



BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

Table with columns: ITEM, FONTE, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, UNID., PREÇO UNITÁRIO, QUANTITATIVO (MEDIÇÃO NO PERÍODO, SALDO, MEDIÇÃO ACUMULADA), FINANCEIRO (PREVISTO, SALDO, MEDIÇÃO NO PERÍODO, MEDIÇÃO ACUMULADA), and % ADIADO FINAL. Includes sub-totals for 'TOTALS' and 'FINANCEIRO'.

JANSON MARQUES DE MORAES Eng. Civil CREA-PE 110249319

Secretaria de Infraestrutura Tarcísio Cruz Muniz Matrícula nº 478163

Responsável Técnico Pela Fiscalização Djailson Pereira de Oliveira Engenheiro Civil CREA-PE: 182250063-0

Sócio ou Responsável Técnico Empresa Contratada

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03



ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANTITATIVO			FINANCEIRO			MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SAÍDO	
						PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SAÍDO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO				MEDIÇÃO ACUMULADA
4.12	Composições Próprias	CP-C0074	MUNICÍPIO/JF: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	M2	R\$ 112,52	251,07	240,82	240,82	10,25	95,00%	95,00%	R\$ 28.250,39	R\$ 27.097,06	R\$ 27.097,06	R\$ 1.153,33
4.13	S/NAPI	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ÂNGULO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	R\$ 67,88	464,00	464,00	464,00	-	100,00%	100,00%	R\$ 31.496,32	R\$ 31.496,32	R\$ 31.496,32	R\$ -
4.14	S/NAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	R\$ 111,31	192,56	192,56	192,56	-	100,00%	100,00%	R\$ 21.433,85	R\$ 21.433,85	R\$ 21.433,85	R\$ -
4.15	S/NAPI	104888	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA. FCK=25 MPa. AF_11/2022	M3	R\$ 2.433,24	15,98	4,45	4,45	11,53	27,00%	27,00%	R\$ 38.883,17	R\$ 10.827,91	R\$ 10.827,91	R\$ 28.055,25
4.16	S/NAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSIVO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	R\$ 739,23	45,72	-	-	45,72	0,00%	0,00%	R\$ 33.797,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 33.797,59
5.0			MURO DE CONTENÇÃO TRECHO CANAL									R\$ 131.615,06	R\$ 26.010,31	R\$ 131.607,95	R\$ 7,10
5.1	S/NAPI	93358	EXCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	R\$ 80,20	215,00	-	215,00	-	0,00%	0,00%	R\$ 17.243,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.243,00
5.2	S/NAPI	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	R\$ 480,96	95,28	54,08	95,28	-	56,00%	56,00%	R\$ 45.825,86	R\$ 26.010,31	R\$ 45.825,86	R\$ -
5.3	S/NAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RÁGIÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	R\$ 118,35	272,00	-	271,94	0,06	0,00%	0,00%	R\$ 32.191,70	R\$ -	R\$ 32.184,09	R\$ 7,60
5.4	ORSE	509445	PISO EM CONCRETO SIMPLES DESMOLDADO, FCK=21 MPa, E=10 CM - NÃO INCLUI FORMAS PARA JUNTAS DE CONCRETO. AF_08/2022	M2	R\$ 72,71	500,00	-	500,00	-	0,00%	0,00%	R\$ 36.355,00	R\$ -	R\$ 36.355,00	R\$ -
6.0			PAVIMENTAÇÃO									R\$ 354.409,08	R\$ 29.467,63	R\$ 63.823,63	R\$ 290.984,56
