



REFERENTE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00001/2024
CÂMARA MUNICIPAL DE VERTENTE DO LÉRIO - PE.

PROPONENTE: RENOVA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS

ENDEREÇO: AVENIDA ESTACIO COIMBRA, 01, EDIF:GALERIA SAO JOSE, CENTRO OROBÓ, PE, CEP 55745000

CNPJ Nº: 52.167.819/0001-41

DIRETOR/RESPONSÁVEL: JAILTON MANOEL DE MOURA, BRASILEIRO, CASADO, ENGENHEIRO CIVIL, CPF Nº 370.450.048-85, CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO Nº 03840367823, ÓRGÃO EXPEDIDOR DETRAN - SP, RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA ISRAEL BEZERRA DA SILVA, 94, CENTRO, UMBUZEIRO, PB, CEP 58497000, BRASIL.

CARTA – PROPOSTA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VERTENTE DO LÉRIO - PE

Prezados Senhores,

Apresentamos nossa proposta conforme abaixo:

para realizar os serviços objeto desta licitação

VALOR TOTAL DA PROPOSTA - R\$ 247.000,00 (duzentos e quarenta e sete mil reais)

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS – 04 (quatro) meses, contado a partir da data de expedição da respectiva Ordem de Serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA – 60 (Sessenta) dias corridos, contado a partir da data de sua apresentação, que ocorrerá no dia da sessão de abertura deste certame.

Declaramos para os devidos fins, que estão incluídos nos preços unitários e Global, todos os custos com materiais, equipamentos, inclusive transportes, carga e descarga, mão de obra com seus respectivos encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, tributos, BDI (Bonificação e Despesas Indiretas) e quaisquer outros encargos que incidam sobre a obra e serviços a serem executados, assim como as despesas de conservação e vigilância dos mesmos, até a entrega final da obra/serviço ao Município de Vertente do Lério-PE.

Orobó, 30 de Setembro de 2024

Documento assinado digitalmente
gov.br JAILTON MANOEL DE MOURA
Data: 25/09/2024 20:59:59-0300
Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

JAILTON MANOEL DE MOURA
CPF: 370.450.048-85
ENG. CIVIL: CREA/PE Nº 1815775483
DIRETOR/RESPONSÁVEL TÉCNICO

REFERENTE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00001/2024
CÂMARA MUNICIPAL DE VERTENTE DO LÉRIO - PE.

PROPONENTE: RENOVA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS

ENDEREÇO: AVENIDA ESTACIO COIMBRA, 01, EDIF: GALERIA SAO JOSE, CENTRO OROBÓ, PE, CEP 55745000

CNPJ Nº: 52.167.819/0001-41

DIRETOR/RESPONSÁVEL: JAILTON MANOEL DE MOURA, BRASILEIRO, CASADO, ENGENHEIRO CIVIL, CPF Nº 370.450.048-85, CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO Nº 03840367823, ÓRGÃO EXPEDIDOR DETRAN - SP, RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA ISRAEL BEZERRA DA SILVA, 94, CENTRO, UMBUZEIRO, PB, CEP 58497000, BRASIL.

CARTA – PROPOSTA

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VERTENTE DO LÉRIO - PE

Prezados Senhores,

Apresentamos nossa proposta conforme abaixo:

para realizar os serviços objeto desta licitação

VALOR TOTAL DA PROPOSTA - R\$ 247.000,00 (duzentos e quarenta e sete mil reais)

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS – 04 (quatro) meses, contado a partir da data de expedição da respectiva Ordem de Serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA – 60 (Sessenta) dias corridos, contado a partir da data de sua apresentação, que ocorrerá no dia da sessão de abertura deste certame.

Declaramos para os devidos fins, que estão incluídos nos preços unitários e Global, todos os custos com materiais, equipamentos, inclusive transportes, carga e descarga, mão de obra com seus respectivos encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, tributos, BDI (Bonificação e Despesas Indiretas) e quaisquer outros encargos que incidam sobre a obra e serviços a serem executados, assim como as despesas de conservação e vigilância dos mesmos, até a entrega final da obra/serviço ao Município de Vertente do Lério-PE.

Orobó, 30 de Setembro de 2024

Documento assinado digitalmente
gov.br JAILTON MANOEL DE MOURA
Data: 25/09/2024 20:59:59-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JAILTON MANOEL DE MOURA
CPF: 370.450.048-85
ENG. CIVIL: CREA/PE Nº 1815775483
DIRETOR/RESPONSÁVEL TÉCNICO



COMPOSIÇÃO DE BDI PARA SERVIÇOS GERAIS DE EDIFICAÇÕES
BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - SEM DESONERAÇÃO

DESCRIÇÃO	SIGLA	VALOR (%)
Taxa de rateio da Administração Central	AC	3,00%
Taxa de Despesas Financeiras	DF	0,59%
Taxa de Risco	R	0,97%
Taxa de Seguro e Taxa de Garantia	S + G	0,80%
COFINS	COFINS	3,00%
ISS (**)	ISS	3,50%
PIS	PIS	0,65%
CPRB	CPRB	
Taxa de Tributos (Soma dos itens COFINS, ISS, PIS e CPRB)	I	7,15%
Taxa de Lucro	L	6,16%
BDI Resultante		20,50%

Fórmula do BDI conforme Acórdão TCU 2622/2013-P:

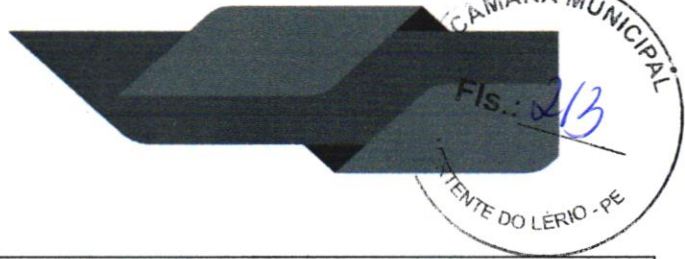
$$BDI = \left[\left(\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1 \right]$$


RENOVA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS
DILTON MANOEL DE MOURA
 CPF: 370.450.048-85
 ENG. CIVIL: CREA/PE Nº 1815775483
 DIRETOR/RESPONSÁVEL TÉCNICO



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01%	Não incide
B2	Feriados	4,32%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,98%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,90%	8,24%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	48,03%	17,92%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,80%	3,63%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,91%	2,20%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,83%	2,14%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
C	Total	11,05%	8,37%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,68%	6,59%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,32%
D	Total	18,10%	6,91%
TOTAL(A+B+C+D)		113,98%	70,00%

RENOVA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS
TÁILTON MANOEL DE MOURA
 CPF: 370.450.048-85
 ENG. CIVIL: CREA/PE Nº 1815775483
 DIRETOR/RESPONSÁVEL TÉCNICO

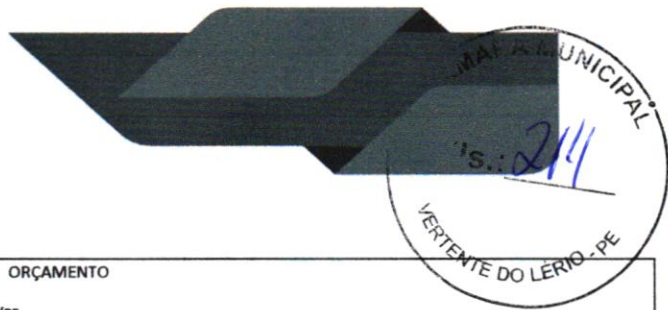


ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DO VEREADORES DE VERTENTE DO LÉRIO/PE
LOCALIZAÇÃO: CENTRO, VERTENTE DO LÉRIO - PE

ITEM	CÓDIGO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	V. TOTAL C/BDI
I									
ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1	COMP 1421	COMPOSIÇÃO	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	4.900,00	5.904,50	5.904,50
II									
CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES									
1,0									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
12.197,59									
1,1	103689	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	311,21	375,01	1.687,54
1,2	COMP 7452	COMPOSIÇÃO	02	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	M2	262,11	14,19	17,10	4.482,08
1,3	97634	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	78,46	7,26	8,75	686,52
1,4	104791	SINAPI	104791	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	115,90	6,59	7,94	920,24
1,5	97622	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,92	53,90	64,95	59,75
1,6	97645	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	8,80	23,52	28,34	249,39
1,7	97644	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	23,17	9,11	10,98	254,40
1,8	98459	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	36,40	87,95	105,98	3.857,67
2,0									
TRABALHOS EM TERRA									
1.320,19									
2,1	93358	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,47	80,22	96,67	432,11
2,2	104737	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,24	20,53	24,74	30,67
2,3	94319	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	9,18	77,51	93,40	857,41
3,0									
INFRAESTRUTURA									
2.745,18									
3,1	96620	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	1,08	715,83	862,58	931,58
3,2	COMP 7002	COMPOSIÇÃO	03	ALVENARIA EM TUIOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL, JUNTAS DE 1 CM	M3	17,77	84,70	102,06	1.813,60
4,0									
PAREDES E REVESTIMENTOS									
32.827,82									
4,1	103328	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,22	81,90	98,69	317,78
4,2	87879	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	207,83	4,27	5,15	1.070,32
4,3	104233	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	207,83	39,48	47,57	9.886,47
4,4	87273	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	152,69	75,52	91,00	13.894,79

