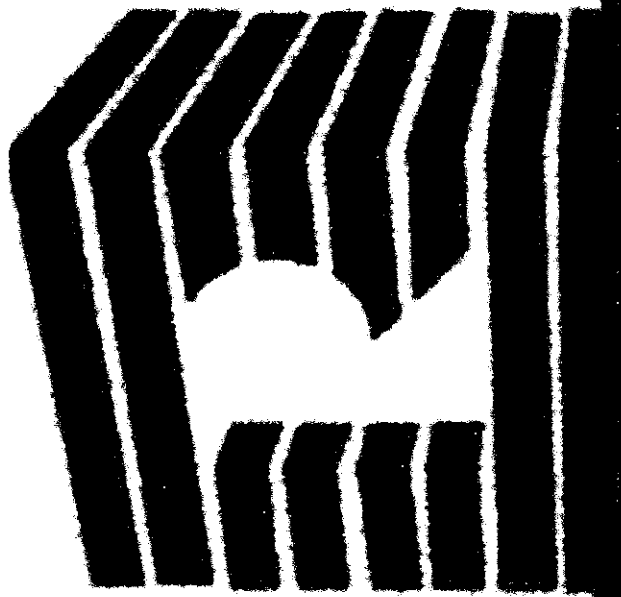


PROPOSTAS DE PREÇOS

29

PROPOSTA DE PREÇOS



R Construções e Serviços Eirele-ME



2 A



CARTA PROPOSTA

CRATEÚS CE 11 DE MAIO DE 2020


**À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2020-SESA**

Prezado Senhores,

Apresentamos a V.Sa. nossa proposta de preço para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2020-SESA**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE LOCALIZADO NO DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE**, pelo Preço Global de **R\$ 188.508,97 (CENTO E OITENTA E OITO MIL E QUINHENTOS E OITO REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS)**, com prazo de execução de até 90 (noventa) dias.

1. Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. ROMULLO PAULA TELES, Carteira de Identidade nº 4364882 expedida em 20/08/1999, Órgão Expedidor SSP/GO e CPF nº 913.991.813-00, como representante legal desta empresa.
2. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução dos serviços.
3. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as medições estabelecidas na Minuta do Contrato.
4. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60(sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.
5. Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, bem como declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Concorrência e seus Anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de Junho de 1993.

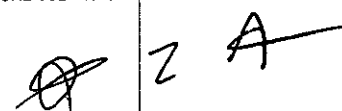
Atenciosamente,



**R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 ROMULLO PAULA TELES
 TITULAR/ADMINISTRADOR
 CPF: 913.991.813-00**

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 CNPJ: 12.904.558/0001-80

NEILO RICARDO MARTINS DO VALE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 44518





R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA: REFORMA DE POSTO DE SAÚDE	
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO	
BDI: 25,44%	ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UMD.	QUANT.	VALOR (R\$)		TOTAL
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	
								R\$ 48.934,85
CONSTRUÇÃO DE MURO								R\$ 470,60
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					470,60
1.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	11,06	33,92	42,55	
								R\$ 13.189,31
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
2.1	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	5,64	465,50	583,92	3.293,31
2.2	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	568,18	7,68	9,63	5.471,57
2.3	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	57,13	7,59	9,52	543,88
2.4	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,85	349,55	438,48	3.880,55
								R\$ 10.139,47
3.0			PAREDES E PAINÉIS					10.139,47
3.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	176,40	45,82	57,48	10.139,47
								R\$ 25.135,47
4.0			REVESTIMENTOS					25.135,47
4.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	324,58	5,03	6,31	2.048,10
4.2	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	324,58	26,82	33,54	10.918,87
4.3	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	324,58	12,56	15,76	5.115,38
4.2	SEINFRA	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	324,58	17,32	21,73	7.053,12
								R\$ 139.574,12
REFORMA GERAL								R\$ 3.296,11
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.296,11
1.1	SEINFRA	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	8,00	24,38	30,58	244,64
	SEINFRA	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	113,99	18,89	23,70	2.701,56
1.3	SEINFRA	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	14,70	11,62	14,58	214,33
1.4	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,48	43,58	54,67	135,58
								R\$ 4.457,20
2.0			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					4.457,20
2.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,40	33,92	42,55	17,02
2.2	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	211,11	7,68	9,63	2.032,99
2.3	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	37,30	7,59	9,52	355,10
2.4	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,68	349,55	438,48	2.052,09
								R\$ 12.743,68
3.0			ESQUADRIAS E FERRAGENS					12.743,68
3.1	SEINFRA	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	6,00	667,33	837,10	5.022,60
3.2	SEINFRA	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	UN	3,00	643,86	807,66	2.422,88
3.3	SEINFRA	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	M2	9,75	234,98	294,76	2.873,91
3.4	SEINFRA	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	6,25	309,21	387,87	2.424,19
								R\$ 35.735,76
4.0			COBERTURA					35.735,76
4.1	SEINFRA	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	222,56	50,94	63,90	14.221,58
4.2	SEINFRA	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	222,27	42,23	52,97	11.773,64
4.3	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	125,32	56,20	70,50	8.835,06
4.4	SEINFRA	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	7,53	95,86	120,25	905,48
								R\$ 7.444,81
5.0			PAREDES E PAINÉIS					7.444,81

