

REALIZE

CONSTRUÇÕES E IMÓVEIS

CARTA-PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 07/21/TP-CUL.



REALIZE CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA LTDA - ME, inscrita no CNPJ sob o nº 07.579.338/0001-99, VEM perante essa Comissão, apresentar proposta de preços para o Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO GINÁSIO MUNICIPAL EXPEDITO SOUSA LIMA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I – PROJETO BÁSICO DO EDITAL**, num valor global de R\$ 239.792,98 (DUZENTOS E TRINTA E NOVE MIL E SETECENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS), bem como declarar, sob as penas da lei:

* inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93 a alterações posteriores e cláusulas e condições do Edital de Licitação tipo Tomada de Preços No. 07/21/TP-CUL.

* que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da mencionada licitação e assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer o objeto cotado no ANEXO I, caso sejamos vencedores na presente licitação.

DADOS DA EMPRESA		
PROPONENTE(RAZÃO SOCIAL) Realize Construtora e Imobiliária Ltda-ME		ENDEREÇO COMERCIAL Rua João Domingos de Mesquita, 459
CNPJ 07.579.338/0001-99		
BANCO: BRADESCO	AGENCIA: 0744	CONTA CORRENTE: 24330-2
FONE: 085 99732 2363	EMAIL: realizeconstrucoeseimoveis@gmail.com	
DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DO CONTRATO		

REALIZE CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA LTDA – ME
C.N.P.J. N.º 07.579.338/0001-99

Rua João Domingos de Mesquita, 459 – Planalto Piracicaba - Santa Quitéria – Ce. CEP: 62.299-000
Email: realizeconstrucoeseimoveis@gmail.com - FONE: (85) 99662-4507

Realize Construtora e Imobiliária
Thiago Henrique Valentim Horvath
Zelo Administrador

REALIZE

CONSTRUÇÕES E IMÓVEIS

NOME Thiago Henrique Valentim Horvath	RG Nº 05572985437	CPF 058.455.973-90
CARGO/FUNÇÃO Sócio Proprietário	FONE 085 99732 2363	



Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, contados do seu recebimento.

Prazo de execução da obra: 150 (cento e cinquenta) dias, conforme Ordem de Serviço.

Santa Quitéria, 06 de Setembro de 2021.

Realize Construtora e Imobiliária

Thiago Henrique Valentim Horvath

Sócio Administrador

Thiago Henrique Valentim Horvath

Sócio Administrador

REALIZE CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA LTDA - ME

C.N.P.J. N.º 07.579.338/0001-99

Rua João Domingos de Mesquita, 459 - Planalto Piracicaba - Santa Quitéria - Ce. CEP: 62.280-000

Email: realizeconstrucoesemoveis@gmail.com - FONE: (85) 99662-4507



REALIZE
CONSTRUTORA & IMOBILIÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
06/09/2021

OBRA:	REFORMA DE GINÁSIO MUNICIPAL EXPEDITO DE SOUZA LIMA
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO GINÁSIO MUNICIPAL EXPEDITO SOUSA LIMA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I - PROJETO BÁSICO DO EDITAL
LOCAL:	IPAPORANGA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					20.228,66
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.2	CUP/002	ADMINISTRAÇÃO OBRA		MÊS	100,00	99,64	9.964,00
1.3		PLACA DE OBRA E PREPARAÇÃO DO TERRENO					
1.4	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	193,24	1.159,44
1.5		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
1.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,96	55,47	219,66
1.7	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	36,00	49,29	1.774,44
1.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	130,90	9,24	1.209,52
1.9	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	206,52	10,84	2.238,68
1.10	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	104,18	12,95	1.349,13
1.11	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	250,41	9,24	2.313,79
2		PAREDES E PAINÉIS					887,11
2.1	87496	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	9,99	88,80	887,11
3		ESQUADRIAS E FERRAGENS					19.680,11
3.1	CPU/0001	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" FIO N. 14 BWG		M2	250,41	58,22	14.578,87
3.2	100685	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	1.029,55	2.059,10
3.3	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	374,73	749,46
3.4	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	423,17	1.692,68
4		COBERTURAE IMPERMEABILIZAÇÃO					29.657,91
4.1	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	207,20	68,14	14.118,61
4.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	153,68	45,82	7.041,62
4.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	45,70	28,97	1.323,93
4.4	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	76,20	92,23	7.027,93
4.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	4,26	34,23	145,82
5		REVESTIMENTOS					38.573,21

