



BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

INÍCIO DA OBRA:	10/10/2023	MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA	CONTRATADA:	GIRO ENGENHARIA LTDA
TÉRMINO PREVISTO:	09/12/2023	PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS
PRazo DE EXECUÇÃO:	60 DIAS	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	023/2023-SMS	RECURSOS: PRÓPRIOS
DATA DE EMISSÃO:	18/01/2024	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO E RENOVACÃO DE AR NA CONSTRUÇÃO DA UBS NELSON SÁTIRO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	PROCESSO:	015/2023
PERÍODO:	07/12/2023	ENDEREÇO: RUA JOSÉ DE ALENCAR, S/N, VILA DO REINADO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	VALOR DO CONTRATO:	R\$ 137.640,90
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI PE 04/2023		EMPREENDIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)	MEDIDO NO PERÍODO:	R\$ 24.753,80
E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			BDI	22,35%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO			FÍSICO			FINANCEIRO							
				PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	% ACRÉSCIMO	% SUPRIMIDO	% ADITADO FINAL	
1.0	COMPOSIÇÃO	001	SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.1	COMPOSIÇÃO	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	2,00	0,00	2,00	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 907,70	R\$ 907,70	R\$ 907,70	0,16%	-0,25%	-0,09%		
2.0	COMPOSIÇÃO		REDE FRIGORÍGENA														
2.1	SINAPI 04/2023	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUIO FIXADOR. AF_11/2021	35,00	0,00	35,00	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 4.108,30	R\$ 4.108,30	R\$ 4.108,30	4,47%	0,00%	4,47%		
2.2	SINAPI 04/2023	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUIO FIXADOR. AF_11/2021	90,00	0,00	90,00	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 5.277,60	R\$ 5.277,60	R\$ 5.277,60	4,63%	-0,25%	4,38%		
2.3	SINAPI 04/2023	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUIO FIXADOR. AF_11/2021	95,00	0,00	95,00	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 8.581,35	R\$ 8.581,35	R\$ 8.581,35					
2.4	SINAPI 04/2023	103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUIO FIXADOR. AF_11/2021	20,00	0,00	20,00	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 2.872,60	R\$ 2.872,60	R\$ 2.872,60					
2.5	COMPOSIÇÃO	003	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUIO FIXADOR. AF_11/2021	10,00	0,00	10,00	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 1.804,20	R\$ 1.804,20	R\$ 1.804,20					
2.6	COMPOSIÇÃO	005	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUIO FIXADOR. AF_11/2021	20,00	0,00	20,00	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 4.557,00	R\$ 4.557,00	R\$ 4.557,00					
2.7	SINAPI 04/2023	90440	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	17,00	0,00	17,00	0,00%	100,00%	0,00%	R\$ 2.315,57	R\$ 2.315,57	R\$ 2.315,57					
2.8	SINAPI 04/2023	103288	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021		0,00					R\$ -	R\$ -	R\$ -					
2.9	COMPOSIÇÃO	018	RETELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESP = 6MM, INCLUSIVE PARAFUSO, EXCLUSIVE TELHA - REV 01	391,87	391,87	0,00	100,00%	100,00%	0,00%	R\$ 5.482,26	R\$ 5.482,26	R\$ 5.482,26					
3.0	COMPOSIÇÃO		REDE DE DUTOS - AR EXTERIORE E OU EXAUSTÃO / VENTILAÇÃO														
3.1	COMPOSIÇÃO	006	REDE DE DUTOS PARA EXAUSTÃO DE AR/VENTILAÇÃO, EM DUTOS EM PAINÉIS TIPO SANDUÍCHE DE ALUMÍNIO GOFRADO PRÉ ISOLADO COM ESPUMA DE POLIURETANO, NAS DIVERSAS DIMENSÕES DO PROJETO, CONFORME SMACNA/ABMT, INCLUSIVE SUPORTES, GRELHAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	0,05	0,95	5,00%	100,00%	0,00%	R\$ 67.408,14	R\$ 67.408,14	R\$ 67.408,14					
3.2	COMPOSIÇÃO	007	CAIXA DE VENTILACAO 3000m3/h COM FILTRO	1,00	1,00	-	100,00%	100,00%	0,00%	R\$ 13.334,21	R\$ 13.334,21	R\$ 13.334,21					
3.3	COMPOSIÇÃO	008	VENEZIANA TOMADA DE AR EXTERNO PINT ELETROST. 500x250mm	1,00	1,00	-	100,00%	100,00%	0,00%	R\$ 471,87	R\$ 471,87	R\$ 471,87					
4.0	COMPOSIÇÃO		SUPORTES														
4.1	COMPOSIÇÃO	009	SUPORTE PARA APARELHOS DE AR CONDICIONADO DE 1 A 2HP, EM CANTONEIRA DE FERRO DE 1,1/4"x1/8", FORNECIMENTO E COLOCACAO	17,00	0,00	-	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 9.135,12	R\$ 9.135,12	R\$ 9.135,12					
5.0	COMPOSIÇÃO		LIGAÇÕES / INSTALAÇÕES ELÉTRICAS														
5.1	COMPOSIÇÃO	010	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-STZ, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	150,00	-	-	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 2.590,50	R\$ 2.590,50	R\$ 2.590,50					
5.2	COMPOSIÇÃO	019	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 1,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	25,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 324,25	R\$ 324,25	R\$ 324,25					
5.3	COMPOSIÇÃO	020	DISJUNTOR MOTOR COM DISPARO DE SOBRECARGA ELETRONICO AJUSTAVEL IN=1,6-2,5A, UN=440V, ISC=50KA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	1,00	0,00	100,00%	100,00%	0,00%	R\$ 349,74	R\$ 349,74	R\$ 349,74					
6.0	COMPOSIÇÃO		INSTALACAO DE AR CONDICIONADO														
6.1	COMPOSIÇÃO	011	INSTALACAO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAPACIDADE DE 9.000 BTU'S	1,00	0,00	-	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 5.282,97	R\$ 5.282,97	R\$ 5.282,97					

