

Relatório Boletim de Medição - Reforma ou Obra			
Concedente: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO			
Conveniente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO			
Nº do	1261002336/2023	Nº do Último Termo	Valor do R\$ Parcela Única 1
Objeto: Construção de Escola no Bairro Morada Nova - Projeto Mãos Dadas			
Meta: 1 - Construção de Escola			
Identificação da Reforma ou Obra			
CEP: 38.748-670	Latitude: -18 57 51	Longitude: -46 59 8	Área Total da Reforma ou Obra: 3.195,54 m2
Endereço da Reforma ou Obra: AVENIDA DOS JACARANDAS			
Número: 4098	Complemento: S-32 - Q-132 - L-500		
Forma e Regime de Execução da Obra: Indireta	Valor Contratado com Eventuais Termos Aditivos: R\$ 9.624.112,71	Empresa Contratada: Construtora HS Silveira Ltda	
Data da Ordem de Serviço: 19/04/2024	Prazo de Execução: 210	Data Conclusão Prevista Inicialmente: 18/11/2024	
Identificação da Medição			
Medição nº: 4	Data da 16/12/2024	Período de Execução: 02/10/2024 à 24/11/2024	
Valor Contrato com Eventuais Termos Aditivos: R\$ 9.624.112,71	Saldo Anterior: R\$ 6.128.411,51	Valor Desta Medição: R\$ 1.027.667,99	Novo Saldo: R\$ 5.100.743,52

Fotografias Coloridas Dos Bens

4 salas - bloco A (1).jpeg	24/12/24 08:20
4 salas - bloco A (5).jpeg	24/12/24 08:20
4 salas - bloco A (9).jpeg	24/12/24 08:20
4 salas - bloco A (12).jpeg	24/12/24 08:22
4 salas - bloco B (7).jpeg	24/12/24 08:24
4 salas - bloco A (14).jpeg	24/12/24 08:24
5 salas (12).jpeg	24/12/24 08:26
5 salas (14).jpeg	24/12/24 08:27
Administrativo (1).jpeg	24/12/24 08:28
Administrativo (5).jpeg	24/12/24 08:28
Anfiteatro (1).jpeg	24/12/24 08:30
Biblioteca - Auditório (3).jpeg	24/12/24 08:32
Biblioteca - Auditório (7).jpeg	24/12/24 08:32
Laboratórios (1).jpeg	24/12/24 08:33
Laboratórios (3).jpeg	24/12/24 08:34
Passarelas (8).jpeg	24/12/24 08:35
Refeitório (2).jpeg	24/12/24 08:37
4 salas - bloco A (13).jpeg	24/12/24 08:37

Nº	Serviço Executado	Quant. Prevista	Quant. Anterior	Quant. No Período	Quant. Acumulado	Unid.	Valor Unit.(R\$)	Valor No Período	Valor Acumulado
1	010001 - Locação dos serviços de engenharia: execução de gabarito	3.195,54	3.195,54	0,00	3.195,54	m2	11,70	0,00	37.396,50
2	010002 - Locação para muros, cercas e alambrados	432,93	432,93	0,00	432,93	m	1,44	0,00	621,36
3	010003 - Fornecimento e colocação de placa dos serviços de engenharia em chapa	1,00	0,00	0,00	1,00	un	1.740,99	0,00	1.740,99
4	010004 - Limpeza do terreno, raspagem, capina e queima manual	11.160,73	11.160,73	0,00	11.160,73	m2	1,61	0,00	17.935,04
5	010006 - Barracão em madeira, piso cimentado e cobertura em telhas de fibrocimento ondulada	27,60	27,60	0,00	27,60	m2	653,83	0,00	18.045,74
6	010007 - Barracão em madeira, piso cimentado e cobertura em telhas de	13,80	13,80	0,00	13,80	m2	756,16	0,00	10.435,04
7	010008 - Tapume em chapa compensado de 12mm e pontaletes h= 2,20m com portão.	432,93	432,93	0,00	432,93	m	164,88	0,00	71.381,82
8	010009 - Ligação provisória de luz e força - instalação mínima	1,00	1,00	0,00	1,00	un	1.474,44	0,00	1.474,44
9	010010 - Ligação provisória de água e esgoto a rede pública para obra - instalação mínima	1,00	1,00	0,00	1,00	un	484,04	0,00	484,04
10	030002 - Escavação manual de vala em solo de 1ª e 2ª categoria, profundidade em até 2,00	1.594,46	1.011,62	78,71	1.090,33	m3	82,67	6.506,48	90.134,54
11	030004 - Regularização de fundo de vala com apiloamento com maço de 30kg	742,55	433,10	13,72	446,82	m2	27,87	382,35	12.453,11
12	030005 - Reaterro manual de vala apiloado	1.442,38	833,30	55,21	888,51	m3	82,67	4.563,97	73.450,49
13	040001 - Armadura de aço, CA 50, corte e dobra no canteiro	15.986,90	8.908,54	741,27	9.649,81	kg	17,03	12.621,30	164.303,41
14	040002 - Fôrma de madeira para fundação, com tábuas e sarrafos, 3 aproveitamentos e	2.703,13	1.871,16	167,44	9.649,81	m2	74,35	12.449,21	151.570,52
15	040004 - Concreto estrutural virado no local, controle "A", consistência para vibração, brita	53,89	0,00	46,33	46,33	m3	848,16	39.299,21	39.299,21
16	040005 - Lastro de concreto (contra-piso) não estrutural impermeabilizado, E=6 cm	490,67	390,12	84,11	474,23	m2	71,79	6.037,78	34.043,05

