



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

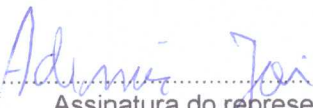
Tomada de Preços nº008/2022
Contrato nº 132/2022
Processo Administrativo nº 5.606/2022

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 **8ª medição**, dos serviços executados no período de 01/05/2024 a 31/05/2024, 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, 03/06/2024

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 CORREA, LOCALIDADE ARRAIAL DE SANTO ANTONIO - RJ 116 - KM 106 - BOM JARDIM - RJ, 1º DISTRITO DE BOM JARDIM - RJ

ETAPA Nº: 8,00
MEDIÇÃO Nº: 8ª

PERÍODO DE REFERÊNCIA:
De: 01/05/2024 a 31/05/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNIT.	PREÇO TOTAL	NO PERÍODO		REALIZADO		A REALIZAR	
							QUANT.	FINANCEIRO	QUANTIDADE	FINANCEIRO	QUANTIDADE	FINANCEIRO
1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1 - PROJETO												
1.1.1	01.050.0553-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICOEXISTENTE,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTRUINDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES	M2	616,00	29,58	18.221,28	0,00	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 SPDA 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	616,00	2.451,68	0,00	0,00
1.1.3	01.050.0088-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501ATE 3.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOESPERTINENTES	M2	616,00	6,71	4.133,36	0,00	0,00	616,00	4.133,36	0,00	0,00
1.1.4	01.050.0099-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRALUCA 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	616,00	4.459,84	0,00	0,00
TOTAL DO ITEM 1.1 - PROJETO						29.266,16			R\$ 11.044,88			R\$ 18.221,28
1.2 - CANTEIRO 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	0,00
TOTAL DO ITEM 1.2 - CANTEIRO DE OBRAS						805,75			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 PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DESPERA DO CAMINHAO,VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	10.485,80	0,14	1.469,41	0,00	0,00	10.485,80	1.469,41	0,00	0,00
1.3.2	04.021.0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	349,86	0,57	159,42	0,00	0,00	349,86	159,42	0,00	0,00
TOTAL DO ITEM 1.3 - TRANSPORTES						1.668,83			R\$ 1.668,83			R\$ 0,00
1.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
1.4.1	05.005.0013-B	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1% CONSIDERANDO-SE APROVETAMENTO 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	0,00
1.4.2	05.008.0001-B	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES(FACHADEIRO)SOBRESAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DOANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PRIMO,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	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	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	0,00
1.4.5	05.050.0001-A	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO,COM 1MM DE ESPESURA,INSCRICAO EM PLOTTER COM AS DIMENSÕES DE 0,40X0,50M,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	357,72	357,72	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	357,72
TOTAL DO ITEM 1.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES						13.748,43			R\$ 13.390,71			R\$ 357,72
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES						45.489,17						
2.0 - REFORMA GERAL E ACRESCIMO NO PREDIO PRINCIPAL												
2.1 - SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO E CAMPO												
2.1.1	01.018.0001-A	LOCALACAO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRAFICO SOBRE CERCA DE MARCACAO,INCLUSIVE CONSTRUCAO DESTA E SUA PRE-LOCACAO 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	0,00
TOTAL DO ITEM 2.1 - SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO E CAMPO						2.829,61			R\$ 2.829,61			R\$ 0,00

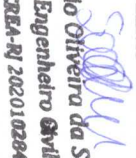
Stylo Oliveira da Silva
Engenheiro Civil
CBA-RJ 2020102845

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

ETAPA Nº: 8,00
MEDIÇÃO Nº: 8ª

PERÍODO DE REFERÊNCIA:
De: 01/05/2024 a 31/05/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNIT.	TOTAL	NO PERÍODO		REALIZADO		A REALIZAR	
							QUANT.	FINANCEIRO	QUANTIDADE	FINANCEIRO	QUANTIDADE	FINANCEIRO
2.2 - MOVIMENTO DE TERRA												
2.2.1	03.001.0001-8	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA ARGILA OU PISARELA) ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE EXCLUSIVAMENTE 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\$ 0,00		R\$ 2.673,64		R\$ 0,00
2.3 - TRANSPORTES												
2.3.1	04.005.0123-8	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA EXCLUSIVAMENTE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MÉDIA DE 30KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A OLÉO 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	0,00
						TOTAL DO ITEM 2.3 - TRANSPORTES		R\$ 0,00		R\$ 4.793,90		R\$ 0,00
2.4 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
2.4.1	05.001.0003-A	DEMOICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIPOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO DENTRO DO CANTIEIRO 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	DEMOICAO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTIEIRO 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	DEMOICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTIEIRO 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	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE ALUMINIO EXCLUSIVAMENTE 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	05.001.0053-A	REMOCAO 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 CAMILHOS 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	85,00	3,66	237,90	0,00	0,00	85,00	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 PIA/LAVATORIO 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\$ 0,00		R\$ 14.642,62		R\$ 0,00
2.5 - PAVIMENTAÇÃO												
2.5.1	11.003.0001-8	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO COM BETONEIRA, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	16,87	367,67	6.202,59	16,87	6.202,59	16,87	6.202,59	0,00	0,00
						TOTAL DO ITEM 2.5 - PAVIMENTAÇÃO		R\$ 6.202,59		R\$ 6.202,59		R\$ 0,00
2.6 - ESTRUTURAS, LAJE E ALVENARIA												
2.6.1	11.013.0105-A	CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLINDO MATERIAS PARA 1,00M3 DE CONCRETO, IMPORTADO DE USINA, ABENÇADO E COLOCADO 12,00M2 DE AREA MOLDA DA, FORMAS E ESCOAMENTO CONFORME ITENS 11.004.002E 11.004.003, SIKING DE AÇO CA-50, INCLINDO MAO DE OBRA PARA CORTE, DERRAMA, MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	61,55	1.910,23	117.574,66	14,00	28.743,22	58,06	110.907,94	3,49	6.666,72
2.6.2	11.030.0020-A	LAJE PRE-MOLDA DA BETA 11, PARA SOBRECARGA ATÉ 3,5KN/M2 E VAZOE 4,00M, CONSIDERANDO VIGOTAS E PS E ARMADURA NEGATIVA, INCLUSIVE CARREAMENTO DE 3CM DE ESPESSURA, COM CONCRETO FCK=20MPA, ESCOAMENTO, 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	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 SAIBRO, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M), COM VAOS OU ABERTURAS ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	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\$ 26.743,22		R\$ 226.982,05		R\$ 6.666,72
						TOTAL DO ITEM 2.1 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES		R\$ 0,00		R\$ 4.793,90		R\$ 0,00