Joselias Magalhães de Sousa
Eng.º Civil - CREA-CE: 11702/D
Registro: 066149474-7
CPF: 264.529.953-91

REALIZE CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
C.N.P.J. N.º 07.579.338/0001-99

Realize Construtora e Imobiliária
Thiago Henrique Valentim Horvath
Sócio Administrador

Rua João Domingos de Mesquita, 459 - Planalto Piracicaba - Santa Quitéria - Ce. CEP: 62.280-000
Email: realizeconstrucoeseimoveis@gmail.com - FONE: (85) 99662-4507

5.1	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	150,88	34,13	5.149,53	
5.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	284,12	31,89	9.060,59	
5.3	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	284,12	78,71	22.363,09	
6	PISOS							42.864,96
6.1	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	36,00	121,20	4.363,20	
6.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1.198,91	26,87	32.214,71	
6.3	93390	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	125,49	50,10	6.287,05	
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							4.602,04
7.1	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	972,06	1.944,12	
7.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	563,58	2.254,36	
7.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	13,57	108,56	
7.4	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	73,75	295,00	
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							11.887,97
8.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	302,66	302,66	
8.2	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	197,81	395,62	
8.3	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	16,34	49,02	
8.4	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	32,36	32,36	
8.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	800,00	4,26	3.408,00	
8.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	400,00	7,03	2.812,00	
7	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	15,00	302,09	4.531,35	
8.8	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	8,00	17,24	137,92	
8.9	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00	31,77	127,08	
8.10	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	28,23	56,46	
8.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	17,75	35,50	
9	PINTURA							57.228,87
9.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.557,22	15,69	24.432,78	
9.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.557,22	2,29	3.586,03	
9.3	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	178,17	16,34	2.911,30	



Joselias Magalhães de Sousa
Eng.º Civil - CREA-CE: 11762/D
Registro: 060149471-7
CPF: 264.529.953-91

REALIZE CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
C.N.P.J. N.º 07.579.338/0001-99

Realize Construtora e Imobiliária
Thiago Henrique Valentim Horvath
Sócio Administrador

Rua João Domingos de Mesquita, 459 - Planalto Piracicaba - Santa Quitéria - Ce. CEP: 62.280-000

Email: realizeconstrucoesimoveis@gmail.com - FONE: (85) 99662-4507



9.4	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	500,82	9,70	4.857,95
9.5	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1.035,98	9,70	10.048,01
9.6	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	495,00	16,41	8.122,95
9.7	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	SINAPI	M	268,04	12,27	3.266,85
10	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - SPCI						4.825,36
10.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	3,00	731,28	2.193,84
10.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	3,00	47,75	143,28
10.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	6,00	329,37	1.976,22
10.4	C3362	PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,70	731,48	512,02
11	SERVIÇOS DIVERSOS						11.856,78
11.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	1.082,35	1.082,35
11.2	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	435,95	435,95
11.3	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.631,29	2.631,29
11.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	53,33	122,50	6.532,93
11.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.035,98	1,23	1.274,26
VALOR BDI TOTAL:							50.167,45
VALOR ORÇAMENTO:							189.625,53
VALOR TOTAL:							239.792,98

Duzentos e Trinta e Nove Mil Setecentos e Noventa e Dois reais e Noventa e Oito centavos

Thiago Henrique Valentim Horvath
Realize Construtora e Imobiliária
Thiago Henrique Valentim Horvath
Sócio Administrador


Thiago Henrique Valentim Horvath
SÓCIO ADMINISTRADOR

Joselias Magalhães de Sousa
Joselias Magalhães de Sousa
Eng.º Civil - CREA-CE: 11782/D
Registro: 060149471-7
CPF: 264.529.953-91

REALIZE CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
C.N.P.J. N.º 07.579.338/0001-99

Rua João Domingos de Mesquita, 459 - Planalto Piracicaba - Santa Quitéria - Ce. CEP: 62.280-000
 Email: realizeconstrucoesimoveis@gmail.com - FONE.: (85) 99662-4507



