

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ARISTEU CHAVES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE, CONFORME PROPOSTA 12257.7650001/12-002.



RUNDO AO DESENVOLVIMENTO

CONTRATADA CONSTRUTORA MANASSU LTDA - EPP  
 2ª TERMO ADITIVO DE VALOR  
 Construção de Edifícios (também para Reformas)

PROCESSO Nº Processo Licitatório Nº 026/2022 SMS  
 SINAPI PE 07/2022 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MODALIDADE TOMADA DE PREÇO Nº 017/2022 SMS  
 TABELA DE REFERÊNCIA  
 BDI = 28,48%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEMS	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	DADOS CONTRATUAIS				MEDIÇÃO ANTERIOR				MEDIÇÃO NO PERÍODO				MEDIÇÃO ACUMULADA				SALDO A MEDIR			
			CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	PREÇOS	QITDE	VALOR	%	QITDE	VALOR	%	QITDE	VALOR	%	QITDE	VALOR	%	
SERVIÇOS PRELIMINARES:																						
1.0																						
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES:																				
1.1.1	M2XMS	ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO - LOCAÇÃO MENSAL, EXCETO MONTAGEM, DESMONTAGEM E TELA	99,20			99,20	R\$ 11,46	1,0000	R\$ 2.023,05	100,00%	99,20	R\$ 2.023,05	100,00%	99,20	R\$ 2.023,05	100,00%	99,20	R\$ 2.023,05	100,00%	99,20	R\$ 2.023,05	100,00%
1.1.2	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVAMENTE ANDAIME E LUMBEZAL AF. 11/2017)	49,60			49,60	R\$ 13,44	1,0000	R\$ 666,62	100,00%	49,60	R\$ 666,62	100,00%	49,60	R\$ 666,62	100,00%	49,60	R\$ 666,62	100,00%	49,60	R\$ 666,62	100,00%
1.1.4	M	SINALIZAÇÃO DIURNA COM TELA TAPUME EM PVC - 10 USO	40,00			40,00	R\$ 5,49	1,0000	R\$ 219,60	100,00%	40,00	R\$ 219,60	100,00%	40,00	R\$ 219,60	100,00%	40,00	R\$ 219,60	100,00%	40,00	R\$ 219,60	100,00%
1.2		DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES:																				
1.2.1	M2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	255,02			305,17	R\$ 23,38	1,0000	R\$ 1.172,50	100,00%	50,15	R\$ 1.172,50	100,00%	50,15	R\$ 1.172,50	100,00%	50,15	R\$ 1.172,50	100,00%	50,15	R\$ 1.172,50	100,00%
1.2.3	M2	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADERAS	19,24			330,41	R\$ 3,39	1,0000	R\$ 1.054,86	93,82%	291,93	R\$ 989,64	93,82%	291,93	R\$ 989,64	93,82%	291,93	R\$ 989,64	93,82%	19,24	R\$ 65,22	6,18%
1.2.5	M2	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	9,28			12,48	R\$ 36,91	1,0000	R\$ 118,11	99,84%	3,20	R\$ 117,92	99,84%	3,20	R\$ 117,92	99,84%	3,20	R\$ 117,92	99,84%	0,01	R\$ 0,18	0,15%
1.2.8	M2	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO	18,82			21,85	R\$ 25,29	1,0000	R\$ 76,62	100,00%	3,03	R\$ 76,62	100,00%	3,03	R\$ 76,62	100,00%	3,03	R\$ 76,62	100,00%	-0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.2.23	M2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	77,42			77,42	R\$ 3,35	1,0000	R\$ 259,34	100,00%	77,42	R\$ 259,34	100,00%	77,42	R\$ 259,34	100,00%	77,42	R\$ 259,34	100,00%	-0,00	R\$ 0,01	0,00%
1.2.24	M	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO DE PEDRA GRANÍTICA OU PRÉ-MOLDADA	20,12			20,12	R\$ 10,84	1,0000	R\$ 218,10	100,00%	20,12	R\$ 218,10	100,00%	20,12	R\$ 218,10	100,00%	20,12	R\$ 218,10	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