6.1	S/NAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUAIA (MÉDIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X35X320 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_05/2016	M	R\$ 53,11	100,00	-	-	100,00	0,00%	0,00%	R\$ 5.311,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.311,00
6.2	S/NAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUAIA (MÉDIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X35X320 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_05/2016	M	R\$ 49,08	1.300,42	600,40	1.300,40	0,01	46,00%	46,00%	R\$ 63.824,61	R\$ 29.467,63	R\$ 63.823,63	R\$ 0,49
6.3	S/NAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	R\$ 72,01	1.216,72	-	-	1.216,72	0,00%	0,00%	R\$ 87.616,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 87.616,00
6.4	S/NAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	R\$ 171,75	211,77	-	-	211,77	0,00%	0,00%	R\$ 36.371,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 36.371,49
6.5	ORSE	503212	COLCHÃO DE AREIA	M3	R\$ 133,01	156,15	-	-	156,15	0,00%	0,00%	R\$ 20.769,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.769,51
6.6	COMPOSIÇÃO	COMP-12	MAMPRA DE ACESSIBILIDADE	UMD	R\$ 67,34	1,00	-	-	1,00	0,00%	0,00%	R\$ 67,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 67,34
6.7	S/NAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSIVO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	R\$ 67,68	2.072,83	-	-	2.072,83	0,00%	0,00%	R\$ 140.289,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 140.289,13
7.0			ESTRUTURA METÁLICA									R\$ 534.844,27	R\$ 128.511,18	R\$ 128.511,18	R\$ 406.333,08
7.1	S/NAPI	102364	ALAMBRAÇO PARA QUADRA POLISPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONUMENTOS COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALLA QUADRADA 55X55 CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	R\$ 199,90	-	-	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7.2	ORSE	512596	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT=1,10M, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 11CM (3/4") E BARRAS HORIZONTAIS (SUPERIOR, INTERMEDIÁRIAS (DUAS) E INFERIOR) DE 1", INCLUSIVE CURVA DE AÇO CARBONO	M	R\$ 232,81	600,00	-	-	600,00	0,00%	0,00%	R\$ 139.686,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 139.686,00
7.3	ORSE	776A	ALAMBRAÇO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALLA 2", SEM REVESTIMENTO, TIRADO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 3", EM MÓDULOS DE (2,38X1,90M), CHUMBADO EM BLOCO DE CONCRETO, INCLUS. ESCAVAÇÃO/REFRATÉRIO/CARGA/DESCARGA/TRANSPORTE DOS TUBOS, EXCLUSIVE MURETA	M2	R\$ 277,85	1.422,20	462,52	462,52	959,68	32,00%	32,00%	R\$ 395.158,27	R\$ 128.511,18	R\$ 128.511,18	R\$ 266.647,08
8.0			COBERTURA									R\$ 10.337,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.337,96
8.1	S/NAPI	92342	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_09/2019	M2	R\$ 105,38	118,61	-	-	118,61	0,00%	0,00%	R\$ 12.499,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.499,12
8.2	S/NAPI	94448	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	R\$ 54,86	124,66	-	-	124,66	0,00%	0,00%	R\$ 6.838,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.838,84

