

ACOMPANHAMENTO DE OBRAS
BOLETIM DE MEDIÇÃO

Obra CONSTRUÇÃO DA ESCOLA, MURO DE ARRIMO E CALÇADA, NA COMUNIDADE DE SÃO MARCOS	Localização LOTEAMENTO SÃO MARCOS - COMUNIDADE SÃO MARCOS
Contratante PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA/ES	Construtora RENOVA CONSTRUÇÕES LTDA

Nº do Contrato 007/2023	Ano 2023
Data início da obra 28/11/2023	Prazo de execução 14 meses



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILÂNDIA/ES

Nº da medição

Período de referência
Início:
Término:

Planilha da Obra

Resumo BM

Boletim de Medição

Nº do Item	Descrição do Serviço	Orçamento inicial		Replanilhamento			Preço Total Vigente	Execução		
		unidade	quant.	preço unitário	nova quant.	novo preço unitário		período %	acumulado quant.	%

medição 1	medição 2	medição 3	medição 4	medição 5	medição 6	medição 7	medição 8	medição 9	medição 10	medição 11	medição 12	medição 13	medição 14
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	------------	------------	------------

CONSTRUÇÃO DA EMEIEEF SÃO MARCOS

1 POSTES											
1.1	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão DER	m²	8,00	R\$	429,77		R\$	3.438,16	100%	8	100%
1.2	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)	m	20,00	R\$	67,46		R\$	1.349,20	100%	20	100%
1.3	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	m	20,00	R\$	658,04		R\$	13.160,80	100%	20	100%
1.4	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização)	m	20,00	R\$	499,73		R\$	9.994,60	100%	20	100%
1.5	Tapume madeira compensada resinada e= 12mm h=2,20m, estr. c/ mad reflorest., incl mont, pintura esmalte sint. adesivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m e faixas c/ pintura esmalte sintético nas cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm	m	60,00	R\$	334,33		R\$	20.059,80	100%	60	100%
1.6	Aluguel mensal container para escritório, dim. 6.00x2.40m, c/ banheiro (vaso+lavat+chuveiro e bász), incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tom. elét. e 1 tom.telef. Isolam.térmico(teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	14,00	R\$	1.264,59		R\$	17.704,26	7,1%	1	7,1%
1.7	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	10,00	R\$	1.281,14		R\$	12.811,40	100%	10	100%
1.8	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	20,00	R\$	1.168,42		R\$	23.368,40	100%	20	100%
1.9	Locação de obra com gabarito de madeira	m²	2.330,00	R\$	14,51		R\$	33.808,30	-	-	-
1.10	Aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	14,00	R\$	1.264,59		R\$	17.704,26	7,1%	1	7,1%
1.11	Galpão para serralta e carpintaria área 12.00m2, em peça de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telha de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (1 utilização)	m²	12,00	R\$	280,06		R\$	3.360,72	100%	12	100%
1.12	Galpão para corte e armação com área de 6.00m2, em peças de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (1 utilização)	m²	12,00	R\$	373,14		R\$	4.477,68	100%	12	100%
1.13	Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem	m²	70,00	R\$	23,59		R\$	1.651,30	-	-	-
1.14	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m³	100,00	R\$	91,45		R\$	9.145,00	24,0%	24	24,0%
2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											
2.1	Escavação mecânica em material de 1a. Categoria	m³	5.854,47	R\$	15,41		R\$	90.217,38	-	-	-
2.2	Aterro compactado utilizando compactador de placa vibratória com reaproveitamento do material	m³	6.956,85	R\$	35,48		R\$	246.829,03	-	-	-
2.3	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m3)	m³	233,00	R\$	246,63		R\$	57.464,79	-	-	-

8,00													
20,00													
20,00													
20,00													
60,00													
1,00													
10,00													
20,00													
1,00													
12,00													
12,00													
24,00													

