4.4	05.001.0040-A	REMOÇAO DE COBERTURA EM TELHAS DE ALUMINIO, EXCLUSIVE SUPORTE ESTRUTURAL OU MADEIRAMENTO MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	45,00	5,05	227,25	0,00	0,00	45,00	227,25	0,00	0,00
2.4.5	05.001.0052-A	REMOÇAO DE COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS, INCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDO O CONJUNTO PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	308,00	19,76	6.086,08	0,00	0,00	308,00	6.086,08	0,00	0,00
2.4.6	05.001.0134-A	ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAULIÇOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UN	37,00	15,03	556,11	0,00	0,00	37,00	556,11	0,00	0,00
2.4.7	05.001.0144-A	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LAMPADAS	UN	65,00	3,66	237,90	0,00	0,00	65,00	237,90	0,00	0,00
2.4.8	05.001.0145-A	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	10,00	12,65	126,50	0,00	0,00	10,00	126,50	0,00	0,00
2.4.9	05.001.0146-A	ARRANCAMENTO DE BANCADE DE PIA/LAVATÓRIO OU BANCA SECA DE ATÉ 1,00M DE ALTURA E ATÉ 0,80M DE LARGURA	M	4,00	25,31	101,24	0,00	0,00	4,00	101,24	0,00	0,00
					TOTAL DO ITEM 2.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 14.642,62		R\$ 0,00	
2.5 - PAVIMENTAÇÃO												
2.5.1	11.003.0001-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA, INCLUSIVE MATERIAS, TRANSPORTE, PREPARO COM BETONEIRA, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	6,35	367,67	2.334,70	0,00	0,00	0,00	0,00	6,35	2.334,70
					TOTAL DO ITEM 2.5 - PAVIMENTAÇÃO				R\$ 0,00		R\$ 2.334,70	
2.6 - ESTRUTURAS, LAJE E ALVENARIA												
2.6.1	11.013.0105-A	CONCRETO ARMADO, FCC=25MPA, INCLUIDO MATERIAS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTRADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 12,00M2 DE AREA MOLDA DA, FORMAS E ESCOAMENTO CONFORME ITENS, 11,00M, 002ZE, 11,00M, 003S, 80KG DE AÇO CA-50, INCLUIDO MAO DE OBRA PARA CONCRETO, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	48,95	1.910,23	93.505,76	0,00	0,00	44,06	84.164,72	4,89	9.341,04
2.6.2	11.090.0020-A	LAJE PRE-MOLDADA BETA 11, PARA SOBRECARGA ATÉ 3,5KN/M2 E VAUDE 4,40M, CONSIDERANDO VIGOTAS E BARRAS NEGATIVAS, INCLUSIVE CAPENAMENTO DE SCI DE ESPESSURA, COM CONCRETO FCC=20MPA ESCOAMENTO, CONFORME ABNT NBR 14859 FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	M2	517,16	126,65	65.498,31	0,00	0,00	517,16	65.498,31	0,00	0,00
2.6.3	12.003.0100-A	ALVENARIA DE TIPOLOS CERAMICOS FURADOS, 10X20X30CM, COMPLEMENTADA COM 20% DE TIPOLOS DE 10X20X30CM, ASSENTOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SABRÃO NO TRACO 1:8 EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M), COM VAOS OU ARÇAS, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREAL	M2	714,04	69,43	49.575,80	0,00	0,00	714,04	49.575,80	0,00	0,00
					TOTAL DO ITEM 2.6 - ESTRUTURAS, LAJE E ALVENARIA				R\$ 199.238,83		R\$ 9.341,04	

Sávio Oliveira da Silva

Engenheiro Civil

CRBA-RJ 2020.102845

CNT 111

BOLETIM DE MEDIÇÃO - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPALIZADA EDMO BENEDITO CORRÊA, LOCALIDADE ARRIMAL DE SANTO ANTONIO - RJ 116 - KM 106 - BOM JARDIM - RJ, 1º DISTRITO DE BOM JARDIM - RJ