1.2.25	M3	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	4,92			4,92	R\$ 282,47	1,0000	R\$ 1.389,75	100,00%	4,92	R\$ 1.389,75	100,00%	4,92	R\$ 1.389,75	100,00%	4,92	R\$ 1.389,75	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
1.3		INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA:																				
1.3.2	M2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	12,36			19,20	R\$ 6,60	1,0000	R\$ 45,14	100,00%	6,84	R\$ 45,14	100,00%	6,84	R\$ 45,14	100,00%	6,84	R\$ 45,14	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
1.3.3	M3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF. 08/2017	0,50			1,19	R\$ 741,18	1,0000	R\$ 511,41	100,00%	0,69	R\$ 511,41	100,00%	0,69	R\$ 511,41	100,00%	0,69	R\$ 511,41	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
1.3.5	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	0,18			18,68	R\$ 89,44	1,0000	R\$ 1.654,64	100,00%	18,50	R\$ 1.654,64	100,00%	18,50	R\$ 1.654,64	100,00%	18,50	R\$ 1.654,64	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
1.3.7	M3	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO DMT <= 50 M	12,40			18,91	R\$ 45,22	1,0000	R\$ 294,38	100,00%	6,51	R\$ 294,38	100,00%	6,51	R\$ 294,38	100,00%	6,51	R\$ 294,38	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
1.4		ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS:																				
1.4.1	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	79,53			139,42	R\$ 92,24	1,0000	R\$ 5.524,25	100,00%	59,89	R\$ 5.524,25	100,00%	59,89	R\$ 5.524,25	100,00%	59,89	R\$ 5.524,25	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
1.4.2	M2	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2	3,24			18,09	R\$ 138,60	1,0000	R\$ 2.058,21	100,00%	14,85	R\$ 2.058,21	100,00%	14,85	R\$ 2.058,21	100,00%	14,85	R\$ 2.058,21	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
1.5		REVESTIMENTOS PARA PÉREDES E PISOS:																				
1.5.1	M3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF. 08/2017	0,49			1,45	R\$ 714,73	1,0000	R\$ 686,14	100,00%	0,96	R\$ 686,14	100,00%	0,96	R\$ 686,14	100,00%	0,96	R\$ 686,14	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
1.5.2	M2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF. 07/2021	17,72			143,60	R\$ 46,92	1,0000	R\$ 5.906,28	100,00%	125,88	R\$ 5.906,28	100,00%	125,88	R\$ 5.906,28	100,00%	125,88	R\$ 5.906,28	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
1.5.3	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF. 06/2014	126,02			139,36	R\$ 70,22	1,0000	R\$ 936,73	100,00%	13,34	R\$ 936,73	100,00%	13,34	R\$ 936,73	100,00%	13,34	R\$ 936,73	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.5.4	M3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	4,02			4,83	R\$ 929,98	1,0000	R\$ 753,28	100,00%	0,81	R\$ 753,28	100,00%	0,81	R\$ 753,28	100,00%	0,81	R\$ 753,28	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
1.5.6	M2	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA OU DIRECIONAL	5,90			11,41	R\$ 161,61	1,0000	R\$ 890,47	100,00%	5,51	R\$ 890,47	100,00%	5,51	R\$ 890,47	100,00%	5,51	R\$ 890,47	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%