Selyo Oliveira da Silva
Engenheiro Civil
CREA-RJ 2020102845

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

ETAPA Nº: 8,00
MEDIÇÃO Nº: 8ª

PERÍODO DE REFERÊNCIA:
De: 01/05/2024 a 31/05/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO		ETAPA Nº:	MEDIÇÃO Nº:	REALIZADO		A REALIZAR		
					UNIT.	TOTAL			QUANTIDADE	FINANCEIRO	QUANTIDADE	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 ESPESURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M2	1.998,86	20,56	41.096,56	873,93	17.968,00	1.998,86	41.096,56	0,00	0,00	
2.7.2	13.030.0252-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILOS CERAMICOS COM MEDIOASEM 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 CERAMICO ANTIDERRAPANTE COM MEDIDAS EM TORNO DE 45X45CM, SUJEITO A TRIBEIRO, INTENSO, RESISTENCIA A ABRASAO E LIXA, ASSENTE EM SUPERFICIE COM NATADE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO/AREIA E SAIBRONO TRACO 1:3:3, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	45,12	55,01	2.482,05	45,12	2.482,05	45,12	2.482,05	0,00	0,00	
2.7.4	13.301.0125-B	CONTRAPISO BASE OU CAMADA REGULADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4:NA ESPESURA DE 3CM	M2	546,76	22,79	12.460,66	546,76	12.460,66	546,76	12.460,66	0,00	0,00	
2.7.5	13.348.0055-A	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESURA DE 2CM, ARGUADO DE 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	0,00	0,00	67,50	5.231,93	0,00	0,00	
2.7.6	13.380.0011-0	PISO DE MARMORITE, COMPREENDENDO ALVASTRO, COM 4CM DE ESPESURA MEDIA, DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, NO TRACO 1:4:8I, CAMADA DE MARMORITE, COM 1CM DE ESPESURA, FETA COM GRANULHA Nº1 PRETA E CIMENTO SUPERFICIE ESTUCADA APOS A FUNDICAO, COM 3 POLIMENTOS MECANICOS, EXCLUSIVE JUNTA	M2	495,58	58,67	29.075,68	495,58	29.075,68	495,58	29.075,68	0,00	0,00	
2.7.7	13.348.0035-0	RODAPÊ DE GRANITO CINZA ANDORINHA, COM 10CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESURA, ASSENTE EM PAREDE EM OSO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO/AREIA E SAIBRO 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	0,00	0,00	0,00	0,00	410,87	23.230,59	
2.7.8	13.180.0015-1	FORRO FALSO DE GESSO, COM PLACAS PRE-MOLDADAS, DE 60X60CM, DE CANVAE, PRESAS COM 4 TIRANTES DE ARAME E REJUNTADAS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	540,70	41,19	22.271,43	540,70	22.271,43	540,70	22.271,43	0,00	0,00	
TOTAL DO ITEM 2.7 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS						158.887,56		8,00	R\$ 84.267,82		R\$ 135.656,97		R\$ 23.230,59
2.8 - ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMINIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS													
2.8.1	14.006.0036-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM UMA ALMOFADA REGULADA 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	0,00	4,00	2.363,00	
2.8.2	14.006.0037-A	PORTA EXTERNA DE MADEIRA DE LEI ALMOFADADA, DE 60X210CM, COM MARCO DE 7X3,5CM, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	22,00	578,54	12.727,88	12,00	6.942,48	12,00	6.942,48	10,00	5.785,40	
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	0,00	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	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 7X3,5CM, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	555,36	2.221,44	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	2.221,44	
2.8.6	14.004.0120-A	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 10MM DE ESPESURA, PARA PORTAS OU PAINÉIS FIXOS, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	53,34	349,68	18.651,93	0,00	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 UNICUNTO COMPLETO, CONSTANTE DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTANCIUNDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO)	UN	27,00	106,57	2.877,39	0,00	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 ESPESURA, POUADA NAS DUAS FACES, PIXACAO PISO OU PAREDE, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	18,25	335,34	6.119,96	18,25	6.119,96	18,25	6.119,96	0,00	0,00	


