



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 **9ª medição**, dos serviços executados no período de 01/06/2024 a 30/06/2024, 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, 01/07/2024

Atenciosamente,

09.594.456/0001-00
CONSERVIT CONSTRUÇÃO
E CONSERVAÇÃO LTDA.
Avenida Vicente Joi, s/n
Volta da Ferradura
CEP 27.45-000
MACUCO - RJ

Ademir Joi

Assinatura do representante legal

Nome: Ademir Joi

Cargo: Proprietário

Cpf: 381.017.857-87

Documento de identidade: 81.212.303-2 DETRAN-RJ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM	
NUMERO	4625
ENT	28 DE 06 DE 24
Jomyres	
PROTOCOLISTA	

PERÍODO DE REFERÊNCIA
De: 01/06/2024 a 30/06/2024

Santo Oliveira da Silva
Engenheiro Civil
CREA-RJ 2020102845

BOLETIM DE MEDIÇÃO - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPALIZADA EDMO BENEDITO CORRÊA, LOCALIDADE ARRÁIAL DE SANTO ANTONIO - RJ 116 - KM 108 - BOM JARDIM - RJ, 1º DISTRITO DE BOM JARDIM - RJ

PERÍODO DE REFERÊNCIA:
De: 01/06/2024 a 30/06/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO		NO PERÍODO	REALIZADO		A REALIZAR	
					UNIT.	TOTAL		QUANT.	FINANCEIRO	ACUMULADO	SALDO
2.2 - MOVIMENTO DE TERRA											
2.2.1	03.001.0001-B	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARELA) ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE EXCLUSIVAMENTE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	73,98	36,14	2.673,64	0,00	0,00	73,98	2.673,64	0,00
					TOTAL DO ITEM 2.2 - MOVIMENTO DE TERRA		2.673,64			R\$ 2.673,64	R\$ 0,00
2.3 - TRANSPORTES											
2.3.1	04.005.0123-B	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA EXCLUSIVAMENTE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO ADJUNTA A VELOCIDADE MÉDIA DE 30KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T	T X KM	3.994,92	1,20	4.793,90	0,00	0,00	3.994,92	4.793,90	0,00
					TOTAL DO ITEM 2.3 - TRANSPORTES		4.793,90			R\$ 4.793,90	R\$ 0,00
2.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
2.4.1	05.001.0023-A	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIPOLOS FUJADOS, 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
2.4.2	05.001.0015-A	DEMOLIÇÃO 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
2.4.3	05.001.0001-A	DEMOLIÇÃO 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
2.4.4	05.001.0040-A	REMOÇÃO DE COBERTURA EM TELHAS DE ALUMÍNIO EXCLUSIVAMENTE SUPORTE ESTRUTURAL OU MADEIRAMENTO, MÉDIA PELA ÁREA REAL DE COBERTURA	M2	45,00	5,05	227,25	0,00	0,00	45,00	227,25	0,00
2.4.5	05.001.0052-A	REMOÇÃO DE COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS, INCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDO O CONJUNTO PELA ÁREA REAL DE COBERTURA	M2	308,00	19,76	6.086,08	0,00	0,00	308,00	6.086,08	0,00
2.4.6	05.001.0134-A	ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CANTILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UN	37,00	15,03	556,11	0,00	0,00	37,00	556,11	0,00
2.4.7	05.001.0144-A	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO, INCLUSIVE LÂMPADAS	UN	65,00	3,66	237,90	0,00	0,00	65,00	237,90	0,00
2.4.8	05.001.0145-A	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	10,00	12,65	126,50	0,00	0,00	10,00	126,50	0,00
2.4.9	05.001.0146-A	ARRANCAMENTO DE BANCA 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
					TOTAL DO ITEM 2.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES		14.642,62			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, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	16,87	367,67	6.202,59	0,00	0,00	16,87	6.202,59	0,00
					TOTAL DO ITEM 2.5 - PAVIMENTAÇÃO		6.202,59			R\$ 6.202,59	R\$ 0,00
2.6 - ESTRUTURAS, LAJE E ALVENARIA											
2.6.1	11.011.0105-A	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA, INCLUINDO MATERIAS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA ADENSADO E COLOCADO, 12,00M2 DE REDE ARMAÇAM. FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0033, BOMBS DE AÇO C/CS, INCLUINDO MÃO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	61,55	1.910,23	117.574,66	3,49	6.666,71	61,55	117.574,66	0,00
2.6.2	11.030.0020-A	LAJE PRÉ-MOLDADA BETA 11, PARA SOBRECARGA ATÉ 3,5KN/M2 E VAZÃO 4,40M, CONSIDERANDO VIGOTAS EPS E ARMAÇAM. NEGATIVA, INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 3CM DE ESPESSURA, COM CONCRETO FCK=20MPA E ESCORAMENTO, CONFORME ABNT NBR 14859, FORNECIMENTO E MONTAGEM CONJUNTO	M2	517,16	126,65	65.498,31	0,00	0,00	517,16	65.498,31	0,00
2.6.3	12.003.0100-A	ALVENARIA DE TIPOLOS CERÂMICOS FUJADOS 10X20X30CM, COMPLEMENTADA COM 20% DE TIPOLOS DE 10X20X20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SABÃO, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE UMA VEZIO (20CM), COM VAZOS OU ABERTURAS ATÉ 3,00M DE ALTURA E MÉDIDA PELA ABERTURA	M2	714,04	69,43	49.575,80	0,00	0,00	714,04	49.575,80	0,00
					TOTAL DO ITEM 2.6 - ESTRUTURAS, LAJE E ALVENARIA		232.648,77			R\$ 232.648,77	R\$ 0,00
2.7 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PIOS											
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	1.998,86	20,56	41.096,56	0,00	0,00	1.998,86	41.096,56	0,00