	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		DATA: 08/09/2021
	OBRA:	CRONOGRAMA REFORMA DE GINÁSIO MUNICIPAL EXPEDITO DE SOUSA LIMA	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE GINÁSIO MUNICIPAL EXPEDITO SOUSA LIMA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO 1 - PROJETO BÁSICO DO EDITAL.	
	LOCAL:	IPAPORANGA - CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	20.228,66	20.228,66						20.228,66
2	PAREDES E PAINÉIS	887,11	887,11						887,11
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	19.080,11	19.080,11						19.080,11
4	COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO	29.657,91	20.760,54	8.897,37					29.657,91
5	REVESTIMENTOS	36.573,21		36.573,21					36.573,21
6	PISOS	42.864,96		21.432,48	21.432,48				42.864,96
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.602,04			4.602,04				4.602,04
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.887,97			3.966,39	8.321,58			11.887,97
9	PINTURA	57.228,87				11.445,77	28.614,44	17.168,66	57.228,87
10	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - SPCI	4.825,36						4.825,36	4.825,36
11	SERVIÇOS DIVERSOS	11.956,78						11.956,78	11.956,78
			60.956,42	66.903,05	29.600,91	19.767,35	28.614,44	33.950,90	239.732,58
			60.956,42	127.858,48	157.460,39	177.227,74	205.842,18	239.792,98	


Realize Construtora e Imobiliária
Thiago Henrique Valentim Horvath
Sócio Administrador
 Thiago Henrique Valentim Horvath
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Josenias Magalhães de Sousa
 Eng. Civil - CREA-CE: 11762/D
 Registro: 060149471-7
 CPF: 264.529.953-91

REALIZE CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
 C.N.P.J. N.º 07.579.338/0001-99
 Rua João Domingos de Mesquita, 459 - Planalto Piracicaba - Santa Quitéria - Ce. CEP: 62.280-000
 Email: realizeconstrucoeseimoveis@gmail.com - FONE: (85) 99662-4507





REALIZE

CONSTRUTORA & IMOBILIÁRIA

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	4,56

Benefício		
		%
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL DE BENEFÍCIOS	6,96

I	Impostos	%
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	3,00
I4	CPRB(4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DE IMPOSTOS	11,15

BDI=	26,46
------	-------

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$$

Thiago Henrique Valentim Horvath
Realize Construtora e Imobiliária
Thiago Henrique Valentim Horvath

Sócio Administrador
Thiago Henrique Valentim Horvath
SÓCIO ADMINISTRADOR

Josenias Margalhos de Sousa
Josenias Margalhos de Sousa
Eng.º Civil - CREA-CE: 11762/D
Registro: 060149471-7
CPF: 264.529.953-91

REALIZE CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
C.N.P.J. N.º 07.579.338/0001-99

Rua João Domingos de Mesquita, 459 - Planalto Piracicaba - Santa Quitéria - Ce. CEP: 62.280-000
Email: realizeconstrucoesimoveis@gmail.com - FONE.: (85) 99662-4507

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 06/09/2021
	OBRA:	REFORMA DE GINÁSIO MUNICIPAL EXPEDITO DE SOUZA LIMA	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO GINÁSIO MUNICIPAL EXPEDITO SOUZA LIMA DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I - PROJETO BÁSICO DO EDITAL	
	LOCAL:	IPAPORANGA - CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAPORANGA		

1.2. CUP/002 - ADMINISTRAÇÃO OBRA (MÊS)

VALOR:	78,79
---------------	-------

1.4. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,95000000	13,21	25,78
TOTAL MAO DE OBRA:					25,78
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	32,17	32,81
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	20,82	20,82
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	15,95	71,78
11725	PREGO 15X15	KG	0,15000000	10,92	1,64
TOTAL MATERIAL:					127,05
VALOR:					152,81

1.6. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,29250000	17,83	5,22
12543	SERVENTE	H	2,92500000	13,21	38,64
TOTAL MAO DE OBRA:					43,86
VALOR:					43,86

1.7. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,38025000	17,83	6,78
12543	SERVENTE	H	2,43750000	13,21	32,20
TOTAL MAO DE OBRA:					38,98
VALOR:					38,98

1.8. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,04875000	17,83	0,87
12543	SERVENTE	H	0,48750000	13,21	6,44
TOTAL MAO DE OBRA:					7,31

REALIZE CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA LTDA - ME

C.N.P.J. N.º 07.579.338/0001-99

Josenias Magalhães de Sousa
Eng.º Civil - CREA-CE: 11708/D
Registro: 060149471-7
CPF: 264.529.953-91