ETAPA Nº: 7.00

PERÍODO DE REFERÊNCIA: De: 01/04/2024 a 30/04/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO		NO PERÍODO	REALIZADO	A REALIZAR			
					UNIT.	TOTAL				QUANT.	FINANCEIRO	FINANCEIRO
2.7 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS												
2.7.1	13.001.0015-A	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:1,5 COM 1,5CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	M2	1.318,67	20,56	27.111,86	0,00	1.124,93	23.128,57	193,74	3.983,29	
2.7.2	13.030.0251-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERÂMICOS COM MEDIDAS EM TORNO DE 20X20CM, ASSEMBLE COM ARGAMASSA COLANTE REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO	M2	396,33	58,13	23.038,66	198,16	396,33	23.038,66	0,00	0,00	
2.7.3	13.175.0010-A	FORNO DE PVC EM REGUAS DE 200MM DE LARGURA, ESPESURAS IGUAL OU SUPERIOR A 8MM, ENCAIXADOS ENTRE SI, INCLUSIVE RODAFORNO DE PVC PARA ACABAMENTO, ESTRUTURA EM METALON (20X20MM E PAR	M2	616,00	49,56	30.528,96	0,00	0,00	0,00	616,00	30.528,96	
2.7.4	13.330.0075-A	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE COM MEDIDAS EM TORNO DE 45X45CM, SUJEITO A TRAFEGO INTENSO RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.V. ASSENTES EM SUPERFICIE COM NATADE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:3:3, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	648,84	55,01	35.692,69	0,00	0,00	0,00	648,84	35.692,69	
2.7.5	13.301.0125-B	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 NA ESPESSURA DE 3CM	M2	308,00	22,79	7.019,32	0,00	0,00	0,00	308,00	7.019,32	
2.7.6	13.348.0055-A	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA DE 2CM, LARGUADA 28CM, ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	67,50	77,51	5.231,93	67,50	67,50	5.231,93	0,00	0,00	
2.8 - ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMINIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS					128.623,41		R\$ 16.750,97		R\$ 51.399,16		R\$ 77.224,26	
2.8.1	14.006.0036-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM UMA ALMOFADA REBAIXADA DE 60X210X3CM, ADUELA DE 13X3CM E ALZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	590,75	2.363,00	0,00	0,00	0,00	4,00	2.363,00	
2.8.2	14.006.0037-A	PORTA EXTERNA DE MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA DE 80X210CM, COM MARCO DE 73X5CM, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	22,00	578,54	12.727,88	0,00	0,00	0,00	0,00	22,00	12.727,88
2.8.3	14.006.0090-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, DE 90X180X3,5CM, FOLHEADA NAS 2 FACES E MARCO DE 73X5CM, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	334,29	334,29	0,00	0,00	0,00	1,00	334,29	
2.8.4	14.006.0150-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 120X210X3CM, EM 2 FOLHAS, ADUELA DE 13X3CM E ALZARES 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	688,81	2.066,43	0,00	0,00	0,00	3,00	2.066,43	
2.8.5	14.006.0038-A	PORTA EXTERNA DE MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA DE 70X210CM, COM MARCO DE 73X5CM, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	555,36	2.221,44	0,00	0,00	0,00	4,00	2.221,44	
2.8.6	14.004.0120-A	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 10MM DE ESPESSURA, PARA PORTAS OU PAINÉIS FIXOS, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	53,34	349,68	18.651,93	0,00	0,00	0,00	53,34	18.651,93	
2.8.7	14.007.0195-A	FERRAGENS PARA PAINÉIS FIXOS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM, COM JUNTIVO COMPLETO, CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTRANHALCULADA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO)	UN	27,00	106,57	2.877,39	0,00	0,00	0,00	27,00	2.877,39	
2.8.8	12.035.0001-A	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, COM 2CM DE ESPESSURA, POLIDA NAS DUAS FACES, FIXACAO PISO OU PAREDE, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	18,25	335,34	6.119,96	0,00	0,00	0,00	18,25	6.119,96	
2.8.9	14.007.0030-A	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA DE 1 FOLHA DE ABRIR DE ENTRADA, DE SERVIÇO, CONSTANDO DE FORNECIMENTO, COLOCACAO DE FECHADURA DE CILINDRO OVALADO OU CILINDRO DE LATÃO DE ACABAMENTO GOMADO, 3 DOBRADILHOS 37X21,7" DE FERRO GALVANIZADO, COM PINO BOLAUS DE LATÃO	UN	34,00	184,77	6.282,18	0,00	0,00	0,00	34,00	6.282,18	
TOTAL DO ITEM 2.8 - ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMINIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS					53.644,50		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 53.644,50	

BOLETIM DE MEDIÇÃO - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPALIZADA EDMO BENEDITO CORREÁ, LOCALIDADE ARRABAL DE SANTO ANTONIO - RJ 116 - KM 106 - BOM JARDIM - RJ, 1º DISTRITO DE BOM JARDIM - RJ