CONSULTORIA EM ENGENHARIA CIVIL  
 CNPJ: 30.700.986/0001-29  
 Fernando C. Barreto Campello  
 Eng. Civil CREA-PE: 20804-D  
 Rep. Técnico e Representante

GRAUCY KELLY FERREIRA CAMOS  
 ENGENHEIRO CIVIL CREA-PE 050226  
 FL.: 1 / 5

Prefeitura de São Lourenço da Mata  
 TARCÍSIO CRUZ MUNIZ  
 Secretário de Infraestrutura

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ARISTEU CHAVES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE, CONFORME PROPOSTA 12257.7650001/12-002.



MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

BUREAU DE DESENVOLVIMENTO

CONTRATADA CONSTRUTORA MANASSU LTDA - EPP

PROCESSO Nº Processo Licitatório Nº 026/2022 SMS

MODALIDADE TOMADA DE PREÇO Nº 017/2022 SMS

28 TERMO ADITIVO DE VALOR

Construção de Edifícios (também para Reformas)

SINAPI PE 07/2022 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TABELA DE REFERÊNCIA

BDI = 28,48%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEMS	Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	DADOS CONTRATUAIS				MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR			
				QUANTIDADES		PREÇOS	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%
				CTR	ADI															
1.5.8		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	165,54	201,67		367,21	R\$ 4,81	1,0000	R\$ 970,03	100,00%	201,67	-	0,00%	201,67	R\$ 970,03	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
1.5.9		EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	101,37	208,27		309,64	R\$ 27,75	1,0000	R\$ 5.779,49	100,00%	208,27	-	0,00%	208,27	R\$ 5.779,38	100,00%	0,00	R\$ 0,11	0,00%
1.5.10		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	64,17	129,18		193,35	R\$ 29,19	1,0000	R\$ 3.770,76	100,00%	129,18	-	0,00%	129,18	R\$ 3.770,76	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
1.5.11		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	199,97	162,36		362,33	R\$ 87,48	1,0000	R\$ 14.203,25	100,00%	162,36	-	0,00%	162,36	R\$ 14.203,07	100,00%	0,00	R\$ 0,17	0,00%
1.5.13		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, BRANCA, PEI - 3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 01	M2	12,22	3,02		15,24	R\$ 109,29	1,0000	R\$ 330,05	100,00%	3,02	-	0,00%	3,02	R\$ 330,05	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
1.5.16		RODAPE EM PERFIL DE ALUMÍNIO, APLICADO	M2	146,70	146,70		146,70	R\$ 28,50	1,0000	R\$ 4.180,95	100,00%	146,70	-	0,00%	146,70	R\$ 4.180,95	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
1.5.17		SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M2	11,60	11,60		11,60	R\$ 143,83	1,0000	R\$ 1.668,42	100,00%	11,60	-	0,00%	11,60	R\$ 1.668,42	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
1.6		COBERTURA									22,97%			0,00%		R\$ 50.508,02	22,97%		R\$ 38.908,84	77,04%
1.6.2		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	161,20	21,03		182,23	R\$ 34,65	1,0000	R\$ 728,68	100,00%	21,03	-	0,00%	21,03	R\$ 728,68	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
1.6.4		RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	M	12,4	7,50		19,90	R\$ 78,51	1,0000	R\$ 588,82	100,00%	7,50	-	0,00%	7,50	R\$ 588,82	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
1.6.5		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,00	39,98		42,98	R\$ 92,49	1,0000	R\$ 3.697,75	100,00%	39,98	-	0,00%	39,98	R\$ 3.697,75	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
1.6.8		IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	2,58	1,50		4,08	R\$ 55,52	1,0000	R\$ 83,28	100,00%	1,50	-	0,00%	1,50	R\$ 83,28	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
1.6.9		ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT UDC7 5 E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 6,0 A 10,0M, PINTADO 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPOXI BRANCO, EXCETO FORN, TELHAS - EXECUTADA	M2	89,00	89,00		89,00	R\$ 237,26	1,0000	R\$ 21.116,14	0,00%	-	-	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	89,00	R\$ 21.116,14	100,00%
1.6.10		ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PE-DIREITO SIMPLES, INCLUSIVE TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	44,17	44,17		44,17	R\$ 20,95	1,0000	R\$ 925,36	100,00%	44,17	-	0,00%	44,17	R\$ 925,36	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
1.6.12		LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM HIDRO JATEAMENTO A UMA PRESSÃO MÍNIMA 1200 LB	M2	157,48	157,48		157,48	R\$ 19,03	1,0000	R\$ 2.996,84	100,00%	157,48	-	0,00%	157,48	R\$ 2.996,84	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%
1.6.13		TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL DE e= 0,5MM	M2	91,80	91,80		91,80	R\$ 119,65	1,0000	R\$ 10.983,87	0,00%	-	-	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	91,80	R\$ 10.983,87	100,00%
1.6.14		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 DESENVOLVURA DE 50 CM (FUNDO = 14 CM, LATERAIS = 15 CM, BORDA = 3 CM)	M2	12,40	12,40		12,40	R\$ 170,86	1,0000	R\$ 2.118,66	0,00%	-	-	0,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	12,40	R\$ 2.118,66	100,00%

Consulor  
 CNPJ: 30.700.985/0001-23  
 Fernando C. Barreto Campello  
 Eng. Civil CREA-PE: 20804-D  
 Rep. Técnico e Representante

GRAUCY KELLY FERREIRA CAMOS  
 ENGENHEIRO CIVIL CREA-PE 050226

Prefeitura de São Lourenço da Mata  
 TARCÍSIO CRUZ MUNIZ  
 Secretário de Infraestrutura

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ARISTEU CHAVES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE, PROJETO Nº 12257.7650001/12-002



CONTRATADA: CONSTRUTORA MAMASSU LTDA - EPP  
 PROCESSO Nº: Processo Licitatório Nº 026/2022 SMS  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 017/2022 SMS

DATA DA EMISSÃO	VALOR LICITADO	REPLAN
FATOR K	0,9740	R\$ 111,00
DATA DE INÍCIO	04/09/2023	R\$ 411.553,24
CONTRATO Nº	0016/2023	R\$ 76.051,87
PRazo EXECUÇÃO	120	R\$ 85.015,59
TERMINO PREVISTO	28/05/2024	R\$ -
8M - PERÍODO	02/02/2024	R\$ 572.620,70
BM -	29/02/2024	R\$ 46.153,91
	3	R\$ 12.483,13
		R\$ 114.913,51

UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADES	PREÇOS	MEDICÃO ANTERIOR	MEDICÃO NO PERÍODO	MEDICÃO ACUMULADA	SALDO A MEDIR					
CTR	ADI	SUP	TOTAL	FATOR K	UNITÁRIO	QTDE	VALOR	QTDE	VALOR	%	VALOR	%
M2	26,10		26,10	1,0000	R\$ 179,70		R\$ 4.690,17		R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
M2	24,80		24,80	1,0000	R\$ 103,97	24,80	R\$ 2.578,45	24,80	R\$ 2.578,45	100,00%	R\$ 2.578,45	100,00%
M2	2,90		6,66	1,0000	R\$ 196,88	2,90	R\$ 570,95	2,90	R\$ 570,95	100,00%	R\$ 570,95	100,00%
UM	2,00		2,00	1,0000	R\$ 480,35	2,00	R\$ 960,70	2,00	R\$ 960,70	100,00%	R\$ 960,70	100,00%
M	20,00		20,00	1,0000	R\$ 13,87	20,00	R\$ 277,40	20,00	R\$ 277,40	100,00%	R\$ 277,40	100,00%
M	28,85		28,85	1,0000	R\$ 36,84	28,85	R\$ 1.062,83	28,85	R\$ 1.062,83	100,00%	R\$ 1.062,83	100,00%
UN	11,00	7,00	18,00	1,0000	R\$ 157,41	7,00	R\$ 1.101,87	7,00	R\$ 1.101,87	100,00%	R\$ 1.101,87	100,00%
UN	1,00	1,00	2,00	1,0000	R\$ 95,49	1,00	R\$ 95,49	1,00	R\$ 95,49	100,00%	R\$ 95,49	100,00%
UN	8,00	8,00	10,00	1,0000	R\$ 151,49	8,00	R\$ 1.211,92	8,00	R\$ 1.211,92	100,00%	R\$ 1.211,92	100,00%
M	30,00	11,00	41,00	1,0000	R\$ 65,40	11,00	R\$ 719,40	11,00	R\$ 719,40	100,00%	R\$ 719,40	100,00%
M2	2,02	1,65	3,67	1,0000	R\$ 500,09	1,65	R\$ 825,14	1,65	R\$ 825,14	100,00%	R\$ 825,14	100,00%
UN	5,00	1,00	6,00	1,0000	R\$ 299,76	1,00	R\$ 299,76	1,00	R\$ 299,76	100,00%	R\$ 299,76	100,00%
UN	6	2,00	8,00	1,0000	R\$ 87,03	2,00	R\$ 174,06	2,00	R\$ 174,06	100,00%	R\$ 174,06	100,00%
UN	4,00	6,00	10,00	1,0000	R\$ 17,47	6,00	R\$ 104,82	6,00	R\$ 104,82	100,00%	R\$ 104,82	100,00%
UN	13,00	6,00	19,00	1,0000	R\$ 165,95	6,00	R\$ 995,70	6,00	R\$ 995,70	100,00%	R\$ 995,70	100,00%
UN	1,00	4,00	5,00	1,0000	R\$ 197,71	4,00	R\$ 790,84	4,00	R\$ 790,84	100,00%	R\$ 790,84	100,00%
UN	10,00	29,00	39,00	1,0000	R\$ 227,98	29,00	R\$ 6.611,42	29,00	R\$ 6.611,42	100,00%	R\$ 6.611,42	100,00%