Nº	Serviço Executado	Quant. Prevista	Quant. Anterior	Quat. No Período	Quant. Acumulado	Unid.	Valor Unit.(R\$)	Valor No Período	Valor Acumulado
17	040008 - Execução de estaca broca c/ trado manual de 30 cm de diâmetro completa.	2.921,00	2.609,00	0,00	2.609,00	m	126,63	0,00	330.383,52
18	040201 - Impermeabilizações de sapatas em concreto ou alvenaria de embasamento com	2.877,62	2.082,75	294,27	2.377,02	m2	17,64	5.190,90	41.930,56
19	050001 - Armadura de aço p/ vigas e pilares CA-50, corte e dobra no canteiro	17.216,04	9.877,09	2.596,94	12.474,04	kg	17,03	44.217,06	212.390,36
20	050002 - Fornecimento, transporte, execução de Fôrma de chapa compensada plastificada,	4.522,45	2.511,26	903,29	3.414,55	m2	95,71	86.451,06	326.796,89
21	050007 - Concreto estrutural virado no local, consistência para vibração, brita 1 e 2, FCK 25	511,01	283,17	47,98	331,15	m3	894,28	42.909,66	296.141,73
22	050008 - Laje pré-fabricada comum para forro, inteiro 38 cm e=12cm (capeamento 5 cm e	161,58	123,19	0,00	123,19	m2	335,01	0,00	41.270,80
23	050012 - Vergas ou contravergas retas em concreto armado Fck 20 Mpa	20,32	17,79	0,00	17,79	m3	3.629,72	0,00	64.563,13
24	060101 - Alvenaria de vedação com tijolo cerâmico furado 9x19x19cm, espessura da	19,15	0,00	0,00	0,00	m2	59,53	0,00	0,00
25	060102 - Alvenaria de vedação com tijolo cerâmico furado 14x19x39cm, espessura da	4.235,86	3.258,57	525,09	3.783,66	m2	78,39	41.159,63	296.586,37
26	060103 - Alvenaria de vedação com tijolo cerâmico furado 19 x 19 x 39 cm, espessura da	509,93	509,93	0,00	509,93	m2	100,43	0,00	51.212,23
27	070106 - Cerâmica romana, inclinação 35% (m² = área de projeção do telhado x 1,08)	2.909,29	2.522,32	0,00	2.522,32	m2	53,21	0,00	134.223,24
28	070108 - Telha de aço galvanizado trapezoidal, esp. Mínima = 0,5 mm/ inclinação:10% /	221,58	221,58	0,00	221,58	m2	125,07	0,00	27.713,97
29	070201 - Fornecimento, transporte e colocação de cumeeira e espigão: Para telha cerâmica	216,09	190,75	0,00	190,75	m	40,62	7.747,31	7.747,31
30	070403 - Calha de chapa galvanizada, nº 24 desenvolvimento 60 cm	471,41	258,81	161,92	420,73	m	114,86	18.597,47	48.323,33
31	070404 - Rufo de chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento 25cm	22,59	0,00	22,59	22,59	m	53,15	1.200,72	1.200,72