RENOVA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS
JAILTON MANOEL DE MOURA
 CPF: 370.450.048-85
 ENG. CIVIL: CREA/PE Nº 1815775483
 DIRETOR/RESPONSÁVEL TÉCNICO

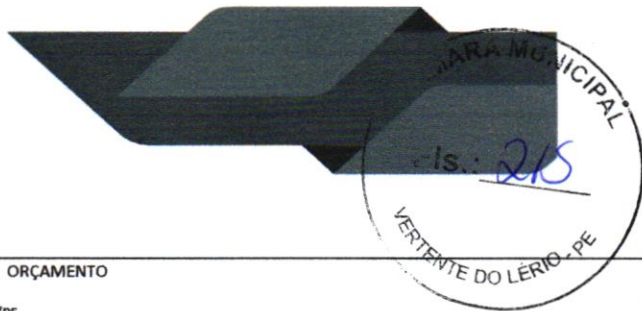


ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DO VEREADORES DE VERTENTE DO LÉRIO/PE
LOCALIZAÇÃO: CENTRO, VERTENTE DO LÉRIO - PE

ITEM	CÓDIGO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	V. TOTAL C/BDI
4,5	87260	SINAPI	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	40,95	155,20	187,02	7.658,46
5,0				PISOS					71.242,73
5,1	95240	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	263,22	18,57	22,38	5.890,86
5,2	87622	SINAPI	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	263,22	33,26	40,08	10.549,85
5,3	87260	SINAPI	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	271,16	155,20	187,02	50.712,34
5,4	92397	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	33,60	65,04	78,37	2.633,23
5,5	98689	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	10,20	118,50	142,79	1.456,45
6,0				COBERTA					11.776,31
6,1	96113	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	223,29	43,77	52,74	11.776,31
7,0				ESQUADRIAS					24.468,02
7,1	91314	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 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	9,00	829,45	999,49	8.995,41
7,2	COMP 5634	COMPOSIÇÃO	04	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UN	3,60	1.037,17	1.249,79	4.499,24
7,3	94570	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	9,00	203,64	245,39	2.208,51
7,4	91338	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,89	554,13	667,73	1.262,00
7,5	99841	SINAPI	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	6,70	929,32	1.119,83	7.502,86
8,0				PINTURAS E ACABAMENTOS					27.247,33
8,1	88485	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	720,84	4,38	5,28	3.806,03

RENOVA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS
WILTON MANOEL DE MOURA
 CPF: 370.450.048-85
 ENG. CIVIL: CREA/PE Nº 1815775-483
 DIRETOR/RESPONSÁVEL TÉCNICO



ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DO VEREADORES DE VERTENTE DO LÉRIO/PE
LOCALIZAÇÃO: CENTRO, VERTENTE DO LÉRIO - PE

ITEM	CÓDIGO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	V. TOTAL C/BDI
8,2	88497	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	607,39	15,58	18,77	11.400,71
8,3	88489	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	720,84	13,17	15,87	11.439,73
8,4	102218	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	30,24	16,49	19,87	600,86
9,0				INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIOS					6.226,35
9,1	86931	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	491,17	591,86	1.775,58
9,2	86889	SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	816,08	983,38	983,38
9,3	86899	SINAPI	86899	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	335,56	404,35	1.213,05
9,4	86937	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	249,46	300,60	901,80
9,5	86909	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	123,36	148,65	148,65
9,6	86915	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	135,86	163,71	491,13
9,7	89987	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	95,35	114,90	459,60
9,8	100849	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	32,43	39,08	117,24
9,9	100860	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	112,80	135,92	135,92
10,0				INSTALAÇÃO ELÉTRICA					8.240,71
10,1	COMP 7458	COMPOSIÇÃO	05	PONTO DE ILUMINAÇÃO, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DE 25 MM (3/4"), CABO DE COBRE ANTI-CHAMA DE 2,5 MM²	UN	20,00	69,76	84,06	1.681,20
10,2	COMP 7057	COMPOSIÇÃO	06	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA RETANGULAR 4" X 2", ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DE 25 MM (3/4"), CABO DE COBRE ANTI-CHAMA DE 2,5 MM², RASGO, QUEBRA E	UN	5,00	138,51	166,90	834,50
10,3	COMP 7453	COMPOSIÇÃO	07	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	11,00	153,69	185,20	2.037,20
10,4	COMP 7454	COMPOSIÇÃO	08	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO DE 3/4", CABO DE 4 MM², RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	1,00	221,37	266,75	266,75
10,5	COMP 7376	COMPOSIÇÃO	09	LUMINÁRIA LED SLIM 36W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	62,81	75,69	1.967,94

RENOVA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS
AÍLTON MANOEL DE MOURA
CPF: 370.450.048-85
ENG. CIVIL: CREA/PE Nº 1815775483
DIRETOR/RESPONSÁVEL TÉCNICO

ORÇAMENTO									
OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DO VEREADORES DE VERTENTE DO LÉRIO/PE									
LOCALIZAÇÃO: CENTRO, VERTENTE DO LÉRIO - PE									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	V. UNIT. S/BDI	V. UNIT. C/BDI	V. TOTAL C/BDI
10,6	101876	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	108,00	130,14	130,14
10,7	93656	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	15,74	18,97	37,94
10,8	98111	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	47,46	57,19	57,19
10,9	96985	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	138,13	166,45	166,45
10,10	39391-1	SINAPI	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	4,00	49,57	59,73	238,92
10,11	COMP 7455	COMPOSIÇÃO	10	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA FOCO DUPLO EM ALUMINIO ESCOVADO, SERRA, DIMLUX OU SIMILAR, INCLUSIVE LÂMPADAS E-27	M	4,00	170,64	205,62	822,48
11,0				SERVIÇOS COMPLEMENTARES					42.803,27
11,1	COMP 7456	COMPOSIÇÃO	11	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX $\phi=2"$ BARRA SUPERIOR NA HORIZONTAL COM MONTANTES FLANGEADO EM TUBO INOX $\phi=2"$ A CADA 1,20M E 3 BARRAS COM FECHAMENTOS HORIZONTAIS EM TUBO $\phi=1"$, COM ACABAMENTO POLIDO, H=1,20M, INCLUSIVE CHUMBADOR PARABOLT DE 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	11,20	738,96	890,45	9.973,04
11,2	COMP 7457	COTAÇÃO	02	MOBILIÁRIO INTERNO SOB MEDIDA (INCLUSO PUPTO, MESA CAFÉ, MESAS EM METALON , RIPADO E MESAS EM MDF) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	27.245,00	32.830,23	32.830,23
VALOR GLOBAL (R\$):									247.000,00

RENOVA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS
HILTON MANOEL DE MOURA
CPF: 370.450.048-85
ENG. CIVIL: CREA/PE Nº 1815775483
DIRETOR/RESPONSÁVEL TÉCNICO



CRONOGRAMA

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DO VEREADORES DE VERTENTE DO LÉRIO/PE
LOCALIZAÇÃO: CENTRO, VERTENTE DO LÉRIO - PE

ETAPA	SERVIÇO	TOTAL ETAPA (R\$)	MÊS/ DESEMBOLSO			
			1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5.904,50 2,39%	1.476,13 25,00%	1.476,13 25,00%	1.476,13 25,00%	1.476,13 25,00%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.197,59 4,94%	12.197,59 100,00%	0,00	0,00	0,00
2.0	TRABALHOS EM TERRA	1.320,19 0,53%	1.320,19 100,00%	0,00	0,00	0,00
3.0	INFRAESTRUTURA	2.745,18 1,11%	2.745,18 100,00%	0,00	0,00	0,00
5.0	PAREDES E REVESTIMENTOS	32.827,82 13,29%	32.827,82 100,00%	0,00	0,00	0,00
6.0	PISOS	71.242,73 28,84%	3.562,14 5,00%	49.869,91 70,00%	17.810,68 25,00%	0,00
7.0	COBERTA	11.776,31 4,77%	0,00	11.776,31 100,00%	0,00	0,00
8.0	ESQUADRIAS	24.468,02 9,91%	0,00	0,00	24.468,02 100,00%	0,00
9.0	PINTURAS E ACABAMENTOS	27.247,33 11,03%	0,00	0,00	10.898,93 40,00%	16.348,40 60,00%
10.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIOS	6.226,35 2,52%	0,00	0,00	6.226,35 100,00%	0,00
11.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	8.240,71 3,34%	8.240,71 100,00%	0,00	0,00	0,00
12.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	42.803,27 17,33%	0,00	0,00	0,00	42.803,27 100,00%
TOTAL (R\$):		247.000,00 100,00%				
TOTAIS PARCIAIS			62.369,75 25,25%	63.122,35 25,55%	60.880,11 24,65%	60.627,79 24,55%
TOTAIS ACUMULADOS			62.369,75 25,25%	125.492,10 50,81%	186.372,21 75,45%	247.000,00 100,00%
TOTAL GERAL			247.000,00			

RENOVA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS
DILTON MANOEL DE MOURA
CPF: 370.450.048-85
ENG. CIVIL: CREA/PE Nº 1815775483
DIRETOR/RESPONSÁVEL TÉCNICO