BOLETIM DE MEDICÃO

ITEMS	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADES	PREÇOS	MEDICÃO ANTERIOR	MEDICÃO NO PERÍODO	MEDICÃO ACUMULADA	SALDO A MEDIR					
Nº	CTR	ADI	SUP	TOTAL	FATOR K	UNITÁRIO	QTDE	VALOR	QTDE	VALOR	%	VALOR	%
1.6.15		26,10		26,10	1,0000	R\$ 179,70		R\$ 4.690,17		R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%
1.6.16		24,80		24,80	1,0000	R\$ 103,97	24,80	R\$ 2.578,45	24,80	R\$ 2.578,45	100,00%	R\$ 2.578,45	100,00%
1.7		2,90		6,66	1,0000	R\$ 196,88	2,90	R\$ 570,95	2,90	R\$ 570,95	100,00%	R\$ 570,95	100,00%
1.7.13		2,00		2,00	1,0000	R\$ 480,35	2,00	R\$ 960,70	2,00	R\$ 960,70	100,00%	R\$ 960,70	100,00%
1.7.14		20,00		20,00	1,0000	R\$ 13,87	20,00	R\$ 277,40	20,00	R\$ 277,40	100,00%	R\$ 277,40	100,00%
1.7.15		28,85		28,85	1,0000	R\$ 36,84	28,85	R\$ 1.062,83	28,85	R\$ 1.062,83	100,00%	R\$ 1.062,83	100,00%
1.8		11,00	7,00	18,00	1,0000	R\$ 157,41	7,00	R\$ 1.101,87	7,00	R\$ 1.101,87	100,00%	R\$ 1.101,87	100,00%
1.8.1		1,00	1,00	2,00	1,0000	R\$ 95,49	1,00	R\$ 95,49	1,00	R\$ 95,49	100,00%	R\$ 95,49	100,00%
1.8.2		8,00	8,00	10,00	1,0000	R\$ 151,49	8,00	R\$ 1.211,92	8,00	R\$ 1.211,92	100,00%	R\$ 1.211,92	100,00%
1.8.3		30,00	11,00	41,00	1,0000	R\$ 65,40	11,00	R\$ 719,40	11,00	R\$ 719,40	100,00%	R\$ 719,40	100,00%
1.8.12		2,02	1,65	3,67	1,0000	R\$ 500,09	1,65	R\$ 825,14	1,65	R\$ 825,14	100,00%	R\$ 825,14	100,00%
1.8.14		5,00	1,00	6,00	1,0000	R\$ 299,76	1,00	R\$ 299,76	1,00	R\$ 299,76	100,00%	R\$ 299,76	100,00%
1.8.23		6	2,00	8,00	1,0000	R\$ 87,03	2,00	R\$ 174,06	2,00	R\$ 174,06	100,00%	R\$ 174,06	100,00%
1.8.30		4,00	6,00	10,00	1,0000	R\$ 17,47	6,00	R\$ 104,82	6,00	R\$ 104,82	100,00%	R\$ 104,82	100,00%
1.9		13,00	6,00	19,00	1,0000	R\$ 165,95	6,00	R\$ 995,70	6,00	R\$ 995,70	100,00%	R\$ 995,70	100,00%
1.9.1		1,00	4,00	5,00	1,0000	R\$ 197,71	4,00	R\$ 790,84	4,00	R\$ 790,84	100,00%	R\$ 790,84	100,00%
1.9.4		10,00	29,00	39,00	1,0000	R\$ 227,98	29,00	R\$ 6.611,42	29,00	R\$ 6.611,42	100,00%	R\$ 6.611,42	100,00%


CONSULTORIA TÉCNICA  
 CNPJ: 30.700.988/0001-29  
 Fernando C. Barreto Campello  
 Eng. Civil CREA-PE: 20804-D  
 Rep. Técnico e Representante Legal


GRAUCY KELLY FERREIRA CAMOS  
 ENGENHEIRO CIVIL CREA-PE 050226

Prefeitura de São Lourenço da Mata  
 TARCÍSIO CRUZ MUNIZ  
 Secretário de Infraestrutura

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ARISTEU CHAVES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.		DATA DA EMISSÃO	15/03/2024	VALOR LICITADO	R\$ 111,00	REPLAN
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ARISTEU CHAVES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.		FATOR K	0,9740	VALOR CONTRATADO	R\$ 411.553,24	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ARISTEU CHAVES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.		DATA DE INÍCIO	04/09/2023	SERVIÇOS EXCEDENTE	R\$ 76.051,87	18,48%
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ARISTEU CHAVES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.		CONTRATO Nº	0016/2023	SERVIÇO EXTRA	R\$ 85.015,59	20,66%
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ARISTEU CHAVES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.		PRazo EXECUÇÃO	120	SERVIÇOS SUPRIMIDO	-	0,00%
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ARISTEU CHAVES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.		TERMINO PREVISTO	28/05/2024	VALOR TOTAL	R\$ 572.620,70	-39,14%
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ARISTEU CHAVES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.		BM - PERÍODO	02/02/2024	SALDO CONTRATUAL	R\$ 46.153,91	8,06%
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ARISTEU CHAVES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.		BM - PERÍODO	29/02/2024	BM - R\$ MENSAL	R\$ 12.483,13	2,18%
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ARISTEU CHAVES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.		BM -	3	BM - R\$ ACUMULADO	R\$ 114.913,51	20,07%