ETAPA Nº: 7.00
MEDIÇÃO Nº: 7ª

PERÍODO DE REFERÊNCIA:
De: 01/04/2024 a 30/04/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO		ET	NO PERÍODO		REALIZADO		A REALIZAR	
					UNIT.	TOTAL		QUANT.	FINANCEIRO	QUANTIDADE	FINANCEIRO	QUANTIDADE	FINANCEIRO
2.8 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS													
2.9.1	15.004.0060-B	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 QUARÉ EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO) (COMPREENDENDO 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXÕES	UN	2,00	197,60	395,20	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	395,20	
2.9.2	15.028.0017-A	COLOCAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE FIBROCEMTO FIBRA DE VIDRO OUSEMULANTE DE 200L, INCLUSIVE PEÇAS DE APOIO EM ALVENARIA, ENAOGERA, SERRADA, E FLANGES DE LIGACAO HIDRÁULICA EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATÓRIO.	UN	2,00	457,36	914,72	2,00	914,72	0,00	2,00	914,72	0,00	
2.9.3	15.004.0063-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO) (COMPREENDENDO 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM, RABICHOS E CONEXÕES	UN	12,00	126,90	1.522,80	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	1.522,80	
2.9.4	15.004.0070-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICIO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO) (COMPREENDENDO 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXÕES	UN	1,00	179,03	179,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	179,03	
2.9.5	15.004.0103-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL COM CAIXA ACOPLADA EXCLUSIVE ESTEREM) (PAVIMENTO ELEVADO, COMPREENDENDO INSTALACAO HIDRÁULICA C/2,00M TUBO DE PVC 25MM, C/CONEXÕES, ATÉ A CAIXA ACOPLADA, LIGACAO DE ESGOTOS COM 3,00M DE TUBO DE PVC 100MM, AOS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE OS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO	UN	6,00	225,51	1.353,06	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	1.353,06	
2.9.6	15.004.0110-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA EXCLUSIVE ESTEREM PAVIMENTO TERREO, COMPREENDENDO INSTALACAO HIDRÁULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, COM CONEXÕES, ATÉ A CAIXA LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM, A CAIXA DE INSPECCAO E TUBO DE VENTILACAO, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE O TUBO DE VENTILACAO	UN	4,00	214,53	858,12	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	858,12	
2.9.7	15.004.0180-A	RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X135X75MM), EM PAVIMENTO TERREO, COM SAIDA DE 75MM, GRELHA REDONDA, E PORTA-GRELHA, COMPREENDENDO 3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VENTILACAO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	99,50	398,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	398,00	
2.9.8	15.007.0204-A	HASTE PARA ATERRAMENTO DE COBRE DE 3/4" (19MM), COM 3,00M	UN	5,00	76,34	381,70	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	381,70	
2.9.9	15.007.0214-A	SUPORTE PARA FIXACAO DE CABO PARA RALAO COM 20CM DE COMPRIMENTO, COM ISOLADOR, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	15,94	159,40	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	159,40	
2.9.10	15.007.0216-A	TERMINAL AEREO PARA PARA-RAIO(CAPTOR), PONTEIEM LATAO MACICO 3/8"X600MM, FIXACAO COM ROSCA MECANICA, E ABRACADURA, INCLUSIVE CAPTOR, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	27,16	135,80	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	135,80	
2.9.11	15.007.0507-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE EMBURUT, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFASICO PARA INSTALACAO DE ATÉ 24 DISJUNTORES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	3,00	354,67	1.064,01	1,00	354,67	0,00	3,00	1.064,01	0,00	
2.9.12	15.011.0017-A	ENTRADA, SERVICOPQ, PADRAO AMPLA, MEDIÇÃO TRIFASICA, TRANSFORMADOR CORRENTE, 1 MEDIDOR, INSTAL, MUBRO, CARGA 35 A 50KV, C/POSTEONCA, COMPLETO, CABINE ALVENARIA, C/PORTA, CAIXA INSTAL, MEDIDOR, CHAVE TRIPOLAR 200A, PORTA FUSIVES, FUSIVES NH 100 A 160A, C/CONCRP/ATERRAM, HASTE ATERRAME, DEMAS MAT. NECES. EXCLUIO OU CABO ENTRADA E SAIDA	UN	1,00	4.783,33	4.783,33	0,00	0,00	1,00	4.783,33	0,00	0,00	
2.9.13	15.007.0570-A	DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO UNIPOLAR, DE 10 A 30A X250V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16,00	8,76	140,16	0,00	0,00	0,00	0,00	16,00	140,16	
2.9.14	15.007.0575-A	DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO BIPOLAR, DE 10 A 50A X250V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00	26,93	323,16	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	323,16	

Sérvio Oliveira da Silva

Engenheiro Givil

CREA-RJ 2020102845

ENRNT 11

BOLETIM DE MEDIÇÃO - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPALIZADA EDMO BENEDITO CORREÁ, LOCALIDADE ARRIMAL DE SANTO ANTONIO - RJ 116 - KM 106 - BOM JARDIM - RJ, 1º DISTRITO DE BOM JARDIM - RJ

PERÍODO DE REFERÊNCIA:
De: 01/04/2024 a 30/04/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO		ETAPA Nº:	MEDICÇÃO Nº:	REALIZADO						
					UNIT.	TOTAL			QUANT.	NO PERÍODO		ACUMULADO	A REALIZAR		
										FINANCEIRO	FINANCEIRO		QUANTIDADE	FINANCEIRO	QUANTIDADE
2.9.15	15.007.0605-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 60 A 100A,250V,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	98,76	296,28	7,00	7ª	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	296,28
2.9.16	15.008.0095-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDEDOR,PREPARO,CONTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6MM2,450V,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	350,00	4,30	1.505,00	176,00	752,50	350,00	1.505,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.9.17	15.008.0100-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDEDOR,PREPARO,CONTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 10MM2,450V/750V,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	120,00	6,30	756,00	60,00	378,00	120,00	756,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.9.18	15.008.0105-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDEDOR,PREPARO,CONTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 18MM2,450V/750V,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	90,00	9,04	813,60	45,00	406,80	90,00	813,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.9.19	15.008.0210-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDEDOR,PREPARO,CONTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 4MM2, 0,6/1KV,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	980,00	3,55	3.479,00	490,00	1.739,50	980,00	3.479,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.9.20	15.008.0205-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDEDOR,PREPARO,CONTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 0,6/1KV,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.850,00	2,60	4.810,00	925,00	2.405,00	1.850,00	4.810,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.9.21	15.015.0050-A	INSTALACAO DE LUM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,EMBUITO NA LAJE EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4" ,50,00MM DE FIO 2,5MM2,Caixas,CONEXÕES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUITR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	24,00	527,48	12.659,52	0,00	0,00	24,00	12.659,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.9.22	15.015.0173-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORÇA ATE 4CV,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4" ,20,00MM DE FIO 4MM2,CAIXAS CONEXÕES	UN	11,00	322,64	3.549,04	0,00	0,00	5,50	1.774,52	5,50	5,50	1.774,52	5,50	1.774,52
2.9.23	15.015.0250-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUITO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4" ,18,00MM DE FIO 2,5MM2,Caixas,CONEXÕES E TOMADA DE EMBUITR,2P+T,10A,PADRAO BRASILEIRO COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	69,00	208,12	14.360,28	0,00	0,00	34,50	7.180,14	34,50	34,50	7.180,14	34,50	7.180,14
2.9.24	15.029.0011-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4" ,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	34,88	348,80	5,00	174,40	10,00	348,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.9.25	15.036.0037-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO,FORNECIMENTO ESSENTIAMENTO	M	390,00	7,46	2.909,40	195,00	1.454,70	390,00	2.909,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.9.26	15.036.0038-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO,FORNECIMENTO ESSENTIAMENTO	M	360,00	11,93	4.294,80	180,00	2.147,40	360,00	4.294,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.9.27	15.036.0039-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO,FORNECIMENTO ESSENTIAMENTO	M	280,00	16,53	4.628,40	140,00	2.314,20	280,00	4.628,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.9.28	15.036.0044-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 110MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO,FORNECIMENTO ESSENTIAMENTO	M	54,00	87,52	4.726,08	32,00	2.800,64	54,00	4.726,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.9.29	15.036.0056-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO,FORNECIMENTO ESSENTIAMENTO	M	220,00	13,91	3.060,20	110,00	1.530,10	220,00	3.060,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.9.30	15.036.0053-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 150MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO,FORNECIMENTO ESSENTIAMENTO	M	32,00	46,32	1.482,24	16,00	741,12	32,00	1.482,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00