Rua João Domingos de Mesquita, 459 - Planalto Piracicaba - Santa Quitéria - Ce. CEP: 62600-000
Email: realizeconstrucoeseimoveis@gmail.com - FONE.: (85) 99662-4507

Realize Construtora e Imobiliária
Thiago Henrique Valentim Horvath
Sócio Administrador



VALOR: 7,31

1.9. 97634 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.
AF_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	20,51	2,16
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,04820000	17,27	0,83
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,06990000	18,82	1,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29720000	14,40	4,27
TOTAL SERVIÇO:						8,57
VALOR:						8,57

1.10. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06825000	17,83	1,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88250000	13,21	9,02
TOTAL MAO DE OBRA:						10,24
VALOR:						10,24

1.11. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04875000	17,83	0,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48750000	13,21	6,44
TOTAL MAO DE OBRA:						7,31
VALOR:						7,31

2.1. 87496 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MIL	0,02793000	756,60	21,13
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00940000	37,24	0,35
00034557	TELA DE ACO 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	SINAPI	M	0,78500000	1,87	1,46
TOTAL MATERIAL:						22,94
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00980000	460,07	4,50
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69000000	18,12	30,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84500000	14,40	12,16
TOTAL SERVIÇO:						47,28
VALOR:						70,22

3.1. CPU/0001 - TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" FIO N. 14 BWG (M2)

VALOR: 46,04

REALIZE CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
C.N.P.J. N.º 07.579.338/0001-99

Realize Construtora e Imobiliária
Thiago Henrique Valentim Horvath
Sócio Administrador

Rua João Domingos de Mesquita, 459 - Planalto Piracicaba - Santa Quitéria - Ce. CEP: 62.280-000
Josénias Magalhães de Sousa
Eng.º Civil - CREA-CE: 11702/D
Registro: 060149471-7
CPF: 264.529.953-91

Email: realizeconstrucoesimoveis@gmail.com - FONE.: (85) 99662-4507



3.2. 100685 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M	10,20000000	6,83	68,68
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	274,92	274,92
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	128,93	128,93
91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	340,62	340,62
TOTAL SERVIÇO:					814,13	
VALOR:					814,13	

3.3. 100874 - PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	208,07	208,07
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	SINAPI	UN	6,00000000	11,20	67,20
TOTAL MATERIAL:					275,27	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	17,66	16,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	14,40	4,30
TOTAL SERVIÇO:					21,05	
VALOR:					296,32	

3.4. 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	246,38	246,38
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	SINAPI	UN	6,00000000	11,20	67,20
TOTAL MATERIAL:					313,58	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	17,66	16,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	14,40	4,30
TOTAL SERVIÇO:					21,05	
VALOR:					334,63	

4.1. C4827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,29250000	14,52	4,25
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,29250000	17,83	5,22
TOTAL MAO DE OBRA:					9,47	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,77	5,31
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,26	0,78

REALIZE CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA LTDA - ME

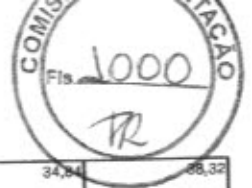
C.N.P.J. N.º 07.579.338/0001-99

Rua João Domingos de Mesquita, 459 - Planalto Piracicaba - Santa Quitéria - Ce. CEP: 62.280-060

Email: realizeconstrucoesimoveis@gmail.com - FONE: (85) 99662-4507

Josenias Magalhães de Sousa
Eng.º Civil - CREA-CE: 11702/D
Registro: 060149471-7
CPF: 064.520.052-91

Realize Construtora e Imobiliária
Thiago Henrique Valentin Horva
Socio Administrador



19141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	34,84	38,32
					TOTAL MATERIAL:	44,41
					VALOR:	53,88

4.2. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07250000	17,83	19,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07250000	13,21	14,17
					TOTAL MAO DE OBRA:	33,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	8,00000000	0,49	2,94
					TOTAL MATERIAL:	2,94
					VALOR:	36,23

4.3. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19500000	14,52	2,83
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,83

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	10,04	20,08
					TOTAL MATERIAL:	20,08
					VALOR:	22,91

4.4. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	48,99	51,43
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	12,56	0,16
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	57,18	0,13
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	30,98	2,50
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	80,25	7,22
					TOTAL MATERIAL:	61,44

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	16,29	0,29
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	17,10	0,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	14,40	5,34
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	20,38	5,64
					TOTAL SERVICIO:	11,49
					VALOR:	72,93