ITEMS	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	DADOS CONTRATUAIS				MEDIÇÃO ANTERIOR				MEDIÇÃO NO PERÍODO				MEDIÇÃO ACUMULADA				SALDO A MEDIR										
			QUANTIDADES		PREÇOS	FATOR K	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%								
			CTR	ADI																		SUP	TOTAL	UNITÁRIO	ADITIVO DE VALOR	ADITIVO DE VALOR	ADITIVO DE VALOR	ADITIVO DE VALOR	ADITIVO DE VALOR
1.9.11	UN	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	1,00	1,00		2,00	33,19	1,0000	R\$ 33,19	1,00	100,00%	R\$ 33,19	1,00	100,00%	R\$ 33,19	1,00	100,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%
1.9.12	UN	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	1	1,00		2,00	18,38	1,0000	R\$ 18,38	1,00	100,00%	R\$ 18,38	1,00	100,00%	R\$ 18,38	1,00	100,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%
1.9.26	M2	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		1,00		1,00	R\$ 189,13	1,0000	R\$ 189,13	1,00	100,00%	R\$ 189,13	1,00	100,00%	R\$ 189,13	1,00	100,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%
1.9.27	M2	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		2,00		2,00	R\$ 135,34	1,0000	R\$ 270,68	2,00	100,00%	R\$ 270,68	2,00	100,00%	R\$ 270,68	2,00	100,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%
1.9.28	M2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		11,00		11,00	R\$ 19,14	1,0000	R\$ 210,54	11,00	100,00%	R\$ 210,54	11,00	100,00%	R\$ 210,54	11,00	100,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%
1.9.29	M2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		11,00		11,00	R\$ 19,14	1,0000	R\$ 210,54	11,00	100,00%	R\$ 210,54	11,00	100,00%	R\$ 210,54	11,00	100,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%
1.9.30	M2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		29,00		29,00	R\$ 17,56	1,0000	R\$ 509,24	29,00	100,00%	R\$ 509,24	29,00	100,00%	R\$ 509,24	29,00	100,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%
1.9.31	M2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		123,20		123,20	R\$ 19,74	1,0000	R\$ 2.431,96	123,20	100,00%	R\$ 2.431,96	123,20	100,00%	R\$ 2.431,96	123,20	100,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%
1.9.32	M2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		272,00		272,00	R\$ 6,60	1,0000	R\$ 1.795,20	272,00	100,00%	R\$ 1.795,20	272,00	100,00%	R\$ 1.795,20	272,00	100,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%
1.9.34	M2	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.55M1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR		2,00		2,00	R\$ 211,73	1,0000	R\$ 423,46	2,00	100,00%	R\$ 423,46	2,00	100,00%	R\$ 423,46	2,00	100,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%
1.10	UN	1.10 SISTEMAS LÓGICOS E TELECOMUNICAÇÃO		10,00		10,00	R\$ 427,89	1,0000	R\$ 4.278,90	10,00	100,00%	R\$ 4.278,90	10,00	100,00%	R\$ 4.278,90	10,00	100,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%
1.13	M	1.13 URBANIZAÇÃO		29,67		29,67	R\$ 53,66	1,0000	R\$ 1.587,52	23,89	19,02%	R\$ 1.587,52	23,89	100,00%	R\$ 1.587,52	23,89	100,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%
1.13.2	M	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2015		5,78		5,78	R\$ 1.281,93	1,0000	R\$ 1.281,93	23,89	80,97%	R\$ 1.281,93	23,89	100,00%	R\$ 1.281,93	23,89	100,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%
1.13.6	M2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016		15,97		15,97	R\$ 68,04	1,0000	R\$ 1.086,59	15,97	100,00%	R\$ 1.086,59	15,97	100,00%	R\$ 1.086,59	15,97	100,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%
1.13.8	M2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015		112,35		112,35	R\$ 81,10	1,0000	R\$ 9.111,58	112,35	0,00%	R\$ 9.111,58	112,35	100,00%	R\$ 9.111,58	112,35	100,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%
1.5.7	M3xKM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020		333,40		333,40	R\$ 2,92	1,0000	R\$ 973,52	333,40	0,00%	R\$ 973,52	333,40	100,00%	R\$ 973,52	333,40	100,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%
1.14	M2	1.14 PINTURA		326,72		326,72	R\$ 3,39	1,0000	R\$ 890,03	262,55	69,80%	R\$ 890,03	262,55	100,00%	R\$ 890,03	262,55	100,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%
1.14.1	M2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014		64,17		64,17	R\$ 3,86	1,0000	R\$ 248,71	15,47	100,00%	R\$ 248,71	15,47	100,00%	R\$ 248,71	15,47	100,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%
1.14.2	M2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014		126,02		126,02	R\$ 29,78	1,0000	R\$ 3.753,76	15,91	100,00%	R\$ 3.753,76	15,91	100,00%	R\$ 3.753,76	15,91	100,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%
1.14.4	M2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		126,02		126,02	R\$ 29,78	1,0000	R\$ 3.753,76	15,91	100,00%	R\$ 3.753,76	15,91	100,00%	R\$ 3.753,76	15,91	100,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%	R\$ 0,00	-	-	0,00%