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DO VEREADORES DE VERTENTE DO LÉRIO/PE
LOCALIZAÇÃO: CENTRO, VERTENTE DO LÉRIO - PE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COMP 1421	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS			
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,072700	10.499,44	763,31
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,533300	7.756,78	4.136,69
	CUSTO UNITÁRIO				4.900,00
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				4.900,00
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2			
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,372900	26,85	10,01
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,118600	21,74	24,32
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	0,500000	22,95	11,48
00004509	PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NA0 APARElhADA	M	3,208300	5,39	17,29
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,000000	247,41	247,41
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,011300	37,92	0,43
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,013200	20,32	0,27
	CUSTO UNITÁRIO				311,21
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				311,21
COMP 7452	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	M2			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,081781	27,22	2,23
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,550000	21,74	11,96
	CUSTO UNITÁRIO				14,19
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				14,19
97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2			
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP	0,069900	32,29	2,26
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHI	0,048200	30,66	1,48
88256	AZULEIISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073900	27,09	2,00
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	21,74	1,52
	CUSTO UNITÁRIO				7,26
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				7,26
104791	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2			
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF 01/2021	CHI	0,063700	29,85	1,90
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF 01/2021	CHP	0,083000	32,02	2,66
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,034540	27,22	0,94
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	21,74	1,09
	CUSTO UNITÁRIO				6,59
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				6,59
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,303234	27,22	8,25
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,100000	21,74	45,65
	CUSTO UNITÁRIO				53,90
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				53,90
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2			
00041954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	0,098400	77,50	7,63
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,344204	27,22	9,37
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	21,74	6,52
	CUSTO UNITÁRIO				23,52
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				23,52

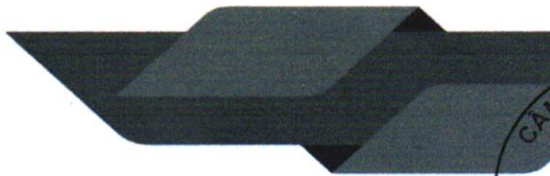
RENOVA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS
 HILTON MANOEL DE MOURA
 CPF: 370.450.048-85
 ENG. CIVIL: CREA/PE Nº1815775483
 DIRETOR/RESPONSÁVEL TÉCNICO

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DO VEREADORES DE VERTENTE DO LERIO/PE
LOCALIZAÇÃO: CENTRO, VERTENTE DO LERIO - PE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134870	27,22	3,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	21,74	5,44
	CUSTO UNITÁRIO				9,11
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				9,11
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2			
00003992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,000000	25,00	25,00
00004433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,227300	20,00	24,55
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,042800	19,60	0,84
00007243	TELHA DE ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = *40* MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	M2	0,585300	40,00	23,41
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,220746	21,64	4,78
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	26,85	8,06
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,004400	33,98	0,15
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,019100	32,75	0,63
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,001200	445,54	0,53
	CUSTO UNITÁRIO				87,95
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				87,95
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,689776	21,74	80,22
	CUSTO UNITÁRIO				80,22
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				80,22
104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3			
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,005400	342,41	1,85
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,000600	70,53	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,822237	21,74	17,88
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,094000	8,12	0,76
	CUSTO UNITÁRIO				20,53
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				20,53
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3			
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,006000	342,41	2,05
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,003000	70,53	0,21
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,250000	38,00	47,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,388846	21,74	8,45
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,274000	39,37	10,79
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,254000	33,50	8,51
	CUSTO UNITÁRIO				77,51
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				77,51

RENOVA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS
LAILTON MANOEL DE MOURA
CPF: 370.450.048-85
ENG. CIVIL: CREA/PE Nº 1815775483
DIRETOR/RESPONSÁVEL TÉCNICO

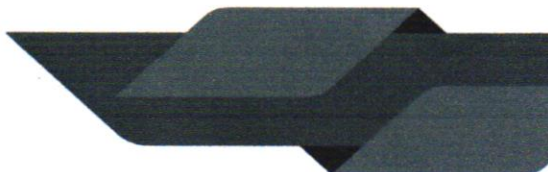


COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DO VEREADORES DE VERTENTE DO LÉRIO/PE
LOCALIZAÇÃO: CENTRO, VERTENTE DO LÉRIO – PE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,437000	27,22	148,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,947993	21,74	129,31
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,130000	388,07	438,52
	CUSTO UNITÁRIO				715,83
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				715,83
COMP 7002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTAS DE 1 CM	M2			
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,014000	491,38	6,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,140000	27,22	31,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,910304	21,74	19,79
00007271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	54,000000	0,50	27,00
	CUSTO UNITÁRIO				84,70
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				84,70
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2			
00007271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	28,310000	0,50	14,16
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,420000	2,94	1,23
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,005000	39,52	0,20
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,009100	644,85	5,87
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,540000	27,22	41,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,852008	21,74	18,52
	CUSTO UNITÁRIO				81,90
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				81,90
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2			
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,003700	533,11	1,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,064000	27,22	1,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025755	21,74	0,56
	CUSTO UNITÁRIO				4,27
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				4,27
104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESEÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2			
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,158100	21,53	3,40
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,029300	644,85	18,89
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,368133	27,22	10,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,330000	21,74	7,17
	CUSTO UNITÁRIO				39,48
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				39,48
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2			

RENOVA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS
 RAYLTON MANOEL DE MOURA
 CPF: 370.450.048-85
 ENG. CIVIL: CREA/PE Nº 1815775483
 DIRETOR/RESPONSÁVEL TÉCNICO



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DO VEREADORES DE VERTENTE DO LÉRIO/PE
LOCALIZAÇÃO: CENTRO, VERTENTE DO LÉRIO - PE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,080000	38,12	41,17
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	KG	6,140000	0,83	5,10
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,220000	4,89	1,08
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,660000	27,09	17,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,473425	21,74	10,29
	CUSTO UNITÁRIO				75,52
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				75,52
87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2			
00021108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,060000	105,00	111,30
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,240000	4,89	1,17
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	8,620000	2,55	21,98
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,390000	27,09	10,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,468234	21,74	10,18
	CUSTO UNITÁRIO				155,20
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				155,20
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,163100	27,22	4,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,044400	21,74	0,97
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,033900	388,07	13,16
	CUSTO UNITÁRIO				18,57
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				18,57
87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2			
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,500000	0,68	0,34
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,210000	16,59	3,48
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,031000	719,35	22,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	27,22	4,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140673	21,74	3,06
	CUSTO UNITÁRIO				33,26
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				33,26
92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2			
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,056800	126,42	7,18
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,009800	82,38	0,81
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,004100	46,84	47,03
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,201500	27,02	5,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,201500	21,74	4,38
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,004100	8,12	0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,096700	0,58	0,06
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,003800	8,75	0,03
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,097000	0,85	0,08
	CUSTO UNITÁRIO				65,04
	BDI	0,00%			0,00

RENOVA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS
 TAILTON MANOEL DE MOURA
 CPF: 370.450.048-85
 ENG. CIVIL: CREA/PE N°1815775483
 DIRETOR/RESPONSÁVEL TÉCNICO

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DO VEREADORES DE VERTENTE DO LÉRIO/PE
LOCALIZAÇÃO: CENTRO, VERTENTE DO LÉRIO - PE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	PREÇO UNITÁRIO				65,04
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020	M			
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1,000000	94,45	94,45
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	1,290000	2,55	3,29
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,547000	27,09	14,82
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273000	21,74	5,94
	CUSTO UNITÁRIO				118,50
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				118,50
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF. 05/2017_P5	M2			
0000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,025000	34,94	0,87
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	KG	0,996400	0,68	0,68
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	M2	1,074000	15,00	16,11
00020250	SISAL EM FIBRA	KG	0,007800	11,76	0,09
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	CENTO	0,030800	35,13	1,08
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,631300	27,02	17,06
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,362684	21,74	7,88
	CUSTO UNITÁRIO				43,77
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				43,77
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			
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1,000000	309,13	309,13
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1,000000	322,26	322,26
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1,000000	108,22	108,22
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M	11,562033	7,77	89,84
	CUSTO UNITÁRIO				829,45
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				829,45
COMP 5634	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 01/2021	UN			
00003104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	CJ	1,000000	162,18	162,18
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	1,890000	150,00	283,50
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	UN	1,000000	532,89	532,89
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	21,74	26,09
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	27,09	32,51
	CUSTO UNITÁRIO				1.037,17
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				1.037,17
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2			
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,200000	0,23	2,12
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	UN	0,833300	203,87	169,88
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,623300	24,25	15,12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	27,22	10,89
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,259000	21,74	5,63

RENOVA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS
RAILTON MANOEL DE MOURA
 CPF: 370.450.048-85
 ENG. CIVIL: CREA/PE Nº 1815775483
 DIRETOR/RESPONSÁVEL TÉCNICO



