



CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

À
SECRETARIA DE SAÚDE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO
DA MATA

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº
017/2023
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 037/2023

Apresentamos nossa proposta revisada, para execução dos serviços da licitação em referência, cujo objeto é a
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE, no valor total de R\$ 4.626.275,49 (quatro milhões, seiscentos e vinte e seis, duzentos e setenta e cinco e quarenta e nove centavos), discriminado na Planilha de Preços e suas composições, elaborada de acordo com o modelo de planilha fornecido no Edital supramencionado.

O prazo de validade da Proposta é de 90 (noventa) dias corridos contados a partir da data de entrega da proposta.

Esta empresa **DECLARA** que, nos preços cotados, estão incluídas todas as despesas tais como: tributos, fretes, seguros, comissões, taxas, contribuições, salários, remunerações, obrigações sociais e quaisquer outros custos incidentes sobre o objeto desta licitação.

Esta empresa **DECLARA** que possui pleno conhecimento de todas as informações contidas no Edital e seus Anexos.

Esta empresa **DECLARA** que **NÃO É** optante pela desoneração da folha de pagamento.

O responsável pela assinatura do contrato será o senhor **BRENDON DE MOURA COELHO, representante legal**, portador do CPF: **104.214.104-50**, RG **8899145 SDS/PE**, residente na Rua Engenheiro Vasconcelos Bittencourt, nº 149, EDF J305, Várzea, Recife/PE, CEP 50740-180

R\$ 4.626.275,49 (quatro milhões, seiscentos e vinte e seis, duzentos e setenta e cinco e quarenta e nove centavos), discriminado na Planilha de Preços e suas composições, elaborada de acordo com o modelo de planilha fornecido no Edital supramencionado.

DADOS DA PROPONENTE		
RAZÃO SOCIAL: REAL ENERGY LTDA.		
CNPJ: 41.116.138/0001-38		
ENDEREÇO: AV. BEIRA CANAL, 49, BULTRINS - OLINDA - PE		
E-MAIL PARA CONTATO: licitacao@realenergy.com.br		
BANCO PARA DEPÓSITO: BANCO SANTANDER (033)	AGÊNCIA: 4159	CONTA CORRENTE: 130002287

Olinda, 28 de abril de 2024.

Esta empresa **DECLARA** que possui pleno conhecimento de todas as informações contidas no Edital e seus Anexos.

Augusto César de A
RNP CREA/PE 180133/496
Engº Civil

Brendon de Moura Coelho
Representante Legal
CPF: 104.214.104-50
Real Energy LTDA

Endereço Sede: Rua Beira Canal, 49 Bultrins, Olinda/PE- CEP: 53.320-085
Fone: 81 3244-1004/ 3429-1705 CNPJ: 41.116.138/0001-38
licitacao@realenergy.com.br

RAZÃO SOCIAL: REAL ENERGY LTDA.
CNPJ: 41.116.138/0001-38
ENDEREÇO: AV. BEIRA CANAL, 49, BULTRINS - OLINDA - PE
E-MAIL PARA CONTATO: licitacao@realenergy.com.br
BANCO PARA DEPÓSITO:
BANCO SANTANDER (033)

PLANILHA RESUMO

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA/PE		REVISÃO:00 DATA:07/2023
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR SEM DESONERAÇÃO COM BDI
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 168.948,52
2.0	FUNDAÇÃO/ESTRUTURA	R\$ 145.419,59
3.0	PAREDE	R\$ 69.885,78
4.0	PISO	R\$ 645.072,64
5.0	ESQUADRIAS DE MADEIRA, VIDROS, ELEMENTOS METÁLICOS E ACESSÓRIOS	R\$ 515.857,87
6.0	ACABAMENTO, REVESTIMENTO E PINTURA	R\$ 917.082,63
7.0	COBERTA E FORRO	R\$ 805.345,50
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 869.593,33
9.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 230.072,13
10.0	DIVERSOS	R\$ 258.997,50
	TOTAL (R\$)	R\$ 4.626.275,49

Endereço Sede: Rua Beira Canal, 49 Bultrins, Olinda/PE- CEP: 53.320-085
 Fone: 81 3244-1004/ 3429-1705
 CNPJ: 41.116.138/0001-38
 licitacao@realenergy.com.br

Augusto César de A
 RNP CREA/PE 180163/496
 Engº Civil

Brendon de Moura Coelho
 Representante Legal
 CPF: 104.214.104-50
 Real Energy LTDA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MAIS VANTAJOSA

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE | GESTOR/AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS | ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE. | REVISÃO:00 | DATA:07/2023

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA | Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE. | Empreendimento: UNIDADES MUNICIPAIS DE SAÚDE

DATA BASE: SINAPI PE 04/2023 NÃO DESONERADO			BDI: 22,35%					
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES							TOTAL	R\$ 168.948,52
LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO							Sub-Total	R\$ 18.737,84
1.1.1	SINAPI INSUM04/2023	30527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIBE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M DE ALTURA DE*1,00*M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	372,00	R\$ 21,55	R\$ 26,36	R\$ 9.805,92
1.1.2	SINAPI 04/2023	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF. 11/2017	M	372,00	R\$ 19,63	R\$ 24,01	R\$ 8.931,72
DEMOLIÇÕES							Sub-Total	R\$ 48.334,14
1.2.1	SINAPI 04/2023	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	188,12	R\$ 47,76	R\$ 58,43	R\$ 10.991,85
1.2.2	SINAPI 04/2023	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	15,88	R\$ 89,77	R\$ 109,83	R\$ 1.524,44
1.2.3	ORSE 04/2023	013	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	19,88	R\$ 218,34	R\$ 266,89	R\$ 5.305,77
1.2.4	SINAPI 04/2023	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	825,72	R\$ 2,77	R\$ 3,38	R\$ 2.790,93
1.2.5	ORSE 04/2023	3240	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	58,57	R\$ 16,78	R\$ 20,53	R\$ 1.202,44
1.2.6	SINAPI 04/2023	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	330,07	R\$ 18,97	R\$ 23,20	R\$ 7.657,62
1.2.7	SEINFRA	C_1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	243,83	R\$ 27,71	R\$ 27,78	R\$ 6.773,59
1.2.8	ORSE 04/2023	8038	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓ), SEM REAPROVEITAMENTO	M3	36,47	R\$ 32,56	R\$ 39,83	R\$ 1.452,60
1.2.9	COMPOSIÇÃO	003	DEMOLIÇÃO DE PISO EM LAJOTA	M2	167,76	R\$ 5,50	R\$ 6,72	R\$ 1.127,94
1.2.10	SEINFRA	C_1051	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	74,16	R\$ 29,51	R\$ 36,10	R\$ 2.677,17
1.2.11	SEINFRA	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	M2	1.281,50	R\$ 4,36	R\$ 5,33	R\$ 6.830,99
REMOÇÕES							Sub-Total	R\$ 71.908,28
1.3.1	SINAPI 04/2023	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	588,11	R\$ 1,61	R\$ 1,96	R\$ 1.152,69
1.3.2	SINAPI 04/2023	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	538,46	R\$ 4,18	R\$ 5,11	R\$ 2.751,53
1.3.3	SINAPI 04/2023	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	132,30	R\$ 7,72	R\$ 9,44	R\$ 1.248,91
1.3.4	SINAPI 04/2023	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	86,73	R\$ 28,79	R\$ 35,22	R\$ 3.032,62
1.3.5	ORSE 04/2023	04942	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO REV.01-03/2022	M2	67,62	R\$ 17,21	R\$ 21,05	R\$ 1.423,40
1.3.6	ORSE 04/2023	043	RETIRADA DE CALHA	M	152,58	R\$ 8,86	R\$ 10,84	R\$ 1.653,96
1.3.7	SINAPI 04/2023	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	1.281,50	R\$ 2,87	R\$ 3,51	R\$ 4.498,06
1.3.8	SINAPI 04/2023	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	1.500,65	R\$ 6,17	R\$ 7,54	R\$ 11.314,90
1.3.9	SINAPI 04/2023	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN	73,00	R\$ 68,41	R\$ 83,69	R\$ 6.109,37
1.3.10	SINAPI 04/2023	97658	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN	30,00	R\$ 174,53	R\$ 213,53	R\$ 6.405,90
1.3.11	SINAPI 04/2023	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN	214,00	R\$ 0,56	R\$ 0,68	R\$ 145,52
1.3.12	SINAPI 04/2023	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN	257,00	R\$ 1,08	R\$ 1,32	R\$ 339,24
1.3.13	SINAPI 04/2023	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M	604,41	R\$ 0,40	R\$ 0,48	R\$ 290,11
1.3.14	SINAPI 04/2023	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN	122,00	R\$ 10,20	R\$ 12,47	R\$ 1.521,34
1.3.15	SINAPI 04/2023	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN	136,00	R\$ 1,27	R\$ 1,55	R\$ 210,80
1.3.16	ORSE 04/2023	03261	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE LOUÇAS SANITÁRIAS	UN	153,00	R\$ 103,42	R\$ 126,53	R\$ 19.359,09
1.3.17	SINAPI 04/2023	102190	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE MADEIRA. AF. 01/2021	M2	4,11	R\$ 14,58	R\$ 17,83	R\$ 73,28
1.3.18	SINAPI 04/2023	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF. 01/2021	M2	65,29	R\$ 17,71	R\$ 21,66	R\$ 1.414,18
1.3.19	ORSE 04/2023	7725	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	1.132,88	R\$ 5,93	R\$ 7,25	R\$ 9.661,18
LIMPEZA							Sub-Total	R\$ 28.998,54
1.4.1	COMPOSIÇÃO	009	LIMPEZA DE CANALIZ. DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	171,92	R\$ 4,59	R\$ 5,61	R\$ 964,47
1.4.2	COMPOSIÇÃO	010	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA DE 500L	UN	3,00	R\$ 33,01	R\$ 40,38	R\$ 121,14
1.4.3	COMPOSIÇÃO	011	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA DE 1000L	UN	30,00	R\$ 66,01	R\$ 80,76	R\$ 2.422,80
1.4.4	ORSE 04/2023	278	LIMPEZA (LAVAGEM) DE TELHAS	M2	1.281,50	R\$ 2,95	R\$ 3,60	R\$ 4.613,40
1.4.5	ORSE 04/2023	12636	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA COM REASSENTAMENTO DA TAMPA	UN	72,00	R\$ 21,61	R\$ 26,43	R\$ 1.902,96
1.4.6	ORSE 04/2023	01916	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	1.710,71	R\$ 9,07	R\$ 11,09	R\$ 18.971,77
CARGA/TRANSPORTE							Sub-Total	R\$ 971,92
1.5.1	SINAPI 04/2023	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	16,98	R\$ 8,31	R\$ 10,16	R\$ 172,51
1.5.2	SEINFRA	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30 M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	16,98	R\$ 38,48	R\$ 47,08	R\$ 799,41

Augusto César de A. F. de Lya
RNP CREA/PE 1801537498
Engº Civil

Endereço Sede: Rua Beira Canal, 49 Bultrins, Olinda/PE - CEP: 53.320-085
Fone: 81 3244-1004/ 3429-1705
CNPJ: 41.116.138/0001-38
licitacao@realenergy.com.br

Brendon de Moura Coelho
Representante Legal
CPF: 104.214.104-50
Real Energy LTDA


SÃO LOURENÇO DA MATA
 MUNICÍPIO DE DESENVOLVIMENTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MAIS VANTAJOSA


MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	GESTOR/AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.	REVISÃO 00 DATA: 07/2023
--	---	---	-----------------------------