4.5. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50700000	14,52	7,36
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50700000	17,83	9,04

REALIZE CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA LTDA - ME

C.N.P.J. N.º 07.579.338/0001-99

Rua João Domingos de Mesquita, 459 - Planalto Piracicaba - Santa Quitéria - Ce. CEP: 62.281-110

Email: realizeconstrucoesimoveis@gmail.com - FONE.: (85) 99662-4507

Josenias Magalhães de Sousa
Eng.º Civil - CREA-CE: 11762/D
Registro: 060149471-7

Realize Construtora e Imobiliária
Thiago Henrique Valentim Horvath
Sócio Administrador



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	42,25	1,06
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	31,20	1,25
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,28	8,36
TOTAL MATERIAL:						10,67
VALOR:						27,07

5.1. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58500000	17,83	10,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58500000	13,21	7,73
TOTAL MAO DE OBRA:						18,16
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	353,21	8,83
TOTAL SERVICOS:						8,83
VALOR:						26,99

5.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58500000	17,83	10,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	13,21	10,30
TOTAL MAO DE OBRA:						20,73
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	49,47	1,20
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,45	3,29
TOTAL MATERIAL:						4,49
VALOR:						25,22

5.3. 87275 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,65	3,99
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	3,81	0,83
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,09000000	29,49	32,14
TOTAL MATERIAL:						36,96
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91000000	20,51	18,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46000000	14,40	6,62
TOTAL SERVICOS:						25,28
VALOR:						62,24

6.1. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

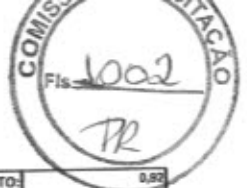
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,20	0,24
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,85	0,68

REALIZE CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA LTDA - ME

C.N.P.J. N.º 07.579.338/0001-99

Rua João Domingos de Mesquita, 459 - Planalto Piracicaba - Santa Quitéria - Ce. CEP: 62.280-000
 Eng. Civil - CREA-CE: 11702/D - Email: realizeconstrucoesimoveis@gmail.com - FONE.: (85) 99662-4507
 Registro: 060149471-7
 CPF: 264.529.953-91

Realize Construtora e Imobiliária
 Diego Henrique Valentim Hora
 Sócio Administrador



MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,46250000	17,83	26,08
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,17000000	17,83	20,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,17000000	13,21	15,48
TOTAL MÃO DE OBRA:						62,42

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,40	8,40
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	53,35	1,60
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	14,22	2,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,45	11,96
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	16,32	0,49
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	30,94	3,09
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	30,94	1,55
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,32	3,30
TOTAL MATERIAL:						32,52
VALOR:						95,84

6.2. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016 (M2)

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 07/2016	SINAPI	M3	0,05650000	270,42	15,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	18,12	4,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	14,40	1,06
TOTAL SERVIÇO:						21,25
VALOR:						21,25

6.3. 93390 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,65	3,15
00001297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	22,52	23,87
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	3,81	0,91
TOTAL MATERIAL:						27,93
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	20,51	8,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	14,40	2,88
TOTAL SERVIÇO:						11,69
VALOR:						39,62

7.1. 95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	SINAPI	UN	1,00000000	700,74	700,74
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S 10	SINAPI	UN	2,00000000	15,11	30,22

Joselias Magalhães de Sousa
 Engº Civil - CREA-CE: 11782/D
 Registro: 06/Rua João Domingos de Mesquita, 459 - Planalto Piracicaba - Santa Quitéria - Ce. CEP: 62.200-000
 CPF: 264.529.953-91

REALIZE CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
 C.N.P.J. N.º 07.579.338/0001-99

Rua João Domingos de Mesquita, 459 - Planalto Piracicaba - Santa Quitéria - Ce. CEP: 62.200-000
 Email: realizeconstrucoesimoveis@gmail.com - FONE.: (85) 99662-4507

Realize Construtora e Imobiliária
 Thiago Henrique Valentim Horvath
 Sócio Administrador



00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	80,37	7,08
00006138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	2,25	2,25
TOTAL MATERIAL:						740,29
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15400000	17,66	20,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56650000	14,40	8,01
TOTAL SERVIÇO:						28,38
VALOR:						768,67