32	070502 - Condutor de água (tubo de PVC branco, com conexões, ponta bolsa e virola,	142,80	0,00	0,00	0,00	m	122,71	0,00	0,00
33	070611 - Fornecimento, fabricação, transporte e montagem de estrutura metálica sem o apoio	40.701,31	33.917,55	0,00	33.917,55	kg	24,89	0,00	844.199,08
34	070705 - Forro de gesso acartonado fixo monolítico, suspensos por pendurais de arame	1.860,91	0,00	1.577,71	1.577,71	m2	70,20	110.761,62	110.761,62
35	070801 - Regularização sarrafeada de base para revestimento de piso com argamassa de	750,20	0,00	0,00	0,00	m2	52,44	0,00	0,00
36	070802 - Impermeabilização com manta asfáltica pré-fabricada com espessura mínima	750,20	0,00	0,00	0,00	m2	77,92	0,00	0,00
37	070803 - Proteção mecânica de superfície sujeita a pouco trânsito com com argamassa de	750,20	0,00	0,00	0,00	m2	46,86	0,00	0,00
38	080101 - Torneira de pressão para uso geral, amarela, p/ jardim	6,00	0,00	0,00	0,00	un	55,20	0,00	0,00
39	080102 - Torneira de pressão metálica com arejador, cromada, para uso em tanques.	2,00	0,00	0,00	0,00	un	94,24	0,00	0,00
40	080103 - Torneira de pressão metálica para pia de cozinha e laboratórios, bica móvel, de mesa	5,00	0,00	0,00	0,00	un	154,02	0,00	0,00
41	080201 - Válvula de descarga metálica com registro interno e canopla,D: 32mm (1 1/4") ou	28,00	0,00	0,00	0,00	un	281,99	0,00	0,00
42	080206 - Lavatório de louça, com coluna completo.	2,00	0,00	0,00	0,00	un	745,50	0,00	0,00
43	080207 - Lavatório de louça, sem coluna completa para fixação direta.	7,00	0,00	0,00	0,00	un	613,06	0,00	0,00
44	080208 - Chuveiro Elétrico automático,220v-5400w	6,00	0,00	0,00	0,00	un	294,90	0,00	0,00
45	080210 - Vaso sanitário convencional branca.	28,00	0,00	0,00	0,00	un	362,28	0,00	0,00
46	080303 - Tipo base, roscável 3/4" (para tubo soldável ou ppr dn 25mm/cpvc dn 22mm),	6,00	0,00	0,00	0,00	un	104,36	0,00	0,00
47	080405 - Acabamento bruto diâmetro 60mm (2") (Registro Geral - próx. a caixa d'água)	15,00	0,00	0,00	0,00	un	235,15	0,00	0,00
48	080705 - Tubo PVC soldável 25mm (com conexões), incluindo serviços de rasgo e	36,64	0,00	0,00	0,00	m	37,45	0,00	0,00
49	080706 - Tubo PVC soldável 32mm (com conexões), incluindo serviços de rasgo e	53,09	0,00	0,00	0,00	m	52,82	0,00	0,00