Sívio Oliveira da Silva
Engenheiro Civil

CREA-RJ 2020102945

BOLETIM DE MEDIÇÃO - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPALIZADA EDMO BENEDITO CORRÊA, LOCALIDADE ARRIVAL DE SANTO ANTONIO - RJ 116 - KM 106 - BOM JARDIM - RJ, 1º DISTRITO DE BOM JARDIM - RJ

PERÍODO DE REFERÊNCIA:
De: 01/04/2024 a 30/04/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO		ETAPA Nº:	MEDIÇÃO Nº:	REALIZADO		A REALIZAR					
					UNIT.	TOTAL			QUANT.	FINANCEIRO	QUANTIDADE	FINANCEIRO	QUANTIDADE	FINANCEIRO		
2.9.31	15.096.0141-A	ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL, COR AMARELA, DIÂMETRO DE 25MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M	650,00	2,10	1.365,00	7.00	7ª	0,00	0,00	650,00	1.365,00	0,00	0,00		
2.9.32	15.096.0143-A	ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL, COM AMARELA, DIÂMETRO DE 32MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M	450,00	3,54	1.593,00	0,00	0,00	0,00	0,00	450,00	1.593,00	0,00	0,00		
2.9.33	18.040.0015-A	ELEVADOR HIDRÁULICO, CAPAC. 6 PASSAG. (450KG) VELOC. APROX. 38M/MIN. 2 PARADAS, PERCURSO TOT. APROX. 6,0M, LITIMA ALT. APROX. 3,5M, PORTAS C/ABERTURA CENTRAL E ACAB. ACO ESCOV. CAIXA D'ÁGUA, APROX. (1,6x1,6M), ALT. MÉDIA POCO 1,35M, CABINA REVEST. ACO ESCOV., PISOS E CORTINA FLUIDO E LATERAIS DE ACOBDO COM NORMAS NBR9050:15, NBR13.2007 E NBR57.2001 FORN. MONT. E INSTALAÇÃO	UN	1,00	79.106,21	79.106,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	79.106,21	0,00	0,00	
TOTAL DO ITEM 2.9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS									R\$ 18.113,75		R\$ 64.147,76		R\$ 94.203,58			
2.10.1	11.016.0006-A	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE GALPÃO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGULAS, COM TRILHAS, TERÇAS, TRANTES, ETC, SOBRE APÓSIOS EXCLUSIVOS ESTE PARA CARGA DE COBERTURA DE FIBROCEMENTO OU METÁLICA, VASOS DE 30.01 A 40.00M, CONSIDERANDO AS PERDAS E UMA DEMÃO DE PINTURA ANTONDO EXCLUSIVELY COBERTURA E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	368,00	304,97	112.228,96	98,00	29.887,06	368,00	112.228,96	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.10.2	16.002.0012-A	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, PORTUGUESA, OU ROMANA, EXCLUSIVELY CUMEIRA E MADEIRAMENTO MEDIDA PELA ÁREA REAL DE COBERTURA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	17,00	44,52	756,84	17,00	756,84	17,00	756,84	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.10.3	16.005.0075-A	COBERTURA TERMO-ISOLANTE DUPLA, TRAPEZOIDAL, GALVALUME 0,40MM, P/USO ONDE SE REQUER CONTO TERMO, DURA, ESTANQUEIDADE LATERAL, S/PINTURA, RECHEIO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO E/OU ALUMINA-ADOMIN/ET/ADANTE A CHAMA E DENSIDADE NBR-11.752 DA ABNT, LANGURA UTIL. DE 0,99M, COMPRIMENTO ATÉ 12,00M, INCL. ACESSÓRIOS P/FIXAÇÃO, ALTURA TOTAL 78,8MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	351,00	143,58	50.396,58	351,00	50.396,58	351,00	50.396,58	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.10.4	16.007.0023-A	CUMEIRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, COM ESPESSURA DE 0,5MM, 0,30M DE ABA PARA CADA LADO, PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	31,91	73,86	2.356,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,91	2.356,87	0,00	0,00	
2.10.5	16.007.0027-A	CAIXA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N°26 COM 50CM DE DESENVOLVIMENTO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	63,82	83,45	5.325,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,82	5.325,78	0,00	0,00	
TOTAL DO ITEM 2.10 - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES									R\$ 81.040,48		R\$ 163.382,38		R\$ 7.682,65			
2.11 - PINTURAS																
2.11.1	17.017.0175-A	PINTURA INTERNA, SOBRE MADEIRA NOVA, COM TRÊS DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO OU ACETINADO APOS LIXAMENTO SOBRE SUPERFÍCIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICAÇÃO, CONFORME O ITEM 17.017.0100	M2	112,14	11,48	1.287,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112,14	1.287,37	0,00	0,00	
2.11.2	17.025.0005-B	PINTURA COM TINTA ACRILICA, ANTI-FUNGO/BACTERICIDA, PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPRIOS A UMIDADE E VAPORES, EM DUAS DEMÃOS, SOBRE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRIIL	M2	922,34	25,72	23.722,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	922,34	23.722,58	0,00	0,00	
TOTAL DO ITEM 2.11 - PINTURAS									R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 25.009,95			
2.12 - APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS																
2.12.1	18.016.0027-A	TANQUE INDUSTRIAL EM ACO INOXIDÁVEL, AISI 304, PARA LAVAGEM DE ANELOS, MEDINDO APROXIMADAMENTE (0,61X0,70X0,30)M, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	1.708,39	1.708,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1.708,39	0,00	0,00	
2.12.2	18.002.0070-A	VASO SANITÁRIO DE LOUCA BRANCA, TIPO MEO LUXO, COM CAIXA ACOPLADA, INCLUSIVE RABICHO (COMADO DE 40CM), COM SAÍDA DE 1,7". BOLSÃO DE LIGAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO	UN	6,00	309,63	1.857,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	1.857,78	0,00	0,00	
2.12.3	18.002.0090-A	VASO SANITÁRIO DE LOUCA BRANCA OU BRANCO GELCO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS, INCLUSIVE ASSENTO ESPECIAL, BOLSÃO DE LIGAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO	UN	4,00	434,22	1.736,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	1.736,88	0,00	0,00	