Handwritten marks: a stylized signature, the letter 'A', and the number '2'.



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA: REFORMA DE POSTO DE SAÚDE	
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO	
BDI: 25,44%	ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO								
ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		TOTAL*
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	
5.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	129,52	45,82	57,48	7.444,81
			REVESTIMENTOS					R\$ 36.969,41
			PAREDES					
6.1.2	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	257,80	5,03	6,31	1.626,72
6.1.3	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	257,80	26,82	33,64	8.672,39
6.1.4	SINAPI	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	144,84	52,75	66,17	9.584,06
6.2			PISOS					
6.2.1	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	125,32	42,70	53,56	6.712,14
6.2.2	SEINFRA	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	M	8,50	34,09	42,76	363,46
6.2.3	SEINFRA	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	66,90	36,46	45,74	3.080,01
6.2.4	SEINFRA	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	109,36	44,33	55,61	6.081,51
6.2.5	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	16,38	42,30	53,06	869,12
7.0			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					R\$ 5.147,37
7.1	SEINFRA	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	3,00	408,41	512,31	1.536,93
7.2	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	3,00	574,48	720,63	2.161,89
7.3	SEINFRA	C1902	PIA DE AÇO INOX (2,00X0,58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1.009,95	1.266,88	1.266,88
7.4	SEINFRA	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,00	144,83	181,67	181,67
8.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 6.812,73
8.1	SEINFRA	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	3.133,99	3.931,28	3.931,28
8.2	SEINFRA	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	36,50	45,79	137,37
8.3	SEINFRA	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	423,93	531,78	531,78
8.4	SEINFRA	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	176,36	221,23	2.212,30
9.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 10.196,02
9.1	SEINFRA	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	23,00	13,59	17,05	392,15
9.2	SEINFRA	C2492	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"	UN	17,00	20,24	25,39	431,63
9.3	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	12,00	14,00	17,56	210,72
9.4	SEINFRA	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	140,00	5,87	7,36	1.030,40
9.5	SEINFRA	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	370,00	4,69	5,88	2.175,60
9.6	SEINFRA	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	140,00	8,26	10,36	1.450,40
9.7	SEINFRA	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	80,28	100,70	100,70
9.8	SEINFRA	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	6,00	19,04	23,86	143,28
9.9	SEINFRA	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	UN	6,00	35,17	44,12	264,72
9.10	SEINFRA	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	238,76	299,50	299,50
9.11	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	191,23	239,88	2.398,80
9.12	SINAPI	74246/1	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	4,00	258,71	324,53	1.298,12
10.0			PINTURA					R\$ 14.874,84
10.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	199,40	11,41	14,31	2.853,41

(Handwritten signatures and marks)



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA: REFORMA DE POSTO DE SAÚDE
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 25,44% ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		TOTAL
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	
10.2	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	M2	329,10	9,15	11,48	3.778,07
10.3	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	20,16	17,12	21,48	433,04
10.4	SEINFRA	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	329,10	11,78	14,78	4.864,10
10.5	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	172,52	12,56	15,78	2.718,92
10.6	SEINFRA	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	11,05	16,40	20,57	227,30
11.0			DIVERSOS					R\$ 1.896,19
11.1	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	168,70	8,96	11,24	1.896,19
TOTAL GERAL C/BDI INCLUSO								R\$ 188.508,97

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

R\$ 188.508,97 CIENTO E OITENTA E OITO MIL, QUINHENTOS E OITO REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS

CRATEÚS/CE, segunda-feira, 11 de maio de 2020

R-25
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 Ramulho Paula Teles
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 013.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 CNPJ: 12.904.558/0001-80
 Neilo Ricardo Martins do Vale
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 44518

A

~~Ø~~

2



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZE - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com