7.2. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,21750000	14,52	46,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,21750000	17,83	57,37
TOTAL MÃO DE OBRA:						104,09
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	15,58	31,16
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,19	0,21
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	158,05	158,05
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,67	3,34
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	83,32	83,32
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	64,16	64,16
TOTAL MATERIAL:						341,58
VALOR:						445,67

7.3. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24375000	17,83	4,35
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,35
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,31	6,31
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,19	0,07
TOTAL MATERIAL:						6,38
VALOR:						10,73

7.4. 95547 - SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	51,31	51,31
TOTAL MATERIAL:						51,31
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	17,66	5,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	14,40	1,43
TOTAL SERVIÇO:						7,01
VALOR:						58,32

REALIZE CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA LTDA - ME

C.N.P.J. N.º 07.579.338/0001-99

Domingos de Mesquita, 459 - Planalto Piracicaba - Santa Quitéria - Ce. CEP: 33000-000

Email: realizeconstrucoesimoveis@gmail.com - FONE: (85) 99662-4507

Josénias Magalhães Realizadora
Eng.ª Civil - CREA-CE: 11762/D
Registro: 060149471-7
CPF: 264.529.953-91

Realize Construtora e Imobiliária
Thiago Henrique Valentim Horvath
Sócio Administrador

W J



8.1. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,85000000	14,52	28,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,95000000	18,07	35,24
TOTAL MAO DE OBRA:						63,55

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,68	29,68
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,20	29,20
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,13	24,13
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	92,77	92,77
TOTAL MATERIAL:						175,78

VALOR: 239,33

8.2. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17000000	14,52	16,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17000000	18,07	21,14
TOTAL MAO DE OBRA:						38,13

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,68	29,68
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,20	29,20
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,13	24,13
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	35,28	35,28
TOTAL MATERIAL:						118,29

VALOR: 156,42

8.3. 101890 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATÉ 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	9,69	9,69
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,07	1,07
TOTAL MATERIAL:						10,76

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	14,44	0,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	18,27	1,21
TOTAL SERVIÇO:						2,16

VALOR: 12,92

8.4. C1101 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29250000	14,52	4,25
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29250000	18,07	5,29
TOTAL MAO DE OBRA:						9,54

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	16,05	16,05

REALIZE CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
C.N.P.J. N.º 07.579.338/0001-99

Rua João Domingos de Mesquita, 459 - Planalto Piracicaba - Santa Quitéria - Ce. CEP: 62.100-000

Email: realizeconstrucoeseimoveis@gmail.com - FONE.: (85) 99662-4507

Joselias Magalhães de Sousa
Eng.º Civil - CREA-CE: 11762/D
Registro: 060149471-7

Realize Construtora e Imobiliária
Thiago Henrique Valentim Horvath
Sócio Administrador



TOTAL MATERIAL:	16,00
VALOR:	25,59

8.5. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M	1,19000000	1,99	2,36
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,00	0,04
TOTAL MATERIAL:						2,40
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	14,44	0,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	18,27	0,54
TOTAL SERVICOS:						0,97
VALOR:						3,37

8.6. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M	1,19000000	3,55	4,22
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,00	0,04
TOTAL MATERIAL:						4,26
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	14,44	0,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	18,27	0,73
TOTAL SERVICOS:						1,30
VALOR:						5,56

8.7. 97601 - REFLETOR EM ALUMINIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	33,55	33,55
00039374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	SINAPI	UN	1,00000000	100,46	100,46
00013390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	94,77	94,77
TOTAL MATERIAL:						228,78
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17350000	14,44	2,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41650000	18,27	7,60
TOTAL SERVICOS:						10,10
VALOR:						238,88

8.8. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29250000	18,07	5,29
TOTAL MAO DE OBRA:						5,29

REALIZE CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA LTDA - ME

C.N.P.J. N.º 07.579.338/0001-99

Rua João Domingos de Mesquita, 459 - Planalto Piracicaba - Santa Quitéria - Ce. CEP: 62.280-000
 Joséias Magalhães de Sousa
 Eng. Civil - CREA-CE: 11782/D
 Registro: 060149471-7
 CPF: 264.529.953-91

Email: realizeconstrucoesemoveis@gmail.com - FONE: (85) 99662-4507

Realize Construtora e Imobiliária
 Thiago Henrique Valentim Horvath
 Sócio Administrador

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,34	8,34
TOTAL MATERIAL:					8,34
VALOR:					13,63

