

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 Quadra Escolar no Bairro Morada Nova - Projeto Mãos Dadas									
Meta: 1 - Construção de Escola									
Identificação da Reforma ou Obra									
CEP: 38.748-670				Latitude:		Longitude:		Área Total da Reforma ou Obra:	
Endereço da Reforma ou Obra: AVENIDA DOS JACARANDAS				-18 57 51		-46 59 8			
Número: 4098		Complemento: S-32 - Q-132 - L-500						660,67 m2	
Forma e Regime de Execução da Obra:			Valor Contratado com Eventuais Termos Aditivos:			Empresa Contratada:			
Indireta			R\$ 1.041.638,22			Construtora HS Silveira Ltda			
Data da Ordem de Serviço: 19/04/2024			Prazo de Execução: 120		Data Conclusão Prevista Inicialmente: 18/08/2024				
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:			Saldo Anterior:		Valor Desta Medição:		Novo Saldo:		
R\$ 1.041.638,22			R\$ 484.062,74		R\$ 285.577,96		R\$ 198.484,78		
Fotografias Coloridas Dos Bens									
Quadra (1).jpeg					24/12/24 08:50				
Quadra (2).jpeg					24/12/24 08:50				
Quadra (4).jpeg					24/12/24 08:50				
Quadra (6).jpeg					24/12/24 08:51				
Nº	Serviço Executado	Quant. Prevista	Quant. Anterior	Quat. No Período	Quant. Acumulado	Unid.	Valor Unit.(R\$)	Valor No Período	Valor Acumulado
1	010001 - Locação dos serviços de engenharia: execução de gabarito	660,67	660,67	0,00	660,67	m2	11,70	0,00	7.731,63
2	030002 - Escavação manual de vala em solo de 1ª e 2ª categoria, profundidade em até 2,00	98,33	73,22	0,00	73,22	m3	82,67	0,00	6.052,90
3	030004 - Regularização de fundo de vala com apiloamento com maço de 30kg	50,04	33,35	0,00	33,35	m2	27,87	0,00	929,49
4	030005 - Reaterro manual de vala apiloado	88,05	53,56	0,00	53,56	m3	82,67	0,00	4.427,66
5	040001 - Armadura de aço, CA 50, corte e dobra no canteiro	1.048,22	850,25	0,00	850,25	kg	17,03	0,00	14.476,86
6	040002 - Fôrma de madeira para fundação, com tábuas e sarrafos, 3 aproveitamentos e	142,07	125,06	0,00	125,06	m2	74,35	0,00	9.298,25
7	040004 - Concreto estrutural virado no local, controle "A", consistência para vibração, brita	1,00	0,00	0,00	0,00	m3	848,16	0,00	0,00
8	040005 - Lastro de concreto (contra-piso) não estrutural impermeabilizado, E=6 cm	35,57	33,35	0,00	33,35	m2	71,79	0,00	2.394,08
9	040008 - Execução de estaca broca c/ trado manual de 30 cm de diâmetro completa.	308,00	308,00	0,00	308,00	m	126,63	0,00	39.002,73
10	040201 - Impermeabilizações de sapatas em concreto ou alvenaria de embasamento com	168,71	151,32	0,00	151,32	m2	17,64	0,00	2.669,28