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.	EMPREENHIMENTO: UNIDADES MUNICIPAIS DE SAÚDE
---	--	---

DATA BASE: SINAPI PE 04/2023 NÃO DESONERADO			BDI: 22,35%					
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
2.0			FUNDAÇÃO/ESTRUTURA				TOTAL	R\$ 145.418,59
2.1			FUNDAÇÃO				Sub-Total	R\$ 9.615,30
2.1.1	SINAPI 04/2023	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	14,34	R\$ 72,54	R\$ 88,75	R\$ 1.272,67
2.1.2	SINAPI 04/2023	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	10,95	R\$ 104,57	R\$ 127,94	R\$ 1.400,94
2.1.3	SINAPI 04/2023	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,61	R\$ 43,98	R\$ 53,80	R\$ 248,01
2.1.4	SINAPI 04/2023	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	199,16	R\$ 27,56	R\$ 33,71	R\$ 6.713,68
2.2			ESTRUTURA				Sub-Total	R\$ 135.794,29
2.2.1	SINAPI 04/2023	89995	GRATIFICAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	2,22	R\$ 864,32	R\$ 1.057,49	R\$ 2.347,62
2.2.2	SINAPI 04/2023	94964	CONCRETO FCK + 20MPA, TRAÇO 1-2,7-3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	15,38	R\$ 426,85	R\$ 522,25	R\$ 8.032,20
2.2.3	ORSE 04/2023	07629	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ESCORAS TUBULARES TIPO "A" (H=2,08x3,20M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	174,66	R\$ 19,76	R\$ 24,17	R\$ 4.221,53
2.2.4	COMPOSIÇÃO	012	REPOSIÇÃO D ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLDOCAÇÃO)	KG	1.568,56	R\$ 24,73	R\$ 29,64	R\$ 46.492,11
2.2.5	ORSE 04/2023	09749	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXAS DE PASSAGEM 0,50X0,50X0,07M	UN	117,00	R\$ 38,44	R\$ 47,03	R\$ 5.502,51
2.2.6	SEINFRA	04757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "INLOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM	M2	36,06	R\$ 461,90	R\$ 565,13	R\$ 20.378,58
2.2.7	SINAPI 04/2023	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	97,20	R\$ 36,15	R\$ 44,22	R\$ 4.298,18
2.2.8	SINAPI 04/2023	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK=25MPA. AF_11/2022	M3	15,38	R\$ 2.365,45	R\$ 2.894,12	R\$ 44.511,56
3.0			PAREDE				TOTAL	R\$ 68.895,78
3.1			ALVENARIA				Sub-Total	R\$ 65.895,78
3.1.1	SINAPI 04/2023	101158	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF_05/2020	M2	33,21	R\$ 63,58	R\$ 77,79	R\$ 2.583,40
3.1.2	SINAPI 04/2023	101163	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	85,74	R\$ 174,80	R\$ 213,86	R\$ 18.336,35
3.1.3	SINAPI 04/2023	103129	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	246,37	R\$ 71,65	R\$ 87,66	R\$ 21.596,79
3.1.4	SEINFRA	C_0074	ALVENARIA DE ESTUJO CERÂMICO FURADO (9x19x19) cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20cm	M2	79,81	R\$ 99,97	R\$ 122,31	R\$ 9.761,56
3.1.5	SINAPI 04/2023	103339	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	159,62	R\$ 90,16	R\$ 110,31	R\$ 17.607,68
4.0			PISO				Sub-Total	R\$ 845.072,64
4.1			CALÇADA				Sub-Total	R\$ 118.015,19
4.1.1	SINAPI 04/2023	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	130,83	R\$ 678,00	R\$ 829,53	R\$ 108.527,40
4.1.2	SINAPI 04/2023	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	130,83	R\$ 59,28	R\$ 72,52	R\$ 9.487,79
4.2			PISO E REVESTIMENTO				Sub-Total	R\$ 462.194,15
4.2.1	SINAPI 04/2023	94779	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1-4 (CIME AREIA), EM BETONEIRA 400L, ESPESSURA 3CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	2.337,15	R\$ 37,91	R\$ 46,38	R\$ 108.397,01
4.2.2	SINAPI 04/2023	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO USO, ESPESSURA 2,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	199,16	R\$ 32,88	R\$ 40,22	R\$ 8.010,21
4.2.3	COMPOSIÇÃO	002	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	199,16	R\$ 141,00	R\$ 172,51	R\$ 34.357,09
4.2.4	ORSE 04/2023	02228	FITA ANTIDERRAPANTE SAFETY-WALK 3Mx1,5CM OU SIMILAR	M	224,82	R\$ 12,61	R\$ 15,42	R\$ 3.466,72
4.2.5	SINAPI 04/2023	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_03/2021 PE	M2	2.337,15	R\$ 91,62	R\$ 112,09	R\$ 261.971,14
4.2.6	SINAPI 04/2023	88850	RODAPÉ CERÂMICO DE 7 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM. AF_02/2023	M	1.498,15	R\$ 15,11	R\$ 18,48	R\$ 27.685,81
4.2.7	ORSE INSUMOD04/2023	01294	LAJOTA DE CONCRETO REVESTIMENTO PISO, QUADRADA 39CM, FCK=35MPA, E=3CM, 7UN/M2	M2	302,59	R\$ 49,29	R\$ 60,30	R\$ 18.246,17
4.3			ACABAMENTO PARA PISO (POLIMENTO/PINTURA)				Sub-Total	R\$ 64.923,30
4.3.1	COMPOSIÇÃO	014	POLIMENTO EM PISO GRANILITE	M2	620,16	R\$ 54,25	R\$ 66,37	R\$ 41.160,01
4.3.2	COMPOSIÇÃO	017	RESINA PARA PISO DE GRANILITE	M2	595,87	R\$ 32,60	R\$ 39,88	R\$ 23.763,29

Augusto César de A. P. ...
 RUA CREA/PE 1801537498
 Engº Civil

Endereço Sede: Rua Beira Canal, 49 Bultrins, Dinda/PE - CEP: 53.120-085
 Fone: 81 3244 1004/ 3429-1705
 CNPJ: 41.116.138/0001-38
 licitacao@realenergy.com.br

Brendon de Moura Coelho
 Representante Legal
 CPF: 104.214.104-50
 Real Energy LTDA



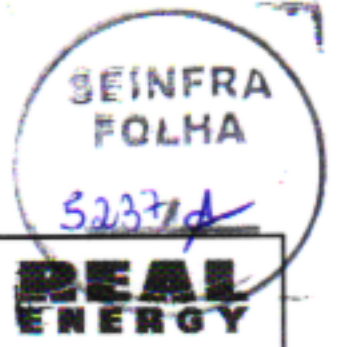
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MAIS VANTAJOSA

MUNICÍPIO/UF:		GESTOR/AÇÃO:		ENDEREÇO:		REVISÃO 00		
SÃO LOURENÇO DA MATA/PE		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS		CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.		DATA: 07/2023		
PROponente:		Objeto:		Empreendimento:				
PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.		UNIDADES MUNICIPAIS DE SAÚDE				
DATA BASE:		SINAPI PE 04/2023 NÃO DESONERADO		BDI:		22,35%		
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
S.0							Sub-Total	R\$ 515.857,87
S.1							Sub-Total	R\$ 97.046,29
5.1.1	SEINFRA	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	68,64	R\$ 199,63	R\$ 244,24	R\$ 16.761,63
5.1.2	ORSE 04/2023	08506	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, CHAPA EM AÇO ESP=3MM NA HORIZONTAL E TUBO QUADRADO 50 X 50MM, INCLUSIVE PORTA, FERROLHO E DOBRADIÇAS - REV. 01	M2	18,48	R\$ 673,57	R\$ 824,11	R\$ 15.229,55
5.1.3	ORSE 04/2023	12105	GRADE DE FERRO C/ GRADIL EM BARRA CHATA 3/4" X 1/8", INCLUSIVE FERROLHO E DOBRADIÇA	M2	17,85	R\$ 415,04	R\$ 507,80	R\$ 9.064,23
5.1.4	ORSE 04/2023	07763	GRADIL DE FERRO C/BARRA CHATA 2"x1/4" VERTICAIS ESPAÇ.10CM, MONTANTE EM PERFIL SEÇÃO QUADRADA DE 1" VERTICAL ESPAÇ 3 M, BARRAS PARALELAS HORIZONTAIS 2"x1/4", INCL. PORTÃO, MURETA H=30CM EM ALV.BLOCO E=19CM, CHARISCADA E REBOCADA, EXCLUSIVE PINTURA	M2	24,82	R\$ 496,17	R\$ 607,06	R\$ 15.067,22
5.1.5	SEINFRA	C1070	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	65,52	R\$ 224,80	R\$ 275,04	R\$ 18.020,62
5.1.6	SINAPI 04/2023	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,80	R\$ 596,84	R\$ 730,23	R\$ 4.965,56
5.1.7	ORSE 04/2023	01859	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE FERRO	M2	108,49	R\$ 135,12	R\$ 165,31	R\$ 17.934,48
S.2							Sub-Total	R\$ 111.094,79
5.2.1	ORSE 04/2023	12334	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/AUZAR/VISTA	M2	54,30	R\$ 418,40	R\$ 511,91	R\$ 27.796,71
5.2.2	SINAPI 04/2023	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VÍDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO DO BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	117,10	R\$ 276,33	R\$ 338,08	R\$ 39.589,16
5.2.3	SEINFRA	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	50,57	R\$ 478,23	R\$ 585,11	R\$ 29.589,01
5.2.4	ORSE 04/2023	01841	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M2	117,10	R\$ 98,56	R\$ 120,58	R\$ 14.119,91
S.3							Sub-Total	R\$ 271.966,22
5.3.1	SINAPI 04/2023	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	27,00	R\$ 274,96	R\$ 336,41	R\$ 9.083,07
5.3.2	SINAPI 04/2023	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	49,00	R\$ 280,17	R\$ 342,78	R\$ 16.796,72
5.3.3	SINAPI 04/2023	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	123,00	R\$ 295,94	R\$ 362,08	R\$ 44.535,84
5.3.4	SINAPI 04/2023	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	55,00	R\$ 346,46	R\$ 423,89	R\$ 23.313,95
5.3.5	SINAPI 04/2023	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	19,00	R\$ 718,26	R\$ 878,79	R\$ 16.697,01
5.3.6	SINAPI 04/2023	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	30,00	R\$ 709,55	R\$ 868,13	R\$ 26.043,90
5.3.7	SINAPI 04/2023	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	92,00	R\$ 741,16	R\$ 906,80	R\$ 83.425,60
5.3.8	SINAPI 04/2023	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	53,00	R\$ 793,05	R\$ 970,29	R\$ 51.425,37
5.3.9	SINAPI 04/2023	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	77,00	R\$ 6,85	R\$ 8,38	R\$ 645,26
S.4							Sub-Total	R\$ 25.593,15
5.4.1	SINAPI 04/2023	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	138,00	R\$ 98,21	R\$ 120,15	R\$ 16.580,70
5.4.2	SINAPI 04/2023	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	52,00	R\$ 99,03	R\$ 121,16	R\$ 6.300,32
5.4.3	SINAPI INSUMO 04/2023	3107	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	48,00	R\$ 7,97	R\$ 9,75	R\$ 468,00
5.4.4	ORSE INSUMO 04/2023	00425	CADEADO 40MM, PAPAIZ OU SIMILAR	UN	53,00	R\$ 22,81	R\$ 27,90	R\$ 1.478,70
5.4.5	ORSE 04/2023	01864	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FERROLHO	UN	53,00	R\$ 10,88	R\$ 13,31	R\$ 705,43
S.5							Sub-Total	R\$ 10.217,42
5.5.1	ORSE 04/2023	01878	VIDRO USO INCOLOR 4MM - REV 01_10/2021	M2	37,85	R\$ 161,64	R\$ 197,76	R\$ 7.485,21
5.5.2	ORSE 04/2023	01883	VIDRO FANTASIA TIPO CANFLADO 4MM	M2	16,58	R\$ 134,69	R\$ 164,79	R\$ 2.732,21