  
**GRAUCY KELLY FERREIRA CAMOS**  
 ENGENHEIRO CIVIL CREA-PE 050226


  
**TARCÍSIO CRUZ MUNIZ**  
 Secretário de Infraestrutura

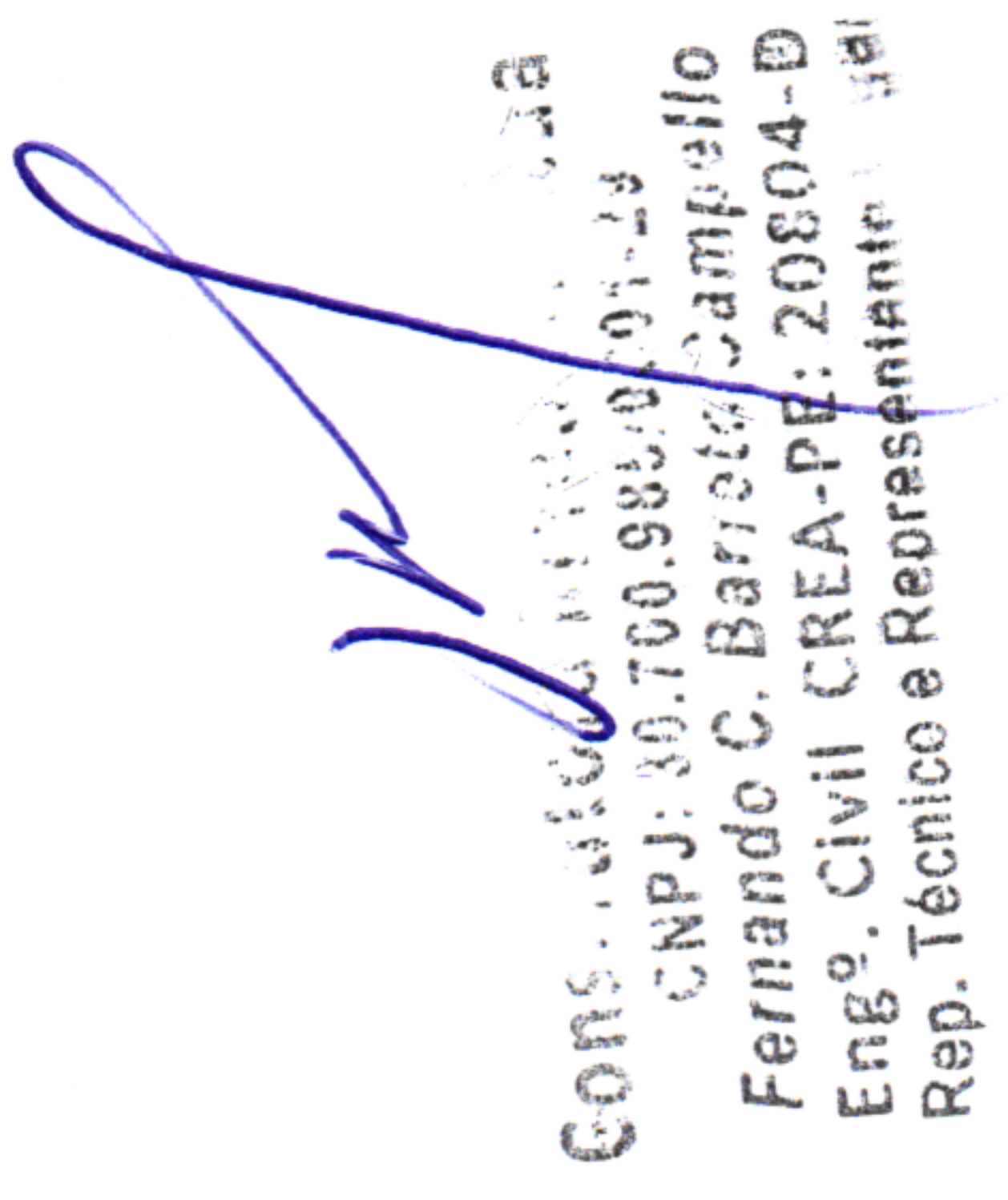
**CONSÓRCIO DE ENGENHARIA DE SÃO LOURENÇO DA MATA**  
 CNPJ: 30.700.885/0001-29  
**Fernando C. Barreto Campello**  
 Eng. Civil CREA-PE: 20804-D  
 Rep. Técnico e Representante Legal