Sérvio Oliveira da Silva
Engenheiro Civil
CRA-RJ 20201028-5

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: 9.00
MEDIÇÃO Nº: 9ª

PERÍODO DE REFERÊNCIA:
De: 01/06/2024 a 30/06/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO		9,00	99	REALIZADO					
					UNIT.	TOTAL			NO PERÍODO		ACUMULADO		A REALIZAR	
									QUANT.	FINANCEIRO	QUANTIDADE	FINANCEIRO	QUANTIDADE	FINANCEIRO
2.7.2	13.030.0052-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERÂMICOS,COM MEDIDASEM TORNO DE 20X20CM,ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO	M2	396,33	58,13	23.038,66	0,00	0,00	396,33	23.038,66	0,00	0,00		
2.7.3	13.330.0075-A	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERÂMICO,ANTIDERRAPANTE,COM MEDIDAS EM TORNO DE 45X45CM,SUJEITO A TRAFEGO INTENSO,RESISTENCIA A ABRASÃO P.E.I.-IV,ASSENTES EM SUPERFÍCIE COM NATADE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO AREIA E SABRO,NO TRACO 1:3:3,REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	45,12	55,01	2.482,05	0,00	0,00	45,12	2.482,05	0,00	0,00		
2.7.4	13.301.0125-B	CONTRA-PISO BASE OU CAMADA REGULADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4:4,NA ESPESURA DE 3CM	M2	546,76	22,79	12.460,66	0,00	0,00	546,76	12.460,66	0,00	0,00		
2.7.5	13.348.0055-A	PEITORIL EM GRANTITO CINZA ANDORINHA,ESPESURA DE 2CM,LARGURA DE 28CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO SABRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	67,50	77,51	5.231,93	0,00	0,00	67,50	5.231,93	0,00	0,00		
2.7.6	13.380.0011-0	PISO DE MARMORITE,COMPREENDEDO,ALUSTRO,COM 4CM DE ESPESURA,MEIA-DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA,NO TRACO 1:4:8) CAMADA DE MARMORITE,COM 1CM DE ESPESURA,FETIA,COM GRANULHA INT. PRETA E CIMENTO,SUPERFÍCIE ESTUCADA APOS A FUNDO,COM 3 POLIMENTOS MECÂNICOS,EXCLUSIVE JUNTA	M2	495,58	58,67	29.075,68	0,00	0,00	495,58	29.075,68	0,00	0,00		
2.7.7	13.348.0035-0	RODAPÊ DE GRANTITO CINZA ANDORINHA,COM 10CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESURA,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO AREIA E SABRO,NO TRACO 1:2:2 E NATA DE CIMENTO SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 (INCLUSIVE ESTE) E REJUNTAMENTO PRONTO	M	410,87	56,54	23.230,59	410,87	23.230,59	410,87	23.230,59	0,00	0,00		
2.7.8	13.180.0015-1	FORRO FALSO DE GESSO, COM PLACAS PRE-MOLDADAS, DE 60X60CM,DEENCAIVE, PRESAS COM 4 TIRANTES DE ARAME E REJUNTADAS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	540,70	41,19	22.271,43	0,00	0,00	540,70	22.271,43	0,00	0,00		
TOTAL DO ITEM 2.7 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TÍTOS E PISOS							158.887,56	R\$ 23.230,59		R\$ 158.887,56		R\$ 0,00		
2.8.1	14.006.0036-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM UMA ALMOFADA, REBAIXADA DE 60X210XCM,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	590,75	2.363,00	4,00	2.363,00	4,00	2.363,00	0,00	0,00		
2.8.2	14.006.0037-A	PORTA EXTERNA DE MADEIRA DE LEI,ALMOFADADA,DE 80X210CM,COM MARCO DE 7X3,5CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	22,00	578,54	12.727,88	10,00	5.785,40	22,00	12.727,88	0,00	0,00		
2.8.3	14.006.0090-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, DE 90X180X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES E MARCO DE 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	334,29	334,29	1,00	334,29	1,00	334,29	0,00	0,00		
2.8.4	14.006.0150-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 120X210XCM,EM 2 FOLHAS,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	688,81	2.066,43	3,00	2.066,43	3,00	2.066,43	0,00	0,00		
2.8.5	14.006.0038-A	PORTA EXTERNA DE MADEIRA DE LEI,ALMOFADADA,DE 70X210CM,COM MARCO DE 7X3,5CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	555,36	2.221,44	4,00	2.221,44	4,00	2.221,44	0,00	0,00		
2.8.6	14.004.0120-A	VÍDRO TEMPERADO INCOLOR,10MM DE ESPESURA,PARA PORTAS OU PAINÉIS FIXOS,EXCLUSIVE FERRAGENS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	53,34	349,68	18.651,93	53,34	18.651,93	53,34	18.651,93	0,00	0,00		
2.8.7	14.007.0135-A	FERRAGENS PARA PAINÉIS FIXOS DE VÍDRO TEMPERADO DE 10MM(CONJUNTO COMPLETO),CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO/ESTANCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VÍDRO)	UN	27,00	106,57	2.877,39	27,00	2.877,39	27,00	2.877,39	0,00	0,00		
2.8.8	12.035.0001-A	PAREDE DIVISÓRIA PARA SANITÁRIO EM GRANTITO CINZA ANDORINHA,COM 2CM DE ESPESURA,POLIDA NAS DUAS FACES,FIACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIACAO FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	18,25	335,34	6.119,96	0,00	0,00	18,25	6.119,96	0,00	0,00		
2.8.9	14.007.0030-A	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIRE DE ENTRADA DE SERVIÇO,CONSTANDO DE FORNEC,S/COLOCACAO DE,FICHAJUBRADA,CLINDRO OVALADO OU CIRCULAR,DE LATÃO,DE ACABAMENTO CROMADO; 3 DOBRADILHAS 3"X2,1/2" DE FERRO GALVANIZADO, COM PINO EBOULAS DE LATÃO	UN	34,00	184,77	6.282,18	22,00	4.064,94	34,00	6.282,18	0,00	0,00		