Augusto César de A. F. ...
RNP CREA/PE 1801537496
Engº Civil

Endereço Sede: Rua Beira Canal, 49 Buitrins, Olinda/PE - CEP: 53.120-085
Fone: 81 3244-1004/ 3429-1705
CNPJ: 41.116.138/0001-38
licitacao@realenergy.com.br

Brendon de Moura Coelho
Representante Legal
CPF: 104.214.104-50
Real Energy LTDA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MAIS VANTAJOSA

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE | GESTOR/AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS | ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE. | REVISÃO: 00 | DATA: 07/2023

PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA | OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE. | EMPREENDIMENTO: UNIDADES MUNICIPAIS DE SAÚDE

DATA BASE: SINAPI PE 04/2023 NÃO DESONERADO			BDI: 22,35%					
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
6.0 ACABAMENTO, REVESTIMENTO E PINTURA							TOTAL	R\$ 317.082,03
6.1 ACABAMENTO							Sub-Total	R\$ 206.554,05
6.1.1	SINAPI 04/2023	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	5.019,12	R\$ 4,15	R\$ 5,07	R\$ 25.446,93
6.1.2	SINAPI 04/2023	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2.509,57	R\$ 39,71	R\$ 48,58	R\$ 121.914,91
6.1.3	SINAPI 04/2023	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, 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	M2	1.254,87	R\$ 38,56	R\$ 47,17	R\$ 59.192,23
6.2 REVESTIMENTO EM PAREDES							Sub-Total	R\$ 166.913,58
6.2.1	SINAPI 04/2023	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	1.254,87	R\$ 85,46	R\$ 104,56	R\$ 131.209,20
6.2.2	COMPOSIÇÃO	016	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10CM, TIPO A COR BRANCA, APLICADO COM ARGAMASSA AC-1 E REJUNTADO	M2	418,28	R\$ 69,77	R\$ 85,36	R\$ 35.704,38
6.3 PINTURA EM PAREDE							Sub-Total	R\$ 448.521,86
6.3.1	SINAPI 04/2023	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	4.641,27	R\$ 8,94	R\$ 10,93	R\$ 50.729,08
6.3.2	SINAPI 04/2023	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	18.564,94	R\$ 10,89	R\$ 13,32	R\$ 247.285,00
6.3.3	SINAPI 04/2023	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	18.564,94	R\$ 3,56	R\$ 4,35	R\$ 80.757,48
6.3.4	SINAPI 04/2023	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	5.569,50	R\$ 8,95	R\$ 10,95	R\$ 60.986,02
6.3.5	SEINFRA	00588	CAIAÇÃO COM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1.605,18	R\$ 4,47	R\$ 5,46	R\$ 8.764,28
6.4 PINTURA EM TETO							Sub-Total	R\$ 36.697,21
6.4.1	SINAPI 04/2023	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	783,70	R\$ 16,72	R\$ 20,45	R\$ 16.026,66
6.4.2	SINAPI 04/2023	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	783,70	R\$ 4,34	R\$ 5,30	R\$ 4.153,61
6.4.3	SINAPI 04/2023	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.242,81	R\$ 10,87	R\$ 13,29	R\$ 16.536,94
6.5 PINTURA EM ESQUADRIAS METÁLICAS							Sub-Total	R\$ 19.499,89
6.5.1	SINAPI 04/2023	100717	LIxAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	161,53	R\$ 7,77	R\$ 9,50	R\$ 1.534,53
6.5.2	ORSE 04/2023	02304	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ANTI-CORROSIVA ZARCÃO - R2	M2	161,53	R\$ 6,82	R\$ 8,34	R\$ 1.347,16
6.5.3	SINAPI 04/2023	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	323,06	R\$ 42,05	R\$ 51,44	R\$ 16.618,20
6.6 PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA							Sub-Total	R\$ 38.896,04
6.6.1	SINAPI 04/2023	102193	LIxAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	657,41	R\$ 1,56	R\$ 1,90	R\$ 1.249,07
6.6.2	SINAPI 04/2023	102200	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	657,41	R\$ 14,79	R\$ 18,09	R\$ 11.892,54
6.6.3	SINAPI 04/2023	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1.460,83	R\$ 14,41	R\$ 17,63	R\$ 25.754,43
7.0 COBERTURA E FORRO							TOTAL	R\$ 965.245,50
7.1 ESTRUTURA / TRAMA							Sub-Total	R\$ 162.399,98
7.1.1	SINAPI 04/2023	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	42,00	R\$ 455,39	R\$ 557,16	R\$ 23.400,72
7.1.2	SINAPI 04/2023	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.112,46	R\$ 84,76	R\$ 103,70	R\$ 115.362,30
7.1.3	COMPOSIÇÃO	001	RIPA NÃO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	370,83	R\$ 13,25	R\$ 16,21	R\$ 6.011,15
7.1.4	COMPOSIÇÃO	008	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	385,49	R\$ 12,92	R\$ 40,27	R\$ 7.469,68
7.1.5	SINAPI 04/2023	300775	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	540,20	R\$ 15,28	R\$ 18,69	R\$ 10.096,13

Augusto César de A. F. ...
RNF CREA/PE 1801537496
Engº Civil

Endereço Sede: Rua Beira Canal, 49 Butrin, Olinda/PE CEP: 53.320-085
Fone: 81 3244-1004/ 3479-1705
CNPJ: 41.116.138/0001-38
licitacao@realenergy.com.br

Brendon de Moura Coelho
Representante Legal
CPF: 104.214.104-50
Real Energy LTDA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MAIS VANTAJOSA

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	GESTOR/AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.	REVISÃO:00 DATA:07/2023
--	---	---	----------------------------

PROPOSTANTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.	EMPREENDIMENTO: UNIDADES MUNICIPAIS DE SAÚDE
--	--	---

DATA BASE: SINAPI PE 04/2023 NÃO DESONERADO			BDI: 22,35%					
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
							Sub-Total	R\$ 302.201,04
7.2			TELHADO					
7.2.1	SINAPI 04/2023	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	883,06	R\$ 46,16	R\$ 56,47	R\$ 49.806,39
7.2.2	SINAPI 04/2023	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBODADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	58,86	R\$ 24,17	R\$ 29,57	R\$ 1.740,49
7.2.3	SEINFRA	00987	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	138,92	R\$ 11,82	R\$ 14,46	R\$ 2.008,78
7.2.4	SINAPI 04/2023	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	M2	3.203,70	R\$ 60,66	R\$ 74,21	R\$ 237.746,57
7.2.5	SINAPI 04/2023	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF. 07/2019	M	209,11	R\$ 96,94	R\$ 118,60	R\$ 24.800,44
7.2.6	SINAPI 04/2023	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	M2	124,66	R\$ 69,96	R\$ 85,59	R\$ 10.669,64
7.2.7	SEINFRA	00993	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8MM	M	7,79	R\$ 50,55	R\$ 61,84	R\$ 481,73
7.2.8	SINAPI 04/2023	100330	RETIRODA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	M2	1.647,18	R\$ 16,46	R\$ 20,13	R\$ 29.131,73
7.2.9	ORSE 04/2023	10002	RETELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESP = 6MM, INCLUSIVE PARAFUSO, EXCLUSIVE TELHA - REV 01	M2	464,51	R\$ 10,13	R\$ 12,39	R\$ 5.755,27
							Sub-Total	R\$ 62.199,98
7.3			IMPERMEABILIZAÇÃO					
7.3.1	SINAPI 04/2023	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF. 06/2018	M2	331,35	R\$ 107,28	R\$ 131,25	R\$ 43.489,68
7.3.2	SINAPI 04/2023	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF. 06/2018	M2	242,08	R\$ 24,50	R\$ 30,09	R\$ 7.284,18
7.3.3	ORSE 04/2023	10029	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA 3MM, ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER	M2	199,81	R\$ 128,53	R\$ 157,25	R\$ 31.420,12
							Sub-Total	R\$ 96.226,57
7.4			CALHAS, TUBUAÇÕES E ACESSÓRIOS					
7.4.1	SINAPI 04/2023	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	75,11	R\$ 73,38	R\$ 89,78	R\$ 6.743,37
7.4.2	SINAPI 04/2023	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	247,92	R\$ 141,54	R\$ 173,17	R\$ 42.932,30
7.4.3	COMPOSIÇÃO	007	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DESENVOLVIMENTO 80CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	190,60	R\$ 117,66	R\$ 143,95	R\$ 27.436,87
7.4.4	SINAPI 04/2023	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	M	71,60	R\$ 31,99	R\$ 39,13	R\$ 2.801,70
7.4.5	SINAPI 04/2023	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	65,00	R\$ 41,06	R\$ 50,23	R\$ 3.264,95
7.4.6	SINAPI 04/2023	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	35,00	R\$ 42,07	R\$ 51,47	R\$ 1.801,45
7.4.7	SINAPI 04/2023	89693	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	35,00	R\$ 74,35	R\$ 90,96	R\$ 3.183,60
7.4.8	SINAPI 04/2023	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	35,00	R\$ 29,90	R\$ 36,58	R\$ 1.280,30
7.4.9	SINAPI 04/2023	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	M	70,19	R\$ 66,39	R\$ 81,22	R\$ 5.700,83
7.4.10	ORSE 04/2023	08211	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "U" DE 4" COM FIXAÇÕES, P/TUBO GALVANIZADO	UN	120,00	R\$ 7,37	R\$ 9,01	R\$ 1.081,20
							Sub-Total	R\$ 102.383,93
7.5			FORRO					
7.5.1	SINAPI 04/2023	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF. 05/2017. PS	M2	45,60	R\$ 31,79	R\$ 38,89	R\$ 1.773,38
7.5.2	SINAPI 04/2023	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017. PS	M2	1.306,97	R\$ 62,92	R\$ 76,98	R\$ 100.610,55

Eng.º César de A.P. de Lyra
CRA/PE 1801537496
Eng.º Civil

Endereço Sede: Rua Beira Canal, 49 Buitrins, Olinda/PE- CEP: 51.520-085
Fone: 81 3244-1004/ 3429-1705
CNPJ: 41.116.138/0001-38
licitacao@realenergy.com.br

Brendon de Moura Coelho
Representante Legal
CPF: 104.214.104-50
Real Energy LTDA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MAIS VANTAJOSA



MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA/PE GESTOR/AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE. REVISÃO:00 DATA:07/2023

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOUREÇO DA MATA Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA-PE. Empreendimento: UNIDADES MUNICIPAIS DE SAÚDE