1º ACRÉSCIMO DE VALOR: R\$ 367.039,32
 1º SUPRESSÃO DE VALOR: R\$ -
 1º ADITIVO DE VALOR FINAL: R\$ 1.820.354,55

FATOR "N": 31,88%
 % ACUMULADO: 19,48%
 % DESTA BM: -

Johnson Marques de Moraes
Eng. Civil
CREA-PE 1816249319

Sócio ou Responsável Técnico
 Empresa Contratada

Secretaria de Infraestrutura
 Tarcísio Cruz Muniz
 Matrícula nº 478163

Responsável Técnico pela Fiscalização
 Djalison Pereira de Oliveira
 Engenheiro Civil CREA-PE: 182250063-0

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03



ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	% DESTE BDI	VALOR DO CONTRATO:	PROCESSO:	CONTRATO:	PROPOSTA:	1º ADITIVO DE VALOR FINAL:	1º SUPRIMENTO DE VALOR:	1º ACRÉSCIMO DE VALOR:	% SUPRIMENTO	% ADITADO FINAL
<p>INÍCIO DA OBRA: 13/06/2024 TERMO PREVISTO: 08/02/2025 PRAZO DE EXECUÇÃO: 240 DIAS DATA DE EMISSÃO: 20/08/2024 PERÍODO: 03/07/2024 - NÃO DESONERADA / ORSE 10/2023 - NÃO DESONERADA E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</p>																			
<p>MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA GESTOR / FAÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS CONTRATADA: EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ACADEMIA DA CIDADE LOCALIZADA NA RUA DR. RENATO CUNHA, BAIRRO CAPIBARIBE NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE ENDEREÇO: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE</p>																			
<p>CLAS. CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E SERVIÇOS TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2024 Nº 001/2024 Nº 001/2024 1.453.315,23 31,88% 19,48%</p>																			
<p>COM RAIADA: R\$ 367.039,32 1ª SUPRESSÃO DE VALOR: R\$ - 1ª ADITIVO DE VALOR FINAL: R\$ 1.820.354,58 FATOR "K": 0,760000 % ACUMULADO: 31,88% % DESTE BDI: 19,48%</p>																			
<p>BDI 22,12%</p>																			
<p>QUANTITATIVO</p>																			
9.0	S/NAPI	97881	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	R\$ 106,78	41,00	0,00%	0,00%	41,00	0,00%	-	-	-	-	R\$ 118.945,58	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 118.945,58
9.1	S/NAPI	97881	CANAL ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BIRTA, DIMENSÕES INTERNAS 0,30X0,30X3 M, AF_12/2020	UN	R\$ 543,07	76,00	0,00%	0,00%	76,00	0,00%	-	-	-	-	R\$ 41,00	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 4.377,98
9.2	ORSE	S104685	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020	UN	R\$ 256,99	28,00	0,00%	0,00%	28,00	0,00%	-	-	-	-	R\$ 76,00	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 41.273,32
9.3	COMPOSIÇÃO	CP-512808-PMS/ML	REFLETOR SLM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G LIGHT OU SIMILAR	UN	R\$ 2.496,76	20,00	0,00%	0,00%	20,00	0,00%	-	-	-	-	R\$ 28,00	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 7.195,72
9.4	S/NAPI	106623	POSTE DE AÇO CONICO CONTENDO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	UN	R\$ 6,55	1.200,00	0,00%	0,00%	1.200,00	0,00%	-	-	-	-	R\$ 20,00	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 49.935,20
9.5	ORSE	504179	CABO DE COBRE PP COORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO	M	R\$ 97,89	28,00	0,00%	0,00%	28,00	0,00%	-	-	-	-	R\$ 1.200,00	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 7.872,00
9.6	S/NAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	UN	R\$ 51,66	2,00	0,00%	0,00%	2,00	0,00%	-	-	-	-	R\$ 28,00	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 2.740,92
9.7	ORSE	5936615	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	R\$ 56,35	2,00	0,00%	0,00%	2,00	0,00%	-	-	-	-	R\$ 2,00	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 103,32
9.8	ORSE	512238	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 03 DISJUNTORES, SEM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	R\$ 332,84	10,00	0,00%	0,00%	10,00	0,00%	-	-	-	-	R\$ 2,00	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 3.328,40
9.9	S/NAPI	104474	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELÉTROTUDO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE CANA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELÉTROTUDO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF_11/2022	UN	R\$ 132,01	2,00	0,00%	0,00%	2,00	0,00%	-	-	-	-	R\$ 200,00	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 264,02