De: 01/09/2024 a 30/09/2024

Sérvio Oliveira da Silva
Engenheiro Civil
CREA-RJ 70701670-6

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

ETAPA Nº: 9.00
MEDIÇÃO Nº: 9ª

PERÍODO DE REFERÊNCIA:
De: 01/06/2024 a 30/06/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO		PERÍODO		REALIZADO		A REALIZAR	
					UNIT.	TOTAL	QUANT.	FINANCEIRO	QUANTIDADE	FINANCEIRO	QUANTIDADE	FINANCEIRO
2.8.10	14.002.0067-0	PORTÃO EM ESTRUTURA DE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1" E 1 1/2" COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, FECHAMENTO EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16 EXCLUSIVE FECHADURA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	7,60	839,70	6.381,72	7,60	6.381,72	7,60	6.381,72	0,00	0,00
2.8.11	14.002.0230-0	QUADRO PARA PROTEÇÃO DE JANELA COM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12, MALHA DE 1", FICADA EM GRADE DE FERRO EM CANTONEIRA ESQUADRA DE 3/4 X 1/8" DE SEÇÃO, ESPACIADAS VERTICAL E HORIZONTALMENTE DE 30CM, CHUMBAO NA ALVENARIA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	60,18	484,63	29.165,03	0,00	0,00	60,18	29.165,03	0,00	0,00
2.8.12	14.002.0220-0	CORIMÃO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/4" PRESO POR CHUMBADORES A CADA METRO, FORNECIMENTO E COLOCAC	M	16,00	105,57	1.689,12	16,00	1.689,12	16,00	1.689,12	0,00	0,00
2.8.13	14.002.0208-0	GUARDA-CORPO DE FERRO GALVANIZADO, COM MÓDULO DE 2,20M DE COMPRIMENTO, COM DOIS TUBOS DE 2" NA HORIZONTAL, PILARETES DE CONCRETO COM SEÇÃO 20X20CM E 1,00M DE ALTURA, INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS E PINTURA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	60,00	300,54	18.032,40	60,00	18.032,40	60,00	18.032,40	0,00	0,00
TOTAL DO ITEM 2.8 - ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS						108.912,77		R\$ 64.469,06		R\$ 108.912,77		R\$ 0,00
2.9.1	15.004.0060-8	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA 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	197,50	395,20	2,00	395,20	2,00	395,20	0,00	0,00
2.9.2	15.028.0017-A	COLOCAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE FIBROCIMENTO, FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE DE 2.000L, INCLUSIVE PEÇAS DE APOIO EM ALVENARIA, ENADEIRA, SERRODA E PLANOS DE LIGAÇÃO HIDRAULICA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATÓRIO	UN	2,00	457,36	914,72	0,00	0,00	2,00	914,72	0,00	0,00
2.9.3	15.004.0063-A	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE LAVATÓRIO 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	12,00	1.522,80	12,00	1.522,80	0,00	0,00
2.9.4	15.004.0070-A	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVIÇO (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	1,00	179,03	0,00	0,00
2.9.5	15.004.0103-A	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO VASO SANITÁRIO INDIVIDUAL COM CAIXA ACOPADA EXCLUSIVE ESTES, PAVIMENTO ELEVADO, COMPREENDENDO: INSTALAÇÃO HIDRAULICA C/ 2,00M TUBO DE PVC 25MM, C/ CONEXÕES, ATÉ A CAIXA ACOPADA, LIGADO DE ESGOTOS COM 3,00M DE TUBO DE PVC 100MM, AOS TUBOS DE QUEIDA E VENTILAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE OS TUBOS DE QUEIDA E VENTILAÇÃO	UN	6,00	225,51	1.353,06	0,00	0,00	6,00	1.353,06	0,00	0,00
2.9.6	15.004.0110-A	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPADA EXCLUSIVE ESTES, PAVIMENTO TERREO, COMPREENDENDO: INSTALAÇÃO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, COM CONEXÕES, ATÉ A CAIXA LIGADO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM, A CAIXA DE INSPEÇÃO E TUBO DE VENTILAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE O TUBO DE VENTILAÇÃO	UN	4,00	214,53	858,12	0,00	0,00	4,00	858,12	0,00	0,00
2.9.7	15.004.0180-A	RAIO SIFONADO PVC RÍGIDO (150X185X75MM) EM PAVIMENTO TERREO, COM SAÍDA DE 75MM, GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA, COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGAÇÃO AO RAMAL DE VENTILAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	99,50	398,00	0,00	0,00	4,00	398,00	0,00	0,00
2.9.8	15.007.0507-A	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES, TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE BILHUTIN, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFÁSICO, PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UN	3,00	354,67	1.064,01	0,00	0,00	3,00	1.064,01	0,00	0,00
2.9.9	15.011.0017-A	ENTRADA SERVIÇO (P.O.) PADRÃO AMPLA, MEDIÇÃO TRIFÁSICA, TRANSFORMADOR CORRENTE, 1 MEDIDOR, INSTAL. MÚLTIPLA, CARGA 35 A 50KV, C/ POSTE CONCRETO, COMPLETO, CABINE ALVENARIA, C/ PORTA, CAIXA INSTAL. MEDIDOR, CHAVE TRIFÁSICO, 200A, PORTA FUSÍVEIS, FUSÍVEIS NH 100 A 160A, C/ CONCR. P/ ATERRAM, HASTE ATERRAM E DEMAIS MAT. NECESS. EXCL. FIO OU CABO ENTRADA E SAÍDA	UN	1,00	4.783,33	4.783,33	0,00	0,00	1,00	4.783,33	0,00	0,00