Nº	Serviço Executado	Quant. Prevista	Quant. Anterior	Quat. No Período	Quant. Acumulado	Unid.	Valor Unit.(R\$)	Valor No Período	Valor Acumulado
50	080708 - Tubo PVC soldável 50mm (com conexões), incluindo serviços de rasgo e	112,84	0,00	0,00	0,00	m	66,01	0,00	0,00
51	080709 - Tubo PVC soldável 60mm (com conexões), incluindo serviços de rasgo e	210,30	0,00	0,00	0,00	m	83,83	0,00	0,00
52	080901 - Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800ml	23,00	0,00	0,00	0,00	un	80,25	0,00	0,00
53	080902 - Porta alcool gel tipo dispenser, para refil de 800ml	20,00	0,00	0,00	0,00	un	77,76	0,00	0,00
54	080903 - Dispenser toalheiro em ABS para folhas de papel	25,00	0,00	0,00	0,00	un	82,79	0,00	0,00
55	081107 - Ducha higiênica com registro para controle do fluxo de água 1/2"	8,00	0,00	0,00	0,00	un	187,64	0,00	0,00
56	081108 - Lavatório de louça de embutir (cuba), com torneira de pressão e acessórios.	20,00	0,00	0,00	0,00	un	479,77	0,00	0,00
57	090101 - Caixa de Inspeção ou passagem em alvenaria 60 X 60 X 60 cm, inclusive tampa em	16,00	0,00	0,00	0,00	un	530,44	0,00	0,00
58	090102 - Caixa de Inspeção ou passagem em alvenaria 60 X 60 X 60 cm, inclusive tampa em	42,00	0,00	0,00	0,00	un	903,10	0,00	0,00
59	090301 - Fornecimento,transporte e instalação de tubulação em PVC esgoto - Diâmetro de 40	73,29	0,00	0,00	0,00	m	28,78	0,00	0,00
60	090302 - Fornecimento,transporte e instalação de tubulação em PVC esgoto - Diâmetro de 50	86,53	0,00	0,00	0,00	m	39,25	0,00	0,00
61	090303 - Fornecimento,transporte e instalação de tubulação em PVC esgoto - Diâmetro de 75	102,87	0,00	0,00	0,00	m	53,09	0,00	0,00
62	090304 - Fornecimento,transporte e instalação de tubulação em PVC esgoto - Diâmetro de 100	676,69	0,00	0,00	0,00	m	58,33	0,00	0,00
63	090402 - Cuba simples de aço inoxidável, cuba simples, 465 x 330 mm.	5,00	0,00	0,00	0,00	un	562,28	0,00	0,00
64	090403 - Cuba de aço inox 304, dimensões 80 x 50 x 30cm, e=0,8mm, com válvula cromada,	8,00	0,00	0,00	0,00	un	2.592,00	0,00	0,00
65	090406 - Tanque de louça com coluna	2,00	0,00	0,00	0,00	un	506,32	0,00	0,00
66	090501 - Fornecimento e instalação de caixa sifonada em PVC, com grelha	23,00	0,00	0,00	0,00	un	86,54	0,00	0,00
67	100201 - Hastes terra Copperweld 5/8"x 2,40m para aterramento	72,00	0,00	0,00	0,00	un	233,96	0,00	0,00
68	100307 - Luminária LED completa para uma (1) lâmpada tubular led 1x9w-øt8, temperatura da	80,00	0,00	0,00	0,00	un	134,42	0,00	0,00
69	100310 - Luminária LED completa para duas (2) lâmpadas tubulares led 2x18w-øt8,	214,00	0,00	91,00	91,00	un	223,38	20.327,77	20.327,77
70	100312 - Luminária LED completa para quatro (4) lâmpadas tubulares led 4x18w-øt8,	12,00	0,00	0,00	0,00	un	401,06	0,00	0,00
71	100401 - Tomada universal 2 P+T	378,00	0,00	0,00	0,00	un	31,38	0,00	0,00
72	100403 - 01 tecla simples 10A - 250V	30,00	0,00	0,00	0,00	un	32,92	0,00	0,00
73	100404 - 02 teclas simples 10A - 250V	143,00	0,00	0,00	0,00	un	53,15	0,00	0,00
74	100405 - 03 teclas simples 10A - 250V	1,00	0,00	0,00	0,00	un	73,11	0,00	0,00
75	100406 - 01 tecla paralelo	38,00	0,00	0,00	0,00	un	35,56	0,00	0,00
76	100407 - Placa (espelho) para caixa 4x2"	404,00	0,00	0,00	0,00	un	7,38	0,00	0,00
77	100408 - Placa (espelho) para caixa 4x4"	42,00	0,00	0,00	0,00	un	10,10	0,00	0,00
78	100501 - Disjuntor Monopolar de 10 a 32 A	91,00	0,00	0,00	0,00	un	28,64	0,00	0,00
79	100503 - Disjuntor Bipolar de 15 a 35 A	21,00	0,00	0,00	0,00	un	63,73	0,00	0,00
80	100505 - Disjuntor Tripolar de 60A a 100A	8,00	0,00	0,00	0,00	un	151,89	0,00	0,00
81	100508 - Disjuntor de proteção diferencial residual (DR), bipolar, tipo DIN, corrente	5,00	0,00	0,00	0,00	un	159,40	0,00	0,00
82	100512 - Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 440v	40,00	0,00	0,00	0,00	un	110,13	0,00	0,00