9.10	S/NAPI	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10x2x250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELÉTROTUDO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELÉTROTUDO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, AF_11/2022	UN	R\$ 8,71	200,00	0,00%	0,00%	200,00	0,00%	-	-	-	-	R\$ 2,00	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 1.742,00
9.11	COMPOSIÇÃO	CP-16.85-084-PROSLU	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO, EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTI-CHAMA BVH-8, 0,6/1 kV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	R\$ 152,76	2,00	0,00%	0,00%	2,00	0,00%	-	-	-	-	R\$ 100,00%	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 305,52
10.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICA / HIDROSSANITÁRIA E LOUÇAS												R\$ 31.799,77	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 31.799,77
10.1	S/NAPI	104664	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA COZINHA OU SERVIÇO (RANAL/SUB-RANAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PREDIO (PRUMADA INDIVIDUAL), COM TUBULAÇÕES APARENTES OU EMBUTIDAS SEM BASCO, AF_05/2023	UN	R\$ 407,81	5,00	0,00%	0,00%	5,00	0,00%	-	-	-	-	R\$ 2,00	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 2.039,05
10.2	ORSE	502085	VISO SANITÁRIO CONVENCIONAL, LINHA POPULAR, C/CAIXA DE DESCARGA DE SOBROPOR ANOS OU SIMILAR, ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL BRANCO, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO - REV	UN	R\$ 228,47	7,00	0,00%	0,00%	7,00	0,00%	-	-	-	-	R\$ 5,00	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 1.571,29
10.3	ORSE	502004	LAVATÓRIO LOUÇA (DECA-RAVENA REF L913) SEM COLUNA, C/VALVULA, SIFÃO, ENGATE E TORNEIRA (HEPR REF 1399) TODOS DE PLÁSTICO, CONJUNTO DE FIXAÇÃO (DECA REF SPT) OU SIMILARES	UN	R\$ 61,99	1,00	0,00%	0,00%	1,00	0,00%	-	-	-	-	R\$ 7,00	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 61,99
10.4	ORSE	502022	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, ADAPTADO P/ DEFICIENTE FÍSICO, LINHA POPULAR, RAVENA P9, DECA OU SIMILAR, C/CKX/DESCARGA DE SOBROPOR ANOS OU SIMILAR, ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL, BRANCO OU SIMILAR, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO	UN	R\$ 30,04	160,00	0,00%	0,00%	160,00	0,00%	-	-	-	-	R\$ 1,00	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 4.806,40
10.5	S/NAPI	102774	DRENO BARBAÇA, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE, AF_07/2021	UN	R\$ 376,42	7,00	0,00%	0,00%	7,00	0,00%	-	-	-	-	R\$ 160,00	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 2.634,94
10.6	S/NAPI	104676	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RANAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CANAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PREDIO COM PRUMADA DE DESCIDA DE ESGOTO DENTRO DO BANHEIRO, AF_05/2023	UN	R\$ 382,92	4,00	0,00%	0,00%	4,00	0,00%	-	-	-	-	R\$ 7,00	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 1.531,68
10.7	S/NAPI	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	R\$ 379,45	2,00	0,00%	0,00%	2,00	0,00%	-	-	-	-	R\$ 4,00	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 758,90
10.8	ORSE	507180	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, ADAPTADO P/ DEFICIENTE FÍSICO, LINHA POPULAR, RAVENA P9, DECA OU SIMILAR, C/CKX/DESCARGA DE SOBROPOR ANOS OU SIMILAR, ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL, BRANCO OU SIMILAR, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO	UN	R\$ 23,14	2,20	0,00%	0,00%	2,20	0,00%	-	-	-	-	R\$ 2,00	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 50,90
11.0			ESCALONARIAS												R\$ 16.995,94	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 16.995,94
11.1	S/NAPI	91645	REMOÇÃO DE ANEIS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	M2	R\$ 6,98	62,37	0,00%	0,00%	62,37	0,00%	-	-	-	-	R\$ 2,20	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 50,90
11.2	S/NAPI	91644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FOIBRA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	M2	R\$ 8,98	62,37	0,00%	0,00%	62,37	0,00%	-	-	-	-	R\$ 62,37	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 560,08