Responsável Técnico Pela Fiscalização
 Tiago Deodato Silvestre
 Engenheiro Civil
 CREA-PE: 181574270-4

Secretário de Infraestrutura
 Tarcísio Cruz Muniz
 Matrícula: 478163

[Handwritten Signature]
 Giro Engenharia Ltda
 CNPJ: 11.313.358/0001-90



BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

INÍCIO DA OBRA:	10/10/2023	MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA	CONTRATADA:	GIRO ENGENHARIA LTDA
TÉRMINO PREVISTO:	09/12/2023	PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS
PRazo DE EXECUÇÃO:	60 DIAS	GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	CONTRATO:	023/2023- SIMS
DATA DE EMISSÃO:	18/01/2024	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO E RENOVACÃO DE AR NA CONSTRUÇÃO DA UBS NELSON SÁTIRO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	PROCESSO:	015/2023
PERÍODO:	07/12/2023	ENDERECO: RUA JOSÉ DE ALENCAR, S/N, VILA DO REINADO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE	VALOR DO CONTRATO:	R\$ 137.640,90
TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI PE 04/2023		EMPREENHIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)	MEDIDO NO PERÍODO:	R\$ 24.753,80
E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			BDI	22,35%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANTITATIVO			FÍSICO				FINANCEIRO								
						PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	1º ADITIVO	% ACRÉSCIDO	% SUPRIMIDO	% ADITADO FINAL			
6.2	COMPOSIÇÃO	012	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAPACIDADE DE 12.000 BTU'S	UN	R\$ 245,53	7,00	0,00	-	-	7,00	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 1.718,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.718,71	-0,25%	0,16%	-0,09%
6.3	COMPOSIÇÃO	013	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAPACIDADE DE 18.000 BTU'S	UN	R\$ 256,77	4,00	0,00	-	-	4,00	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 1.027,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.027,08	0,00%	4,47%	4,47%
6.4	COMPOSIÇÃO	014	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAPACIDADE DE 30.000 BTU'S	UN	R\$ 263,32	2,00	0,00	-	-	2,00	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 526,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 526,64	-0,25%	4,63%	4,38%
6.5	COMPOSIÇÃO	015	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAPACIDADE DE 36.000 BTU'S	UN	R\$ 376,33	1,00	0,00	-	-	1,00	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 376,33	R\$ -	R\$ -	R\$ 376,33			
6.6	COMPOSIÇÃO	016	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAPACIDADE DE 48.000 BTU'S	UN	R\$ 694,48	2,00	0,00	-	-	2,00	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	R\$ 1.388,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.388,96			
7.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL								16,00%	87,00%	13,00%	R\$ 8.881,72	R\$ 1.421,07	R\$ 7.727,09	R\$ 1.154,62				
7.1	COMPOSIÇÃO	017	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	R\$ 4.440,86	2,00	0,32	1,42	1,74	0,26	16,00%	87,00%	13,00%	R\$ 8.881,72	R\$ 1.421,07	R\$ 7.727,09	R\$ 1.154,62				
VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO POR						TOTAL GERAL															
												R\$ 143.685,09									
												R\$ 24.753,80									
												R\$ 125.521,88									
												R\$ 18.163,21									

vinte e quatro mil, setecentos e cinquenta e três reais e oitenta centavos

Responsável Técnico Pela Fiscalização
 Tiago Deodato Silvestre
 Engenheiro Civil
 CREA-PE: 181574270-4

Secretário de Infraestrutura
 Tarcísio Cruz Muniz
 Matrícula: 478163

Giro Engenharia Ltda
 CNPJ: 11.313.358/0001-90