BOLETIM DE MEDIÇÃO - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPALIZADA EDMO BENEDITO CORRÊA, LOCALIDADE ARRIAL DE SANTO ANTONIO - RJ 116 - KM 106 - BOM JARDIM - RJ, 1º DISTRITO DE BOM JARDIM - RJ

PERÍODO DE REFERÊNCIA:
De: 01/04/2024 a 30/04/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO		ETAPA Nº:	MEDIÇÃO Nº:	REALIZADO		A REALIZAR	
					UNIT.	TOTAL			QUANT.	FINANCEIRO	QUANTIDADE	FINANCEIRO
2.12.4	18.005.0010-A	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS PARA SABONETE LÍQUIDO FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	25,84	155,04	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	155,04
2.12.5	18.005.0012-A	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	28,11	168,66	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	168,66
2.12.6	18.006.0009-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO MEDIO LUXO COM LADRÃO E MEDIDAS EM TORNO DE 55x45CM INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO FORNECIMENTO	UN	2,00	232,79	465,58	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	465,58
2.12.7	18.005.0013-A	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	21,32	213,20	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	213,20
2.12.8	18.009.0074-A	TORNEIRA PARA PIA COM MISTURADOR,AREIADOR,TUBO MOVEL, TIPO BANCA,1256 DE 1/2"X17CM APROXIMADAMENTE EM METAL CROMADO FORNECIMENTO	UN	2,00	131,33	262,66	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	262,66
2.12.9	18.009.0076-A	TORNEIRA PARA LAVATORIO 1193 DE 1/2"X9CM APROXIMADAMENTE METAL CROMADO FORNECIMENTO	UN	12,00	26,50	318,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	318,00
2.12.10	18.013.0156-A	REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 3/4" COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO FORNECIMENTO	UN	4,00	25,23	100,92	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	100,92
2.12.11	18.021.0042-A	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AQC EM FIBRA DE VIDRO OUPOLILETENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 2000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527/12217 E 8220 FORNECIMENTO	UN	2,00	838,19	1.676,38	2,00	1.676,38	2,00	1.676,38	0,00	0,00
2.12.12	18.016.0030-A	BANCA DE ACO INOXIDAVEL, MEDINDO APROXIMADAMENTE 12,00X55CM EM CHAPA 18,304,COM UMA CUBA MEDINDO APROXIMADAMENTE 150X40X200MM,EM CHAPA 20304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1633,SIFAO 1860 1.1/2" X 1.1/2",SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO EXCLUSIVO TORNEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	1.702,76	3.405,52	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	3.405,52
2.12.13	18.016.0110-A	BARRA DE APOIO PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS EM "L" EM TUBO DE 1.1/4" EM ACO INOXIDAVEL,153x304,LUGA 18,8,MEDINDO 60X60CM FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	220,38	2.203,80	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	2.203,80
2.12.14	15.020.0155-A	LAMPADA LED BULBO,60/70,3W,100/240V,BASE E-27,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	72,00	7,36	529,92	0,00	0,00	0,00	0,00	72,00	529,92
2.12.15	18.260.0065-A	SUPORTE PARA LAMPADA FLUORESCENTE FORNECIMENTO E COLOCACAO (PLAFONIER)	UN	72,00	3,52	253,44	0,00	0,00	0,00	0,00	72,00	253,44
2.12.16	18.002.0027-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA DE EMBUTRICUBA, TIPO MEDIO LUXO,COM LADRÃO,COM MEDIOS EM TORNO DE 52X33CM,FERRAGENS EM METALCROMADO,SIFAO 1680 1.1/2,1/4",TORNEIRA PARA LAVATORIO TIPO BANCA 1193 OU SIMILAR DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1603,RABICHO EM PVC, FORNECIMENTO	UN	10,00	182,82	1.828,20	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	1.828,20
2.12.17	18.080.0027-A	BANCA DE GRANTO PRETO,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 3 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,64	770,64	2.034,49	0,00	0,00	0,00	0,00	2,64	2.034,49
2.12.18	18.080.0025-A	BANCA DE GRANTO PRETO,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,20	770,63	924,76	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	924,76
2.12.19	18.080.0020-A	BANCA SECA DE GRANTO PRETO,COM 3CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	3,40	293,70	998,58	0,00	0,00	0,00	0,00	3,40	998,58
TOTAL DO ITEM 2.12 - APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS						20.842,20		R\$ 1.676,38		R\$ 1.676,38		R\$ 19.165,82
TOTAL DO ITEM 2.0 - REFORMA GERAL E ACRESCIMO NO PREDIO PRINCIPAL						793.390,78						
TOTAL:						838.879,95		117.581,58		531.694,45		307.185,50
B.D.I						172.893,16		24.233,56		109.582,23		63.310,93
TOTAL GERAL:						1.011.773,11		R\$ 141.815,14		R\$ 641.276,68		R\$ 370.496,43

