



BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

INÍCIO DA OBRA:	10/10/2023	MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA	CONTRATADA:	GIRO ENGENHARIA LTDA
TERMINO 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	CONTRATO:	023/2023- SMS
DATA DE EMISSÃO:	07/12/2023	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO E RENOVADO DE AR NA CONSTRUÇÃO DA UBS NELSON SATIRO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	PROCESSO:	015/2023
PERÍODO:	08/11/2023	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 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		EMPREENDIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)	MEDIDO NO PERÍODO:	R\$ 29.913,74

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO				FÍSICO				FINANCEIRO							
				PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO				
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES																
1.1	COMPOSIÇÃO	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	2,00	2,00	-	2,00	-	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 907,70	R\$ 907,70	R\$ 907,70	R\$ 907,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.0			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, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	35,00	0,00	35,00	35,00	-	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 4.108,30	R\$ 4.108,30	R\$ 4.108,30	R\$ 4.108,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -
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, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	90,00	0,00	90,00	90,00	-	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 5.277,60	R\$ 5.277,60	R\$ 5.277,60	R\$ 5.277,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -
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, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	95,00	0,00	95,00	95,00	-	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 8.581,35	R\$ 8.581,35	R\$ 8.581,35	R\$ 8.581,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -
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, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	20,00	0,00	20,00	20,00	-	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 2.872,60	R\$ 2.872,60	R\$ 2.872,60	R\$ 2.872,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5	COMPOSIÇÃO	003	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	10,00	0,00	10,00	10,00	-	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 1.804,20	R\$ 1.804,20	R\$ 1.804,20	R\$ 1.804,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.6	COMPOSIÇÃO	005	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	20,00	0,00	20,00	20,00	-	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 4.557,00	R\$ 4.557,00	R\$ 4.557,00	R\$ 4.557,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
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	17,00	-	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	R\$ 2.315,57	R\$ 2.315,57	R\$ 2.315,57	R\$ 2.315,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.8	SINAPI 04/2023	103288	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTU'S/H. AF_11/2021	-	0,00	-	-	-	33,20%	78,85%	21,15%	21,15%	R\$ 81.214,22	R\$ 81.214,22	R\$ 26.963,25	R\$ 64.037,73	R\$ 17.176,48	R\$ 3.370,40	R\$ 3.370,40
3.0			REDE DE DUTOS - AR EXTERIOR 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/ABNT, INCLUSIVE SUPORTES, GRELHAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	0,40	0,55	0,95	0,05	40,00%	95,00%	5,00%	5,00%	R\$ 67.408,14	R\$ 67.408,14	R\$ 26.963,25	R\$ 64.037,73	R\$ 3.370,40	R\$ 3.370,40	
3.2	COMPOSIÇÃO	007	CAIXA DE VENTILACAO 3000m3/h COM FILTRO	1,00	0,00	-	-	1,00	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	R\$ 13.334,21	R\$ 13.334,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.334,21	R\$ 13.334,21	
3.3	COMPOSIÇÃO	008	VENEZIANA TOMADA DE AR EXTERNO PINT ELETROST. 500x250mm	1,00	0,00	-	-	1,00	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	R\$ 471,87	R\$ 471,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 471,87	R\$ 471,87	
4.0			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	-	-	17,00	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	R\$ 9.135,12	R\$ 9.135,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.135,12	R\$ 9.135,12	
5.0			LIGAÇÕES / INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																
5.1	COMPOSIÇÃO	010	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-STZ, ANTICHAMMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	150,00	0,00	-	-	150,00	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	R\$ 2.590,50	R\$ 2.590,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.590,50	R\$ 2.590,50	
6.0			INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO																
6.1	COMPOSIÇÃO	011	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAPACIDADE DE 9.000 BTU'S	1,00	0,00	-	-	1,00	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	R\$ 5.282,97	R\$ 5.282,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.282,97	R\$ 5.282,97	
6.2	COMPOSIÇÃO	012	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAPACIDADE DE 12.000 BTU'S	7,00	0,00	-	-	7,00	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	R\$ 1.718,71	R\$ 1.718,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.718,71	R\$ 1.718,71	
6.3	COMPOSIÇÃO	013	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAPACIDADE DE 18.000 BTU'S	4,00	0,00	-	-	4,00	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	R\$ 1.027,08	R\$ 1.027,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.027,08	R\$ 1.027,08	
6.4	COMPOSIÇÃO	014	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAPACIDADE DE 30.000 BTU'S	2,00	0,00	-	-	2,00	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	R\$ 526,64	R\$ 526,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 526,64	R\$ 526,64	

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

Secretário de Infraestrutura
 Tarcísio Cruz Muniz
 Matrícula: 478163



BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

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- SMS
DATA DE EMISSÃO:	07/12/2023	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:	08/11/2023	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 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		EMPREENHIMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)	MEDIDO NO PERÍODO:	R\$ 29.913,74

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
6.5	COMPOSIÇÃO	015	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAPACIDADE DE 36.000 BTU'S	UN	R\$ 376,33	1,00	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	-	-	100,00%	R\$ 1.388,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.388,96
7.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL							23,00%	R\$ 8.881,72	R\$ 2.042,79	R\$ 6.306,02	R\$ 2.575,69
7.1	COMPOSIÇÃO	017	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	R\$ 4.440,86	2,00	0,46	0,96	1,42	29,00%	R\$ 8.881,72	R\$ 2.042,79	R\$ 6.306,02	R\$ 2.575,69
VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO POR						TOTAL GERAL			TOTAL GERAL			TOTAL GERAL		
											R\$ 137.528,85	R\$ 29.913,74	R\$ 100.768,07	R\$ 36.760,76

vinte e nove mil, novecentos e treze reais e setenta e quatro 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