Santo Oliveira da Silva
Engenheiro Civil
CREA-RJ 2020102845

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

ETAPA Nº: 9.00

PERÍODO DE REFERÊNCIA:
De: 01/06/2024 a 30/06/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO		9.00	9.00	REALIZADO		A REALIZAR	
					UNIT.	TOTAL			NO PERÍODO		SALDO	
									QUANT.	FINANCEIRO	QUANTIDADE	FINANCEIRO
2.9.10	15.007.0570-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR,DE 10 A 30MX250V,FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	16,00	8,76	140,16	16,00	140,16	0,00	0,00		
2.9.11	15.007.0575-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR,DE 10 A 50MX250V,FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	12,00	26,93	323,16	12,00	323,16	0,00	0,00		
2.9.12	15.007.0605-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 60 A 100MX250V,FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	3,00	98,76	296,28	3,00	296,28	0,00	0,00		
2.9.13	15.008.0095-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6MM2,450/750V,FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	350,00	4,30	1.505,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.9.14	15.008.0100-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 10MM2,450/750V,FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	120,00	6,30	756,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.9.15	15.008.0105-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 16MM2,450/750V,FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	90,00	9,04	813,60	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.9.16	15.008.0210-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL,COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 4MM2, 0,6/1KV,FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	980,00	3,55	3.479,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.9.17	15.008.0205-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL,COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 0,6/1KV,FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	1.850,00	2,60	4.810,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.9.18	15.015.0090-A	INSTALCAÇÃO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4" 50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXÕES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIDO 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
2.9.19	15.015.0173-A	INSTALCAÇÃO DE PONTO DE FORÇA ATE 4CV,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4" 20,00M DE FIO 4MM2,CAIXAS E CONEXÕES	UN	11,00	322,64	3.549,04	0,00	0,00	11,00	3.549,04	0,00	0,00
2.9.20	15.015.0250-A	INSTALCAÇÃO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4" 18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXÕES E TOMADA DE EMBUTIR,2P+1T,10A,MDRÃO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	69,00	208,12	14.360,28	0,00	0,00	69,00	14.360,28	0,00	0,00
2.9.21	15.029.0011-A	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE,COM DIÂMETRO DE 3/4" FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00	34,88	348,80	0,00	0,00	10,00	348,80	0,00	0,00
2.9.22	15.036.0037-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO EASENTAMENTO	M	390,00	7,46	2.909,40	0,00	0,00	390,00	2.909,40	0,00	0,00
2.9.23	15.036.0038-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO EASENTAMENTO	M	360,00	11,93	4.294,80	0,00	0,00	360,00	4.294,80	0,00	0,00
2.9.24	15.036.0039-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO EASENTAMENTO	M	280,00	16,53	4.628,40	0,00	0,00	280,00	4.628,40	0,00	0,00
2.9.25	15.036.0044-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 110MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO EASENTAMENTO	M	54,00	87,52	4.726,08	0,00	0,00	54,00	4.726,08	0,00	0,00
2.9.26	15.036.0050-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO EASENTAMENTO	M	220,00	13,91	3.060,20	0,00	0,00	220,00	3.060,20	0,00	0,00