8.9. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	UN	1,00000000	6,89	6,89
91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,23	18,23
TOTAL SERVIÇO:					25,12
VALOR:					25,12

8.10. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36075000	14,52	5,24
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36075000	18,07	6,52
TOTAL MAO DE OBRA:					11,76

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,56	10,56
TOTAL MATERIAL:					10,56
VALOR:					22,32

8.11. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20475000	14,52	2,97
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20475000	18,07	3,70
TOTAL MAO DE OBRA:					6,67

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,37	7,37
TOTAL MATERIAL:					7,37
VALOR:					14,04

9.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	23,79	7,85
TOTAL MATERIAL:					7,85

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,12	3,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	14,40	0,99
TOTAL SERVIÇO:					4,56
VALOR:					12,41

9.2. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

REALIZE CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA LTDA - ME

C.N.P.J. N.º 07.579.338/0001-99

Rua João Domingos de Mesquita, 459 - Planalto Piracicaba - Santa Quitéria - Ce. CEP: 62.280-000

Email: realizeconstrucoesimoveis@gmail.com - FONE: (85) 99662-4507

Joselias Magalhães de Sousa
Eng.º Civil - CREA-CE: 11782/D
Registro: 060149471-7

Realize Construtora e Imobiliária
Thiago Henrique Valentim Horvath
Sócio Administrador



00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000		0,87
TOTAL MATERIAL:						0,87
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	19,12	0,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	14,40	0,20
TOTAL SERVICOS:						0,94
VALOR:						1,81

9.3. 95305 - TEXTURA ACRILICA, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO. AF_09/2016 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	7,32	8,34
TOTAL MATERIAL:						8,34
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	19,12	3,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,40	0,99
TOTAL SERVICOS:						4,58
VALOR:						12,92

9.4. 100723 - PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAO). AF_01/2020 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06100000	15,50	0,94
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	SINAPI	L	0,20320000	27,11	5,50
TOTAL MATERIAL:						6,44
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	SINAPI	CHP	0,01850000	1,21	0,02
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	19,12	1,21
TOTAL SERVICOS:						1,23
VALOR:						7,67

9.5. C1281 - ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,06825000	14,52	0,99
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,12675000	17,85	2,26
TOTAL MAO DE OBRA:						3,25
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	12,40	0,41
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	20,82	3,66
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,28	0,35
TOTAL MATERIAL:						4,42
VALOR:						7,67

9.6. 74245/001 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,17000000	15,88	2,69

REALIZE CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA LTDA - ME

C.N.P.J. N.º 07.579.338/0001-99

Rua João Domingos de Mesquita, 459 - Planalto Piracicaba - Santa Quitéria - Ce. CEP: 62.280-000

Joselias Magalhães de Sousa
Eng.º Civil - CREA-CE: 11782/D
Registro: 060149471-7
CPF: 284.628.953-91

Email: realizeconstrucoesimoveis@gmail.com - FONE.: (85) 99662-4507

Realize Construtora & Imobiliária
Thiago Henrique Valentim Horvath
Sócio Administrador



SERVICO	FONTÊ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	19,12	6,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	14,40	3,60
TOTAL MATERIAL:					2,69	
TOTAL SERVIÇO:					10,29	
VALOR:					12,98	

9.7. 41595 - PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA (M)

MATERIAL	FONTÊ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,02000000	6,43	0,12
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	15,88	0,47
TOTAL MATERIAL:					0,59	
SERVICO	FONTÊ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	19,12	1,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	14,40	7,20
TOTAL SERVIÇO:					9,11	
VALOR:					9,70	

10.1. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

MAO DE OBRA	FONTÊ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39000000	14,52	5,66
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39000000	17,83	6,95
TOTAL MAO DE OBRA:					12,61	
MATERIAL	FONTÊ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	564,54	564,54
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,56	1,12
TOTAL MATERIAL:					565,66	
VALOR:					578,27	

10.2. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

MAO DE OBRA	FONTÊ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78000000	14,52	11,33
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,46250000	17,85	26,11
TOTAL MAO DE OBRA:					37,44	
MATERIAL	FONTÊ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	10,98	0,33
TOTAL MATERIAL:					0,33	
VALOR:					37,77	

10.3. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTÊ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48750000	18,07	8,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48750000	13,21	6,44
TOTAL MAO DE OBRA:					15,25	
MATERIAL	FONTÊ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	245,20	245,20