Sávio Oliveira da Silva

Engenheiro Civil

CREA-RJ 2020102845

CRM 1111

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO 7ª MEDIÇÃO - 01/04/2024 A 30/04/2024

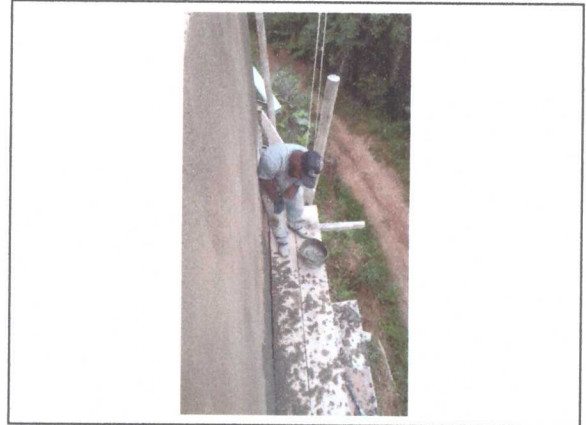
OBRA: Reforma e Ampliação da Escola Municipalizada Edmo Benedicto Corrêa

Endereço: Arraial de Santo Antônio – RJ 116 – KM 106 - Bom Jardim – RJ, local
– 1º Distrito de Bom Jardim-RJ.

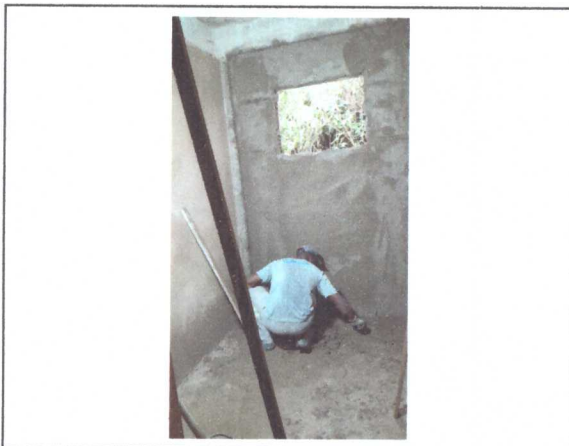
Contrato n.º 13/2022 Processo n.º 5.606/2022



EXECUÇÃO DE EMBOÇO



EXECUÇÃO DE EMBOÇO



EXECUÇÃO DE EMBOÇO



EXECUÇÃO DE REBOCO



EXECUÇÃO DE REBOCO



EXECUÇÃO REBOCO (CAIXA DO ELEVADOR)

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO 7ª MEDIÇÃO - 01/04/2024 A 30/04/2024

OBRA: Reforma e Ampliação da Escola Municipalizada Edmo Benedicto Corrêa



ABERTURA NA ALVENARIA PARA
INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA



ABERTURA NA ALVENARIA PARA
INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA



ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO



ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO



PAREDE REVESTIDA



PAREDE REVESTIDA

OBRA: Reforma e Ampliação da Escola Municipalizada Edmo Benedicto Corrêa



EXECUÇÃO DE BASE PARA CAIXA DE ÁGUA



EXECUÇÃO DE BASE PARA CAIXA DE ÁGUA



INSTALAÇÃO DA CAIXA DE ÁGUA



INSTALAÇÃO DA CAIXA DE ÁGUA



MONTAGEM DA ESTRUTURA DO TELHADO



MONTAGEM DA ESTRUTURA DO TELHADO

OBRA: Reforma e Ampliação da Escola Municipalizada Edmo Benedicto Corrêa



MONTAGEM DA ESTRUTURA DO TELHADO



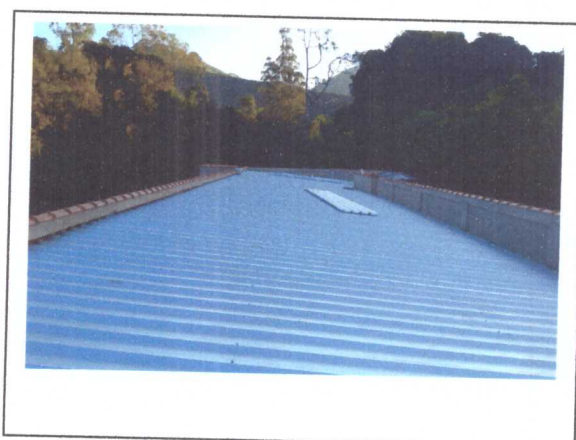
MOTANGEM DA ESTRUTURA DO TELHADO



INSTALAÇÃO DA CALHA



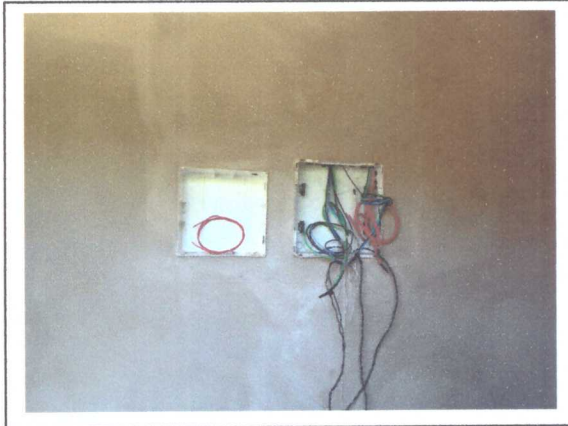
INSTALAÇÃO DA CALHA



INSTALAÇÃO DAS TELHAS



INSTALAÇÃO DAS TELHAS



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA



PONTO DE ILUMINAÇÃO NO TETO



PONTO DE ILUMINAÇÃO NO TETO



PONTO DE TOMADA



PONTO DE INTERRUPTO



COLOCAÇÃO DE FORRO DE GESSO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO 7ª MEDIÇÃO - 01/04/2024 A 30/04/2024

OBRA: Reforma e Ampliação da Escola Municipalizada Edmo Benedicto Corrêa



COLOCAÇÃO DE FORRO DE GESSO



COLOCAÇÃO DE FORRO DE GESSO



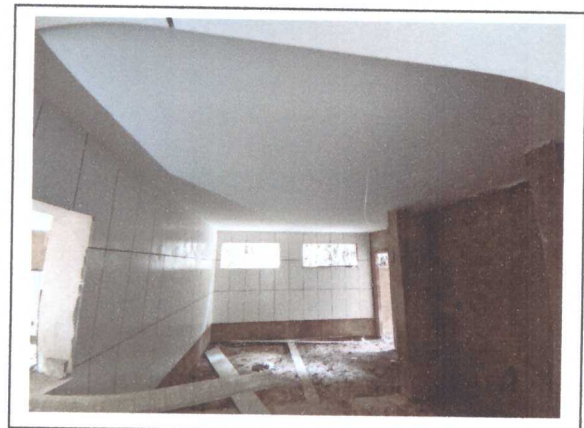
EMASSAMENTO DO TETO



EMASSAMENTO DO TETO



EMASSAMENTO DO TETO



EMASSAMENTO DO TETO



CONSERVIT CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO LTDA

DIÁRIO DE OBRA SEMANAL

OBRA: Reforma e Ampliação da Escola Municipalizada Edmo Benedito Corrêa, localidade Arraial de Santo Antônio, RJ 116, KM 106 - Bom Jardim - RJ

SEMANA DE OBRA: 70 **FOLHA:** 71

CONTRATO
n.º: 132/2022

INÍCIO PRAZO EXECUTIVO: 23/01/2023
TÉRMINO P/ EXECUTIVO: 23/05/2024

TEMPO:
BOM X
NUBLADO X
CHUVOSO X

DIA DA SEMANA

Segunda-Feira 01/04/2024 A Sexta-Feira 05/04/2024

MÃO DE OBRA

Função	Quant.
Arquiteto / Engenheiro	1
Encarregado	-
Pedreiro	2
Meio-oficial (pedreiro)	1
Servente	3

EQUIPAMENTO

Descrição	Quant.

Serviços realizados:

EXECUÇÃO DE EMBOÇO;
EXECUÇÃO DE REBOCO;
INSTALAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, PONTOS DE TOMADAS E PONTOS DE ILUMINAÇÃO;
MONTAGEM DA ESTRUTURA DO TELHADO;
ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO DE PAREDE;
COLOCAÇÃO DE FORRO DE GESSO;

Anotação do Fiscal da Obra:

Conservit

Sávio Oliveira da Silva
Engenheiro Civil
CREA-RJ 2020102845

Fiscal da Obra



CONSERVIT CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO LTDA
DIÁRIO DE OBRA SEMANAL

OBRA: Reforma e Ampliação da Escola Municipalizada Edmo Benedito Corrêa, localidade Arraial de Santo Antônio, RJ 116, KM 106 - Bom Jardim - RJ

SEMANA DE OBRA: 71 **FOLHA:** 72

CONTRATO
n.º: 132/2022

INÍCIO PRAZO EXECUTIVO: 23/01/2023
TÉRMINO P/ EXECUTIVO: 23/05/2024

TEMPO:
BOM X
NUBLADO X
CHUVOSO

DIA DA SEMANA

Segunda-Feira 08/04/2024 A Sexta-Feira 12/04/2024

MÃO DE OBRA

Função	Quant.
Arquiteto / Engenheiro	1
Encarregado	-
Pedreiro	2
Meio-oficial (pedreiro)	1
...vente	3

EQUIPAMENTO

Descrição	Quant.