Santo Oliveira da Silva
Engenheiro Civil
CREA-RJ 2020102845

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

ETAPA Nº: 9.00
MEDIÇÃO Nº: 9ª

PERÍODO DE REFERÊNCIA:
De: 01/06/2024 a 30/06/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO		ETAPA Nº:	MEDIÇÃO Nº:	REALIZADO				A REALIZAR	
					UNIT.	TOTAL			NO PERÍODO		ACUMULADO		SALDO	
									QUANT.	FINANCEIRO	QUANTIDADE	FINANCEIRO	QUANTIDADE	FINANCEIRO
2.9.27	15.036.0033-A	TUBO DE PVC RÍGIDO DE 150MM, SOLDADURA INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO FORNECIMENTO ASSENTAMENTO	M	32,00	46,32	1.482,24	0,00	0,00	32,00	1.482,24	0,00	0,00	0,00	0,00
2.9.28	15.036.0141-A	ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL, COR AMARELA, DIÂMETRO DE 32MM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	650,00	2,10	1.365,00	0,00	0,00	650,00	1.365,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.9.29	15.036.0143-A	ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL, COR AMARELA, DIÂMETRO DE 32MM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	450,00	3,54	1.593,00	0,00	0,00	450,00	1.593,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.9.30	18.040.0015-A	ELEVADOR HIDRÁULICO CAPAC. 6 PASSAG. (450KG), VELOC. APROX. 36M/MIN, 2 PARADAS, PERCURSO TOT. APROX. 6,0M, ÚLTIMA ALT. APROX. 3,5M, PORTAS C/ ABERTURA CENTRAL E ACAB. ACO ESCOV., CAIXA D/M. APROX. (1,6X1,6)M, ALT. MEDIA POCO 1,35M, CABINA REVEST. ACO ESCOV., PISO REXBAX E COBRILHAO FUNDO E LATERAIS DE ACORDO COM NORMAS NBR9050:15, NBR1313:2007 E NBR287:2001 FORN. MONT. E INSTALACAO	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
2.9.31	15.002.0630-0	FOSSE SÉPTICA DE CAMARA ÚNICA, TIPO CILÍNDRICA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, MEDINDO 2000X2000MM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	2.702,48	2.702,48	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	2.702,48	0,00	0,00
2.9.32	15.002.0665-0	FILTRO ANAEROBIO DE ANEIS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, MEDINDO 2500X2000MM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	4.273,04	4.273,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	4.273,04	0,00	0,00
TOTAL DO ITEM 2.9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS						164.549,96				R\$ 2.677,60		R\$ 85.543,75		R\$ 79.106,21
2.10 - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES														
2.10.1	11.016.0006-A	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE GALPÃO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS ÁGUAS, COM TRELÇAS, TERÇAS, TRANSVERSAS, ETC, SOBRE APOIOS EXCLUSIVE ESTES PARA CARGA DE COBERTURA DE FIBROCIMENTO OU METÁLICAS, VAMOS DE 30,01 A 40,00M, CONSIDERANDO AS PERDAS E UMA DEMAO DE PINTURA, ANTI-OXID. EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	368,00	304,97	112.228,96	0,00	0,00	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, EXCLUSIVE CUMEIRA E MADEIRAMENTO MEDIDA PELA ÁREA REAL DE COBERTURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	17,00	44,52	756,84	0,00	0,00	17,00	756,84	0,00	0,00	0,00	0,00
2.10.3	16.005.0075-A	COBERTURA TERMO-ISOANTE, DURA, TRAPEZOIDAL, GALVALUME 0,40MM, P/ USO ONDE SE REQUER CONFORTE TÉRMICO, DURA, ESTANQUEIDADE, LATERAL, PINTURA, RECHUBO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO, TERS. ALTURA=40MM/C/RETARDANTE A CHAMA E DENSIDADE NBR-11.752 DA ABNT, LARGURA ÚTL. DE 0,99M, COMPRIMENTO ATÉ 12,00M, INCL. ACESSÓRIOS P/ FALXAO, ALTURA TOTAL 78,8MM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	351,00	143,58	50.396,58	0,00	0,00	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 ESPESURA DE 0,5MM, 0,30M DE ABA PARA CADA LAÇO, PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	31,91	73,86	2.356,87	0,00	0,00	31,91	2.356,87	0,00	0,00	0,00	0,00
2.10.5	16.007.0027-A	CAIXA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO Nº76 COM 50CM DE DESENVOLVIMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	95,82	83,45	7.996,18	0,00	0,00	95,82	7.996,18	0,00	0,00	0,00	0,00
2.10.6	16.002.0015-0	CUMEIRA PARA COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS, COLONIAS ROMANA OU PORTUGUESA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	107,00	20,63	2.207,41	0,00	0,00	107,00	2.207,41	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL DO ITEM 2.10 - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES						175.942,84				R\$ 0,00		R\$ 175.942,84		R\$ 0,00
2.11 - PINTURAS														
2.11.1	17.017.0175-A	PINTURA INTERNA SOBRE MADEIRA NOVA, COM TRÊS DEMAS DE ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO OU ACETINADO, APOS LIXAMENTO SOBRE SUPERFÍCIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICAÇÃO, CONSUMO ITEM 17.017.0100	M2	112,14	11,48	1.287,37	0,00	0,00	112,14	1.287,37	0,00	0,00	0,00	0,00
2.11.2	17.015.0005-B	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA, CANTILUNGO/ BACERDIDA, PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS, PROPORÇÂO A UNIDADE E VARNES, EM DUAS DEMAS, SOBRE SELADON ACRÍLICO E DUAS DEMAS DE MASSA ACRIL.	M2	2.411,45	25,72	62.022,49	0,00	0,00	1.877,75	48.296,73	2.411,45	62.022,49	0,00	0,00
TOTAL DO ITEM 2.11 - PINTURAS						63.309,86				R\$ 48.583,10		R\$ 63.309,86		R\$ 0,00