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DO VEREADORES DE VERTENTE DO LÉRIO/PE
LOCALIZAÇÃO: CENTRO, VERTENTE DO LÉRIO - PE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	CUSTO UNITÁRIO				203,64
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				203,64
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2			
0000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,882900	36,70	32,40
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	M2	1,000000	345,75	345,75
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,816600	1,01	4,86
00036888	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE (COLETADO CAIXA)	M	6,850400	23,42	160,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	27,22	6,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,177900	21,74	3,87
	CUSTO UNITÁRIO				554,13
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				554,13
99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF. 04/2019 PS	M			
00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	1,400000	9,96	13,94
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,003000	26,17	0,08
00011964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,333000	3,06	10,20
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	5,000000	0,57	2,85
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	3,149000	12,93	40,72
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	3,409000	40,28	137,31
00034391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	M2	0,998000	504,35	503,34
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,855000	24,25	20,73
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,231264	21,76	92,07
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	27,02	108,08
	CUSTO UNITÁRIO				929,32
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				929,32
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2			
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,160000	16,00	2,56
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,041340	28,41	1,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	21,74	0,65
	CUSTO UNITÁRIO				4,38
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				4,38
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2			
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,100000	0,77	0,08
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,555020	2,31	3,59
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,312000	28,41	8,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140220	21,74	3,05
	CUSTO UNITÁRIO				15,58
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				15,58
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2			
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,330000	22,00	7,26
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	28,41	4,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075770	21,74	1,65
	CUSTO UNITÁRIO				13,17
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				13,17
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	M2			
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,013000	27,24	0,35
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,150000	34,93	5,24

RENOVA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS
WILTON MANOEL DE MOURA
 CPF: 370.450.048-85
 ENG. CIVIL: CREA/PE Nº 1815775483
 DIRETOR/RESPONSÁVEL TÉCNICO



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DO VEREADORES DE VERTENTE DO LÉRIO/PE
LOCALIZAÇÃO: CENTRO, VERTENTE DO LÉRIO – PE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,383613	28,41	10,90
	CUSTO UNITÁRIO				16,49
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				16,49
86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	12,48	12,48
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	478,69	478,69
	CUSTO UNITÁRIO				491,17
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				491,17
86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
00004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,522800	54,06	28,26
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,000000	1,01	6,06
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM	M2	1,005000	665,65	668,98
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,021100	103,01	2,17
00037591	SUPOORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,000000	25,65	51,30
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,400000	27,09	37,93
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,983400	21,74	21,38
	CUSTO UNITÁRIO				816,08
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				816,08
86899	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
00004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,384400	54,06	20,78
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,000000	1,01	6,06
00011692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	M2	0,377000	530,44	199,98
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,015400	103,01	1,59
00037590	SUPOORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO	UN	2,000000	21,35	42,70
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	27,09	40,64
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,095229	21,74	23,81
	CUSTO UNITÁRIO				335,56
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				335,56
86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	79,07	79,07
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	12,52	12,52
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	157,87	157,87
	CUSTO UNITÁRIO				249,46
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				249,46
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"DU 3/4"PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000	2,94	0,06
00011772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	UN	1,000000	117,75	117,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166700	26,48	4,41
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052500	21,74	1,14



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DO VEREADORES DE VERTENTE DO LÉRIO/PE
LOCALIZAÇÃO: CENTRO, VERTENTE DO LÉRIO - PE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	CUSTO UNITÁRIO				123,36
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				123,36
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"DU 3/4"PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000	2,94	0,06
00036791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	UN	1,000000	132,60	132,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096000	26,48	2,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030300	21,74	0,66
	CUSTO UNITÁRIO				135,86
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				135,86
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,010600	10,83	0,11
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,000000	85,70	85,70
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	21,19	4,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	26,48	5,30
	CUSTO UNITÁRIO				95,35
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				95,35
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN			
0000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,000000	28,73	28,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	26,48	2,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048400	21,74	1,05
	CUSTO UNITÁRIO				32,43
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				32,43
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1,000000	97,85	97,85
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000	2,94	0,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,446700	26,48	11,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140700	21,74	3,06
	CUSTO UNITÁRIO				112,80
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				112,80
COMP 7458	PONTO DE ILUMINAÇÃO, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DE 25 MM (3/4"), CABO DE COBRE ANTI-CHAMA DE 2,5 MM²	UND			
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,000000	17,00	34,00
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	12,47	12,47
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,453515	4,27	23,29
	CUSTO UNITÁRIO				69,76
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				69,76
COMP 7057	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA RETANGULAR 4" X 2", ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DE 25 MM (3/4"), CABO DE COBRE ANTI-CHAMA DE 2,5 MM², RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UND			
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,200000	6,70	14,74
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,000000	4,30	4,30
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,200000	13,47	29,63
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,200000	9,95	21,89



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DO VEREADORES DE VERTENTE DO LÉRIO/PE
LOCALIZAÇÃO: CENTRO, VERTENTE DO LÉRIO - PE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,000000	4,27	25,62
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	15,84	15,84
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	26,49	26,49
	CUSTO UNITÁRIO				138,51
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				138,51
COMP 7453	COMPOSICAO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UND			
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,885000	6,70	5,93
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,000000	4,30	4,30
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,885000	13,47	11,92
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,100000	17,00	35,70
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,885000	9,95	8,81
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,671061	4,27	71,19
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	15,84	15,84
	CUSTO UNITÁRIO				153,69
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				153,69
COMP 7454	COMPOSICAO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO DE 3/4", CABO DE 4 MM², RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UND			
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,937000	6,70	12,98
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,000000	4,30	4,30
90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	1,380000	35,57	49,09
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,167454	17,00	36,85
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,000000	6,56	59,04
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	15,84	15,84
91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	43,27	43,27
	CUSTO UNITÁRIO				221,37
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				221,37
COMP 7376	LUMINÁRIA LED SLIM 36W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
CT 4178	LUMINÁRIA LED SLIM 36W	UND	1,000000	44,42	44,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,370000	27,53	10,19
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,370000	22,15	8,20
	CUSTO UNITÁRIO				62,81
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				62,81
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			
00039795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,000000	88,61	88,61


RENOVA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS
RILTON MANOEL DE MOURA
CPF: 370.450.048-85
ENG. CIVIL: CREA/PE Nº1815775483
DIRETOR/RESPONSÁVEL TÉCNICO



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DO VEREADORES DE VERTENTE DO LÉRIO/PE
LOCALIZAÇÃO: CENTRO, VERTENTE DO LÉRIO - PE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,004400	728,35	3,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,325900	22,15	7,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,325900	27,53	8,97
	CUSTO UNITÁRIO				108,00
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				108,00
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,000000	1,45	1,45
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,000000	10,99	10,99
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066300	22,15	1,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066300	27,53	1,83
	CUSTO UNITÁRIO				15,74
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				15,74
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN			
00034643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	1,000000	37,58	37,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,138400	27,22	3,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108800	21,74	2,37
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,014100	265,10	3,74
	CUSTO UNITÁRIO				47,46
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				47,46
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN			
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,000000	125,55	125,55
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,253100	22,15	5,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,253100	27,53	6,97
	CUSTO UNITÁRIO				138,13
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				138,13
39391-1	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN			
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	1,000000	49,57	49,57
	CUSTO UNITÁRIO				49,57
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				49,57
COMP 7455	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA FOCO DUPLO EM ALUMINIO ESCOVADO, COR BRANCO, REF:40/2, SERRA, DIMLUX OU SIMILAR, INCLUSIVE LÂMPADAS HALOGENA REFLETORA E-27 60W/127V	UND			
CT 4201	ARANDELAFOCODUPLO, CORBRANCO, REF:40/2,SERRA,DIMLUXOUSIMILAR	UND	1,000000	138,00	138,00
CT 4203	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UND	2,000000	4,00	8,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	27,53	13,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	21,74	10,87
	CUSTO UNITÁRIO				170,64
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				170,64
COMP 7456	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø= 2" BARRA SUPERIOR NA HORIZONTAL COM MONTANTES FLANGEADO EM TUBO INOX Ø=2" A CADA 1,20M E 3 BARRAS COM FECHAMENTOS HORIZONTAIS EM TUBO Ø=1", COM ACABAMENTO POLIDO, H=1,20M, INCLUSIVE CHUMBADOR PARABOLT DE 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M			
CT 4304	GUARDA-CORPOEMTUBODEAÇOINOXØ=1",NAVERTICAL,COMMONTANTESFLANGEADOEMTUBOINOXØ=2"ECOM FECHAMENTOEMTUBOØ=2",COMACABAMENTOPOLIDO,H=1,20M,INCLUSIVECHUMBADORPARABOLT DE 1/4"	M	1,000000	690,00	690,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	27,22	27,22


 RENOV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS
 MILTON MANOEL DE MOURA
 CPF: 370.450.048-85
 ENG. CIVIL: CREA/PE Nº1815775483
 DIRETOR/RESPONSÁVEL TÉCNICO