R Construções e Serviços Eirele-ME

OBRA: **REFORMA DE POSTO DE SAÚDE**
 LOCAL DA OBRA (RU/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE
 TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO
 BDI: **25,44%**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
		VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.766,71	100,00%	3.766,71	0,00	0,00	0,00
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	17.646,51	60,00%	10.587,91	20,00%	3.529,30	20,00%
3	PAREDES E PAINÉIS	17.584,28	40,00%	7.033,71	40,00%	7.033,71	20,00%
4	REVESTIMENTOS	62.104,88	30,00%	18.631,46	30,00%	18.631,46	40,00%
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	12.743,68	30,00%	3.823,10	30,00%	3.823,10	40,00%
6	COBERTURA	35.735,76	20,00%	7.147,15	40,00%	14.294,30	40,00%
7	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	5.147,37	20,00%	1.029,47	40,00%	2.058,95	40,00%
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	6.812,73	3,61%	0,00	50,00%	3.406,37	50,00%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.196,02	5,41%	2.039,20	40,00%	4.078,41	40,00%
10	PINTURA	14.874,84	7,89%	0,00	50,00%	7.437,42	50,00%
11	DIVERSOS	1.896,19	1,01%	0,00	0,00	0,00	100,00%
TOTAL		188.508,97	28,65%	54.658,73	34,11%	64.293,03	37,22%
TOTAL ACUMULADO		188.508,97	28,65%	54.658,73	62,76%	118.381,75	100,00%

CRATEÚS/CE, segunda-feira, 11 de maio de 2020

R
R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 Rônivaldo Paula Leite
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 013.991.813-00

Neilo Ricardo Martins do Vale
R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 CNPJ: 12.904.558/0001-80
 NEILO RICARDO MARTINS DO VALE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 44518



A

[Handwritten signature]

Z



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416795-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com

OBRA: REFORMA DE POSTO DE SAÚDE	
LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO	
BDI: 25,44%	ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

SEINFRA - Composição de Encargos Sociais
 CEARÁ

TABELA 26 E 26.1

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não incide	17,85%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	44,97%	16,84%	44,97%	16,84%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%	5,60%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%	4,40%	3,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%	4,81%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
C	Total	15,41%	11,86%	15,41%	11,86%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%	16,55%	6,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%	0,50%	0,38%
D	Total	8,02%	3,19%	17,05%	6,58%
TOTAL(A+B+C+D)		85,20%	46,69%	114,23%	72,08%

CRATEÚS/CE, segunda-feira, 11 de maio de 2020

B-21
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 Rosilene Paula Teles
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 913.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 CNPJ: 12.904.558/0001-80
 Neilo Ricardo Martins do Vale
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 44518

[Handwritten signatures and initials]



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
CNPJ N° 12.904.558/0001-80 - CGF N° 06.416798-4
RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
CEP N° 63.700-000
TEL N° (88)9.9834-8189
E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com

OBRA:	
REFORMA DE POSTO DE SAÚDE	
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):	
LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICIPIO DE CRATEÚS - CE	
TABELA DE REFERÊNCIA:	
SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO	
BDI:	ENCARGOS SOCIAIS:
25,44%	85,20%

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	5,40
DF	Despesas financeiras	0,50
R	Riscos	0,35
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	6,25
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	-
L	Lucro	7,00
	TOTAL DE BENEFÍCIOS	7,00
	Impostos	
11	PIS	0,65
12	COFINS	3,00
13	ISS	2,40
14	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,55
	BDI	25,44

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

CRATEÚS/CE, segunda-feira, 11 de maio de 2020

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
Romildo Paula Teles
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 913.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
CNPJ: 12.904.558/0001-80
NEILSON RICARDO MARTINS DO VALE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 44518

Handwritten marks: '2', 'A', and a signature.



R Construções e Serviços Eirele-ME



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
CEP Nº 63.700-000
TEL Nº (88)9.9834-8189
E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com

OBRA: REFORMA DE POSTO DE SAÚDE
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 25,44%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m - M3		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,6500	12,8005	33,9213
				Total:	33,9213
				Total Simples:	33,92
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	33,92
C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 - M3					
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	8,5000	17,2773	146,8568
I2543	SERVENTE	H	9,2000	12,8005	117,7645
				Total:	264,6213
MATERIAIS					
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,4070	95,6403
				Total:	95,6403
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	350,7935	105,2381
				Total:	105,2381
				Total Simples:	465,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	465,50
C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm - KG					
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	14,0699	1,1256
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	17,2773	1,3822
				Total:	2,5078
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,1435	0,2229
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	4,3024	4,9477
				Total:	5,1706
				Total Simples:	7,68
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,68
C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG					
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	14,0699	0,9849
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	17,2773	1,2094
				Total:	2,1943



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 83.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com

