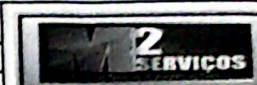


PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº05



OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DO MERCADO CULTURAL DE GRAVATÁ-PE	VALOR DO CONTRATO	R\$ 117.995,03
LOCAL: Gravata/PE - Centro	SALDO ACUMULADO	R\$ 80.494,81
PROCESSO LICITATÓRIO: 037/2023	ESTA MEDIÇÃO (R\$)	R\$ 23.246,54
TOMADA DE PREÇOS Nº: 008/2023	SALDO ATUAL	R\$ 37.490,22
PRAZO VIGÊNCIA: 12 MESES	MEDIÇÃO ACUMULADA (%)	68,22%
INÍCIO: 06/07/2023	DATA DE INÍCIO - PERÍODO 04	sábado, 20 de janeiro de 2024
EMPRESA: M2 SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 39.902.472/0001-75	DATA FINAL - PERÍODO 04	terça-feira, 5 de março de 2024

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE			FINANCEIRO (R\$)			PERCENTUAL		
				QUANT. PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO 05	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO 04	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO 04	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
1 COBERTA												
1.1	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	R\$ 16,25	469,46		469,46	R\$ 7.628,73	R\$ -	R\$ 7.628,73	100%	0,00%	100,00%
1.2	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	R\$ 18,83	938,91		400,00	R\$ 17.679,68	R\$ -	R\$ 7.532,00	100%	0,00%	42,90%
1.3	Tela de nylon para proteção de fachada	m²	R\$ 27,38	71,40		71,40	R\$ 1.954,93	R\$ -	R\$ 1.954,93	100%	0,00%	100,00%
1.4	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	R\$ 48,57	140,84		140,84	R\$ 6.840,60	R\$ -	R\$ 6.840,60	100%	0,00%	100,00%
2 PINTURA												
2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	R\$ 13,77	2.175,36		2.175,36	R\$ 29.954,71	R\$ -	R\$ 29.954,71	100%	44,84%	100,00%
2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	R\$ 24,54	98,50		98,50	R\$ 2.417,19	R\$ -	R\$ 2.417,19	100%	0,00%	100,00%
3 PISO/ESQUADRIA												
3.1	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 3 cm, c/junta plastica 3x27mm	m²	R\$ 41,77	398,50	398,50	398,50	R\$ 16.645,35	R\$ 16.645,35	R\$ 16.645,35	100%	0,00%	100,00%
3.2	Polimento de piso de alta resistência (existente)	m²	R\$ 16,07	398,50	398,50	398,50	R\$ 6.403,90	R\$ 6.403,90	R\$ 6.403,90	100%	0,00%	100,00%
3.3	PISO EM PEDRA TIPO CARIRI ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA).	m²	R\$ 111,68	23,95		-	R\$ 2.674,74	R\$ -	R\$ -	100%	0,00%	0,00%
3.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	R\$ 41,71	22,06		22,06	R\$ 920,12	R\$ -	R\$ 920,12	100%	100,00%	100,00%
3.5	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	R\$ 9,29	3,36		-	R\$ 31,21	R\$ -	R\$ -	100%	0,00%	0,00%
3.6	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UM	R\$ 842,99	2,00		-	R\$ 1.685,98	R\$ -	R\$ -	100%	0,00%	0,00%
3.7	Grade em ferro, c/ quadro em barra chata 2" x 3/8", barras redondas 3/4" nas verticais, barras chatas 2" x 1/4" nas horizontais - Rev. 02	m²	R\$ 610,36	4,20		-	R\$ 2.563,51	R\$ -	R\$ -	100%	0,00%	0,00%
3.8	Container de lixo em plástico, 1000l, com rodas	un	R\$ 1.057,30	1,00		-	R\$ 1.057,30	R\$ -	R\$ -	100%	0,00%	0,00%
4 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS												
4.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	R\$ 256,72	17,00		-	R\$ 4.364,24	R\$ -	R\$ -	100%	0,00%	0,00%
4.2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	R\$ 117,92	9,00		-	R\$ 1.061,28	R\$ -	R\$ -	100%	0,00%	0,00%

Janderson Soares
Engenheiro Civil
CREA 14.313/3-0

M2 SERVIÇOS
CNPJ: 39.902.472/0001-75
SÃO JOÃO - PE

Josias Celestino da Costa
Engenheiro Civil
CREA-PE 20289

4.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	R\$ 65,29	70,00	-	R\$ 4.570,30	R\$ -	R\$ -	100%	0,00%	0,00%	
4.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	R\$ 86,70	5,25	-	R\$ 455,18	R\$ -	R\$ -	100%	0,00%	0,00%	
4.5	Demolição de piso de alta resistência	m²	R\$ 18,79	10,50	10,50	10,50	R\$ 197,30	R\$ 197,30	R\$ 197,30	100%	0,00%	100,00%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
5.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	R\$ 328,22	12,00	-	R\$ 3.938,64	R\$ -	R\$ -	100%	0,00%	0,00%	
5.2	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	un	R\$ 74,28	12,00	-	R\$ 891,36	R\$ -	R\$ -	100%	0,00%	0,00%	
5.3	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS PLÁSTICAS, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	UN	R\$ 44,54	12,00	-	R\$ 534,48	R\$ -	R\$ -	100%	0,00%	0,00%	
5.4	Ventilador de piso ou parede	un	R\$ 147,93	10,00	-	R\$ 1.479,30	R\$ -	R\$ -	100%	0,00%	0,00%	
5.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 4,07	500,00	-	R\$ 2.035,00	R\$ -	R\$ -	100%	0,00%	0,00%	
						R\$ 117.985,03	R\$ 23.246,54	R\$ 80.494,81	100%	19,70%	68,22%	

São João/PE, 05 de março de 2024

M2 SERVIÇOS - LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES
CNPJ 39.902.472/0001-75

JOSIAS CELESTINO DA COSTA
ENG CIVIL
CREA/PE 20289

1.12 SERVIÇOS
CNPJ: 39.902.472/0001-75
SÃO JOÃO - PE

Janderson Soares
Engenheiro Civil
CREA/PE 20289-3

Josias Celestino da Costa
Engenheiro Civil
CREA/PE 20289



MEMÓRIA DE CÁLCULO 03									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE						
			compr.	largura	altura	quant.	coef.	obs.	total
3 PISO/ESQUADRIA									
3.1	Reconstrução de piso de alto resistência (1.4 x 1.4 m) com juntas plásticas 2x27mm	m ²							
	recuperação de frestas					398,50			398,50
	Total								398,50
3.2	Polimento de piso de alta resistência (existente)	m ²							
	polimento de piso existente mercado					398,50			398,50
	Total								398,50
4 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
4.5	Demolição de piso de alta resistência	m ²							
	demolição pedras cariri					10,50			10,50
	Total								10,50

São José/PE, 05 de março de 2024

I.72 SERVIÇOS - LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES
CNPJ 39.902.472/0001-75

JOSIAS CELESTINO DA COSTA
ENG. CIVIL
CREA/PE 20289

I.72 SERVIÇOS
CNPJ 39.902.472/0001-75
SÃO JOÃO - PE

Janderson Brito
Eng. Sanitário - CIVIL
CREA/PE 182135831-0

Josias Celestino da Costa
Eng. Sanitário Civil
CREA/PE 20289