Nº	Serviço Executado	Quant. Prevista	Quant. Anterior	Quat. No Período	Quant. Acumulado	Unid.	Valor Unit.(R\$)	Valor No Período	Valor Acumulado
83	100602 - Fornecimento, transporte e instalação de cabos Isolado de PVC seção 2,5 mm2	13.810,00	0,00	8.519,92	8.519,92	m	8,06	68.665,61	68.665,61
84	100603 - Fornecimento, transporte e instalação de cabos Isolado de PVC seção 4,0 mm2	750,00	0,00	0,00	0,00	m	9,51	0,00	0,00
85	100604 - Fornecimento, transporte e instalação de cabos Isolado de PVC seção 6,0 mm2	1.200,00	0,00	0,00	0,00	m	11,08	0,00	0,00
86	100701 - Fornecimento, transporte e instalação de cabos Sintenax: Isolado em PVC seção 10	310,00	0,00	0,00	0,00	m	13,90	0,00	0,00
87	100702 - Fornecimento, transporte e instalação de cabos Sintenax: Isolado em PVC seção 16	920,00	0,00	0,00	0,00	m	25,47	0,00	0,00
88	100703 - Fornecimento, transporte e instalação de cabos Sintenax: Isolado em PVC seção 25	40,00	0,00	0,00	0,00	m	36,64	0,00	0,00
89	100704 - Fornecimento, transporte e instalação de cabos Sintenax: Isolado em PVC seção 35	360,00	0,00	0,00	0,00	m	51,96	0,00	0,00
90	100805 - Conduletes em alumínio condulete tipo C, LL OU LR d=1 1/2"	1,00	0,00	0,00	0,00	un	77,09	0,00	0,00
91	100810 - Conduletes em alumínio condulete tipo B OU E d=1 1/2"	53,00	0,00	0,00	0,00	un	69,91	0,00	0,00
92	100815 - Conduletes em alumínio condulete tipo T d=1 1/2"	4,00	0,00	0,00	0,00	un	84,26	0,00	0,00
93	100901 - Fornecimento e colocação de eletroduto em PVC roscável,com conexões:	690,00	0,00	0,00	0,00	m	34,20	0,00	0,00
94	100902 - Fornecimento e colocação de eletroduto em PVC roscável,com conexões:	5.066,60	0,00	0,00	0,00	m	39,21	0,00	0,00
95	100904 - Fornecimento e colocação de eletroduto em PVC roscável,com conexões:	190,00	0,00	0,00	0,00	m	57,46	0,00	0,00
96	100906 - Fornecimento e colocação de eletroduto em PVC roscável,com conexões:	3.599,57	0,00	0,00	0,00	m	107,95	0,00	0,00
97	101002 - Fornecimento e colocação de mangueira PVC flexível corrugado: Diâmetro	6.867,85	495,35	3.741,68	4.237,03	m	15,08	56.410,10	63.878,07
98	101003 - Fornecimento e colocação de mangueira PVC flexível corrugado: Diâmetro	14,36	0,00	0,00	0,00	m	20,62	0,00	0,00
99	101104 - Eletroduto de ferro galvanizado leve e médio com conexões Diâmetro 40mm (1 1/2")	159,00	0,00	0,00	0,00	m	60,45	0,00	0,00
100	101202 - Caixa de passagem 4"x 2" sem placa	292,00	178,00	114,00	292,00	un	11,87	1.353,69	3.467,34
101	101203 - Caixa de passagem 4"x 4" sem placa	42,00	27,00	12,00	39,00	un	15,46	185,48	602,80
102	101204 - Caixa octogonal p/ teto (laje maciça ou pré fabricada)	283,00	0,00	23,00	23,00	un	14,23	327,28	327,28
103	101209 - Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt.	14,00	0,00	0,00	0,00	un	181,74	0,00	0,00
104	101402 - Quadro de distribuição de luz em PVC de embutir, até 16 divisões modulares,	3,00	0,00	0,00	0,00	un	218,25	0,00	0,00
105	101405 - Quadro de distribuição de luz em chapa de aço de sobrepor ou embutir, até 24	2,00	0,00	0,00	0,00	un	474,87	0,00	0,00
106	101406 - Quadro de distribuição de luz em chapa de aço de sobrepor ou embutir, até 36	4,00	0,00	0,00	0,00	un	622,60	0,00	0,00
107	110503 - Porta interna de madeira, colocação e acabamento, de uma folha com batente,	34,00	0,00	0,00	0,00	un	1.102,74	0,00	0,00
108	110601 - Porta de madeira p/ sanitário 90 x 210cm, conforme norma de acessibilidade,	7,00	0,00	0,00	0,00	un	1.665,07	0,00	0,00
109	110602 - Porta de madeira, interna, colocação e acabamento liso à prova d'água, com batente	24,00	0,00	0,00	0,00	un	1.084,64	0,00	0,00
110	120105 - Janela de alumínio sob encomenda, colocação e acabamento , basculante, com	73,52	0,00	0,00	0,00	m2	837,31	0,00	0,00
111	120106 - Janela de alumínio sob encomenda, colocação e acabamento , de correr, com	240,10	0,00	0,00	0,00	m2	657,45	0,00	0,00
112	120107 - Porta de alumínio sob encomenda, de abrir ou correr, colocação e acabamento com	59,97	0,00	0,00	0,00	m2	453,65	0,00	0,00
113	130201 - Barra apoio deficiente tubo em aço inox 1 1/4" L=100cm para parede	14,00	0,00	0,00	0,00	un	289,60	0,00	0,00
114	130202 - Barra apoio deficiente tubo em aço inox 1 1/4" L=80cm para apoio de lavatório	7,00	0,00	0,00	0,00	un	277,23	0,00	0,00
115	130204 - Corrimão duplo em tubo de aço galvanizado d = 1 1/2"- fixado em alvenaria	10,84	0,00	0,00	0,00	m	181,69	0,00	0,00