Selyo Oliveira da Silva
Engenheiro Civil
CREA-RJ 2020102845

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

ETAPA Nº: 8,00
MEDIÇÃO Nº: 8ª

PERÍODO DE REFERÊNCIA:
De: 01/05/2024 a 31/05/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNIT.	TOTAL	NO PERÍODO		REALIZADO		A REALIZAR	
							QUANT.	FINANCEIRO	QUANTIDADE	FINANCEIRO	QUANTIDADE	FINANCEIRO
2.8.9	14.007.0030-A	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRALDE 1 FOLHA DE ABRIR DE ENTRADA DE SERVIÇO,CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOCAÇÃO,DE-FECHADURE CLINDRO OVALADO OU CIRCULAR,DE LATAO DE ACABAMENTO CROMADO-3 DOBRADILHAS 3"X2,1/2" DE FERRO GALVANIZADO, COM PINO BOLAAS DE LATAO	UN	34,00	184,77	6.282,18	12,00	2.217,24	12,00	2.217,24	22,00	4.064,94
2.8.10	14.002.0080-0	PORTAO 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	7,80	839,70	6.381,72	0,00	0,00	0,00	0,00	7,80	6.381,72
2.8.11	14.002.0230-0	QUADRO PARA PROTEÇÃO DE JANELA,COM TEIA DE ARAME GALVANIZADO Nº12, MALHA DE 1", FIBRA EM GRADE DE FERRO EM CANTONEIRA EBARRA DE 3/4"X1/8" DE SECAO, ESPACADAS VERTICAL E HORIZONTALMENTE DE 90CM,CHUMBADA NA ALVENARIA,FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	60,18	484,63	29.165,03	60,18	28.165,03	60,18	28.165,03	0,00	0,00
2.8.12	14.002.0220-0	CORRIMO 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	0,00	0,00	0,00	0,00	16,00	1.689,12
2.8.13	14.002.0208-0	GUARDA-CORPO DE FERRO GALVANIZADO,COM MODULO DE 2,20M DE COMPRIMENTO,COM DOIS TUBOS DE 2" NA HORIZONTAL,PLAQUETES DE CONCRETO COM SECAO 20X20CM E 1,00M DE ALTURA,INCLUSIVE TODOS OSANVERNIS E PINTURA,FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	60,00	300,54	18.032,40	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	18.032,40
TOTAL DO ITEM 2.8 - ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMINIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS						108.912,77		R\$ 44.444,71		R\$ 44.444,71		R\$ 64.468,06
2.9.1	15.004.0060-B	INSTALTAÇÃO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBATEL,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 RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE DE 2,00ML,INCLUSIVE FREGAS DE APOIO EM ALVENARIA EMADREIRA SERRADA E FLANGES DE LIGAÇÃO HIERRÁULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO.	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	INSTALTAÇÃO 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	INSTALTAÇÃO 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	1,00	179,03	1,00	179,03	0,00	0,00
2.9.5	15.004.0103-A	INSTALTAÇÃO E ASSENTAMENTO VASO SANITARIO INDIVIDUAL, COM CAIXA ACOPLADA,(EXCLUSIVE ESTES)P/PAVIMENTO ELEVADO,(COMPREENDENDO)INSTALTAÇÃO HIDRÁULICA (2,00M TUBO DE PVC 25MM)/C/CONEXÕES,ATE A CAIXA ACOPLADA,ALGAÇÃO DE ESGOTOS COM 3,00M DE TUBO DE PVC 100MM AOS TUBOS DE QUEDA E VENTILAÇÃO,INCLUSIVE CONEXÕES,EXCLUSIVE OS TUBOS DE QUEDA E VENTILAÇÃO	UN	6,00	225,51	1.353,06	6,00	1.353,06	6,00	1.353,06	0,00	0,00
2.9.6	15.004.0110-A	INSTALTAÇÃO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA,(EXCLUSIVE ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,(COMPREENDENDO)INSTALTAÇÃO HIDRÁULICA,COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXÕES,ATE A CAIXA,ALGAÇÃO 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	4,00	858,12	4,00	858,12	0,00	0,00
2.9.7	15.004.0180-A	BALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM,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	4,00	398,00	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 EMBUTIR,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