DATA BASE: SINAPI PE 04/2023 NÃO DESONERADO			BDI: 22,35%					
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
4.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				TOTAL	R\$ 865.593,33
5.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EMBUTIDAS				Sub-Total	R\$ 125.974,29
8.1.1	SINAPI 04/2023	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	140,00	R\$ 140,49	R\$ 171,88	R\$ 24.063,20
8.1.2	SINAPI 04/2023	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	237,00	R\$ 119,59	R\$ 146,31	R\$ 34.675,47
8.1.3	SINAPI 04/2023	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	32,00	R\$ 151,20	R\$ 184,99	R\$ 5.919,68
8.1.4	SINAPI 04/2023	104477	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	136,00	R\$ 119,42	R\$ 146,11	R\$ 19.870,96
8.1.5	SINAPI 04/2023	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	114,00	R\$ 25,74	R\$ 31,40	R\$ 3.589,86
8.1.6	SINAPI 04/2023	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	104,00	R\$ 39,39	R\$ 48,19	R\$ 5.011,76
8.1.7	SINAPI 04/2023	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	65,00	R\$ 53,04	R\$ 64,89	R\$ 4.217,85
8.1.8	SINAPI 04/2023	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	206,00	R\$ 27,07	R\$ 33,12	R\$ 6.822,72
8.1.9	SINAPI 04/2023	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	122,00	R\$ 30,15	R\$ 36,88	R\$ 4.495,36
8.1.10	SINAPI 04/2023	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	122,00	R\$ 38,10	R\$ 46,61	R\$ 5.686,42
8.1.11	SINAPI 04/2023	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	102,00	R\$ 43,76	R\$ 53,54	R\$ 5.461,08
8.1.12	SINAPI 04/2023	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	77,00	R\$ 61,83	R\$ 75,64	R\$ 5.824,28
8.1.13	ORSE 04/2023	12984	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	45,00	R\$ 2,94	R\$ 3,59	R\$ 161,55
8.1.14	SINAPI INSUMO 04/2023	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	45,00	R\$ 3,09	R\$ 3,78	R\$ 170,10
8.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS APARENTES				Sub-Total	R\$ 596.526,08
8.2.1	COMPOSIÇÃO	019	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO (1 S) APARENTE COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 3/4"	PT	217,00	R\$ 282,43	R\$ 345,55	R\$ 74.984,35
8.2.2	COMPOSIÇÃO	020	PONTO DE INTERRUPTOR 02 SEÇÕES (2 S) APARENTE COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 3/4"	PT	217,00	R\$ 289,11	R\$ 353,72	R\$ 76.757,24
8.2.3	COMPOSIÇÃO	021	PONTO DE INTERRUPTOR 03 SEÇÕES (3 S) APARENTE COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 3/4"	PT	97,00	R\$ 295,79	R\$ 361,89	R\$ 35.103,33
8.2.4	COMPOSIÇÃO	022	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	PT	314,00	R\$ 301,82	R\$ 369,27	R\$ 115.950,78
8.2.5	ORSE 04/2023	00642	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4"	UN	157,00	R\$ 242,64	R\$ 296,87	R\$ 46.608,59
8.2.6	COMPOSIÇÃO	023	PONTO DE TOMADA 2P+T 10 A, 01 SEÇÃO (1 S), COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	PT	244,00	R\$ 296,29	R\$ 362,51	R\$ 88.452,44
8.2.7	COMPOSIÇÃO	024	PONTO DE TOMADA 2P+T 10 A, 02 SEÇÕES (2 S), COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	PT	122,00	R\$ 303,89	R\$ 371,80	R\$ 45.350,60
8.2.8	COMPOSIÇÃO	025	PONTO DE TOMADA 2P+T 10 A, 03 SEÇÕES (3 S), COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	PT	63,00	R\$ 311,50	R\$ 381,12	R\$ 24.010,56
8.2.9	COMPOSIÇÃO	026	PONTO DE TOMADA 2P+T 20A, 01 SEÇÃO (1 S) COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	PT	84,00	R\$ 298,41	R\$ 365,10	R\$ 30.668,40
8.2.10	SINAPI INSUMO 04/2023	12118	KIT DE PROTEÇÃO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRÃO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	UN	30,00	R\$ 21,99	R\$ 26,90	R\$ 807,00
8.2.11	ORSE 04/2023	00380	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "X" DE 3/4"	UN	30,00	R\$ 27,66	R\$ 33,84	R\$ 1.015,20
8.2.12	ORSE 04/2023	03292	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUSIVE CONJUNTO ARSTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO	PT	81,00	R\$ 267,71	R\$ 327,54	R\$ 26.530,74
8.2.13	ORSE 04/2023	03396	PONTO DE TOMADA 3P PARA CHUVEIRO ELÉTRICO ATÉ 4000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUSIVE ATERRAMENTO	PT	60,00	R\$ 210,57	R\$ 257,63	R\$ 15.457,80
8.2.14	ORSE 04/2023	03297	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RÍGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	UN	30,00	R\$ 230,15	R\$ 281,58	R\$ 8.447,40
8.2.15	SEINFRA	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	30,00	R\$ 173,62	R\$ 212,42	R\$ 6.372,60

Augusto César de A. P. de Lyra
 Engº Civil
 1801537496

Endereço Sede: Rua Beira Canal, 49 Bultrins, Olinda/PE - CEP: 53.320-085
 Fone: 81 3244-1004/ 3429-1705
 CNPJ: 41.116.138/0001-38
 licitacao@realenergy.com.br

Brendon de Moura Coelho
 Representante Legal
 CPF: 104.214.104-50
 Real Energy LTDA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MAIS VANTAJOSA

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE | GESTOR/AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS | ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE. | REVISÃO 00 | DATA: 07/2023

PROPOSTANTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA | OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE. | EMPREENDIMENTO: UNIDADES MUNICIPAIS DE SAÚDE

DATA BASE: SINAPI PE 04/2023 NÃO DESONERADO			BDI: 22,35%					
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
8.3 LUMINÁRIAS E LÂMPADAS							Sub-Total	R\$ 47.843,10
8.3.1	COMPOSIÇÃO	004	LUMINÁRIA LED SOBREPOR SLIM (60 CM) 18W/6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	140,00	R\$ 35,76	R\$ 43,75	R\$ 6.125,00
8.3.2	COMPOSIÇÃO	015	LUMINÁRIA LED SOBREPOR SLIM (120 CM) 36W/6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	157,00	R\$ 50,78	R\$ 62,12	R\$ 9.752,84
8.3.3	ORSE 04/2023	8324	PLAFON E-27	UN	48,00	R\$ 8,40	R\$ 10,27	R\$ 492,96
8.3.4	SINAPI 04/2023	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	48,00	R\$ 16,67	R\$ 20,39	R\$ 978,72
8.3.5	SINAPI 04/2023	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P5	UN	68,00	R\$ 30,05	R\$ 36,76	R\$ 2.499,68
8.3.6	ORSE 04/2023	12807	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	60,00	R\$ 78,58	R\$ 96,14	R\$ 5.768,40
8.3.7	ORSE 04/2023	13148	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	90,00	R\$ 122,21	R\$ 149,52	R\$ 13.456,80
8.3.8	ORSE 04/2023	12808	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	30,00	R\$ 238,90	R\$ 292,29	R\$ 8.768,70
8.4 QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, DISJUNTORES E QUADRO DE MEDIÇÃO							Sub-Total	R\$ 64.800,72
8.4.1	SINAPI 04/2023	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	19,00	R\$ 85,32	R\$ 104,38	R\$ 1.983,72
8.4.2	ORSE 04/2023	12236	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 32 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	30,00	R\$ 711,37	R\$ 870,36	R\$ 26.110,80
8.4.3	ORSE 04/2023	12242	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 36 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	8,00	R\$ 847,69	R\$ 1.037,14	R\$ 8.297,12
8.4.4	ORSE 04/2023	12225	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 18 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES.	UN	15,00	R\$ 634,42	R\$ 776,21	R\$ 10.090,73
8.4.5	SINAPI 04/2023	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	33,00	R\$ 12,07	R\$ 14,76	R\$ 487,08
8.4.6	SINAPI 04/2023	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	49,00	R\$ 12,58	R\$ 15,39	R\$ 754,11
8.4.7	SINAPI 04/2023	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	84,00	R\$ 13,65	R\$ 16,70	R\$ 1.402,80
8.4.8	SINAPI 04/2023	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	60,00	R\$ 13,65	R\$ 16,70	R\$ 1.002,00
8.4.9	SINAPI 04/2023	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	R\$ 14,92	R\$ 18,25	R\$ 237,25
8.4.10	SINAPI 04/2023	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 21,51	R\$ 26,31	R\$ 105,74
8.4.11	SINAPI 04/2023	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 96,95	R\$ 118,61	R\$ 118,61
8.4.12	ORSE 04/2023	12452	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63A	UN	8,00	R\$ 100,19	R\$ 122,58	R\$ 980,64
8.4.13	ORSE 04/2023	08003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, SKA	UN	2,00	R\$ 125,96	R\$ 154,11	R\$ 308,22
8.4.14	ORSE 04/2023	08312	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, SIEMENS OU SIMILAR	UN	9,00	R\$ 226,32	R\$ 276,90	R\$ 2.492,10
8.4.15	SINAPI INSUMO 04/2023	30471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45*KA (TIPO AC)	UN	9,00	R\$ 110,95	R\$ 135,74	R\$ 1.221,66
8.4.16	SINAPI 04/2023	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	19,00	R\$ 156,77	R\$ 191,80	R\$ 3.644,20
8.4.17	SINAPI 04/2023	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = Ø,3 M. AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 42,40	R\$ 51,87	R\$ 311,22
8.4.18	ORSE 04/2023	03766	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"x3,00M COM CONECTOR	UN	18,00	R\$ 125,98	R\$ 154,13	R\$ 2.774,34
8.4.19	SEINFRA	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H = 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	3,00	R\$ 675,49	R\$ 826,46	R\$ 2.479,38

Costo César de A. P. de Lyra
 Engº Civil
 1801537496

Endereço Sede: Rua Beira Canal, 49 Bultrins, Olinda/PE - CEP: 53.320-085
 Fone: 81 3244-1004/ 3429-1705
 CNPJ: 41.116.138/0001-38
 licitacao@realenergy.com.br

Brendon de Moura Coelho
 Representante Legal
 CPF: 104.214.104-50
 Real Energy LTDA

(Handwritten signatures and initials)

SEINFRA FOLHA 5233/A



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MAIS VANTAJOSA



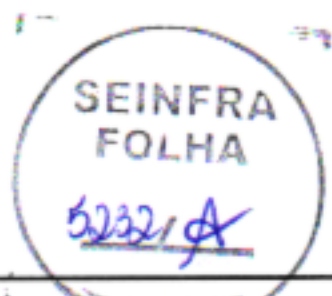
MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA/PE	GESTOR/AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE.	REVISÃO:00 DATA:07/2023
PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOUREÇO DA MATA	Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA-PE.	EMPREENHIMENTO: UNIDADES MUNICIPAIS DE SAÚDE	