Sérgio Luiz da Silva
Engenheiro Civil
CREA-RJ 202.0102945

2024.11.11

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

ETAPA Nº: 9.00
MEDIÇÃO Nº: 9ª

PERÍODO DE REFERÊNCIA:
De: 01/06/2024 a 30/06/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO		NO PERÍODO		REALIZADO		A REALIZAR	
					UNIT.	TOTAL	QUANT.	FINANCEIRO	QUANTIDADE	ACUMULADO	QUANTIDADE	SALDO
2.12 - APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS												
2.12.1	18.016.0027-A	TANQUE INDUSTRIAL EM AÇO INOXIDÁVEL, AS 304, PARA LAVAGEM DE PAINÉIS, MEDINDO APROXIMADAMENTE 10,61X0,706X0,305M, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	1.708,39	1.708,39	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 MEDIO LUXO, COM CANA ACOPADA, INCLUSIVE RABICHÃO CROMADO DE 40CM, COM SAÍDA DE 1/2". BOLSAS DE LIGAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO	UN	6,00	309,63	1.857,78	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 GELÓ, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS, INCLUSIVE ASSENTO ESPECIAL, BOLSA DE LIGAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO	UN	4,00	434,22	1.736,88	0,00	0,00	4,00	1.736,88	0,00	0,00
2.12.4	18.005.0010-A	SABONETEIRA EM PLÁSTICO ABS, PARA SABONETE LÍQUIDO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	6,00	25,84	155,04	6,00	155,04	6,00	155,04	0,00	0,00
2.12.5	18.005.0012-A	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLÁSTICO ABS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	6,00	28,11	168,66	6,00	168,66	6,00	168,66	0,00	0,00
2.12.6	18.006.0009-A	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA, TIPO MEDIO LUXO, COM LADRÃO E MEDIDAS EM TORNO DE 55X43CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO	UN	2,00	232,79	465,58	2,00	465,58	2,00	465,58	0,00	0,00
2.12.7	18.005.0013-A	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO ABS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00	21,32	213,20	10,00	213,20	10,00	213,20	0,00	0,00
2.12.8	18.009.0074-A	TORNEIRA PARA PIA, COM MISTURADOR, AQUECER, TUBO MOVEL, TIPO BRANCA, 12,56 DE 1/2" X 1,7CM, APROXIMADAMENTE EM METAL, CROMADO, FORNECIMENTO	UN	2,00	131,33	262,66	2,00	262,66	2,00	262,66	0,00	0,00
2.12.9	18.009.0076-A	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, 1193 DE 1/2" X 90CM, APROXIMADAMENTE, METAL, CROMADO, FORNECIMENTO	UN	12,00	26,50	318,00	12,00	318,00	12,00	318,00	0,00	0,00
2.12.10	18.013.0156-A	REGISTRO DE PRESSÃO, 1/16 DE 3/4", COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL, CROMADO, FORNECIMENTO	UN	4,00	25,23	100,92	0,00	0,00	4,00	100,92	0,00	0,00
2.12.11	18.021.0048-A	RESERVATÓRIO APOIO PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA POTÁVEL, OU PARA APROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA, AAC EM FIBRA DE VIDRO, OU POLIETILENO, COM CAPACIDADE EM TORNO DE 200L, INCLUSIVE TAMPA DE VEDAÇÃO COM ESCOTILHA E FIXADORES, CONFORME ABNT NBR 15527, 12217 E 8220, FORNECIMENTO	UN	2,00	838,19	1.676,38	0,00	0,00	2,00	1.676,38	0,00	0,00
2.12.12	18.016.0030-A	BARRA DE AÇO INOXIDÁVEL, MEDINDO APROXIMADAMENTE 12,00X0,55X1M, EM CHAPA 18.304, COM UNA CUBA MEDINDO APROXIMADAMENTE 1500X400X200MM, EM CHAPA 20304, VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA, 1623, SIFÃO 1680 1 1/2" X 1 1/2", SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO EXCLUSIVE TORNEIRA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	1.702,76	3.405,52	2,00	3.405,52	2,00	3.405,52	0,00	0,00
2.12.13	18.016.0110-A	BARRA DE APOIO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS, EM T, EM TUBO DE 1 1/4" EM AÇO INOXIDÁVEL, AS-304, LIGA 18.8, MEDINDO 600X60CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00	220,38	2.203,80	10,00	2.203,80	10,00	2.203,80	0,00	0,00
2.12.14	15.020.0155-A	LÂMPADA LED, BULBO, 60W/84V, 100/240V, BASE E-27, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	72,00	7,36	529,92	0,00	0,00	72,00	529,92	0,00	0,00
2.12.15	18.260.0065-A	SUPOORTE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (PLAFONIER)	UN	72,00	3,52	253,44	0,00	0,00	72,00	253,44	0,00	0,00
2.12.16	18.001.0027-A	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA DE EMBOITR(CUBA), TIPO MEDIO LUXO, COM LADRÃO, COM MEDIDAS EM TORNO DE 52X39CM, FERRAGENS EM METAL, CROMADO, SIFÃO 1680 1 1/2" X 1 1/4", TORNEIRA PARA LAVATÓRIO TIPO BRANCA 1193 OU SIMILAR DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1603, RABICHÃO EM PVC, FORNECIMENTO	UN	10,00	182,82	1.828,20	10,00	1.828,20	10,00	1.828,20	0,00	0,00
2.12.17	18.080.0027-A	BANCA DE GRANITO PRETO, COM 2CM DE ESPESURA, COM ABERTURA PARA 3 CUBAS EXCLUSIVE ESTAL, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	2,64	770,64	2.034,49	2,64	2.034,49	2,64	2.034,49	0,00	0,00
2.12.18	18.080.0025-A	BANCA DE GRANITO PRETO, COM 2CM DE ESPESURA, COM ABERTURA PARA 1 CUBA EXCLUSIVE ESTAL, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	1,20	770,63	924,76	1,20	924,76	1,20	924,76	0,00	0,00