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

ETAPA Nº: 8,00
MEDIÇÃO Nº: 8ª


PERÍODO DE REFERÊNCIA:
De: 01/05/2024 a 31/05/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO		NO PERÍODO		REALIZADO		A REALIZAR	
					UNIT.	TOTAL	QUANT.	FINANCEIRO	QUANTIDADE	FINANCEIRO	QUANTIDADE	FINANCEIRO
2.9.9	15.011.0017-A	ENTRADA SERVICIO(PQ) PADRAO AMPLA.MEDICAO TRIFASICA TRANSFORMADOR CORRENTE,1 MEDIDOR,INSTAL.MURO,CABO 35 A 50KW,C/POSTE,CONCR.COMPLETO,CABINE ALVENARIA,C/PORTA,CAIXA INSTAL.MEDIDOR,CHAVE TRIPOLAR,200A,PORTA.FUSIVEL 5FUSIVEL NH,100 A 80A,CX.COMGR./A/TERRAM,HASTE ATERRAM.E DEMAIS MAT.NECES. EXCL.HO 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
2.9.10	15.007.0570-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR,DE 10 A 30MX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	13,00	8,76	140,16	0,00	0,00	0,00	0,00	16,00	140,16
2.9.11	15.007.0575-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR,DE 10 A 50MX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00	26,93	323,16	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	323,16
2.9.12	15.007.0605-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR,DE 60 A 100MX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	98,76	296,28	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	296,28
2.9.13	15.008.0095-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	350,00	4,30	1.505,00	0,00	0,00	350,00	1.505,00	0,00	0,00
2.9.14	15.008.0100-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 10MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	120,00	6,30	756,00	0,00	0,00	120,00	756,00	0,00	0,00
2.9.15	15.008.0105-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 16MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	90,00	9,04	813,60	0,00	0,00	90,00	813,60	0,00	0,00
2.9.16	15.008.0210-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 4MM2,0,6/1kV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	980,00	3,55	3.479,00	0,00	0,00	980,00	3.479,00	0,00	0,00
2.9.17	15.008.0205-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2,0,6/1kV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.850,00	2,60	4.810,00	0,00	0,00	1.850,00	4.810,00	0,00	0,00
2.9.18	15.015.0050-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,EMBUITO NA LAJE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4" 50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,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
2.9.19	15.015.0173-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORÇA ATE AQUELUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4" 20,00M DE FIO 4MM2,CAIXAS E CONEXOES	UN	11,00	322,64	3.549,04	5,50	1.774,52	11,00	3.549,04	0,00	0,00
2.9.20	15.015.0250-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUITO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4" 18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE EMBUITR.2P+1,10A,PADRAO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	69,00	208,12	14.360,28	34,50	7.180,14	69,00	14.360,28	0,00	0,00
2.9.21	15.029.0011-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4" FORNecIMENTO E COLOCACAO	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,SOLAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO,FORNecIMENTO E ASSENTAMENTO	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,SOLAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO,FORNecIMENTO E ASSENTAMENTO	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,SOLAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO,FORNecIMENTO E ASSENTAMENTO	M	280,00	16,53	4.628,40	0,00	0,00	280,00	4.628,40	0,00	0,00

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO		ETAPA Nº:	MEDICÃO Nº:	REALIZADO		A REALIZAR		
					UNIT.	TOTAL			QUANT.	FINANCEIRO	QUANTIDADE	FINANCEIRO	QUANTIDADE
2.9.25	15.036.0044-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 110MM,SOLDAVELE,INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO ASSENTAMENTO	M	54,00	87,52	4.726,08	8,00	8º	0,00	54,00	4.726,08	0,00	0,00
2.9.26	15.036.0050-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVELE,INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO ASSENTAMENTO	M	220,00	13,91	3.060,20	0,00	0,00	0,00	220,00	3.060,20	0,00	0,00
2.9.27	15.036.0053-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 150MM,SOLDAVELE,INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO ASSENTAMENTO	M	32,00	46,32	1.482,24	0,00	0,00	0,00	32,00	1.482,24	0,00	0,00
2.9.28	15.036.0141-A	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COM AMARELA,DIAMETRO DE 25MM, FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	650,00	2,10	1.365,00	0,00	0,00	0,00	650,00	1.365,00	0,00	0,00
2.9.29	15.036.0143-A	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COM AMARELA,DIAMETRO DE 32MM, FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	450,00	3,54	1.593,00	0,00	0,00	0,00	450,00	1.593,00	0,00	0,00
2.9.30	18.040.0015-A	ELEVADOR HIDRAULICO,CAPAC.6 PASSAG.(450KG),VELOC. APROX.36M/MIN,2 PARADAS,PERCURSO TOT. APROX.6,0M,ULTIMA ALT. APROX.3,5M,PORTAS C/ABERTURA CENTRAL E ACAB. ACO ESCOV.,CAIXA DIM. APROX.1,6X1,6M,ALT. MEDIA POCO. 1,35M, CABINA REVEST. ACO ESCOV., DISCRETAIX E CORRIMAO FUNDO E LATERAIS DE ACORDO COM NORMAS NBR9050:15, NBR1312:007 E NBR272001 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
2.9.31	15.001.0630-0	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA UNICA, TIPO CILINDRICA,DE CONCRETO PRE-MOLDADO, MEDUNDO 2000X2000MM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	2.702,48	2.702,48	1,00	2.702,48	1,00	2.702,48	2.702,48	0,00	0,00
2.9.32	15.002.0665-0	FILTRO ANTERIO, DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO, MEDUNDO 2500X2000MM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	4.273,04	4.273,04	1,00	4.273,04	1,00	4.273,04	4.273,04	0,00	0,00
TOTAL DO ITEM 2.9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS						164.649,96		R\$ 18.718,39		R\$ 82.866,15		R\$ 81.783,81	
2.10 - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES													
2.10.1	11.016.0006-A	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM TRELHAS, TERÇAS, TIRANTES, ETC SOBRE APOIOSEXCLUSIVE ESTES, PARA CARGA DE COBERTURA DE FIBROCEMENTO OU METALICA, VASOS DE 30,01 A 40,00M, CONSIDERANDO AS PERDAS E UMA DEMAO DE PINTURA ANTIOXIDEXCLUSIVE COBERTURA E ACESSORIOS, FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	368,00	304,97	112.228,96	0,00	0,00	368,00	112.228,96	0,00	0,00	
2.10.2	16.001.0013-A	COBERTURA EM TELHA CERAMICA PORTUGUESA OU ROMANA, EXCLUSIVE CUMEIEIRA E MADEIRAMENTO MEDIDA PELA AREA 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	
2.10.3	16.005.0075-A	COBERTURA TIPO SOLANTE, DUPLA, TRAPEZOIDAL, GALVALUME 0,40MM, P/USO ONDE SE REQUER CONCRETO TERMICO DUPLA, ESTANQUEIDADE LATERAL, S/ PINTURA, RECHEDO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO, P/RS ALUTURA=DOMM/C/REPARADANTE A CHAMA E DENSIDADE NBR-11752 DA ABNT, LARGURA UTIL. DE 0,99M, COMPRIMENTO ATÉ 12,00M, INCL. ACESSORIOS P/ FIXACAO, ALUTURA 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	
2.10.4	16.001.0023-A	CUMEIEIRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, COM ESPESURA DE 0,5MM, 0,30M DE ABA PARA CAIA, LADO PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	31,91	73,86	2.366,87	31,91	2.366,87	31,91	2.366,87	0,00	0,00	
2.10.5	16.007.0027-A	CHAPA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.26, COM 5,00M DE DESENVOLVIMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	95,82	83,45	7.996,18	95,82	7.996,18	95,82	7.996,18	0,00	0,00	
2.10.6	16.001.0015-0	CUMEIEIRA PARA COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS, COM LINHAS ROMANA OU PORTUGUESA, FORNECIMENTO E COLOCA	M	107,00	20,63	2.207,41	107,00	2.207,41	107,00	2.207,41	0,00	0,00	
TOTAL DO ITEM 2.10 - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES						173.942,84		R\$ 12.680,46		R\$ 176.942,84		R\$ 0,00	