ITEMS	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADES			DADOS CONTRATUAIS			MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR		
			CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	PREÇOS	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR
1.1.4.6	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	126,02	15,94		141,96	R\$ 20,46	1,0000	R\$ 326,13	15,91	R\$ 325,51	99,81%	0,00%	15,91	R\$ 325,51	99,81%	0,03	R\$ 0,51	0,19%	
1.1.4.7	M2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃO. AF_01/2021	43,69	14,58		58,27	R\$ 17,70	1,0000	R\$ 258,06	14,58	R\$ 258,06	100,00%	0,00%	14,58	R\$ 258,06	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	
1.1.4.8	M2	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	43,69	14,58		58,27	R\$ 23,30	1,0000	R\$ 339,71	14,58	R\$ 339,71	100,00%	0,00%	14,58	R\$ 339,71	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	
1.1.4.12	M2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).		80,04		80,04	R\$ 24,74	1,0000	R\$ 1.980,18	80,04	R\$ 1.980,18	100,00%	0,00%	80,04	R\$ 1.980,18	100,00%	-	R\$ 0,00	0,00%	
1.1.4.13	M2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020		80,04		80,04	R\$ 51,15	1,0000	R\$ 4.094,04	30,34	R\$ 1.551,66	37,90%	0,00%	30,34	R\$ 1.551,66	37,90%	49,70	R\$ 2.542,38	62,10%	
1.1.5	M2	FORROS		17,65		17,65	R\$ 47,28	1,0000	R\$ 834,49		R\$ 0,00	0,00%	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	17,65	R\$ 834,49	100,00%	
1.1.5.1	M2	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	123,84	17,65		141,49	R\$ 47,28	1,0000	R\$ 834,49		R\$ 0,00	0,00%	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	
1.1.6	M3	MURO E FECHAMENTOS		1,01		1,63	R\$ 741,18	1,0000	R\$ 748,59		R\$ 0,00	0,00%	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	
1.1.6.3	M3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	0,62	1,01		1,63	R\$ 741,18	1,0000	R\$ 748,59		R\$ 0,00	0,00%	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	
1.1.6.8	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	124,37	46,26		170,63	R\$ 4,81	1,0000	R\$ 222,51		R\$ 0,00	0,00%	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	
1.1.6.9	M2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	11,69	1,08		12,77	R\$ 44,74	1,0000	R\$ 48,31		R\$ 0,00	0,00%	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	
1.1.6.12	M2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	112,67	82,90		195,57	R\$ 3,39	1,0000	R\$ 281,03		R\$ 0,00	0,00%	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	
1.1.6.13	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	112,67	109,63		222,30	R\$ 18,34	1,0000	R\$ 2.010,61		R\$ 0,00	0,00%	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	
1.1.6.18	M2	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	14,72	4,71		19,43	R\$ 315,46	1,0000	R\$ 1.485,81		R\$ 0,00	0,00%	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	
1.1.9	H	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		4,80		244,80	R\$ 42,25	1,0000	R\$ 204,24		R\$ 0,00	0,00%	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	
1.1.9.1	H	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	240,00	4,80		244,80	R\$ 42,25	1,0000	R\$ 204,24		R\$ 0,00	0,00%	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	
1.1.9.2	H	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	160,00	11,20		171,20	R\$ 107,04	1,0000	R\$ 1.198,84		R\$ 0,00	0,00%	0,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	
TOTAL						161.067,46			102.240,39		12.483,13			114.913,51		46.153,91				

OBJETO : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ARISTEU CHAVES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE, CONFORME PROPOSTA 12257.7650001/12-002	DATA DA EMISSÃO	15/03/2024	VALOR LICITADO	R\$ 111,00	REPLAN
	FATOR K	0,9740	VALOR CONTRATADO	R\$ 411.553,24	
	DATA DE INÍCIO	04/09/2023	SERVIÇOS EXCEDENTE	R\$ 76.051,87	18,48%
	CONTRATO Nº	0016/2023	SERVIÇO EXTRA	R\$ 85.015,59	20,66%
	PRAZO EXECUÇÃO	120	SERVIÇOS SUPRIMIDO	-	0,00%
	TERMINO PREVISTO	28/05/2024	VALOR TOTAL	572.620,70	-39,14%
	BM - PERÍODO	02/02/2024	SALDO CONTRATUAL	46.153,91	8,06%
	BM -	29/02/2024	BM - R\$ MIENSAL	12.483,13	2,18%
		3	BM - R\$ ACUMULADO	114.913,51	20,07%

CONSTRUTORA MAMASSU LTDA - EPP	2º TERMO ADITIVO DE VALOR	Construção de Edifícios (também para Reformas)
Processo Licitatório Nº 026/2022 SMS	TABELA DE REFERÊNCIA	SINAPI PE 07/2022 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
TOMADA DE PREÇO Nº 017/2022 SMS	BDI = 28,48%	

BOLETIM DE MEDIÇÃO
--------------------

  
 Cons. Info. Engenharia Civil  
 CNPJ: 30.700.988/0001-29  
 Fernando C. Barreto Campello  
 Eng. Civil CREA-PE: 20804-D  
 Rep. Técnico e Representante Legal

  
 GRAUCY KELLY FERREIRA CAMOS  
 ENGENHEIRO CIVIL CREA-PE 050226

Prefeitura de São Lourenço da Mata  
 TARCÍSIO CRUZ MUNIZ  
 Secretário de Infraestrutura