Santo Antônio da Silva
Engenheiro Civil
CREA-RJ 2020102945

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

PERÍODO DE REFERÊNCIA:
De: 01/06/2024 a 30/06/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO		NO PERÍODO		REALIZADO		A REALIZAR	
					UNIT.	TOTAL	QUANT.	FINANCEIRO	QUANTIDADE	FINANCEIRO	QUANTIDADE	SALDO
2.12.19	18.080.0020-A	BANCA SECA DE GRANITO PRETO, COM 3CM DE ESPESURA 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	3,40	998,58	3,40	998,58	0,00	0,00
TOTAL DO ITEM 2.12 - APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS						20.842,20						
TOTAL DO ITEM 2.0 - REFORMA GERAL E ACRESCIMO NO PREDIO PRINCIPAL						956.336,33						
TOTAL:						1.001.825,50						
B.D.I						20,61%						
TOTAL GERAL:						1.208.301,73						
						</						

Sérvio 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 Benedicto Corrêa, localidade Arraial de Santo Antônio, RJ 116, KM 106 - Bom Jardim - RJ						
			SEMANA DE OBRA: 80		FOLHA: 81		
CONTRATO n.º: 132/2022		INÍCIO PRAZO EXECUTIVO: 23/01/2023			TEMPO:		
		TÉRMINO P/ EXECUTIVO: 23/01/2025			BOM	X	
DIA DA SEMANA					NUBLADO	X	
					CHUVOSO		
Segunda-Feira	03/06/2024	A	Sexta-Feira	07/06/2024			

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

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

Serviços realizados:

Nivelamento do pátio;
Assentamento das divisórias de granito;
Execução de textura na área externa do prédio;
Instalação das grades de proteção das janelas;
Execução de piso de granitina;
Instalação de pontos de tomada e iluminação;
Assentamento das pias dos banheiros;
Instalação das portas;
Construção de escada e rampa de acesso à escola;

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 Benedicto Corrêa, localidade Arraial de Santo Antônio, RJ 116, KM 106 - Bom Jardim - RJ							
		SEMANA DE OBRA:		82	FOLHA:		83	
CONTRATO n.º: 132/2022		INÍCIO PRAZO EXECUTIVO:			23/01/2023		TEMPO:	
		TÉRMINO P/ EXECUTIVO:			23/01/2025		BOM	X
DIA DA SEMANA							NUBLADO	
Segunda-Feira	17/06/2024	A	Sábado	22/06/2024	CHUVOSO			

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

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

Serviços realizados:

Execução de Pintura da área interna do prédio;
Instalação das grades de proteção das janelas;
Instalação de pontos de tomada e iluminação;
Instalação dos disjuntores do quadro de distribuição de energia;
Execução envernizamento da portas;
Assentamento do rodapé de granito;
Construção de escada e rampa de acesso à escola;
Execução de guarda-corpo da rampa de acesso à escola;
Instalação do corrimão da escada;
Execução de reparos do parquinho infantil;
Instalação das barras de apoio nos banheiros para PCD;
Instalação das saboneteiras e porta papel higiênico;
Instalação das torneiras;
Instalação das janelas;

Anotação do Fiscal da Obra:

Conservit

Fiscal da Obra

Sávio Oliveira da Silva
Engenheiro Civil
CREA-RJ 2020102945



CONSERVIT CONSTRUÇÃO E CONSERVAÇÃO LTDA
DIÁRIO DE OBRA SEMANAL

OBRA:	Reforma e Ampliação da Escola Municipalizada Edmo Benedicto Corrêa, localidade Arraial de Santo Antônio, RJ 116, KM 106 - Bom Jardim - RJ				
	SEMANA DE OBRA:	83	FOLHA: 84		
CONTRATO n.º: 132/2022	INÍCIO PRAZO EXECUTIVO: 23/01/2023		TEMPO: BOM X		
	TÉRMINO P/ EXECUTIVO: 23/01/2025				
DIA DA SEMANA			NUBLADO		
Segunda-Feira	24/06/2024	A	Sábado	29/06/2024	CHUVOSO

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

EQUIPAMENTO	
Descrição	Quant.

Serviços realizados:

Execução de Pintura;

Instalação das janelas;

Instalação do portão da entrada e portão lateral do prédio;

Reparo e pintura do muro da área externa do prédio;

Instalação da placa de inauguração;

Limpeza da obra;

otação do Fiscal da Obra:

Conservit

Fiscal da Obra

Sávio Oliveira da Silva
Engenheiro Civil
CREA-RJ 2020102845

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO 9ª MEDIÇÃO - 01/06/2024 A **30/06/2024**

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



Pátio nivelado



Reparo de calçada



Piso de granitina



Piso de granitina



Piso de granitina



Piso de granitina

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO 9ª MEDIÇÃO - 01/06/2024 A **30/06/2024**