PERÍODO DE REFERÊNCIA:
De: 01/05/2024 a 31/05/2024


Sérgio 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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO		ETAPA Nº:	MEDICÃO Nº:	PERÍODO DE REFERÊNCIA:		REALIZADO		A REALIZAR	
					UNIT.	TOTAL			NO PERÍODO	FINANCEIRO	QUANTIDADE	FINANCEIRO	QUANTIDADE	SALDO
2.11 - PINTURAS														
2.11.1	17.017.0175-A	PINTURA INTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM TRES DEMAOS DE ESMALTE SINTETICO AUTO BRILHO OU ACETINADO APÓS LIXAMENTO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICAÇÃO.CONFORME O ITEM 17.017.0100	M2	112,14	11,48	1.287,37	8,00	8ª	0,00	0,00	0,00	0,00	112,14	1.287,37
2.11.2	17.025.005-B	PINTURA COM TINTA ACRILICA,ANTIFUNGO,PARACRIDA,PARAAMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSO A UMIDADE E VAPORES,EM DUAS DEMAOS,SOBRE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE MASSA ACRL	M2	2.411,45	25,72	62.022,49	533,70	13.726,76	533,70	13.726,76	187,75	48.295,73		
					TOTAL DO ITEM 2.11 - PINTURAS									
							63.309,86			R\$ 13.726,76		R\$ 13.726,76		R\$ 49.583,10
2.12 - APARELHOS HIDRAULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS														
2.12.1	18.016.0027-A	TANQUE INDUSTRIAL EM AÇO INOX,DAVEL, AISI 304, PARA LAVAGEM DEPAPELOS, MEDINDO APROXIMADAMENTE 0,61X0,70X0,305M, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	1.708,39	1.708,39	1,00	1.708,39	1,00	1.708,39	0,00	0,00		
2.12.2	18.002.0070-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, TIPO MEDIO, LUJO, COM CAIXA ACOPLADA, INCLUSIVE FABRICO GOMADO DE 40CM, COM SAIDA DE 1/2" BOUSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, FORNECIMENTO	UN	6,00	309,63	1.857,78	6,00	1.857,78	6,00	1.857,78	0,00	0,00		
2.12.3	18.002.0090-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA OU BRANCO GEL, O PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, INCLUSIVE ASSENTO ESPECIAL, BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, FORNECIMENTO	UN	4,00	434,22	1.736,88	4,00	1.736,88	4,00	1.736,88	0,00	0,00		
2.12.4	18.005.0010-A	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS, PARA SABONETE LIQUIDO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	25,84	155,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	155,04
2.12.5	18.005.0013-A	PORTA-TOLHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	28,11	168,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	168,66
2.12.6	18.005.0009-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, TIPO MEDIO, LUJO, COM LABRAO E MEDIDAS EM TORNO DE 59X45CM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, FORNECIMENTO	UN	2,00	232,79	465,58	0,00	0,00	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	0,00	0,00	10,00	213,20
2.12.8	18.009.0074-A	TORNEIRA PARA PIAÇA, MISTURADOR, AREADOR, TUBO MOVEL, TIPO BANCA, 1256 DE 1/2" X 1/2CM, APROXIMADAMENTE EM METAL, CROMADO, FORNECIMENTO	UN	2,00	131,33	262,66	0,00	0,00	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" X 9CM, APROXIMADAMENTE EM METAL CROMADO, FORNECIMENTO	UN	12,00	26,50	318,00	0,00	0,00	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	4,00	100,92	4,00	100,92	0,00	0,00		
2.12.11	18.011.0042-A	RESERVATORIO ARQUIVO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA BOTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA, AÇUL, EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM CAPACIDADE EM TORNO DE 2000L, INCLUSIVE TAMPA DE VEDAÇÃO COM ESCOTILHA E FIXADORES, CONFORME ABNT NBR 15577:12217 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	BANCA DE AÇO INOX, DAVEL, MEDINDO APROXIMADAMENTE (2,00X0,55)M, EM CHAPA 18,304, COM UMA CUBA MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X20)MM, EM CHAPA 20904, VALVULA DE ESCOMAMENTO TIPO AMERICANA 1623, SIFAO 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 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, ENT, L, EM TUBO DE 1,1/4" EM AÇO INOX, DAVEL, AISI-304, LIGA. 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 A60/TY, 8W, 100/240V, BASE E 27º, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	72,00	7,36	529,92	72,00	529,92	72,00	529,92	0,00	0,00		
2.12.15	18.280.0065-A	SUPORTE PARA LAMPADA, FLUORESCENTE, FORNECIMENTO E COLOCACAO (PARONIER)	UN	72,00	3,52	253,44	72,00	253,44	72,00	253,44	0,00	0,00		