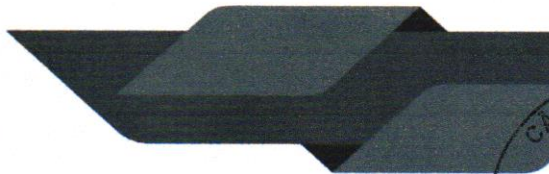


COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DO VEREADORES DE VERTENTE DO LÉRIO/PE
LOCALIZAÇÃO: CENTRO, VERTENTE DO LÉRIO - PE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	21,74	21,74
	CUSTO UNITÁRIO				738,96
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				738,96
COMP 7457	MOBILIÁRIO INTERNO SOB MEDIDA (INCLUSO PUPTO, MESA CAFÉ, MESAS EM METALON , RIPADO E MESAS EM MDF) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			
CT 4305	MOBILIÁRIO INTERNO SOB MEDIDA (INCLUSO PUPTO, MESA CAFÉ, MESAS EM METALON , RIPADO E MESAS EM MDF) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,000000	27.245,00	27.245,00
	CUSTO UNITÁRIO				27.245,00
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				27.245,00
	composições auxiliar				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,000000	20,99	20,99
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,23	2,23
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,58	0,58
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,02	1,02
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,31	0,31
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,98	0,98
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,36	0,36
	CUSTO UNITÁRIO				26,48
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				26,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
00006111	SERVENTE	H	1,000000	15,79	15,79
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,23	2,23
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,58	0,58
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,02	1,02
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,57	0,57
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,22	1,22
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,32	0,32
	CUSTO UNITÁRIO				21,74
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				21,74
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3			
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,160000	126,42	146,65
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	116,400000	1,37	159,47
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261,890000	0,68	178,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,230000	21,74	244,14
	CUSTO UNITÁRIO				728,35
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				728,35
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,000000	15,79	15,79
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,23	2,23
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,58	0,58
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,02	1,02
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,11	1,11
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,57	0,57
	CUSTO UNITÁRIO				22,15


RENOVA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS
RILTON MANOEL DE MOURA
CPF: 370.450.048-85
ENG. CIVIL: CREA/PE Nº 1815775483
DIRETOR/RESPONSÁVEL TÉCNICO



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DO VEREADORES DE VERTENTE DO LÉRIO/PE
LOCALIZAÇÃO: CENTRO, VERTENTE DO LÉRIO - PE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				22,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
00002436	ELETRICISTA	H	1,000000	20,99	20,99
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,23	2,23
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,58	0,58
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,02	1,02
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,11	1,11
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,75	0,75
	CUSTO UNITÁRIO				27,53
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				27,53
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
00010489	VIDRACEIRO	H	1,000000	20,99	20,99
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,23	2,23
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,58	0,58
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,02	1,02
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,82	0,82
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,14	1,14
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,30	0,30
	CUSTO UNITÁRIO				27,09
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				27,09
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
00004783	PINTOR	H	1,000000	20,99	20,99
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,23	2,23
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,58	0,58
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,02	1,02
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,64	1,64
00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,64	1,64
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,30	0,30
	CUSTO UNITÁRIO				28,41
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				28,41
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3			
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,160000	126,42	146,65
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	174,100000	1,37	238,52
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,860000	0,68	133,18
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,500000	27,38	123,21
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 10/2014	CHP	1,050000	1,85	1,94
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 10/2014	CHI	3,450000	0,39	1,35
	CUSTO UNITÁRIO				644,85
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				644,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
00004750	PEDREIRO	H	1,000000	20,99	20,99
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,23	2,23
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,58	0,58
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,02	1,02


RENOVA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS
JAILTON MANOEL DE MOURA
CPF: 370.450.048-85
ENG. CIVIL: CREA/PE Nº 1815775483
DIRETOR/RESPONSÁVEL TÉCNICO



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DO VEREADORES DE VERTENTE DO LÉRIO/PE
LOCALIZAÇÃO: CENTRO, VERTENTE DO LÉRIO – PE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,82	0,82
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,14	1,14
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,43	0,43
	CUSTO UNITÁRIO				27,22
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				27,22
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
0001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	20,99	20,99
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,23	2,23
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,58	0,58
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,02	1,02
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,48	0,48
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,31	1,31
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,23	0,23
	CUSTO UNITÁRIO				26,85
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				26,85
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2			
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,325700	30,96	10,08
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,452900	28,41	12,87
	CUSTO UNITÁRIO				22,95
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				22,95
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	51,58	51,58
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	220,30	220,30
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	31,23	31,23
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	29,01	29,01
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	5,74	5,74
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,000000	4,55	4,55
	CUSTO UNITÁRIO				342,41
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				342,41
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	31,23	31,23
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	29,01	29,01
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	5,74	5,74


RENOVA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS
MILTON MANOEL DE MOURA
 CPF: 370.450.048-85
 ENG. CIVIL: CREA/PE Nº 1815775483
 DIRETOR/RESPONSÁVEL TÉCNICO



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DO VEREADORES DE VERTENTE DO LÉRIO/PE
LOCALIZAÇÃO: CENTRO, VERTENTE DO LÉRIO - PE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,000000	4,55	4,55
	CUSTO UNITÁRIO				70,53
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				70,53
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,51	0,51
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	0,07	0,07
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,64	0,64
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_08/2015	H	1,000000	6,90	6,90
	CUSTO UNITÁRIO				8,12
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				8,12
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI			
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	29,21	29,21
102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIACÃO. AF_01/2021	H	1,000000	0,57	0,57
102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	H	1,000000	0,07	0,07
	CUSTO UNITÁRIO				29,85
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				29,85
102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP			
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	29,21	29,21
102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIACÃO. AF_01/2021	H	1,000000	0,57	0,57
102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	H	1,000000	0,07	0,07
102272	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021	H	1,000000	0,71	0,71
102273	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_01/2021	H	1,000000	1,46	1,46
	CUSTO UNITÁRIO				32,02
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				32,02
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	1,000000	20,99	20,99
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,23	2,23
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,58	0,58
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,02	1,02
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,82	0,82
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,14	1,14
95341	CURSO DE CAPACITACÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,30	0,30
	CUSTO UNITÁRIO				27,09
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				27,09
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000	2,94	0,06
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1,000000	7,33	7,33


RENOVA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS
RILTON MANOEL DE MOURA
CPF: 370.450.048-85
ENG. CIVIL: CREA/PE Nº1815775483
DIRETOR/RESPONSÁVEL TÉCNICO

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DO VEREADORES DE VERTENTE DO LÉRIO/PE
 LOCALIZAÇÃO: CENTRO, VERTENTE DO LÉRIO - PE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,152500	26,48	4,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048100	21,74	1,05
	CUSTO UNITÁRIO				12,48
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				12,48
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	UN	2,000000	28,91	57,82
00006138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITARIO	UN	1,000000	11,41	11,41
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUÇA BRANCA	UN	1,000000	370,22	370,22
00037329	REIUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,088100	103,01	9,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,779100	26,48	20,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,438400	21,74	9,53
	CUSTO UNITÁRIO				478,69
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				478,69
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,048000	2,94	0,14
00037588	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	UN	1,000000	73,13	73,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,174000	26,48	4,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,054800	21,74	1,19
	CUSTO UNITÁRIO				79,07
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				79,07
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,033200	2,94	0,10
00044945	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	1,000000	9,60	9,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,084500	26,48	2,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,026600	21,74	0,58
	CUSTO UNITÁRIO				12,52
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				12,52
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,527100	54,06	28,50
00020269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	UN	1,000000	100,67	100,67
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,845800	27,09	22,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,266500	21,74	5,79
	CUSTO UNITÁRIO				157,87
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				157,87
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	1,000000	20,99	20,99
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,23	2,23
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,58	0,58
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,02	1,02
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,82	0,82
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,14	1,14
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,30	0,30
	CUSTO UNITÁRIO				27,09
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				27,09
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3			

RENOVA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS
 DILTON MANOEL DE MOURA
 CPF: 370.450.048-85
 ENG. CIVIL: CREA/PE Nº 1815775-483
 DIRETOR/RESPONSÁVEL TÉCNICO



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DO VEREADORES DE VERTENTE DO LÉRIO/PE
LOCALIZAÇÃO: CENTRO, VERTENTE DO LÉRIO - PE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,350000	126,42	170,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	454,580000	0,68	309,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,020000	21,74	239,57
	CUSTO UNITÁRIO				719,35
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				719,35
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3			
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,950000	128,06	121,66
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	426,490000	0,68	290,01
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,320000	27,38	118,28
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 10/2014	CHP	1,010000	1,85	1,87
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 10/2014	CHI	3,310000	0,39	1,29
	CUSTO UNITÁRIO				533,11
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				533,11
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,000000	15,79	15,79
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,23	2,23
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,58	0,58
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,02	1,02
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,31	0,31
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,98	0,98
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,27	0,27
	CUSTO UNITÁRIO				21,19
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				21,19
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN			
00002432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,000000	31,98	95,94
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,000000	153,77	153,77
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1. ")	UN	19,800000	0,05	0,99
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,546000	26,92	41,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,773000	21,74	16,81
	CUSTO UNITÁRIO				309,13
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				309,13
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN			
00007319	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	L	0,167100	13,04	2,18
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,200000	19,91	3,98
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,552000	26,92	14,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,362000	27,22	37,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,957000	21,74	20,81
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3	0,022300	649,99	14,49
91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF. 12/2019	UN	1,000000	228,87	228,87
	CUSTO UNITÁRIO				322,26
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				322,26


RENOVA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS
 MILTON MANOEL DE MOURA
 CPF: 370.450.048-85
 ENG. CIVIL: CREA/PE Nº 1815775-483
 DIRETOR/RESPONSÁVEL TÉCNICO