Serviços realizados:

EXECUÇÃO DE EMBOÇO;
EXECUÇÃO DE REBOCO;
INSTALAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, PONTOS DE TOMADAS E PONTOS DE ILUMINAÇÃO;
MONTAGEM DA ESTRUTURA DO TELHADO;
ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO DE PAREDE;
COLOCAÇÃO DE FORRO DE GESSO;
EXECUÇÃO DE EMASSAMENTO DO TETO;

..notação do Fiscal da Obra:

Conservit

Fiscal da Obra

Sávio Oliveira da Silva
Engenheiro Civil
CREA-RJ 2020102845



CONSERVIT CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO LTDA

DIÁRIO DE OBRA SEMANAL

OBRA: Reforma e Ampliação da Escola Municipalizada Edmo Benedito Corrêa, localidade Arraial de Santo Antônio, RJ 116, KM 106 - Bom Jardim - RJ

SEMANA DE OBRA: 72 **FOLHA:** 73

CONTRATO
n.º: 132/2022

INÍCIO PRAZO EXECUTIVO: 23/01/2023

TÉRMINO P/ EXECUTIVO: 23/05/2024

TEMPO:

BOM X

NUBLADO X

CHUVOSO

DIA DA SEMANA

Segunda-Feira 15/04/2024 A Sexta-Feira 19/04/2024

MÃO DE OBRA

Função	Quant.
Arquiteto / Engenheiro	1
Encarregado	-
Pedreiro	2
Meio-oficial (pedreiro)	1
Operante	3

EQUIPAMENTO

Descrição	Quant.

Serviços realizados:

EXECUÇÃO DE EMBOÇO;
EXECUÇÃO DE REBOCO;
INSTALAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, PONTOS DE TOMADAS E PONTOS DE ILUMINAÇÃO;
MONTAGEM DA ESTRUTURA DO TELHADO;
ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO DE PAREDE;
COLOCAÇÃO DE FORRO DE GESSO;
EXECUÇÃO DE EMASSAMENTO DO TETO;

Anotação do Fiscal da Obra:

Conservit

Sávio Oliveira da Silva
Engenheiro Civil
CREA-RJ 2020102845

Fiscal da Obra



CONSERVIT CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO LTDA
DIÁRIO DE OBRA SEMANAL

OBRA:

Reforma e Ampliação da Escola Municipalizada Edmo Benedito Corrêa, localidade Arraial de Santo Antônio, RJ 116, KM 106 - Bom Jardim - RJ

SEMANA DE OBRA: 73

FOLHA: 74

CONTRATO
n.º: 132/2022

INÍCIO PRAZO EXECUTIVO: 23/01/2023

TÉRMINO P/ EXECUTIVO: 23/05/2024

TEMPO:

BOM X

NUBLADO

CHUVOSO

DIA DA SEMANA

Segunda-Feira

22/04/2024

A

Sexta-Feira

26/04/2024

MÃO DE OBRA

<u>Função</u>	<u>Quant.</u>
Arquiteto / Engenheiro	1
Encarregado	-
Pedreiro	2
Meio-oficial (pedreiro)	1
Operante	3

EQUIPAMENTO

<u>Descrição</u>	<u>Quant.</u>

Serviços realizados:

EXECUÇÃO DE EMBOÇO;

EXECUÇÃO DE REBOCO;

INSTALAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, PONTOS DE TOMADAS E PONTOS DE ILUMINAÇÃO;

MONTAGEM DA ESTRUTURA DO TELHADO;

ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO DE PAREDE

COLOCAÇÃO DE FORRO DE GESSO

EXECUÇÃO DE EMASSAMENTO DO TETO;

ASSENTAMENTO DE PEITORIL;

INSTALAÇÃO DAS TELHAS;

Anotação do Fiscal da Obra:

Conservit

Fiscal da Obra

Sávio Oliveira da Silva
Engenheiro Civil
CREA-RJ 2020102845



CONSERVIT CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO LTDA
DIÁRIO DE OBRA SEMANAL

OBRA:	Reforma e Ampliação da Escola Municipalizada Edmo Benedito Corrêa, localidade Arraial de Santo Antônio, RJ 116, KM 106 - Bom Jardim - RJ				
	SEMANA DE OBRA:	74	FOLHA:	75	
CONTRATO n.º: 132/2022	INÍCIO PRAZO EXECUTIVO: 23/01/2023		TEMPO:		
	TÉRMINO P/ EXECUTIVO: 23/05/2024		BOM X		
DIA DA SEMANA			NUBLADO		
Segunda-Feira	29/04/2024	A	Terça-Feira	30/04/2024	CHUVOSO

MÃO DE OBRA	
<u>Função</u>	<u>Quant.</u>
Arquiteto / Engenheiro	1
Encarregado	-
Pedreiro	2
Meio-oficial (pedreiro)	1
Arvente	3

EQUIPAMENTO	
<u>Descrição</u>	<u>Quant.</u>

Serviços realizados:

EXECUÇÃO DE EMBOÇO;
EXECUÇÃO DE REBOCO;
INSTALAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, PONTOS DE TOMADAS E PONTOS DE ILUMINAÇÃO;
MONTAGEM DA ESTRUTURA DO TELHADO;
ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO DE PAREDE
COLOCAÇÃO DE FORRO DE GESSO
EXECUÇÃO DE EMASSAMENTO DO TETO;
ASSENTAMENTO DE PEITORIL;
INSTALAÇÃO DAS TELHAS;

Anotação do Fiscal da Obra:

Conservit

Fiscal da Obra

Sávio Oliveira da Silva
Engenheiro Civil
CREA-RJ 2020102845