Sávio Oliveira da Silva
Engenheiro Civil
CREA-RJ 2020102845



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

ETAPA Nº: 8,00
MEDIÇÃO Nº: 8ª

PERÍODO DE REFERÊNCIA:
De: 01/05/2024 a 31/05/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	UNIT.	PREÇO		NO PERÍODO	REALIZADO	A REALIZAR	
						TOTAL	QUANT.				FINANCEIRO
2.12.16	18.002.0027-A	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTRÍCUBA, TIPO MEDIO LUXO, COM LADRÃO COM MEDIDAS EM TORNO DE 52X38CM, FERREJENS EM METALCROMADO-SIFÃO 1680 1"X1,1/4" TORNERIA PARA LAVATORIO TIPO BANCA 1199 OU SIMILAR DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1693, RABICHO EM PVC, FORNECIMENTO	UN	10,00	182,82	1.828,20	0,00	0,00	0,00	10,00	1.828,20
2.12.17	18.080.0027-A	BANCA DE GRANTO PNETO, COM 2CM DE ESPESURA, COM ABERTURA PARA 3 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS), SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	2,64	770,64	2.034,49	0,00	0,00	0,00	2,64	2.034,49
2.12.18	18.080.0025-A	BANCA DE GRANTO PNETO, COM 2CM DE ESPESURA, COM ABERTURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTAS), SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	1,20	770,63	924,76	0,00	0,00	0,00	1,20	924,76
2.12.19	18.080.0020-A	BANCA SECA DE GRANTO PNETO, COM 3CM DE ESPESURA E 80CM 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	3,40	998,58
TOTAL DO ITEM 2.12 - APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS						20.842,20	0,00	R\$ 6.187,33	R\$ 7.863,71	R\$ 12.978,49	
TOTAL DO ITEM 2.0 - REFORMA GERAL E ACRESCIMO NO PREDIO PRINCIPAL						956.336,33	0,00	212.841,28	744.535,72	257.289,78	
TOTAL:						1.001.825,50	0,00	43.868,59	153.448,81	63.027,42	
B.D.I						20,61%	206.476,23	0,00	0,00	0,00	
TOTAL GERAL:						1.208.301,73	0,00	R\$ 286.707,87	R\$ 897.984,53	R\$ 310.317,20	

Sérvio Oliveira da Silva
Engenheiro Civil
CREA-RJ 2020102845

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO 8ª MEDIÇÃO - 01/05/2024 A 31/05/2024

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.

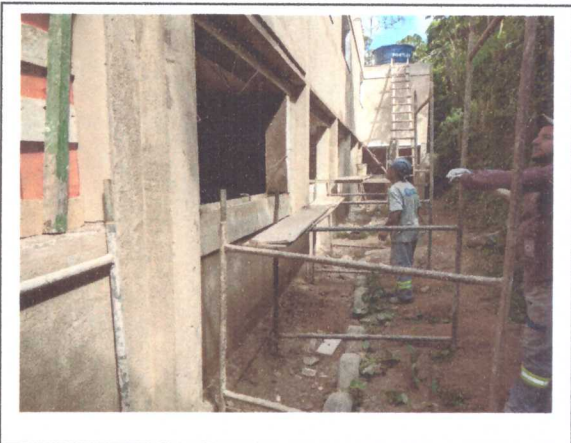
Contrato n.º 13/2022 Processo n.º 5.606/2022