Nº	Serviço Executado	Quant. Prevista	Quant. Anterior	Quat. No Período	Quant. Acumulado	Unid.	Valor Unit.(R\$)	Valor No Período	Valor Acumulado
116	130206 - Corrimão duplo em tubo de aço galvanizado d = 1 1/2" - fixado em piso	40,00	0,00	0,00	0,00	m	165,30	0,00	0,00
117	130209 - Guarda-corpo em aço galvanizado d = 2" e corrimão duplo de tubo de aço	163,84	0,00	0,00	0,00	m	858,43	0,00	0,00
118	140103 - Revestimento camada única 1:3, cimento e areia e=20mm (emboço	11.668,88	6.446,80	1.886,49	8.333,29	m2	38,00	71.692,59	316.691,40
119	140104 - Chapisco com argamassa 1:3 cimento e areia, a colher	11.663,24	6.442,49	1.886,49	8.328,98	m2	11,10	20.943,12	92.465,29
120	140109 - Revestimento com cerâmica aplicado em parede, acabamento esmaltado, ambiente	1,10	0,00	0,00	0,00	m2	89,32	0,00	0,00
121	150102 - Tábua corrida (Assoalho) de madeira ipê ou similar , largura 10 ou 20cm, fixada	45,28	0,00	0,00	0,00	m2	788,78	0,00	0,00
122	150107 - Piso em granilite (marmorite) cimento comum em quadros em de 1,0x 1,0 m	1.782,63	0,00	0,00	0,00	m2	135,59	0,00	0,00
123	150117 - Revestimento com porcelanato aplicado em piso, acabamento polido, ambiente	2.357,69	0,00	528,66	528,66	m2	158,58	83.832,53	83.832,53
124	150205 - Fornecimento e instalação de rodapés Granilite moldado no local com 10 cm	693,92	0,00	0,00	0,00	m	50,14	0,00	0,00
125	150301 - Lastro de concreto (contra-piso) não estrutural impermeabilizado, E=6 cm	3.209,37	683,46	1.088,03	1.771,48	m2	71,79	78.105,49	127.168,33
126	150302 - Regularização sarrafeada de base para revestimento de piso com argamassa de	184,73	0,00	0,00	0,00	m2	52,44	0,00	0,00
127	150404 - Grama esmeralda em placas	6.143,90	0,00	0,00	0,00	m2	37,61	0,00	0,00
128	150405 - Passeio de concreto e= 8 cm, fck 15 Mpa, c/ preparo p/ terreno, incluindo preparo	2.389,67	0,00	499,49	499,49	m2	85,97	42.939,72	42.939,72
129	160104 - Espelho cristal para sanitário, e=4 mm (40 X 60cm)	31,00	0,00	0,00	0,00	un	156,77	0,00	0,00
130	160105 - Espelho 90 x 60cm, e=4mm, c/ moldura em alumínio	7,00	0,00	0,00	0,00	un	303,90	0,00	0,00
131	170102 - Látex PVA em parede interna (2 demãos), com fundo preparador / selador	4.800,75	0,00	2.918,88	2.918,88	m2	23,88	69.714,09	69.714,09
132	170103 - Tinta acrílica em parede externa, sem emassamento (duas demãos)	5.898,13	0,00	0,00	0,00	m2	26,31	0,00	0,00
133	170104 - Barrado à óleo interno e externo duas demãos, sem emassamento , inclusive selador	1.741,05	0,00	0,00	0,00	m2	36,37	0,00	0,00
134	170110 - Emassamento de parede interna com massa corrida à base de PVA com duas	5.064,86	0,00	3.473,48	3.473,48	m2	21,04	73.074,78	73.074,78