DATA BASE: SINAPI PE 04/2023 NÃO DESONERADO				BDI: 22,35%				
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
8.5 CABOS, ELETRODUTOS E CONEXÕES								Sub-Total R\$ 34.449,19
8.5.1	SINAPI 04/2023	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.554,06	R\$ 3,65	R\$ 4,46	R\$ 6.933,78
8.5.2	SINAPI 04/2023	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	850,93	R\$ 5,84	R\$ 6,90	R\$ 5.871,41
8.5.3	SINAPI 04/2023	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	283,63	R\$ 7,88	R\$ 9,64	R\$ 2.734,19
8.5.4	SINAPI 04/2023	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	123,32	R\$ 14,11	R\$ 17,26	R\$ 2.128,50
8.5.5	SINAPI 04/2023	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	123,32	R\$ 20,34	R\$ 24,88	R\$ 3.068,20
8.5.6	SINAPI 04/2023	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	123,32	R\$ 8,77	R\$ 10,73	R\$ 1.323,22
8.5.7	SINAPI 04/2023	91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	70,00	R\$ 10,72	R\$ 12,50	R\$ 875,00
8.5.8	SINAPI 04/2023	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	71,00	R\$ 5,98	R\$ 7,31	R\$ 153,51
8.5.9	SINAPI 04/2023	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	151,06	R\$ 12,14	R\$ 14,85	R\$ 2.243,24
8.5.10	SINAPI 04/2023	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	21,00	R\$ 15,67	R\$ 19,17	R\$ 402,57
8.5.11	SINAPI 04/2023	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	77,00	R\$ 9,84	R\$ 11,79	R\$ 907,83
8.5.12	SINAPI 04/2023	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	158,69	R\$ 25,05	R\$ 30,64	R\$ 4.862,26
8.5.13	SINAPI 04/2023	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	48,00	R\$ 27,88	R\$ 34,11	R\$ 1.637,28
8.5.14	SINAPI 04/2023	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	62,00	R\$ 17,25	R\$ 21,10	R\$ 1.308,20
9.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								TOTAL R\$ 220.072,13
9.1 PONTOS HIDRÁULICOS / ESGOTO								Sub-Total R\$ 26.343,76
9.1.1	SINAPI 04/2023	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	56,00	R\$ 121,45	R\$ 148,59	R\$ 8.321,04
9.1.2	ORSE 04/2023	01679	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	UN	62,00	R\$ 70,49	R\$ 86,24	R\$ 5.346,88
9.1.3	ORSE 04/2023	01678	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC.)	UN	68,00	R\$ 115,30	R\$ 141,06	R\$ 9.592,08
9.1.4	ORSE 04/2023	01683	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	UN	24,00	R\$ 105,02	R\$ 128,49	R\$ 3.083,76
9.2 LOUÇAS SANITÁRIAS E ACESSÓRIOS								Sub-Total R\$ 88.662,44
9.2.1	SINAPI INSUMO 04/2023	7608	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES 5" PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", ÁGUA FRIA	UN	35,00	R\$ 9,55	R\$ 11,68	R\$ 408,80
9.2.2	SINAPI INSUMO 04/2023	11680	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLÁSTICA, 1/2", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	35,00	R\$ 13,75	R\$ 16,82	R\$ 588,70
9.2.3	SINAPI 04/2023	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	44,00	R\$ 77,76	R\$ 95,13	R\$ 4.185,72
9.2.4	SINAPI 04/2023	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	33,00	R\$ 38,68	R\$ 47,32	R\$ 1.561,56
9.2.5	SINAPI 04/2023	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	30,00	R\$ 128,75	R\$ 157,52	R\$ 4.725,60
9.2.6	SINAPI 04/2023	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	30,00	R\$ 8,48	R\$ 10,37	R\$ 311,10
9.2.7	SINAPI 04/2023	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	84,00	R\$ 10,87	R\$ 13,29	R\$ 1.116,36
9.2.8	SINAPI 04/2023	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	84,00	R\$ 10,74	R\$ 13,14	R\$ 1.103,76
9.2.9	SINAPI 04/2023	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	84,00	R\$ 62,71	R\$ 76,72	R\$ 6.444,48
9.2.10	ORSE 04/2023	02087	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR (OVAL OU CIRCULAR) INCLUSIVE SIFÃO PLÁSTICO, VÁLVULA PLÁSTICA PARA PIA E ENGATE PLÁSTICO	UN	4,00	R\$ 150,21	R\$ 183,78	R\$ 735,12
9.2.11	SINAPI 04/2023	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	19,00	R\$ 252,50	R\$ 308,93	R\$ 5.869,67
9.2.12	SINAPI 04/2023	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	43,00	R\$ 403,21	R\$ 493,32	R\$ 21.212,76
9.2.13	SINAPI 04/2023	100840	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	70,00	R\$ 31,12	R\$ 38,07	R\$ 2.664,90
9.2.14	ORSE 04/2023	08211	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	UN	15,00	R\$ 367,29	R\$ 449,37	R\$ 6.740,55
9.2.15	ORSE 04/2023	02052	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA AKROS OU SIMILAR	UN	70,00	R\$ 61,99	R\$ 75,84	R\$ 5.308,80
9.2.16	ORSE INSUMO 04/2023	13813	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, DUAL, LINHA ASPEN/IZY/RAVENA/FAST/FLEX, DECA DU SIMILAR	UN	6,00	R\$ 140,27	R\$ 171,62	R\$ 1.029,72
9.2.17	COMPOSIÇÃO	005	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA COMPLETO UNIVERSAL	UN	30,00	R\$ 150,13	R\$ 183,68	R\$ 5.510,40
9.2.18	SINAPI 04/2023	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	R\$ 615,90	R\$ 753,55	R\$ 3.014,20
9.2.19	SINAPI INSUMO 04/2023	21112	VÁLVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACONDICIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	6,00	R\$ 254,98	R\$ 311,96	R\$ 1.871,76
9.2.20	SINAPI INSUMO 04/2023	1748	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VÁLVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40* M	UN	13,00	R\$ 295,47	R\$ 361,44	R\$ 4.698,72

Augusto César de A.P.O. Engº Civil
 1801637496

Endereço Sede: Rua Beira Canal, 49 Bultrins, Olinda/PE - CEP: 53.320-085
 Fone: 81 3244-1004/ 3429-1705
 CNPJ: 41.116.138/0001-38
 licitacao@realenergy.com.br

Brendon de Moura Coelho
 Representante Legal
 CPF: 104.214.104-50
 Real Energy LTDA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MAIS VANTAJOSA



MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	GESTOR/AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.	REVISÃO:00 DATA:07/2023
--	---	---	----------------------------

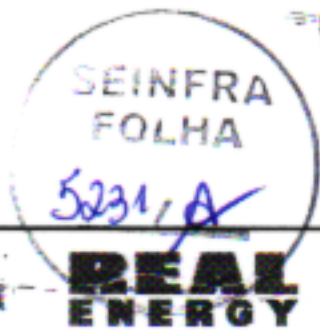
PROPONENTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.	EMPREENDIMENTO: UNIDADES MUNICIPAIS DE SAÚDE
---	--	---

DATA BASE: SINAPI PE 04/2023 NÃO DESONERADO			BDI: 22,35%					
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
9.2.21	SINAPI 04/2023	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3/4" X 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	32,00	R\$ 87,73	R\$ 107,33	R\$ 3.434,56
9.2.22	SINAPI 04/2023	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	42,00	R\$ 73,38	R\$ 89,78	R\$ 3.770,76
9.2.23	SINAPI 04/2023	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	29,00	R\$ 20,48	R\$ 25,05	R\$ 726,45
9.2.24	SINAPI 04/2023	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	R\$ 86,06	R\$ 105,29	R\$ 105,29
9.2.25	COMPOSIÇÃO	018	REPARO KIT SALVA REGISTRO, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 126,73	R\$ 155,05	R\$ 1.395,45
9.2.26	ORSE 04/2023	04545	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM ABS/ALUMÍNIO COM 5 PEÇAS (01 CABIDE, 01 SABONETEIRA, 01 PAPELEIRA, 01 PORTA-TOALHA ROSTO E 01 PORTA-TOALHA BANHO)	UN	5,00	R\$ 53,50	R\$ 65,45	R\$ 327,25
9.3			RESERVATÓRIO E CONEXÕES				Sub-Total	R\$ 69.919,00
9.3.1	SINAPI 04/2023	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	8,00	R\$ 242,81	R\$ 297,07	R\$ 2.376,56
9.3.2	SINAPI 04/2023	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	3,00	R\$ 400,59	R\$ 490,12	R\$ 1.470,36
9.3.3	SINAPI 04/2023	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	4,00	R\$ 1.043,81	R\$ 1.277,10	R\$ 5.108,40
9.3.4	COMPOSIÇÃO	013	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 5000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	9,00	R\$ 3.522,28	R\$ 4.309,50	R\$ 38.785,50
9.3.5	SINAPI 04/2023	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	13,00	R\$ 29,22	R\$ 35,75	R\$ 464,75
9.3.6	SINAPI 04/2023	102111	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 1,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	10,00	R\$ 691,53	R\$ 846,08	R\$ 8.460,80
9.3.7	COMPOSIÇÃO	006	BOMBA SUBMERSA ANAUGER 900 450W	UN	3,00	R\$ 639,89	R\$ 782,90	R\$ 2.348,70
9.3.8	ORSE 04/2023	01482	VÁLVULA PÉ C/ CRIVO, Ø = 25 MM (1")	UN	13,00	R\$ 89,00	R\$ 108,89	R\$ 1.415,57
9.3.9	SINAPI 04/2023	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	29,00	R\$ 39,84	R\$ 48,74	R\$ 1.413,46
9.3.10	SINAPI 04/2023	99619	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	29,00	R\$ 117,55	R\$ 143,82	R\$ 4.170,78
9.3.11	SINAPI 04/2023	89382	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	108,00	R\$ 12,11	R\$ 14,81	R\$ 1.599,48
9.3.12	SINAPI 04/2023	89390	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	104,00	R\$ 18,12	R\$ 22,16	R\$ 2.304,64
9.4			TUBOS E CONEXÕES				Sub-Total	R\$ 44.948,93
9.4.1	SINAPI 04/2023	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	377,00	R\$ 19,26	R\$ 23,56	R\$ 8.882,12
9.4.2	SINAPI 04/2023	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	104,00	R\$ 7,62	R\$ 9,32	R\$ 969,28
9.4.3	SINAPI 04/2023	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	98,00	R\$ 9,64	R\$ 11,79	R\$ 1.155,42
9.4.4	SINAPI 04/2023	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	88,00	R\$ 10,52	R\$ 12,87	R\$ 1.132,56
9.4.5	SINAPI 04/2023	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	375,00	R\$ 4,70	R\$ 5,75	R\$ 2.156,25
9.4.6	SINAPI 04/2023	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	96,00	R\$ 4,30	R\$ 5,26	R\$ 504,96
9.4.7	SINAPI 04/2023	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	88,00	R\$ 5,33	R\$ 6,52	R\$ 573,76
9.4.8	SINAPI 04/2023	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	M	195,00	R\$ 14,13	R\$ 17,28	R\$ 3.369,60
9.4.9	SINAPI 04/2023	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	76,00	R\$ 5,90	R\$ 7,21	R\$ 547,96
9.4.10	SINAPI 04/2023	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	192,00	R\$ 26,75	R\$ 32,72	R\$ 6.282,74
9.4.11	SINAPI 04/2023	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	106,50	R\$ 9,39	R\$ 11,48	R\$ 1.227,67
9.4.12	SINAPI 04/2023	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	66,00	R\$ 7,09	R\$ 8,67	R\$ 572,22
9.4.13	SINAPI 04/2023	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	78,00	R\$ 8,28	R\$ 10,13	R\$ 790,14
9.4.14	SINAPI 04/2023	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	175,50	R\$ 18,53	R\$ 22,67	R\$ 3.978,58
9.4.15	SINAPI 04/2023	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	175,50	R\$ 23,99	R\$ 29,35	R\$ 5.150,92
9.4.16	SINAPI INSUMO 04/2023	20086	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	129,50	R\$ 3,07	R\$ 3,75	R\$ 485,62
9.4.17	SINAPI 04/2023	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	175,50	R\$ 33,41	R\$ 40,87	R\$ 7.172,68
10.0			DIVERSOS				TOTAL	R\$ 258.997,90
10.1			ACESSIBILIDADE				Sub-Total	R\$ 13.184,58
10.1.1	SINAPI 04/2023	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	18,00	R\$ 332,83	R\$ 407,21	R\$ 7.329,78
10.1.2	SINAPI 04/2023	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	14,00	R\$ 341,81	R\$ 418,30	R\$ 5.854,80
10.2			BANCADA EM GRANITO				Sub-Total	R\$ 20.164,24
10.2.1	ORSE 04/2023	10759	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M2	14,97	R\$ 432,70	R\$ 529,40	R\$ 7.925,11
10.2.2	ORSE 04/2023	09719	FESTHEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H=10CM, ESP=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1	M	29,94	R\$ 121,22	R\$ 148,11	R\$ 4.440,40
10.2.3	ORSE 04/2023	00191	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS - REV 02	M2	9,85	R\$ 647,12	R\$ 791,75	R\$ 7.798,73