Johnson Marques de Moraes
 Eng. Civil
 CREA-PE 1616249319

Secretaria de Infraestrutura
 Tarcísio Cruz Muniz
 Matrícula nº 478163

Responsável Técnico Pela Fiscalização
 Djalison Pereira de Oliveira
 Engenheiro Civil CREA-PE: 182250063-0

Sócio ou Responsável Técnico
 Empresa Contratada

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03



ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANTITATIVO			FINANCEIRO			MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	% SUPRIMIDO	% ACRÉSCIMO	1º ADITIVO	% ADIANTO FINAL
						PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA						
<p>INÍCIO DA OBRA: 13/06/2024 TERMINO PREVISTO: 08/02/2025 PRAZO DE EXECUÇÃO: 240 DIAS DATA DE EMISSÃO: 20/08/2024 PERÍODO: 03/07/2024 - 20/08/2024</p>																	
<p>MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE CONTRATAÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2024 CONTRATO: Nº 013/2024 PROCESSO: Nº 001/2024 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.433.313,23 VALOR DO PERÍODO: R\$ 384.832,86</p>																	
<p>EMPREENHIMENTO: Construção de Rodovias e Ferrovias (também para Receptivo, Pavimentação e Pistas)</p>																	
13.3	S/NAPI	99861	GRADIL EM FERRO TIVADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25x4,8 MM. AF. 04/2019	M2	R\$ 575,81	2,20	-	-	2,20	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 1.266,78	R\$ -	-18,97%	25,26%	6,29%
13.4	S/NAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE, COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF. 12/2019	M2	R\$ 576,46	2,73	-	-	2,73	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 1.573,73	R\$ -	-	25,26%	6,29%
13.5	S/NAPI	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, COM ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEINTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	R\$ 977,07	4,00	-	-	4,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 3.708,28	R\$ -	-	25,26%	6,29%
13.6	S/NAPI	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, COM ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEINTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	R\$ 919,23	5,00	-	-	5,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 4.596,15	R\$ -	-	25,26%	6,29%
13.7	S/NAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOIHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEINTE, ACABAMENTO COM ACEFATO OU BRILHANTE E FERREAGENS, EXCLUSIVE AIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	R\$ 225,32	5,40	-	-	5,40	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 1.216,72	R\$ -	-	25,26%	6,29%
13.8	S/NAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, COM ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEINTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	R\$ 967,41	2,00	-	-	2,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 1.934,82	R\$ -	-	25,26%	6,29%
13.9	S/NAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, COM ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEINTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	R\$ 1.074,24	2,00	-	-	2,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 2.048,48	R\$ -	-	25,26%	6,29%
14.0	ORSE	50775	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (TRASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	R\$ 6,25	592,41	-	-	592,41	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 3.702,56	R\$ -	-	25,26%	6,29%
14.1	ORSE	502390	PINTURA PARA EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIVRAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LIQUIDO SE ADOR ACÍLICO E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LÁTEX CONVENCIONAL PARA EXTERIORES	M2	R\$ 22,30	576,65	-	-	576,65	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 12.859,29	R\$ -	-	25,26%	6,29%
14.2	ORSE	508623	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA CORRIDA - R1	M2	R\$ 16,11	145,20	-	-	145,20	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 2.339,17	R\$ -	-	25,26%	6,29%
14.4	S/NAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO BERRIL EXECUTADO EM OBRA) (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M2	R\$ 22,57	72,85	-	-	72,85	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 1.644,22	R\$ -	-	25,26%	6,29%
14.5	S/NAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA AGRÍCOLA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	M	R\$ 9,10	30,00	-	-	30,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 273,00	R\$ -	-	25,26%	6,29%
14.6	S/NAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF. 07/2021	M2	R\$ 20,54	964,38	-	-	964,38	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 19.808,36	R\$ -	-	25,26%	6,29%
14.7	ORSE	509286	PLANTAS BRASILEIRAS (CERÁMICA ECHINATA LAM), H=1,80M, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	R\$ 157,79	52,00	-	-	52,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 8.205,08	R\$ -	-	25,26%	6,29%
14.8	ORSE	502395	GRAMA ESPERALDA EM MUDAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	R\$ 25,52	707,71	-	-	707,71	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 18.060,75	R\$ -	-	25,26%	6,29%
14.9	ORSE	507782	PLANTA - PALMEIRA FÊNIX (PHOENIX ROBELENI), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	R\$ 160,94	5,00	-	-	5,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 804,70	R\$ -	-	25,26%	6,29%
15.0	ORSE	510042	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COM VERDE, PROTEÇÃO RAJOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSIVE COLA, TÍPE, AREIA TIRADA, BORGACHA E VÃO DE OBRA ESPECIALIZADA	M2	R\$ 58,96	450,00	-	-	450,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 26.532,00	R\$ -	-	25,26%	6,29%
14.0	ORSE	509160	BRINQUEDO - GRAM-GRA (CARROSEL Ø=1,70M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E ASSINTO EM CHAPA GALVANIZADA E=3/4"; SERGIPIAR OU SIMILAR	UN	R\$ 3.708,17	2,00	-	-	2,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 7.416,34	R\$ -	-	25,26%	6,29%
14.2	ORSE	111960	BRINQUEDO - PLAY AVENTURA, MODELO M-205, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR	UN	R\$ 11.239,92	1,00	-	-	1,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 11.239,92	R\$ -	-	25,26%	6,29%
14.3	ORSE	1253985	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1". PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	R\$ 4.087,49	2,00	-	-	2,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 8.174,98	R\$ -	-	25,26%	6,29%
14.4	ORSE	502426	REDE OFICIAL P/UTEBOL CAMPO, NYLON, FIO 3MM, MALHA 16, DIM:7,5X2,5M	par	R\$ 330,33	1,00	-	-	1,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 330,33	R\$ -	-	25,26%	6,29%
14.5	ORSE	513082	BRINQUEDO - BALANÇO DUPLO, MODELO M117, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR	UN	R\$ 1.970,24	2,00	-	-	2,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 3.940,48	R\$ -	-	25,26%	6,29%
14.6	ORSE	113840	BRINQUEDO - GANGORRA DUPLA, MODELO M119, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR	UN	R\$ 1.676,46	2,00	-	-	2,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 3.352,92	R\$ -	-	25,26%	6,29%
14.7	ORSE	102551	ESCORREGADEIRA EM MADEIRA COM 2,50M DE PISTA, SERGIPIAR OU SIMILAR	UN	R\$ 2.347,99	2,00	-	-	2,00	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 4.695,98	R\$ -	-	25,26%	6,29%