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DO VEREADORES DE VERTENTE DO LERIO/PE
LOCALIZAÇÃO: CENTRO, VERTENTE DO LERIO - PE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN			
00003080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	1,000000	70,36	70,36
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,002000	26,92	26,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501000	21,74	10,89
	CUSTO UNITÁRIO				108,22
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				108,22
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M			
00020007	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,163000	4,36	5,07
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,006000	22,42	0,13
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,068000	26,92	1,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,034000	21,74	0,74
	CUSTO UNITÁRIO				7,77
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				7,77
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
00004759	CALCETEIRO	H	1,000000	20,99	20,99
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,23	2,23
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,58	0,58
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,02	1,02
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,82	0,82
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,14	1,14
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,23	0,23
	CUSTO UNITÁRIO				27,02
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				27,02
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI			
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF. 08/2015	H	1,000000	0,51	0,51
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF. 08/2015	H	1,000000	0,07	0,07
	CUSTO UNITÁRIO				0,58
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				0,58
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP			
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF. 08/2015	H	1,000000	0,76	0,76
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF. 08/2015	H	1,000000	0,09	0,09
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF. 08/2015	H	1,000000	0,95	0,95
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2015	H	1,000000	6,95	6,95
	CUSTO UNITÁRIO				8,75
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				8,75

RENOVA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS
TÁILTON MANOEL DE MOURA
 CPF: 370.450.048-85
 ENG. CIVIL: CREA/PE Nº1815775483
 DIRETOR/RESPONSÁVEL TÉCNICO



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DO VEREADORES DE VERTENTE DO LÉRIO/PE
LOCALIZAÇÃO: CENTRO, VERTENTE DO LÉRIO - PE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,76	0,76
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	0,09	0,09
	CUSTO UNITÁRIO				0,85
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				0,85
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,034000	22,15	0,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,216000	27,53	5,95
	CUSTO UNITÁRIO				6,70
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				6,70
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023000	21,19	0,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144000	26,48	3,81
	CUSTO UNITÁRIO				4,30
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				4,30
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,055000	21,19	1,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,391000	26,48	10,35
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,003000	649,99	1,95
	CUSTO UNITÁRIO				13,47
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				13,47
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,100000	2,54	2,79
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,001600	24,50	0,04
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,072000	22,15	1,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,072000	27,53	1,98
	CUSTO UNITÁRIO				6,40
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				6,40
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,017000	2,54	2,58
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,129000	22,15	2,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,129000	27,53	3,55
	CUSTO UNITÁRIO				8,99
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				8,99
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
00001013	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,190000	1,43	1,70
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000	8,87	0,08
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024000	22,15	0,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024000	27,53	0,66
	CUSTO UNITÁRIO				2,97


RENOVA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS
JAILTON MANOEL DE MOURA
 CPF: 370.450.048-85
 ENG. CIVIL: CREA/PE Nº 1815775483
 DIRETOR/RESPONSÁVEL TÉCNICO



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DO VEREADORES DE VERTENTE DO LÉRIO/PE
LOCALIZAÇÃO: CENTRO, VERTENTE DO LÉRIO – PE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	BDI		0,00%		0,00
	PREÇO UNITÁRIO				2,97
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,000000	5,36	5,36
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,143000	22,15	3,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,143000	27,53	3,94
	CUSTO UNITÁRIO				12,47
	BDI		0,00%		0,00
	PREÇO UNITÁRIO				12,47
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,000000	2,99	2,99
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,247000	22,15	5,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,247000	27,53	6,80
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,000900	649,99	0,58
	CUSTO UNITÁRIO				15,84
	BDI		0,00%		0,00
	PREÇO UNITÁRIO				15,84
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	8,07	8,07
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	18,42	18,42
	CUSTO UNITÁRIO				26,49
	BDI		0,00%		0,00
	PREÇO UNITÁRIO				26,49
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	32,65	32,65
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,75	0,75
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	0,10	0,10
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,94	0,94
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	4,93	4,93
	CUSTO UNITÁRIO				39,37
	BDI		0,00%		0,00
	PREÇO UNITÁRIO				39,37
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	32,65	32,65
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,75	0,75
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	0,10	0,10
	CUSTO UNITÁRIO				33,50
	BDI		0,00%		0,00
	PREÇO UNITÁRIO				33,50
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3			
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,832500	126,42	105,24
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,453100	0,68	145,15
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,582100	87,22	50,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,105800	21,74	45,78


RENOVA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS
 SÁLTON MANOEL DE MOURA
 CPF: 370.450.048-85
 ENG. CIVIL: CREA/PE Nº 1815775483
 DIRETOR/RESPONSÁVEL TÉCNICO

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DO VEREADORES DE VERTENTE DO LÉRIO/PE
LOCALIZAÇÃO: CENTRO, VERTENTE DO LÉRIO - PE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,331500	27,38	36,46
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,685300	5,31	3,64
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,646200	1,60	1,03
	CUSTO UNITÁRIO				388,07
	BDI		0,00%		0,00
	PREÇO UNITÁRIO				388,07
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
00012872	GESSEIRO	H	1,000000	20,99	20,99
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,23	2,23
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,58	0,58
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,02	1,02
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,82	0,82
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,14	1,14
95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,23	0,23
	CUSTO UNITÁRIO				27,02
	BDI		0,00%		0,00
	PREÇO UNITÁRIO				27,02
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP			
53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	H	1,000000	1,63	1,63
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	29,21	29,21
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	H	1,000000	1,30	1,30
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	H	1,000000	0,15	0,15
	CUSTO UNITÁRIO				32,29
	BDI		0,00%		0,00
	PREÇO UNITÁRIO				32,29
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI			
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	29,21	29,21
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	H	1,000000	1,30	1,30
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	H	1,000000	0,15	0,15
	CUSTO UNITÁRIO				30,66
	BDI		0,00%		0,00
	PREÇO UNITÁRIO				30,66
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3			
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,100000	126,42	139,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,021900	27,22	55,04
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,032900	21,74	65,94
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,071800	39,37	2,83
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,066600	33,50	2,23
	CUSTO UNITÁRIO				265,10
	BDI		0,00%		0,00
	PREÇO UNITÁRIO				265,10
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
00006117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	H	1,000000	15,79	15,79
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,23	2,23
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,58	0,58
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,02	1,02

RENOVA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS
WILTON MANOEL DE MOURA
CPF: 370.450.048-85
ENG. CIVIL: CREA/PE Nº 1815775483
DIRETOR/RESPONSÁVEL TÉCNICO

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DO VEREADORES DE VERTENTE DO LÉRIO/PE
LOCALIZAÇÃO: CENTRO, VERTENTE DO LÉRIO - PE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,48	0,48
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,31	1,31
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,22	0,22
	CUSTO UNITÁRIO				21,64
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				21,64
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	32,65	32,65
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,09	0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	0,01	0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,06	0,06
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	1,17	1,17
	CUSTO UNITÁRIO				33,98
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				33,98
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	32,65	32,65
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,000000	0,09	0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,000000	0,01	0,01
	CUSTO UNITÁRIO				32,75
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				32,75
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3			
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,853800	126,42	107,94
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,930000	0,68	148,87
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,597100	87,22	52,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,285800	21,74	136,65
	CUSTO UNITÁRIO				445,54
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				445,54
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,000000	15,79	15,79
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,23	2,23
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,58	0,58
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,02	1,02
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,82	0,82
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,14	1,14
95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,17	0,17
	CUSTO UNITÁRIO				21,76
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				21,76
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
00006110	SERRALHEIRO	H	1,000000	20,99	20,99
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,23	2,23
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,58	0,58


RENOVA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS
 SAITON MANOEL DE MOURA
 CPF: 370.450.048-85
 ENG. CIVIL: CREA/PE Nº 1815775483
 DIRETOR/RESPONSÁVEL TÉCNICO



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DO VEREADORES DE VERTENTE DO LÉRIO/PE
LOCALIZAÇÃO: CENTRO, VERTENTE DO LÉRIO – PE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,02	1,02
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,82	0,82
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,14	1,14
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,23	0,23
	CUSTO UNITÁRIO				27,02
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				27,02
88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,23	2,23
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,58	0,58
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,02	1,02
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
00041776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONALNOTURNO)	H	1,000000	19,45	19,45
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,57	0,57
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,22	1,22
95388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,10	0,10
	CUSTO UNITÁRIO				25,18
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				25,18
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MÊS	1,000000	9.967,95	9.967,95
00040863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,000000	194,33	194,33
00040864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,000000	0,01	0,01
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	1,000000	2,48	2,48
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	1,000000	130,78	130,78
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,000000	203,89	203,89
	CUSTO UNITÁRIO				10.499,44
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				10.499,44
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MÊS	1,000000	7.213,16	7.213,16
00040863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,000000	194,33	194,33
00040864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,000000	0,01	0,01
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	21,06	21,06
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	217,07	217,07
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,000000	111,15	111,15
	CUSTO UNITÁRIO				7.756,78
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				7.756,78
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3			
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,230000	126,42	155,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	355,040000	0,68	241,43
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,360000	27,38	92,00
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,780000	1,85	1,44
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	2,580000	0,39	1,01
	CUSTO UNITÁRIO				491,38
	BDI	0,00%			0,00


RENOVA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS
MILTON MANOEL DE MOURA
CPF: 370.450.048-85
ENG. CIVIL: CREA/PE Nº 1815775483
DIRETOR/RESPONSÁVEL TÉCNICO