Nº	Serviço Executado	Quant. Prevista	Quant. Anterior	Quat. No Período	Quant. Acumulado	Unid.	Valor Unit.(R\$)	Valor No Período	Valor Acumulado
11	050001 - Armadura de aço p/ vigas e pilares CA-50, corte e dobra no canteiro	1.091,37	0,00	954,67	654,67	kg	17,03	16.254,78	16.254,78
12	050002 - Fornecimento, transporte, execução de Fôrma de chapa compensada plastificada,	192,67	0,00	192,67	192,67	m2	95,71	18.439,89	18.439,89
13	050007 - Concreto estrutural virado no local, consistência para vibração, brita 1 e 2, FCK 25	33,02	17,99	12,85	30,84	m3	894,28	11.491,45	27.579,49
14	060102 - Alvenaria de vedação com tijolo cerâmico furado 14x19x39cm, espessura da	99,84	0,00	99,84	99,84	m2	78,39	7.826,07	7.826,07
15	070108 - Telha de aço galvanizado trapezoidal, esp. Mínima = 0,5 mm/ inclinação:10% /	1.418,46	1.132,26	286,20	1.418,46	m2	125,07	35.796,27	177.412,94
16	070403 - Calha de chapa galvanizada, nº 24 desenvolvimento 60 cm	64,80	64,80	0,00	64,80	m	114,86	0,00	7.442,66
17	070404 - Rufo de chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento 25cm	110,49	0,00	0,00	0,00	m	53,15	0,00	0,00
18	070502 - Condutor de água (tubo de PVC branco, com conexões, ponta bolsa e virola,	52,50	0,00	0,00	0,00	m	122,71	0,00	0,00
19	070611 - Fornecimento, fabricação, transporte e montagem de estrutura metálica sem o apoio	14.660,95	12.271,93	1.923,87	14.195,80	kg	24,89	47.884,58	353.329,81
20	080101 - Torneira de pressão para uso geral, amarela, p/ jardim	2,00	0,00	0,00	0,00	un	55,20	0,00	0,00
21	080705 - Tubo PVC soldável 25mm (com conexões), incluindo serviços de rasgo e	29,36	0,00	0,00	0,00	m	37,45	0,00	0,00
22	080706 - Tubo PVC soldável 32mm (com conexões), incluindo serviços de rasgo e	34,91	0,00	0,00	0,00	m	52,82	0,00	0,00
23	090102 - Caixa de Inspeção ou passagem em alvenaria 60 X 60 X 60 cm, inclusive tampa em	7,00	0,00	0,00	0,00	un	903,10	0,00	0,00
24	090301 - Fornecimento, transporte e instalação de tubulação em PVC esgoto - Diâmetro de 40	14,97	0,00	0,00	0,00	m	28,78	0,00	0,00
25	090304 - Fornecimento, transporte e instalação de tubulação em PVC esgoto - Diâmetro de 100	60,64	0,00	0,00	0,00	m	58,33	0,00	0,00
26	100310 - Luminária LED completa para duas (2) lâmpadas tubulares led 2x18w-øt8,	12,00	0,00	0,00	0,00	un	223,38	0,00	0,00
27	100401 - Tomada universal 2 P+T	12,00	0,00	0,00	0,00	un	31,38	0,00	0,00
28	100406 - 01 tecla paralelo	4,00	0,00	0,00	0,00	un	35,56	0,00	0,00
29	100501 - Disjuntor Monopolar de 10 a 32 A	3,00	0,00	0,00	0,00	un	28,64	0,00	0,00
30	100507 - Disjuntor de proteção diferencial residual (DR), bipolar, tipo DIN, corrente	1,00	0,00	0,00	0,00	un	154,90	0,00	0,00
31	100512 - Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 440v	4,00	0,00	0,00	0,00	un	110,13	0,00	0,00
32	100602 - Fornecimento, transporte e instalação de cabos Isolado de PVC seção 2,5 mm2	1.290,00	0,00	0,00	0,00	m	8,06	0,00	0,00
33	100805 - Conduletes em alumínio condulete tipo C, LL OU LR d=1 1/2"	2,00	0,00	0,00	0,00	un	77,09	0,00	0,00
34	100810 - Conduletes em alumínio condulete tipo B OU E d=1 1/2"	120,00	0,00	0,00	0,00	un	69,91	0,00	0,00
35	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
36	101101 - Eletroduto de ferro galvanizado leve e médio com conexões Diâmetro 20mm (3/4")	42,00	0,00	0,00	0,00	m	27,44	0,00	0,00
37	101104 - Eletroduto de ferro galvanizado leve e médio com conexões Diâmetro 40mm (1 1/2")	363,00	0,00	0,00	0,00	m	60,45	0,00	0,00
38	101210 - Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt	12,00	0,00	12,00	12,00	un	273,51	3.282,06	3.282,06