EXECUÇÃO DE EMBOÇO



EXECUÇÃO DE EMBOÇO



EXECUÇÃO DE REBOCO



EXECUÇÃO DE REBOCO



MONTAGEM DE ESTRUTURA DO TELHADO



MONTAGEM DE ESTRUTURA DO TELHADO



INSTALAÇÃO DAS TELHAS



INSTALAÇÃO DAS TELHAS



INSTALAÇÃO DAS TELHAS



INSTALAÇÃO DE PINGADEIRA



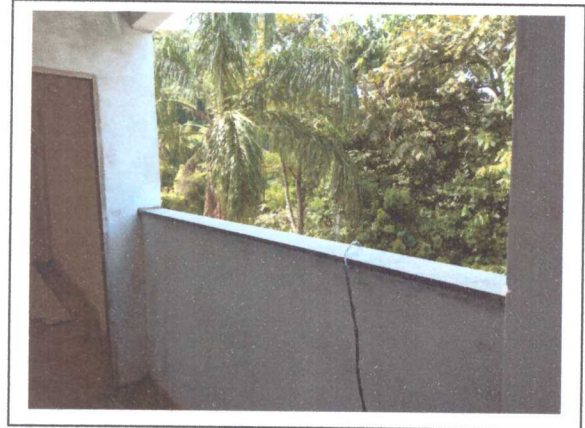
INSTALAÇÃO DE PINGADEIRA



ASSENTAMENTO DE PEITORIL



ASSENTAMENTO DE PEITORIL



ASSENTAMENTO DE PEITORIL



ASSEMENTO DE REVESTIMENTO DE PAREDE



ASSEMENTO DE REVESTIMENTO DE PAREDE



ASSEMENTO DE REVESTIMENTO DE PAREDE



ASSEMENTO REVESTIMENTO DE PAREDE



ASSEMENTO DE REVESTIMENTO DE PAREDE



EXECUÇÃO DE CONTRAPISO



EXECUÇÃO DE CONTRAPISO



EXECUÇÃO DE CONTRAPISO



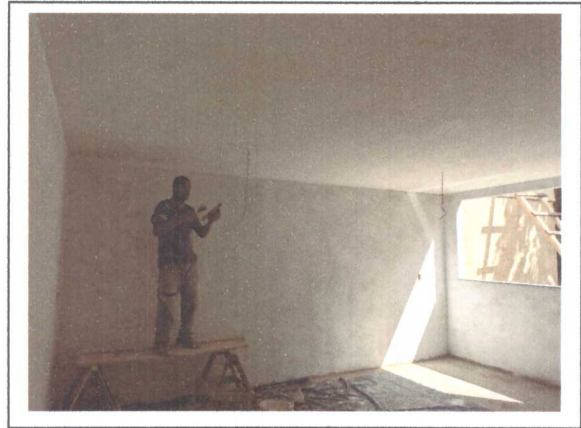
ASSENTAMENTO DE PISO



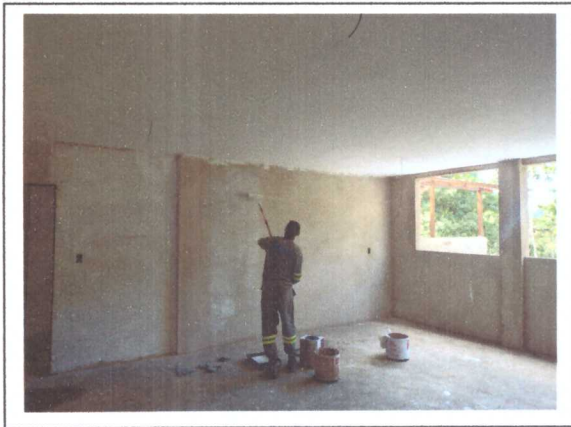
ASSENTAMENTO DE PISO



EMASSAMENTO DO TETO



EMASSAMENTO DO TETO



PINTURA COM SELADOR



PINTURA COM SELADOR



PINTURA COM SELADOR



PINTURA DO POÇO DE ELAVADOR



INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO



INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO



ASSENTAMENTO DA DIVISÓRIA DE GRANITO



ASSENTAMENTO DA DIVISÓRIA DE GRANITO



ASSENTAMENTO DA DIVISÓRIA DE GRANITO

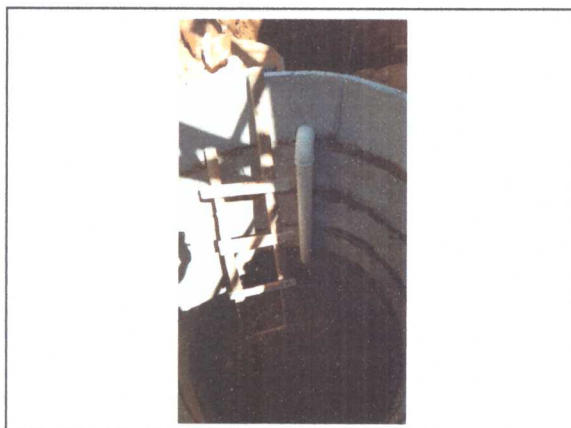


PINTURA DO TETO

OBRA: Reforma e Ampliação da Escola Municipalizada Edmo Benedicto Corrêa



EXECUÇÃO DE FOSSA SÉPTICA



EXECUÇÃO DE FOSSA SÉPTICA



EXECUÇÃO DE FOSSA SÉPTICA



NIVELAMENTO DO PISO DO PÁTIO



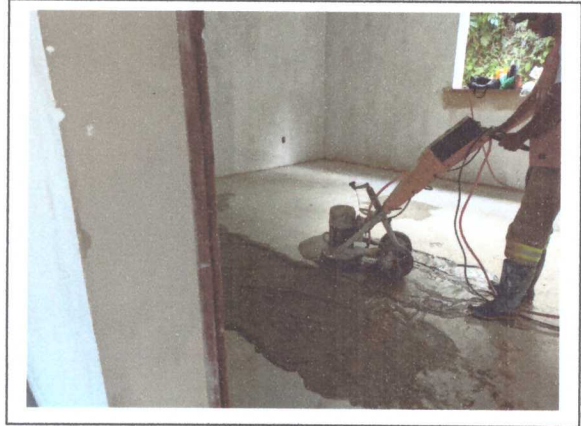
NIVELAMENTO DO PISO DO PÁTIO



RECUPERAÇÃO DE CALÇADA



EXECUÇÃO DE PISO DE GRANITINA



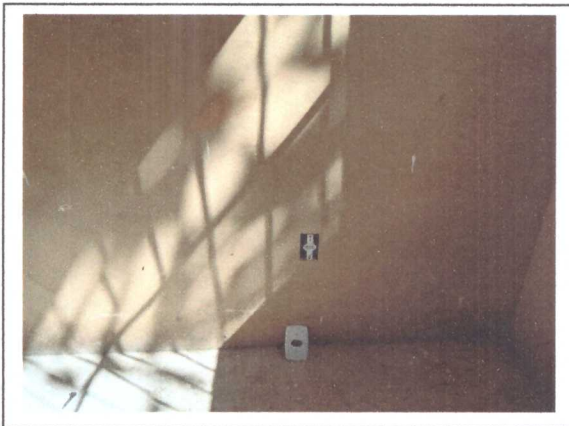
EXECUÇÃO DE PISO DE GRANITINA



EXECUÇÃO DE PISO DE GRANITINA



INSTALAÇÃO DE TOMADA



INSTALAÇÃO DE TOMADA



INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR



INSTALAÇÃO DE PLAFONIER



INSTALAÇÃO DE PLAFONIER



INSTALAÇÃO DE PLAFONIER



INSTALAÇÃO DE GRADE DE PROTEÇÃO DE JANELAS



INSTALAÇÃO DE GRADE DE PROTEÇÃO DE JANELAS



INSTALAÇÃO DE GRADE DE PROTEÇÃO DE JANELAS



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:	77	FOLHA:	76	
CONTRATO n.º: 132/2022	INÍCIO PRAZO EXECUTIVO: 23/01/2023		TEMPO:		
	TÉRMINO P/ EXECUTIVO: 23/05/2024		BOM X		
DIA DA SEMANA				NUBLADO	
Quarta-Feira	01/05/2024	A	Sexta-Feira	03/05/2024	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 EMBOÇO;
EXECUÇÃO DE REBOCO;
INSTALAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, PONTOS DE TOMADAS E PONTOS DE ILUMINAÇÃO;
MONTAGEM DA ESTRUTURA DO TELHADO;
COLOCAÇÃO DE FORRO DE GESSO;
EXECUÇÃO DE EMASSAMENTO DO TETO;