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DO VEREADORES DE VERTENTE DO LÉRIO/PE
LOCALIZAÇÃO: CENTRO, VERTENTE DO LÉRIO – PE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	PREÇO UNITÁRIO				491,38
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M			
0002688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,017000	2,75	2,80
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144000	22,15	3,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144000	27,53	3,96
	CUSTO UNITÁRIO				9,95
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				9,95
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M			
00001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,190000	2,27	2,70
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000	8,87	0,08
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	22,15	0,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	27,53	0,83
	CUSTO UNITÁRIO				4,27
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				4,27
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M			
0002688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,100000	2,75	3,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,381635	22,15	8,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	27,53	1,93
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2"Ø FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 05/2015	M	1,000000	3,59	3,59
	CUSTO UNITÁRIO				17,00
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				17,00
90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF. 05/2015	M			
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF. 07/2016	CHP	0,183000	32,29	5,91
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF. 07/2016	CHI	0,401000	30,66	12,29
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091000	21,19	1,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,583000	26,48	15,44
	CUSTO UNITÁRIO				35,57
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				35,57
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M			
00000981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,190000	3,77	4,49
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000	8,87	0,08
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	22,15	0,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	27,53	1,10
	CUSTO UNITÁRIO				6,56
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				6,56
91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN			
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,000000	8,07	8,07
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,000000	35,20	35,20
	CUSTO UNITÁRIO				43,27
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				43,27
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			


RENOVA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS
 MILTON MANOEL DE MOURA
 CPF: 370.450.048-85
 ENG. CIVIL: CREA/PE Nº 1815775483
 DIRETOR/RESPONSÁVEL TÉCNICO

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DO VEREADORES DE VERTENTE DO LÉRIO/PE
LOCALIZAÇÃO: CENTRO, VERTENTE DO LÉRIO – PE


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	1,000000	20,99	20,99
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,23	2,23
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,58	0,58
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,02	1,02
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,48	0,48
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,31	1,31
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,30	0,30
	CUSTO UNITÁRIO				26,92
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				26,92
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	1,000000	24,37	24,37
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,23	2,23
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,58	0,58
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,02	1,02
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,80	0,80
95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,19	0,19
	CUSTO UNITÁRIO				29,21
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				29,21
102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIÇÃO. AF_01/2021	H			
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	UN	0,000064	8.937,33	0,57
	CUSTO UNITÁRIO				0,57
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				0,57
102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021	H			
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	UN	0,000008	8.937,33	0,07
	CUSTO UNITÁRIO				0,07
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				0,07
102272	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021	H			
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	UN	0,000080	8.937,33	0,71
	CUSTO UNITÁRIO				0,71
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				0,71
102273	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021	H			
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,700000	0,86	1,46
	CUSTO UNITÁRIO				1,46
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				1,46
53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	H			
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	0,000080	20.376,08	1,63
	CUSTO UNITÁRIO				1,63
	BDI	0,00%			0,00


RENOVA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS
 MILTON MANOEL DE MOURA
 CPF: 370.450.048-85
 ENG. CIVIL: CREA/PE N°1815775483
 DIRETOR/RESPONSÁVEL TÉCNICO

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

 OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DO VEREADORES DE VERTENTE DO LÉRIO/PE
 LOCALIZAÇÃO: CENTRO, VERTENTE DO LÉRIO - PE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	PREÇO UNITÁRIO				1,63
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF 07/2016	H			
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	0,000064	20.376,08	1,30
	CUSTO UNITÁRIO				1,30
	BDI		0,00%		0,00
	PREÇO UNITÁRIO				1,30
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF 07/2016	H			
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	0,000008	20.376,08	0,15
	CUSTO UNITÁRIO				0,15
	BDI		0,00%		0,00
	PREÇO UNITÁRIO				0,15
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H			
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000069	81.291,00	5,60
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15378 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000064	715.029,16	45,98
	CUSTO UNITÁRIO				51,58
	BDI		0,00%		0,00
	PREÇO UNITÁRIO				51,58
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H			
0004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	32,160000	6,85	220,30
	CUSTO UNITÁRIO				220,30
	BDI		0,00%		0,00
	PREÇO UNITÁRIO				220,30
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
0004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,000000	26,45	26,45
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,23	2,23
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,58	0,58
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,02	1,02
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,80	0,80
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,13	0,13
	CUSTO UNITÁRIO				31,23
	BDI		0,00%		0,00
	PREÇO UNITÁRIO				31,23
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	H			
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000055	81.291,00	4,48
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15378 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000034	715.029,16	24,53
	CUSTO UNITÁRIO				29,01
	BDI		0,00%		0,00
	PREÇO UNITÁRIO				29,01


RENOVA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS
 RILTON MANOEL DE MOURA
 CPF: 370.450.048-85
 ENG. CIVIL: CREA/PE N°1815775483
 DIRETOR/RESPONSÁVEL TÉCNICO

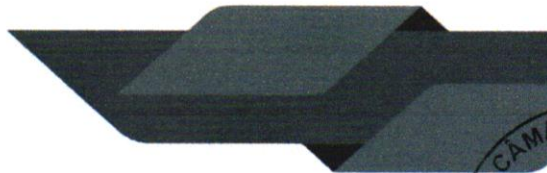


COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DO VEREADORES DE VERTENTE DO LÉRIO/PE
LOCALIZAÇÃO: CENTRO, VERTENTE DO LÉRIO – PE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF. 06/2014	H			
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000007	81.291,00	0,59
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15378 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000007	715.029,16	5,15
	CUSTO UNITÁRIO				5,74
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				5,74
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 06/2014	H			
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000006	81.291,00	0,47
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15378 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000006	715.029,16	4,08
	CUSTO UNITÁRIO				4,55
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				4,55
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,23	2,23
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,58	0,58
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,02	1,02
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1,000000	22,55	22,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,80	0,80
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,18	0,18
	CUSTO UNITÁRIO				27,38
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				27,38
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 10/2014	CHP			
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF. 10/2014	H	1,000000	0,35	0,35
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF. 10/2014	H	1,000000	0,04	0,04
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF. 10/2014	H	1,000000	0,38	0,38
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 10/2014	H	1,000000	1,08	1,08
	CUSTO UNITÁRIO				1,85
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				1,85
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 10/2014	CHI			
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF. 10/2014	H	1,000000	0,35	0,35
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF. 10/2014	H	1,000000	0,04	0,04
	CUSTO UNITÁRIO				0,39


RENOVA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS
RAIMON MANOEL DE MOURA
CPF: 370.450.048-85
ENG. CIVIL: CREA/PE N°1815775483
DIRETOR/RESPONSÁVEL TÉCNICO



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DO VEREADORES DE VERTENTE DO LÉRIO/PE
 LOCALIZAÇÃO: CENTRO, VERTENTE DO LÉRIO – PE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				0,39
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
00006117	AUXILIAR DE CARPINEIRO	H	0,014180	15,79	0,22
	CUSTO UNITÁRIO				0,22
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				0,22
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,035860	15,79	0,57
	CUSTO UNITÁRIO				0,57
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				0,57
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,017280	15,79	0,27
	CUSTO UNITÁRIO				0,27
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				0,27
95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,011080	15,79	0,17
	CUSTO UNITÁRIO				0,17
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				0,17
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,014180	20,99	0,30
	CUSTO UNITÁRIO				0,30
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				0,30
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
00004759	CALCETEIRO	H	0,011080	20,99	0,23
	CUSTO UNITÁRIO				0,23
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				0,23
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
00001213	CARPINEIRO DE FORMAS	H	0,011080	20,99	0,23
	CUSTO UNITÁRIO				0,23
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				0,23
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
00002436	ELETRICISTA	H	0,035860	20,99	0,75
	CUSTO UNITÁRIO				0,75
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				0,75
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,017280	20,99	0,36
	CUSTO UNITÁRIO				0,36
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				0,36
95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
00012872	GESSEIRO	H	0,011080	20,99	0,23
	CUSTO UNITÁRIO				0,23
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				0,23
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			


RENOVA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS
RIILTON MANOEL DE MOURA
 CPF: 370.450.048-85
 ENG. CIVIL: CREA/PE Nº 1815775483
 DIRETOR/RESPONSÁVEL TÉCNICO



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DO VEREADORES DE VERTENTE DO LÉRIO/PE
LOCALIZAÇÃO: CENTRO, VERTENTE DO LÉRIO - PE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	0,014180	20,99	0,30
	CUSTO UNITÁRIO				0,30
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				0,30
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
00004750	PEDREIRO	H	0,020380	20,99	0,43
	CUSTO UNITÁRIO				0,43
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				0,43
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
00004783	PINTOR	H	0,014180	20,99	0,30
	CUSTO UNITÁRIO				0,30
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				0,30
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
00006110	SERRALHEIRO	H	0,011080	20,99	0,23
	CUSTO UNITÁRIO				0,23
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				0,23
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
00006111	SERVENTE	H	0,020380	15,79	0,32
	CUSTO UNITÁRIO				0,32
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				0,32
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
00010489	VIDRACEIRO	H	0,014180	20,99	0,30
	CUSTO UNITÁRIO				0,30
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				0,30
95388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
00041776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONALNOTURNO)	H	0,004890	19,45	0,10
	CUSTO UNITÁRIO				0,10
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				0,10
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3			
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,070000	126,42	135,27
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,960000	0,68	328,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,570000	21,74	186,31
	CUSTO UNITÁRIO				649,99
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				649,99
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015	H			
00001442	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 4.300 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 15 E 20 M/MIN, POTENCIA ENTRE 5,5 E 6,0 HP	UN	0,000053	9.534,30	0,51
	CUSTO UNITÁRIO				0,51
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				0,51
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015	H			
00001442	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 4.300 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 15 E 20 M/MIN, POTENCIA ENTRE 5,5 E 6,0 HP	UN	0,000007	9.534,30	0,07