Assinaturas

Assinatura do Responsável Técnico do
Conveniente

Carimbo de Identificação com CREA ou
CAU

____/____/____
Data

Assinatura do Responsável Legal do
Conveniente

Carimbo de Identificação

____/____/____
Data

Assinatura do Engenheiro Responsável
pela Execução da Obra

Carimbo de Identificação com o CREA

____/____/____
Data

Assinatura do Representante Legal da
Empresa Contratada

Carimbo de Identificação ou Nome
Completo e Documento de Identificação

____/____/____
Data

ANEXO - FOTOGRAFIAS COLORIDAS DOS BENS

Nome do Arquivo: 4 salas - bloco A (1).jpeg

Data: 24/12/24 08:20



Nome do Arquivo: 4 salas - bloco A (5).jpeg

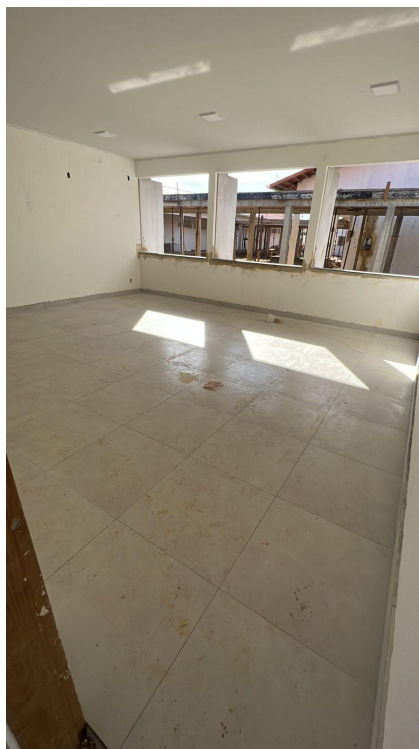
Data: 24/12/24 08:20





Nome do Arquivo: 4 salas - bloco B (7).jpeg

Data: 24/12/24 08:24



Nome do Arquivo: 4 salas - bloco A (14).jpeg

Data: 24/12/24 08:24