ASSENTAMENTO DE PEITORIL;
INSTALAÇÃO DAS TELHAS E CALHA;
EXECUÇÃO DE CONTRAPISO;
OBS: FERIADO NACIONAL DIA 01/05/2024 - DIA DO TRABALHO

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:	87	FOLHA:	78
CONTRATO n.º: 132/2022	INÍCIO PRAZO EXECUTIVO:	23/01/2023	TEMPO:	BOM X
	TÉRMINO P/ EXECUTIVO:	23/05/2024	NUBLADO	
DIA DA SEMANA				CHUVOSO
Segunda-Feira	13/05/2024	A	Sexta-Feira	17/05/2024

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:

INSTALAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, PONTOS DE TOMADAS E PONTOS DE ILUMINAÇÃO;
INSTALAÇÃO DE PINGADEIRA NA PLATIBANDA;
EXECUÇÃO DE CONTRAPISO;
ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO DE PISO;
EXECUÇÃO DE PISO DE GRANITINA;
EXECUÇÃO DE EMASSAMENTO DO TETO;
ASSENTAMENTO DE PEITORIL;
INSTALAÇÃO DAS TELHAS E CALHAS;
EXECUÇÃO DE FOSSA SÉPTICA;
EXECUÇÃO DE NIVELAMENTO DO PÁTIO;
EXECUÇÃO DE PINTURA COM SELADOR;

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:	92	FOLHA:	79
CONTRATO n.º: 132/2022	INÍCIO PRAZO EXECUTIVO:	23/01/2023	TEMPO: BOM X NUBLADO CHUVOSO	
	TÉRMINO P/ EXECUTIVO:	23/05/2024		
DIA DA SEMANA				
Segunda-Feira	20/05/2024	A	Sexta-Feira	24/05/2024

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:

INSTALAÇÃO DE PONTOS DE TOMADAS E PONTOS DE ILUMINAÇÃO;
ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO DE PISO;
EXECUÇÃO DE PISO DE GRANITINA;
EXECUÇÃO DE PINTURA DO TETO;
NIVELAMENTO DO PÁTIO;
EXECUÇÃO DE PINTURA COM SELADOR;
EXECUÇÃO DE TEXTURA;
ASSENTAMENTO DOS VASOS SANITÁRIOS;
ASSENTAMENTO DAS DIVISÓRIAS DE GRANITO DOS BANHEIROS;
EXECUÇÃO DE TANQUE PARA LAVAGEM DE PANELOES;

Anotação do Fiscal da Obra:


Conservit

Fiscal da Obra

Sálvio 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:	97	FOLHA: 80
CONTRATO n.º: 132/2022	INÍCIO PRAZO EXECUTIVO:	23/01/2023	TEMPO: BOM X NUBLADO X CHUVOSO X
	TÉRMINO P/ EXECUTIVO:	23/05/2024	
DIA DA SEMANA			
Segunda-Feira	27/05/2024	A	Sexta-Feira 31/05/2024

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

EQUIPAMENTO	
Descrição	Quant.

Serviços realizados:
INSTALAÇÃO DE PONTOS DE TOMADAS E PONTOS DE ILUMINAÇÃO;
EXECUÇÃO DE PISO DE GRANITINA;
EXECUÇÃO DE PINTURA DO TETO;
NIVELAMENTO DO PÁTIO;
EXECUÇÃO DE TEXTURA;
ASSENTAMENTO DOS VASOS SANITÁRIOS;
ASSENTAMENTO DAS DIVISÓRIAS DE GRANITO DOS BANHEIROS;
INSTALAÇÃO DAS PORTAS;
INSTALAÇÃO DAS GRADES DE PROTEÇÃO DAS JANELAS;
OBS: FERIADO NACIONAL DIA 30/05/2024 - CORPUS CHRISTI;

Anotação do Fiscal da Obra:

Conservit

Fiscal da Obra

Sávio Oliveira da Silva
Engenheiro Civil
CREA-RJ 2020102845