39	101402 - Quadro de distribuição de luz em PVC de embutir, até 16 divisões modulares,	1,00	0,00	0,00	0,00	un	218,25	0,00	0,00
40	140103 - Revestimento camada única 1:3, cimento e areia e=20mm (emboço	370,37	0,00	217,79	217,79	m2	38,00	8.276,79	8.276,79
41	140104 - Chapisco com argamassa 1:3 cimento e areia, a colher	370,37	0,00	217,79	217,79	m2	11,10	2.417,85	2.417,85
42	150301 - Lastro de concreto (contra-piso) não estrutural impermeabilizado, E=6 cm	329,80	0,00	329,80	329,80	m2	71,79	23.675,18	23.675,18
43	170103 - Tinta acrílica em parede externa, sem emassamento (duas demãos)	201,70	0,00	0,00	0,00	m2	26,31	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
44	170104 - Barrado à óleo interno e externo duas demãos, sem emassamento , inclusive selador	241,48	0,00	0,00	0,00	m2	36,37	0,00	0,00
45	190103 - Fornecimento e instalação de tela de arame galvanizado em alambrados com	89,77	0,00	0,00	0,00	m2	79,75	0,00	0,00
46	200105 - Pintura com tinta a base epoxi em piso de quadra esportiva concreto 2 demãos	660,60	0,00	0,00	0,00	m2	33,38	0,00	0,00
47	200106 - Demarcação de quadra (tinta acrílica em piso para faixas de demarcação, com faixas	431,66	0,00	0,00	0,00	m	5,85	0,00	0,00
48	200204 - Portão em tubo galvanizado de 1 1/2" com tela 2" fio 10 # 1/2" inclusive cadeado	8,70	0,00	0,00	0,00	m2	535,52	0,00	0,00
49	200301 - Equipamentos esportivos (volley, futsal, basquete) todos juntos	1,00	0,00	0,00	0,00	un	14.816,11	0,00	0,00
50	200304 - Armadura de tela de aço CA 60B (tela de aço CA 60 soldada com trama de	1.415,12	0,00	1.415,12	1.415,12	kg	42,60	61.822,49	61.822,49
51	200305 - Concreto fck=25Mpa, e=8cm lançado em piso de quadra, executado em etapa única,	52,77	0,00	52,77	52,77	m3	917,39	48.410,54	48.410,54
52	200308 - Tela de nylon (malha 10 X 10 cm)	145,76	0,00	0,00	0,00	m2	24,53	0,00	0,00
53	230101 - Limpeza Geral da edificação	660,67	0,00	0,00	0,00	m2	8,69	0,00	0,00
54	250103 - Abrigo em chapa de aço carbono de sobrepor, pintado de vermelho nas dimensões	1,00	0,00	0,00	0,00	un	1.493,03	0,00	0,00
55	250202 - Mangueira com união de engate rápido, DN= 2 1/2' (63 mm) 15,00m	1,00	0,00	0,00	0,00	un	527,89	0,00	0,00
56	250301 - Luminária autônoma de emergencia - LED	6,00	0,00	0,00	0,00	un	33,84	0,00	0,00
57	250304 - Acionador manual quebra-vidro endereçável	2,00	0,00	0,00	0,00	un	150,07	0,00	0,00
58	250306 - Sirene de incêndio eletrônica	1,00	0,00	0,00	0,00	un	246,55	0,00	0,00
59	250401 - Placa fotoluminescente de Orientação, salvamento e equipamentos - 380 X 190 mm	6,00	0,00	0,00	0,00	un	30,12	0,00	0,00
60	250402 - Placa fotoluminescente de Orientação, salvamento e equipamentos - 300 X 300 mm	5,00	0,00	0,00	0,00	un	27,34	0,00	0,00
61	250403 - Placa fotoluminescente de alerta (triangular) base de 300 mm	1,00	0,00	0,00	0,00	un	44,71	0,00	0,00
62	250405 - Placa de sinalização e orientação, fotoluminescente, retangular, 30 x 40 cm, TIPO	1,00	0,00	0,00	0,00	un	59,24	0,00	0,00
63	250506 - Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 4 kg	4,00	0,00	0,00	0,00	un	244,11	0,00	0,00
64	260013 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RIGIDO, COLETOR DE ESGOTO	24,11	0,00	0,00	0,00	m	190,31	0,00	0,00
65	260019 - DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10 KA, DE 15A -	1,00	0,00	0,00	0,00	un	121,68	0,00	0,00
66	260055 - PLACA CIMENTÍCIA E = 10 MM, PARA FECHAMENTO DA FACHADA (1 LADO/FACE),	72,81	0,00	0,00	0,00	m2	112,24	0,00	0,00

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: Quadra (1).jpeg

Data: 24/12/24 08:50



Nome do Arquivo: Quadra (2).jpeg

Data: 24/12/24 08:50