Augusto César de A. P. RNP CREA/PE 1801537498 Engº Civil

Endereço Sede: Rua Beira Canal, 49 Bultrins, Glânda/PE - CEP: 53.320-085
 Fone: 81 3244-1004/ 3429-1705
 CNPJ: 41.116.138/0001-38
 contato@realenergy.com.br

Brendon de Moura Coelho Representante Legal CPF: 104.214.104-50 Real Energy LTDA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA MAIS VANTAJOSA

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE | GESTOR/AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS | ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE. | REVISÃO:00 | DATA:07/2023

PROponente: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA | Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE. | Empreendimento: UNIDADES MUNICIPAIS DE SAÚDE

DATA BASE: SINAPI PE 04/2023 NÃO DESONERADO			BDI: 22,35%					
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
			CORRIMÃO, GUARDA-CORPO, ALAMBRADO E TELAS	Sub-Total R\$ 10.900,52				
10.3.1	SINAPI 04/2023	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019 -PS	M	33,36	R\$ 89,77	R\$ 109,83	R\$ 3.663,92
10.3.2	SINAPI 04/2023	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2" GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4" FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 -PS	M	9,04	R\$ 489,33	R\$ 598,69	R\$ 5.412,15
10.3.3	ORSE 04/2023	00228	REVISÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EXCLUSIVO CHUMBAMENTO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO), EXCLUSIVO TEIA	M2	26,65	R\$ 55,96	R\$ 68,46	R\$ 1.824,45
			ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Sub-Total R\$ 214.748,36				
10.4.1	SINAPI 04/2023	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00	R\$ 100,11	R\$ 122,48	R\$ 58.790,40
10.4.2	SINAPI 04/2023	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.008,00	R\$ 34,92	R\$ 42,72	R\$ 43.061,76
10.4.3	SINAPI 04/2023	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.012,00	R\$ 27,89	R\$ 28,00	R\$ 112.896,00
QUATRO MILHÕES, SEISCENTOS E VINTE E SEIS MIL, DUZENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS.						TOTAL GERAL R\$	R\$	4.626.275,49

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária, sendo esta a alternativa mais adequada para a administração pública, e que o detalhamento dos encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI nesta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

César de A. F.
 Eng. Civil
 Nº 1801937498
 A/PE

Endereço Sede: Rua Beira Canal, 49 Bultrins, Olinda/PE CEP: 53.320-085
 Fone: 81 3244-1004/ 3429-1705
 CNPJ: 41.116.138/0001-38
 licitacao@realenergy.com.br

Brendon de Moura Coelho
 Representante Legal
 CPF: 104.214.104-50
 Real Energy LTDA



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

MUNICÍPIO: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE | DISTRIBUIÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS | ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE | REVISÃO 00 | DATA 07/2023

PROPOSTANTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA | OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE. | EMPENHAMENTO: UNIDADES MUNICIPAIS DE SAÚDE

SINAPI 04/2023 E COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

COMPOSIÇÃO	001	RPA NÃO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	abr/23	SINAPI	13,88	SINAPI	14,75
UNIDADE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
INSUMO	404	RPA NÃO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,000	3,04	3,04	3,04	3,04
INSUMO	30247	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARCA 15 X 15 (3 1/8 X 3/8)	KG	0,0300	23,23	0,69	23,51	0,68
COMPOSIÇÃO	88182	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	23,26	4,49	25,00	4,45
COMPOSIÇÃO	88229	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	18,28	5,48	20,27	6,08
OBSERVAÇÕES	Coeficientes extraídos da tabela SINAPI - RPA NÃO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA							

COMPOSIÇÃO	002	PISO EM GRANITO, MARMORITE OU GRANITINA ESPESURA 8 MM, INCLUIDO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	abr/23	TOTAL DESONERADO	154,98	TOTAL NÃO DESONERADO	157,82
UNIDADE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
INSUMO	3071	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 1,1 X 8 MM (ALTURA E ESPESURA)	M	1,000	1,29	1,29	1,29	1,25
INSUMO	4196	PISO EM GRANITO, MARMORITE OU GRANITINA, ACABADO COP PRATO, CINZA, PALHA OU BARRIL, 5 - 10* MM (INCLUIDO ENFITECADO)	M2	1,000	130,00	130,00	130,00	130,00
COMPOSIÇÃO	87373	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, N° 362014	M3	0,2000	696,68	139,34	718,71	34,97
COMPOSIÇÃO	88309	PREÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	22,71	13,63	25,38	35,75
COMPOSIÇÃO	88330	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	38,42	30,73	30,42	6,13
OBSERVAÇÕES	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA SINAPI - PISO EM GRANITO, MARMORITE OU GRANITINA ESPESURA 8 MM, INCLUIDO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS							

COMPOSIÇÃO	003	DEMOIÇÃO DE PISO EM LAJOTA	M2	abr/23	TOTAL DESONERADO	5,53	TOTAL NÃO DESONERADO	6,18
UNIDADE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
COMPOSIÇÃO	88335	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	18,42	5,53	19,42	6,18
OBSERVAÇÕES	Coeficiente obtido e adaptado da TABELA SINAPI - DEMOLIÇÃO DE PISO EM LAJOTA							

COMPOSIÇÃO	004	LUMINÁRIA LED SOBREPOR SLIM (60 CM) 30W/600K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	abr/23	TOTAL DESONERADO	95,14	TOTAL NÃO DESONERADO	38,82
UNIDADE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
COTAÇÃO	001	LUMINÁRIA DE LED SOBREPOR SLIM 30W 600CM	UN	1,00	33,40	33,40	33,40	33,40
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	22,97	17,23	25,68	6,42
OBSERVAÇÕES	Coeficiente obtido e adaptado da TABELA SINAPI							

COMPOSIÇÃO	005	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA COMPLETO UNIVERSAL	UN	abr/23	TOTAL DESONERADO	168,82	TOTAL NÃO DESONERADO	167,18
UNIDADE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
COTAÇÃO	001	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA COMPLETO UNIVERSAL	UN	1,00	163,90	163,90	163,90	163,90
COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330	21,97	2,93	24,63	3,28
OBSERVAÇÕES								

COMPOSIÇÃO	006	BOMBA SUBMERSA ANALISER 900 450W	UN	abr/23	TOTAL DESONERADO	705,43	TOTAL NÃO DESONERADO	713,37
UNIDADE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
COTAÇÃO	001	BOMBA SUBMERSA ANALISER 900 450W	UN	1,00	646,00	646,00	646,00	646,00
COMPOSIÇÃO	88207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0424	21,87	44,87	24,63	56,51
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330	22,87	14,34	25,68	16,39
OBSERVAÇÕES								

COMPOSIÇÃO	007	CAIXA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DESENVOLVIMENTO 80CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	abr/23	TOTAL DESONERADO	127,20	TOTAL NÃO DESONERADO	181,09
UNIDADE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
ORÇ/FEV/2022	05364	CAIXA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 80 CM	M	1,0500	80,24	84,25	81,24	84,25
INSUMO	342	SILANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SILOM	0,0400	27,45	1,10	27,45	1,08
INSUMO	3081	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARCA 18 X 27 (2 1/2 X 3/8)	KG	0,0080	20,00	0,16	20,00	0,16
INSUMO	5104	RESINA DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPÓSITO, 3,7 X 8 MM (100 = 100% UNIDADOS)	KG	0,0816	64,51	5,27	64,51	5,27
INSUMO	13388	NOZDA EM BARRA DE ESTANHO CHUMBO Nº50	KG	0,0590	130,68	7,69	133,66	7,63
COMPOSIÇÃO	88323	TECHNISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7500	21,15	37,01	24,70	30,95
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7830	18,42	14,39	20,42	5,76
OBSERVAÇÕES	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA SINAPI - COMPOSIÇÕES SINTÉTICO - EXCEL_12_2017 - DESCRIÇÃO: CAIXA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DESENVOLVIMENTO 80CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							

COMPOSIÇÃO	008	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	abr/23	TOTAL DESONERADO	85,78	TOTAL NÃO DESONERADO	86,66
UNIDADE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
INSUMO	20215	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,0000	21,74	21,74	21,74	21,74
INSUMO	05075	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARCA 18 X 30 (2 1/8 X 3/8)	KG	0,2400	25,43	6,10	25,43	6,33
COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	23,26	3,49	25,00	3,75
COMPOSIÇÃO	88299	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	18,28	4,57	20,27	5,07
OBSERVAÇÕES	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA SINAPI - VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA							

COMPOSIÇÃO	009	LIMPEZA DE CANALÉTAS DE ÁGUAS PLUVIAS	M	abr/23	TOTAL DESONERADO	4,61	TOTAL NÃO DESONERADO	5,11
UNIDADE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
COMPOSIÇÃO	88314	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	18,42	4,61	20,42	5,11
OBSERVAÇÕES	Coeficiente obtido e adaptado da TABELA SINAPI - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							

Eng.º César de A.
CA/PE 1601007498
Eng.º Civil

Endereço Sede: Rua São Canal, 49 Sulina, Olinda/PE - CEP: 55.120-005
Fone: 81 3244-3004/ 3429-1705
CNPJ: 41.116.138/0001-88
br@realenergy.com.br

Brendon de Moura Coelho
Representante Legal
CPF: 104.214.104-50
Real Energy LTDA

(Handwritten signatures and initials)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO



MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE | ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE | REVISÃO: 00 | DATA: 07/2023

PROPOSTANTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA | OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE. | EMPREENDIMENTO: UNIDADES MUNICIPAIS DE SAÚDE