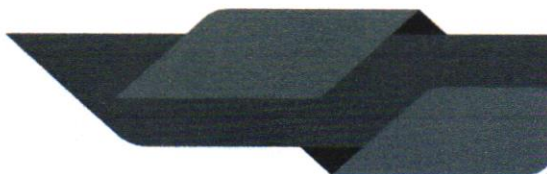


COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DO VEREADORES DE VERTENTE DO LÉRIO/PE
LOCALIZAÇÃO: CENTRO, VERTENTE DO LÉRIO – PE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	CUSTO UNITÁRIO				0,07
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				0,07
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H			
00001442	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 4.300 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 15 E 20 M/MIN, POTENCIA ENTRE 5,5 E 6,0 HP	UN	0,000067	9.534,30	0,64
	CUSTO UNITÁRIO				0,64
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				0,64
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H			
00004222	GASOLINA COMUM	L	1,440000	4,79	6,90
	CUSTO UNITÁRIO				6,90
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				6,90
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H			
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,000064	11.195,59	0,72
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	UN	0,000064	588,40	0,04
	CUSTO UNITÁRIO				0,76
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				0,76
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H			
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,000008	11.195,59	0,09
	CUSTO UNITÁRIO				0,09
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				0,09
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H			
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,000080	11.195,59	0,90
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	UN	0,000080	588,40	0,05
	CUSTO UNITÁRIO				0,95
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				0,95
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H			
00004222	GASOLINA COMUM	L	1,450000	4,79	6,95
	CUSTO UNITÁRIO				6,95
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				6,95
91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN			
00000184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,000000	124,42	124,42
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,011000	26,27	0,29


RENOVA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS
SAILTON MANOEL DE MOURA
 CPF: 370.450.048-85
 ENG. CIVIL: CREA/PE N°1815775483
 DIRETOR/RESPONSÁVEL TÉCNICO



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DO VEREADORES DE VERTENTE DO LÉRIO/PE
 LOCALIZAÇÃO: CENTRO, VERTENTE DO LÉRIO – PE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,024000	19,93	0,48
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,741000	26,92	73,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,375000	21,74	29,89
	CUSTO UNITÁRIO				228,87
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				228,87
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	27,69	27,69
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,23	2,23
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,58	0,58
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,02	1,02
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,80	0,80
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,31	0,31
	CUSTO UNITÁRIO				32,65
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				32,65
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015	H			
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,000053	14.073,07	0,75
	CUSTO UNITÁRIO				0,75
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				0,75
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015	H			
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,000007	14.073,07	0,10
	CUSTO UNITÁRIO				0,10
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				0,10
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	H			
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,000067	14.073,07	0,94
	CUSTO UNITÁRIO				0,94
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				0,94
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	H			
00004222	GASOLINA COMUM	L	1,030000	4,79	4,93
	CUSTO UNITÁRIO				4,93
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				4,93
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015	H			
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000072	1.219,37	0,09
	CUSTO UNITÁRIO				0,09
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	H			
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000008	1.219,37	0,01
	CUSTO UNITÁRIO				0,01
	BDI	0,00%			0,00


RENOVA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS
RIILTON MANOEL DE MOURA
 CPF: 370.450.048-85
 ENG. CIVIL - CREA/PE Nº 1815775483
 DIRETOR/RESPONSÁVEL TÉCNICO

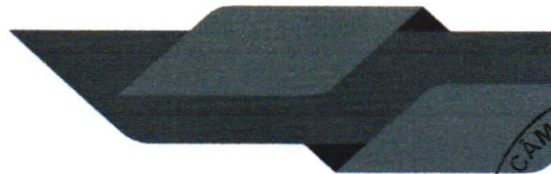


COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DO VEREADORES DE VERTENTE DO LÉRIO/PE
 LOCALIZAÇÃO: CENTRO, VERTENTE DO LÉRIO - PE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	PREÇO UNITÁRIO				0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF. 08/2015	H			
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000050	1.219,37	0,06
	CUSTO UNITÁRIO				0,06
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				0,06
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2015	H			
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,360000	0,86	1,17
	CUSTO UNITÁRIO				1,17
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				1,17
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 05/2015	M			
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,650000	2,38	1,55
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	21,19	0,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069000	26,48	1,83
	CUSTO UNITÁRIO				3,59
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				3,59
91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN			
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,000000	3,07	3,07
00038099	SUPORE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORE)	UN	1,000000	1,59	1,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,124000	27,53	3,41
	CUSTO UNITÁRIO				8,07
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				8,07
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN			
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,000000	7,25	7,25
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,225000	22,15	4,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,225000	27,53	6,19
	CUSTO UNITÁRIO				18,42
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				18,42
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN			
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,000000	10,56	10,56
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,496000	22,15	10,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,496000	27,53	13,65
	CUSTO UNITÁRIO				35,20
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				35,20
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES			
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MÉS	0,020454	9.967,95	203,89
	CUSTO UNITÁRIO				203,89
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				203,89
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES			
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MÉS	0,015410	7.213,16	111,15
	CUSTO UNITÁRIO				111,15
	BDI	0,00%			0,00
	PREÇO UNITÁRIO				111,15


RENOVA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS
RILTON MANOEL DE MOURA
 CPF: 370.450.048-85
 ENG. CIVIL - CREA/PE Nº 1815775483
 DIRETOR/RESPONSÁVEL TÉCNICO

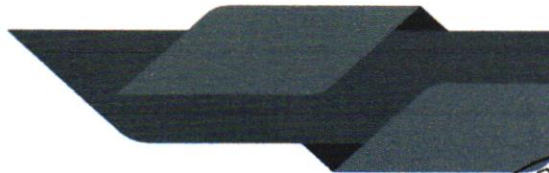


COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DO VEREADORES DE VERTENTE DO LÉRIO/PE
LOCALIZAÇÃO: CENTRO, VERTENTE DO LÉRIO - PE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP			
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF 11/2014	H	1,000000	1,43	1,43
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 11/2014	H	1,000000	0,17	0,17
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 11/2014	H	1,000000	1,56	1,56
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014	H	1,000000	2,15	2,15
	CUSTO UNITÁRIO				5,31
	BDI		0,00%		0,00
	PREÇO UNITÁRIO				5,31
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI			
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF 11/2014	H	1,000000	1,43	1,43
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 11/2014	H	1,000000	0,17	0,17
	CUSTO UNITÁRIO				1,60
	BDI		0,00%		0,00
	PREÇO UNITÁRIO				1,60
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,014180	20,99	0,30
	CUSTO UNITÁRIO				0,30
	BDI		0,00%		0,00
	PREÇO UNITÁRIO				0,30
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,004890	26,45	0,13
	CUSTO UNITÁRIO				0,13
	BDI		0,00%		0,00
	PREÇO UNITÁRIO				0,13
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,011080	27,69	0,31
	CUSTO UNITÁRIO				0,31
	BDI		0,00%		0,00
	PREÇO UNITÁRIO				0,31
95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	0,007990	24,37	0,19
	CUSTO UNITÁRIO				0,19
	BDI		0,00%		0,00
	PREÇO UNITÁRIO				0,19
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	0,007990	22,55	0,18
	CUSTO UNITÁRIO				0,18
	BDI		0,00%		0,00
	PREÇO UNITÁRIO				0,18
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF 10/2014	H			
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000064	5.484,96	0,35
	CUSTO UNITÁRIO				0,35
	BDI		0,00%		0,00
	PREÇO UNITÁRIO				0,35


RENOVA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS
JAILTON MANOEL DE MOURA
 CPF: 370.450.048-85
 ENG. CIVIL: CREA/PE Nº 1815775483
 DIRETOR/RESPONSÁVEL TÉCNICO


COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

 OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DO VEREADORES DE VERTENTE DO LÉRIO/PE
 LOCALIZAÇÃO: CENTRO, VERTENTE DO LÉRIO - PE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H			
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000008	5.484,96	0,04
	CUSTO UNITÁRIO				0,04
	BDI		0,00%		0,00
	PREÇO UNITÁRIO				0,04
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H			
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000070	5.484,96	0,38
	CUSTO UNITÁRIO				0,38
	BDI		0,00%		0,00
	PREÇO UNITÁRIO				0,38
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H			
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,250000	0,86	1,08
	CUSTO UNITÁRIO				1,08
	BDI		0,00%		0,00
	PREÇO UNITÁRIO				1,08
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H			
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000064	22.311,70	1,43
	CUSTO UNITÁRIO				1,43
	BDI		0,00%		0,00
	PREÇO UNITÁRIO				1,43
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H			
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000008	22.311,70	0,17
	CUSTO UNITÁRIO				0,17
	BDI		0,00%		0,00
	PREÇO UNITÁRIO				0,17
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H			
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000070	22.311,70	1,56
	CUSTO UNITÁRIO				1,56
	BDI		0,00%		0,00
	PREÇO UNITÁRIO				1,56
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H			
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	2,500000	0,86	2,15
	CUSTO UNITÁRIO				2,15
	BDI		0,00%		0,00
	PREÇO UNITÁRIO				2,15