OBRA: Reforma e Ampliação da Escola Municipalizada Edmo Benedicto Corrêa



Assentamento de rodapé de granito



Assentamento de rodapé de granito



Assentamento de rodapé de granito



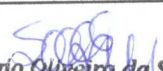
Assentamento de rodapé de granito



Instalação das grades de proteção



Instalação das grades de proteção


Sávio Oliveira da Silva
Engenheiro Civil
CREA-RJ 2020102845

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO 9ª MEDIÇÃO - 01/06/2024 A 30/06/2024

OBRA: Reforma e Ampliação da Escola Municipalizada Edmo Benedicto Corrêa



Assentamento de divisória de granito



Assentamento de divisória de granito



Assentamento de divisória de granito



Assentamento de divisória de granito



Assentamento de pia dos banheiros



Assentamento de pia dos banheiros

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO 9ª MEDIÇÃO - 01/06/2024 A 30/06/2024

OBRA: Reforma e Ampliação da Escola Municipalizada Edmo Benedicto Corrêa



Assentamento de pia dos banheiros



Assentamento da pia da cozinha



Assentamento de pia da cozinha



Assentamento de bancada da cozinha



Tanque da área de serviço



Porta envernizada

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO 9ª MEDIÇÃO - 01/06/2024 A 30/06/2024

OBRA: Reforma e Ampliação da Escola Municipalizada Edmo Benedicto Corrêa



Porta envernizada



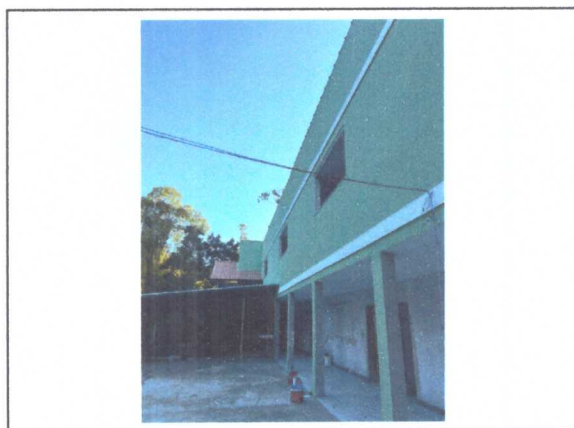
Porta envernizada



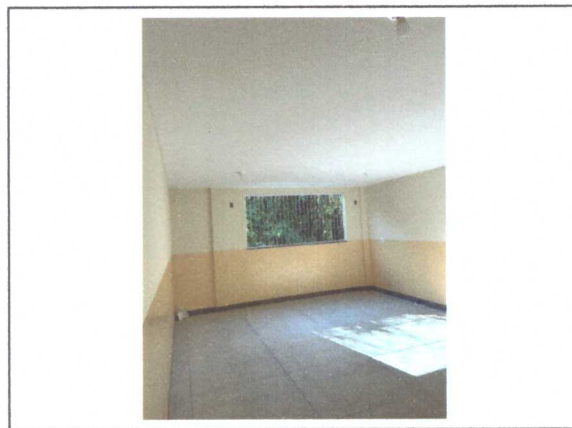
Pintura com textura



Pintura com textura



Pintura com textura



Pintura interna

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO 9ª MEDIÇÃO - 01/06/2024 A 30/06/2024

OBRA: Reforma e Ampliação da Escola Municipalizada Edmo Benedicto Corrêa



Pintura interna



Pintura interna



Pintura interna



Pintura interna



Instalação das portas dos banheiros



Instalação das portas dos banheiros

Sávio Oliveira da Silva
Engenheiro Civil
CREA-RJ 2020102045



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO 9ª MEDIÇÃO - 01/06/2024 A 30/06/2024

OBRA: Reforma e Ampliação da Escola Municipalizada Edmo Benedicto Corrêa



Ponto de iluminação no teto



Ponto de iluminação no teto



Ponto de iluminação no teto



Ponto de iluminação no teto



Execução da rampa de acesso a escola

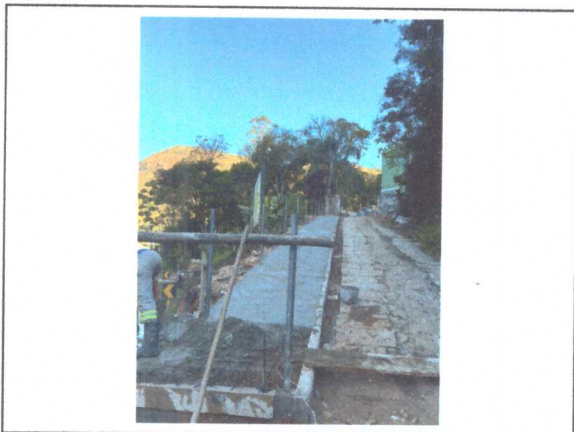


Execução da rampa de acesso a escola

Sérgio
Sérgio Oliveira da Silva
Engenheiro Civil
CREA-RJ 2020102846

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO 9ª MEDIÇÃO - 01/06/2024 A 30/06/2024

OBRA: Reforma e Ampliação da Escola Municipalizada Edmo Benedicto Corrêa



Execução da rampa para acesso a escola



Execução da rampa para acesso a escola



Execução de escada para acesso a escola



Execução de escada para acesso a escola



Reparo do muro



Pintura do muro

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO 9ª MEDIÇÃO - 01/06/2024 A 30/06/2024

OBRA: Reforma e Ampliação da Escola Municipalizada Edmo Benedicto Corrêa



Pintura do muro



Instalação das janelas



Instalação das janelas



Instalação das janelas



Instalação do portão



Poço do elevador