SINAPI PE 04/2023 E COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

COMPOSIÇÃO	010	IMPETA DE CAIXA D'ÁGUA DE 500L	UN	40/20	TOTAL DESONERADO	85,16	TOTAL NÃO DESONERADO	86,76
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
COMPOSIÇÃO	88126	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000	18,42	33,18	20,42	34,76
OBSERVAÇÕES:	Coeficiente obtido e adaptado da TABELA: SINAPI - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
COMPOSIÇÃO	011	IMPETA DE CAIXA D'ÁGUA DE 1000L	UN	40/20	TOTAL DESONERADO	66,31	TOTAL NÃO DESONERADO	73,51
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
COMPOSIÇÃO	88126	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6000	18,42	66,31	20,42	73,51
OBSERVAÇÕES:	Coeficiente obtido e adaptado da TABELA: SINAPI - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
COMPOSIÇÃO	012	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OBRADA (REPOSIÇÃO, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO)	KG	40/20	TOTAL DESONERADO	21,45	TOTAL NÃO DESONERADO	26,98
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
INSUMO SINAPI	43132	ARAME RECORTADO 18 BAW, Ø = 1,65 MM (0,178 KG/M OU 18 BAW, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0400	26,40	1,06	26,40	1,06
INSUMO SINAPI	17953	ACD CA-20/90	KG	1,3300	8,89	10,67	8,89	10,67
COMPOSIÇÃO	88126	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	18,42	9,21	20,42	10,21
COMPOSIÇÃO	88145	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	22,54	4,51	25,18	5,04
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: SINAPI e preços obtidos das tabelas Sinapi e Sempra							
COMPOSIÇÃO	013	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 5000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UNIDADE	40/20	TOTAL DESONERADO	1.908,41	TOTAL NÃO DESONERADO	1.921,96
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
ORSE	09401	Caixa d'água de polietileno alta densidade, 5.000 litros, Fortlex ou similar	UNIDADE	1,0000	3.690,00	1.899,00	3699,00	3.699,00
SINAPI INSUMO	0000072	ADAPTADOR PVC, ROSCÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	UNIDADE	1,0000	50,38	50,38	50,38	50,38
SINAPI INSUMO	0000073	ADAPTADOR PVC ROSCÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	UNIDADE	1,0000	15,59	15,59	15,59	15,59
SINAPI INSUMO	0001830	TORNEIRA METÁLICA DE BOMBA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 3/4", COM HASTE METÁLICA E BOMBA PLÁSTICA	UNIDADE	1,0000	24,04	24,04	24,04	24,04
SINAPI	88167	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	21,97	65,91	24,63	73,89
SINAPI	88148	AUXILIAR DE ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	17,83	53,49	19,81	59,48
OBSERVAÇÕES:								
COMPOSIÇÃO	014	POLIMENTO EM PISO GRANULITE	UNIDADE	40/20	TOTAL DESONERADO	66,44	TOTAL NÃO DESONERADO	66,44
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
SINAPI	88174	MARMORESTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000	22,80	25,38	25,38	32,83
SINAPI	88126	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	18,42	13,82	20,42	15,32
SINAPI INSUMO	01180	CIMENTO BRANCO	KG	0,5000	4,68	2,34	4,68	2,34
SINAPI INSUMOS	10506	AREIA	KG	0,8000	16,35	4,85	16,16	4,85
SINAPI INSUMOS	10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UNIDADE	0,1500	18,21	4,55	18,21	4,55
SINAPI INSUMOS	10748	MÁQUINA DE POLIR (C/P)	H	0,6000	0,86	0,52	0,86	0,52
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: SINAPI - CÓDIGO C1884							
COMPOSIÇÃO	015	LUMINÁRIA LED SOBREPOR SLIM (120 CM) 30W/5500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40/20	TOTAL DESONERADO	54,86	TOTAL NÃO DESONERADO	56,35
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9815	22,47	8,37	25,69	9,35
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9815	18,07	8,59	20,00	7,29
COTAÇÃO	004	LUMINÁRIA DE LED SOBREPOR SLIM 30W 120CM	UN	1,0000	28,90	39,50	39,50	39,50
OBSERVAÇÕES:	Coeficientes obtidos e adaptados da TABELA: SINAPI - COMPOSIÇÕES: SINIFETIVO_EXCEL_17_2017 - DENOMINAÇÃO: LUMINÁRIA LED SOBREPOR SLIM 120CM 30W 240V 330LM 6500K BR 1182 NITROLUX OU SIMILAR							
COMPOSIÇÃO	016	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 30 X 30CM TIPO A COM BRANCA, APLICADO COM ARGAMASSA AC-1 E BENTONITA	UN	40/20	TOTAL DESONERADO	75,85	TOTAL NÃO DESONERADO	77,70
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
COMPOSIÇÃO	88108	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,71	9,48	25,98	10,15
COMPOSIÇÃO	88142	ALIJANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400	18,48	6,28	20,98	6,84
COTAÇÃO	005	CERÂMICA 30 X 30 CM ELIZABETH, LINHA LUX NEVE OU SIMILAR	M2	1,0000	54,90	54,90	54,90	54,90
ORSE	02683	Argamassa Industrializada Votorantim AC-1 ou similar kg	KG	4,5000	0,75	3,38	0,75	3,38
ORSE	02540	Requisito colorido Facisaf para revestimentos cerâmicos kg	KG	0,6000	1,50	2,31	1,50	2,31
COMPOSIÇÃO	017	RESINA PARA PISO DE GRANULITE	M2	40/20	TOTAL DESONERADO	45,17	TOTAL NÃO DESONERADO	46,30
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
INSUMO	RES_01	Resina Epoxi	L	0,6171	66,10	24,44	36,10	24,44
SINAPI	88110	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	21,95	4,79	26,60	5,32
SINAPI	100301	ALIJANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	18,81	5,54	21,80	6,54
COMPOSIÇÃO	018	REPARO KIT SALVA REGISTRO, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	40/20	TOTAL DESONERADO	146,87	TOTAL NÃO DESONERADO	141,12
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
SINAPI	11198	RTX VEDA ROSCA EM FOLDS DE 18 MM E 50 M (L X C)	UND	0,0080	11,26	0,09	11,06	0,99
COTAÇÃO	006	REPARO KIT SALVA REGISTRO COM ACABAMENTO E CANOPLA, SIMPLIS, 5" DIA 1/2"	UND	1,0000	132,90	132,90	132,90	132,90
SINAPI	88148	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1829	17,83	5,26	19,41	3,41
SINAPI	88167	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1829	21,97	4,01	24,63	4,50

Engº Cesar de A.P. Luc Lyra
 CAPE 1801537498
 Engº Civil

Real Energy Ltda - Rua Beira Canal, 99 - 50110-010, Olinda/PE - CEP: 54.120-085
 Fone: 81.3244.1004/ 3429.1705
 CNPJ: 41.116.138/0001-38
 contato@realenergy.com.br

Brendon de Moura Coelho
 Representante Legal
 CPF: 104.214.104-50
 Real Energy LTDA

15



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

MUNICÍPIO/UF:	DESTINAÇÃO:	ENDEREÇO:	REVISÃO DO:
SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.	DATA: 07/2023

PROPOSTANTE:	OBJETO:	EMPREENHAMENTO:
PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE.	UNIDADES MUNICIPAIS DE SAÚDE

SIAMR PE 04/2023 E COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

COMPOSIÇÃO	019	PT	abr/23	TOTAL DESONERADO	292,91	TOTAL NÃO DESONERADO	914,51
FORTE	CÓDIGO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
ORSE INSUMO	13368	UND	1,00000	2,70	2,70	2,70	2,70
SINAFI INSUMO	38112	UND	1,00000	7,44	7,44	7,44	7,44
SINAFI INSUMO	11950	UND	4,00000	0,35	1,40	0,35	1,40
SINAFI INSUMO	400	UND	3,00000	2,57	7,71	2,57	7,71
SINAFI INSUMO	939	M	12,00000	2,40	28,80	2,40	28,80
SINAFI INSUMO	2580	UND	1,00000	20,64	20,64	20,64	20,64
SINAFI INSUMO	20111	UND	0,15000	23,96	3,59	23,96	3,59
SINAFI INSUMO	2674	M	6,00000	5,35	32,10	5,35	32,10
COMPOSIÇÃO	88264	H	5,0000	22,97	114,85	25,69	128,45
COMPOSIÇÃO	88316	H	4,0000	18,42	73,68	20,42	81,68

COMPOSIÇÃO	020	PT	abr/23	TOTAL DESONERADO	306,35	TOTAL NÃO DESONERADO	921,95
FORTE	CÓDIGO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
ORSE INSUMO	13368	UND	1,00000	2,70	2,70	2,70	2,70
SINAFI INSUMO	38112	UND	2,00000	7,44	14,88	7,44	14,88
SINAFI INSUMO	11950	UND	4,00000	0,35	1,40	0,35	1,40
SINAFI INSUMO	400	UND	1,00000	2,57	2,57	2,57	7,71
SINAFI INSUMO	939	M	12,00000	2,40	28,80	2,40	28,80
SINAFI INSUMO	2580	UND	1,00000	20,64	20,64	20,64	20,64
SINAFI INSUMO	20111	UND	0,15000	23,96	3,59	23,96	3,59
SINAFI INSUMO	2674	M	6,00000	5,35	32,10	5,35	32,10
COMPOSIÇÃO	88264	H	5,0000	22,97	114,85	25,69	118,45
COMPOSIÇÃO	88316	H	4,0000	18,42	73,68	20,42	81,68

COMPOSIÇÃO	021	PT	abr/23	TOTAL DESONERADO	307,79	TOTAL NÃO DESONERADO	928,99
FORTE	CÓDIGO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
ORSE INSUMO	13368	UND	1,00000	2,70	2,70	2,70	2,70
SINAFI INSUMO	38112	UND	4,00000	7,44	29,76	7,44	29,76
SINAFI INSUMO	11950	UND	4,00000	0,35	1,40	0,35	1,40
SINAFI INSUMO	400	UND	3,00000	2,57	7,71	2,57	7,71
SINAFI INSUMO	939	M	12,00000	2,40	28,80	2,40	28,80
SINAFI INSUMO	2580	UND	1,00000	20,64	20,64	20,64	20,64
SINAFI INSUMO	20111	UND	0,15000	23,96	3,59	23,96	3,59
SINAFI INSUMO	2674	M	6,00000	5,35	32,10	5,35	32,10
COMPOSIÇÃO	88264	H	5,0000	22,97	114,85	25,69	128,45
COMPOSIÇÃO	88316	H	4,0000	18,42	73,68	20,42	81,68

COMPOSIÇÃO	022	PT	abr/23	TOTAL DESONERADO	338,59	TOTAL NÃO DESONERADO	936,10
FORTE	CÓDIGO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
SINAFI INSUMO	2580	UND	1,00000	20,64	20,64	20,64	20,64
SINAFI INSUMO	939	M	12,00000	2,40	28,80	2,40	28,80
SINAFI INSUMO	20111	UND	0,15000	23,96	3,59	23,96	3,59
SINAFI INSUMO	2674	M	6,00000	5,35	32,10	5,35	32,10
COMPOSIÇÃO	88264	H	5,0000	22,97	114,85	25,69	128,45
COMPOSIÇÃO	88316	H	4,0000	18,42	73,68	20,42	81,68

COMPOSIÇÃO	023	PT	abr/23	TOTAL DESONERADO	308,34	TOTAL NÃO DESONERADO	928,94
FORTE	CÓDIGO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
ORSE INSUMO	13368	UND	1,00000	2,70	2,70	2,70	2,70
SINAFI INSUMO	38101	UND	1,00000	8,47	8,47	8,47	8,47
SINAFI INSUMO	11950	UND	4,00000	0,35	1,40	0,35	1,40
SINAFI INSUMO	400	UND	3,00000	2,57	7,71	2,57	7,71
SINAFI INSUMO	939	M	12,00000	2,40	28,80	2,40	28,80
SINAFI INSUMO	2580	UND	1,00000	20,64	20,64	20,64	20,64
SINAFI INSUMO	20111	UND	0,15000	23,96	3,59	23,96	3,59
SINAFI INSUMO	2674	M	6,00000	5,35	32,10	5,35	32,10
COMPOSIÇÃO	88264	H	5,0000	22,97	114,85	25,69	128,45
COMPOSIÇÃO	88316	H	4,0000	18,42	73,68	20,42	81,68

Costo César de A. F.
 OAB/PE 1801337498
 Engº Civil

Endereço Sede: Rua Beta Canal, 95-Valinhos, Distrito/PE - CEP: 54.420-085
 Fone: 81 3244 1004/3425 1775
 CNPJ: 41.116.128/0001-38
 contato@realenergy.com.br

Brendon de Moura Coelho
 Representante Legal
 CPF: 104.214.104-50
 Real Energy LTDA

Handwritten signatures and initials, including a large '16' at the bottom right.