Joselias Magalhães de Sousa
 Engº Civil - CREA-CE: 11702/D
 Registro: 060149471-7
 CPF: 264.529.953-31

REALIZE CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
 C.N.P.J. N.º 07.579.338/0001-99
 Rua João Domingos de Mesquita, 459 - Planalto Piracicaba - Santa Quitéria - Ce. CEP: 62.280-000
 Email: realizeconstrucoeseimoveis@gmail.com - FONE.: (85) 99662-4507

Realize Construtora e Imobiliária
 Thiago Henrique Valentim Horvath
 Sócio Administrador



TOTAL MATERIAL:	245,20
VALOR:	260,45

10.4. C3362 - PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	36,22	32,60
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	102,84	10,28
TOTAL EQUIPAMENTO:						42,88
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09750000	17,83	1,74
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,97500000	13,21	12,88
TOTAL MAO DE OBRA:						14,62
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	10,00000000	0,81	8,10
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	512,81	512,81
TOTAL MATERIAL:						520,91
VALOR:						578,41

11.1. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00000000	855,88	855,88
TOTAL MATERIAL:						855,88
VALOR:						855,88

11.2. C1351 - ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY (CJ)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140	ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00000000	344,73	344,73
TOTAL MATERIAL:						344,73
VALOR:						344,73

11.3. C1347 - ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE (CJ)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.664,22	1.664,22
11911	TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00000000	392,28	392,28
TOTAL MATERIAL:						2.056,50
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO [S/TRANSP.]	SEINFRA	M3	0,08650000	280,17	24,23
TOTAL SERVICIO:						24,23
VALOR:						2.080,73

11.4. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,56000000	17,83	27,81
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,21875000	13,21	16,10
TOTAL MAO DE OBRA:						43,91

Joselias Magalhães de Sousa
Eng.º Civil - CREA-CE: 11782/D
Registro: 060148471-7
CPF: 264.529.953-91

REALIZE CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA LTDA - ME

C.N.P.J. N.º 07.579.338/0001-99

Rua João Domingos de Mesquita, 459 - Planalto Piracicaba - Santa Quitéria - Ce. CEP: 62.280-000

Email: realizeconstrucoesimoveis@gmail.com - FONE.: (85) 99662-4507

Realize Construtora e Imobiliária
Thiago Henrique Valentim Horvat



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	49,47	0,90
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,07	2,92
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,45	1,26
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	43,53	47,88
TOTAL MATERIAL:						52,96
VALOR:						96,87

11.5. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07312500	13,21	0,97
TOTAL MAO DE OBRA:						0,97
VALOR:						0,97

Thiago Henrique Valentim Horvath
Realize Construtora e Imobiliária
Thiago Henrique Valentim Horvath
Sócio Administrador

Thiago Henrique Valentim Horvath
SÓCIO ADMINISTRADOR

Josénias Magalhães de Sousa
Josénias Magalhães de Sousa
Eng.º Civil - CREA-CE: 11782/D
Registro: 060149471-7
CPF: 264.529.953-91

REALIZE CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA LTDA – ME
C.N.P.J. N.º 07.579.338/0001-99

Rua João Domingos de Mesquita, 459 – Planalto Piracicaba - Santa Quitéria – Ce. CEP: 62.280-000

Email: realizeconstrucoesimoveis@gmail.com - FONE.: (85) 99662-4507

Handwritten initials and marks at the bottom right of the page.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA
		%	%
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
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	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não Incide
B2	Feriados	3,71%	Não Incide
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não Incide
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	44,41%	16,46%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
C	Total	14,73%	11,38%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
D	Total	7,91%	3,12%
TOTAL(A+B+C+D)		83,85%	47,76%

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

Josenias Magalhães de Sousa
Eng.º Civil - CREA-CE: 11782/D
Registro: 060149471-7
CPF: 264.529.953-91

Thiago Henrique Valentim Horvath
Realize Construtora e Imobiliária
Thiago Henrique Valentim Horvath
Sócio Administrador

Thiago Henrique Valentim Horvath
SÓCIO ADMINISTRADOR

REALIZE CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
C.N.P.J. N.º 07.579.338/0001-99

Rua João Domingos de Mesquita, 459 - Planalto Piracicaba - Santa Quitéria - Ce. CEP: 62.280-000

Email: realizeconstrucoeseimoveis@gmail.com - FONE: (85) 99662-4507