Johnson Marques de Moraes
 Eng. CIVIL
 CREA-PE 1016249319

Secretaria de Infraestrutura
 Tarcísio Cruz Muniz
 Matrícula nº 478163

Responsável Técnico Pela Fiscalização
 Djailson Pereira de Oliveira
 Engenheiro Civil CREA-PE: 182250063-0

Sócio ou Responsável Técnico
 Empresa Contratada

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03



ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	% SUPRIMIDO	% ACRÉSCIDO	% ADITADO FINAL
MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA CONTRATO: Nº 013/2024 PROCESSO: Nº 001/2024 VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.453.313,23 MEDIDO NO PERÍODO: R\$ 354.632,86 BDI: 22,12%															
QUANTITATIVO															
15.0			ACADEMIA						R\$ 38.297,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 38.297,34			
15.1	S/NAPI	1031.189	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATÍ, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	UN	4,00	-	0,00%	100,00%	R\$ 10.007,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.007,72			
15.2	ORSE	5091.67	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ESCADA HORIZONTAL EM TUBO DE FERRO GALV. Ø=27", DIM. 0,80 X 2,00 X 2,00M, SFRIGIPARK OU SIMILAR	UN	1,00	-	0,00%	100,00%	R\$ 1.784,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.784,05			
15.3	S/NAPI	1032.06	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS; EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATÍ, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	UN	1,00	-	0,00%	100,00%	R\$ 2.282,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.282,63			
15.4	ORSE	1094.37	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ALONGADOR COM 03 ALTURAS - GALVANIZADO	UN	1,00	-	0,00%	100,00%	R\$ 2.458,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.458,48			
15.5	ORSE	5091.68	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BARRA FIXA EM TUBO DE FERRO GALV. Ø=27", CONJUNTO COM 03 UNIDADES, SFRIGIPARK OU SIMILAR	UN	1,00	-	0,00%	100,00%	R\$ 1.764,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.764,46			
TOTAL GERAL									R\$ 1.820.354,55	R\$ 354.632,86	R\$ 580.351,35	R\$ 1.240.003,20			

trezentos e cinquenta e quatro mil, seiscentos e trinta e oito reais e oitenta e seis centavos

Djalison Perreira de Oliveira
 Responsável Técnico/Fiscalização
 Djalison Perreira de Oliveira
 Engenheiro Civil CREA-PE: 182250063-0

Tarciso Cruz Muniz
 Secretário de Infraestrutura
 Tarciso Cruz Muniz
 Matrícula nº 478163

Johnson Marques de Morais
 Eng. Civil
 CREA-PE-1916249319
 Sócio ou Responsável Técnico
 Empresa Contratada