5227 A



SÃO LOURENÇO DA MATA COMPOSIÇÕES DE CUSTO

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE | SETOR/AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS | ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA-PE | REVISÃO: 00 | DATA: 07/2023

PROPOSTANTE: PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA | OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA-PE. | EMPREENDIMENTO: UNIDADES MUNICIPAIS DE SAÚDE

SINAPI PE 04/2023 E COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

COMPOSIÇÃO	034	PONTO DE TOMADA 2P+T 10 A, 02 SEÇÕES (2 S), COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	PT	abr/23	TOTAL DESONERADO	336,81	TOTAL NÃO DESONERADO	338,43
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
ORSE INSUMO	13368	TAMPA INTERRUPTOR/TOMADA P/CONDULETE EM ALUMÍNIO FUNDIDO	UND	1,00000	2,70	2,70	2,70	2,70
SINAPI INSUMO	38101	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UND	2,00000	8,47	16,94	8,47	35,34
SINAPI INSUMO	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,30 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBRESSA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILIPS	UND	4,00000	0,35	1,40	0,35	1,40
SINAPI INSUMO	400	ARRACADORA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE 13,00 X 40	UND	2,00000	3,57	7,14	3,57	14,28
SINAPI INSUMO	939	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM ²	M	18,00000	2,40	43,20	2,40	43,20
SINAPI INSUMO	2580	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UND	1,00000	20,64	20,64	20,64	79,64
SINAPI INSUMO	20111	RTA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UND	0,14000	23,96	3,35	23,96	4,99
SINAPI INSUMO	2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	5,00000	5,35	26,75	5,35	26,75
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	22,97	114,85	25,09	128,45
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	18,42	73,68	20,42	81,58

COMPOSIÇÃO	035	PONTO DE TOMADA 2P+T 10 A, 03 SEÇÕES (3 S), COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	PT	abr/23	TOTAL DESONERADO	426,28	TOTAL NÃO DESONERADO	446,88
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
ORSE INSUMO	13368	TAMPA INTERRUPTOR/TOMADA P/CONDULETE EM ALUMÍNIO FUNDIDO	UND	1,00000	2,70	2,70	2,70	2,70
SINAPI INSUMO	38101	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UND	4,00000	8,47	33,88	8,47	33,88
SINAPI INSUMO	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,30 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBRESSA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILIPS	UND	4,00000	0,35	1,40	0,35	1,40
SINAPI INSUMO	400	ARRACADORA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE 13,00 X 40	UND	2,00000	3,57	7,14	3,57	14,28
SINAPI INSUMO	939	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM ²	M	18,00000	2,40	43,20	2,40	43,20
SINAPI INSUMO	2580	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UND	1,00000	20,64	20,64	20,64	76,64
SINAPI INSUMO	20111	RTA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UND	0,14000	23,96	3,35	23,96	4,99
SINAPI INSUMO	2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	5,00000	5,35	26,75	5,35	26,75
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	22,97	114,85	25,09	128,45
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	18,42	73,68	20,42	81,58

COMPOSIÇÃO	036	PONTO DE TOMADA 2P+T 20A, 01 SEÇÃO (1 S) COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	PT	abr/23	TOTAL DESONERADO	318,79	TOTAL NÃO DESONERADO	321,90
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO DESONERADO	CUSTO TOTAL DESONERADO	CUSTO UNITÁRIO NÃO DESONERADO	CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO
ORSE INSUMO	13368	TAMPA INTERRUPTOR/TOMADA P/CONDULETE EM ALUMÍNIO FUNDIDO	UND	1,00000	2,70	2,70	2,70	2,70
SINAPI INSUMO	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UND	1,00000	10,83	10,83	10,83	10,83
SINAPI INSUMO	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,30 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBRESSA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILIPS	UND	4,00000	0,35	1,40	0,35	1,40
SINAPI INSUMO	400	ARRACADORA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE 13,00 X 40	UND	2,00000	3,57	7,14	3,57	14,28
SINAPI INSUMO	939	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM ²	M	18,00000	2,40	43,20	2,40	43,20
SINAPI INSUMO	2580	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UND	1,00000	20,64	20,64	20,64	20,64
SINAPI INSUMO	20111	RTA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UND	0,15000	23,96	3,59	23,96	3,59
SINAPI INSUMO	2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	5,00000	5,35	26,75	5,35	26,75
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	22,97	114,85	25,09	128,45
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	18,42	73,68	20,42	81,58

Augusto César de A
RNP CREA/PE 18.000.433
Engº Civil

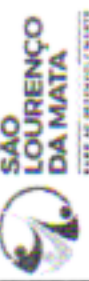
Endereço: Rua Nova Canal, 49 Bairro, Olinda/PE - CEP: 54.120-085
Fone: 81 3244 1004/ 3429 1705
CNPJ: 41.126.138/0001-38
latacao@realenergy.com.br

Brendon de Moura Coelho
Representante Legal
CPF: 104.214.104-50
Real Energy LTDA

[Handwritten signatures and initials]



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO



MUNICÍPIO: SÃO LOURENÇO DA MATA/PE
DESCRIÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SECRETARIA DE OBRAS
DESCRIÇÃO: CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA/PE
REVISÃO: 01/2015

PROPOSTA:
OBJETO: CONSTATIÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE
UNIDADES MUNICIPAIS DE SAÚDE

Table with columns: ITEM, DESCRIÇÃO, N, PREÇO, 30 DIAS, 60 DIAS, 90 DIAS, 120 DIAS, 150 DIAS, 180 DIAS, 210 DIAS, 240 DIAS, 270 DIAS, 300 DIAS, 330 DIAS, 360 DIAS, 390 DIAS, 420 DIAS, 450 DIAS, 480 DIAS, 510 DIAS, 540 DIAS, 570 DIAS, 600 DIAS, 630 DIAS, 660 DIAS, 690 DIAS, 720 DIAS, 750 DIAS, 780 DIAS, 810 DIAS, 840 DIAS, 870 DIAS, 900 DIAS, 930 DIAS, 960 DIAS, 990 DIAS, 1020 DIAS, 1050 DIAS, 1080 DIAS, 1110 DIAS, 1140 DIAS, 1170 DIAS, 1200 DIAS.

Handwritten signatures and stamps, including 'César A. F. NPE 1801037490 of CML' and 'Prondon de Moura Coelho Representante Legal'.

Prondon de Moura Coelho
Representante Legal
CPF: 104.214.104-50
Real Energy LTDA

Endereço: Rua Beira Canal, 49 - Buarim, Olinda/PE - CEP: 53.220-065
Fone: 81 3244.1880/3429-1700
CNPJ: 41.115.128/0001-28
Site: www.realenergy.com.br



**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

RUMO AO DESENVOLVIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

**REAL
ENERGY**

SEINFRA
FOLHA

5225/19

Cálculo do BDI - Com desoneração sobre a folha de pagamento
Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

TIPOS DE OBRAS CONTEMPLADOS

Para o tipo de obra "Construção de Edifícios" enquadram-se: a construção e reforma de: edifícios, unidades habitacionais, escolas, hospitais, hotéis, restaurantes, armazéns e depósitos, edifícios para uso agropecuário, estações para trens e metropolitanos, estádios esportivos e quadras cobertas, instalações para embarque e desembarque de passageiros (em aeroportos, rodoviárias, portos, etc.), penitenciárias e presídios, a construção de edifícios industriais (fábricas, oficinas, galpões industriais, etc.), conforme classificação 4120-4 do CNAE 2.0. Também enquadram-se pátios, mirantes e outros edifícios de finalidade turística.

DEMONSTRATIVO BDI

Item	Mínimo	Máximo	BDI	Identificação
AC	3,00	5,50	4,25	Administração Central
S e G	0,80	1,00	0,90	Seguro e Garantia
R	0,97	1,27	1,12	Risco
DF	0,59	1,39	0,99	Despesas Financeiras
L	6,16	8,96	7,56	Lucro
I *	5,65	10,65	10,15	Tributos *

TOTAL 22,35 ← BDI A SER ADOTADO (sem desoneração)

Verificação: **28,48** ← limite 20,34% a 25,00% (com desoneração)

* Em geral, os tributos (I) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%) e ISS (variável, conforme Município, de 2 a 5% e, em alguns casos, isento).

TRIBUTOS	%
PIS	0,65
COFINS	3,00
Cont. Previd.	4,50 (Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)
ISS	2,00
Total	10,15

Conforme legislação tributária Municipal, a base de cálculo do ISS correspondente a 40% do valor deste tipo de obra, e s

Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo estimada do ISS é de **100,00%**
sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de **2,00%** ← (limitado a 5,00%)

FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:

$$BDI = \{ [(1+AC/100+S/100+R/100+G/100) \times (1+DF/100) \times (1+L/100) / (1-I/100)] - 1 \} \times 100$$

Responsável Pelo Orçamento

GRAUCY KELLY FERREIRA CAMPOS
CREA-PE nº 181119375-7

Secretário de Infraestrutura

TARCÍSIO CRUZ MUNIZ

Augusto César de A.
RNP CREA/PE 1801607490
Engº Civil

Endereço Sede: Rua Beira Canal, 49 Bultrins, Olinda/PE- CEP: 53.320-085
Fone: 81 3244-1004/ 3429-1705
CNPJ: 41.116.138/0001-38
licitacao@realenergy.com.br

Brendon de Moura Coelho
Representante Legal
CPF: 104.214.104-50
Real Energy LTDA

19



RUMO AO DESENVOLVIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE OBRAS

**REAL
ENERGY**

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06%	Não incide	18,06%	Não incide
B2	Feriados	4,33%	Não incide	4,33%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,23%	Não incide	2,23%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,46%	7,90%	10,46%	7,90%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	47,94%	17,61%	47,94%	17,61%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,80%	3,63%	4,80%	3,63%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,49%	2,64%	3,49%	2,64%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,95%	2,23%	2,95%	2,23%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%	0,40%	0,31%
C	Total	11,75%	8,90%	11,75%	8,90%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,05%	2,96%	17,64%	6,48%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%	0,42%	0,32%
D	Total	8,45%	3,27%	18,06%	6,80%
TOTAL(A+B+C+D)		84,94%	46,58%	114,55%	70,11%

Endereço Sede: Rua Beira Canal, 49 Bultrins, Olinda/PE- CEP: 53.320-085

Fone: 81 3244-1004/ 3429-1705

CNPJ: 41.116.138/0001-38

licitacao@realenergy.com.br

Augusto César de
RNP CREA/PE 16.
Engº Civil

Brendon de Moura Coelho
Representante Legal
CPF: 104.214.104-50
Real Energy LTDA

REAL ENERGY

ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 017/2023 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 037/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.

DATA DE ABERTURA: 30/07/2024
HORÁRIO: 09:30

EMPRESA: REAL ENERGY LTDA
CNPJ: 41.116.138/0001-38
ENDEREÇO: RUA BEIRA CANAL, BULTRINS, OLINDA/PE, Nº49, CEP Nº 53.320-085
FONE/FAX: (81) 3244-1004 / 3426-2932



Handwritten signature and initials, possibly "E. G." and "R. S.", written in black ink.