OBRA: REFORMA DE POSTO DE SAÚDE
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 25,44%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,1435	0,2229
I0169	AÇO CA-60	KG	1,1500	4,4962	5,1706
				Total:	5,3935
				Total Simples:	7,59
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,59
C0843 - CONCRETO P/VJBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	19,0347	13,5908
				Total:	13,5908
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	12,8005	76,8029
				Total:	76,8029
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	49,4190	42,8413
I0280	BRITA	M3	0,6270	74,3708	46,6305
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,4457	155,5633
I1605	PEDRISCO	M3	0,2090	67,5878	14,1258
				Total:	259,1609
				Total Simples:	349,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	349,55
C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=40cm (1:2:8) - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	17,2773	17,2773
I2543	SERVENTE	H	1,1200	12,8005	14,3365
				Total:	31,6138
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	49,4190	0,7413
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,0659	2,3237
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,4457	0,9717
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,4070	10,1745
				Total:	14,2112
				Total Simples:	45,82
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	45,82
C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 - ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2					



R Construções e Serviços Eirele-ME



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
CNPJ N° 12.904.558/0001-80 - CGF N° 06.416798
RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
CEP N° 83.700-000
TEL N° (88)9.9834-8189
E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com

OBRA: REFORMA DE POSTO DE SAÚDE
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICIPIO DE CRATEÚS - CE
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 25,44%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1000	17,2773	1,7277
12543	SERVENTE	H	0,1500	12,8005	1,9201
				Total:	3,6478
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	49,4190	0,3015
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,4457	1,0831
				Total:	1,3846
				Total Simples:	5,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,03
C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	17,2773	10,3664
12543	SERVENTE	H	0,6000	12,8005	7,6803
				Total:	18,0467
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	350,7935	8,7698
				Total:	8,7698
				Total Simples:	26,82
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	26,82
C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRILICA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2500	14,0699	3,5175
12395	PINTOR	H	0,3500	17,2967	6,0538
				Total:	9,5713
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5330	0,2665
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000	3,8857	2,7200
				Total:	2,9865
				Total Simples:	12,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,56
C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,0699	4,9245
12395	PINTOR	H	0,4000	17,2967	6,9187



R Construções e Serviços Eirele-ME



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE
CNPJ N° 12.904.558/0001-80 - CGF N° 06.416798-4
RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
CEP N° 63.700-000
TEL N° (88)9.9834-8189
E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com

OBRA: REFORMA DE POSTO DE SAÚDE
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICIPIO DE CRATEÚS - CE
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 25,44%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS						
					Total:	11,8431
MATERIAIS						
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	12,3838	0,6192	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5330	0,1332	
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	16,1242	1,9349	
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	16,4342	2,7938	
					Total:	5,4811
					Total Simples:	17,32
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	17,32
C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	17,2773	5,1832	
I2543	SERVENTE	H	1,5000	12,8005	19,2007	
					Total:	24,3839
					Total Simples:	24,38
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	24,38
C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,1300	17,2773	2,2460	
I2543	SERVENTE	H	1,3000	12,8005	16,6406	
					Total:	18,8867
					Total Simples:	18,89
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	18,89
C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,0800	17,2773	1,3822	
I2543	SERVENTE	H	0,8000	12,8005	10,2404	
					Total:	11,6226
					Total Simples:	11,62
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	11,62
C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS E REAPROVEITAMENTO - M3						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	17,2773	5,1832	



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.4167
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA: REFORMA DE POSTO DE SAÚDE
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICIPIO DE CRATEÚS - CE
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 25,44%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
12543	SERVENTE	H	3,0000	12,8005	38,4015
				Total:	43,5847
				Total Simples:	43,58
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Gerat:	43,58

C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2.10)m - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	14,0699	52,7621
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	17,2773	64,7898
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	17,2773	24,1882
I2543	SERVENTE	H	1,4000	12,8005	17,9207
				Total:	159,6607

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	49,4190	0,5238
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	119,6231	119,6231
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,0659	1,8333
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4457	0,7667
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	23,9052	71,7157
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	44,5740	44,5740
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	35,5381	71,0762
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2616	2,0930
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	UN	1,0000	185,2534	185,2534
I1724	PREGO	KG	0,2000	10,9109	2,1822
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3372	8,0233
				Total:	507,6647
				Total Simples:	667,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Gerat:	667,33

C1986 - PÓRTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2.10)m - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	14,0699	52,7621
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	17,2773	64,7898
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	17,2773	24,1882
I2543	SERVENTE	H	1,4000	12,8005	17,9207
				Total:	159,6607

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	49,4190	0,5238
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	119,6231	119,6231
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,0659	1,8333



R Construções e Serviços Eirele-ME



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com

OBRA: REFORMA DE POSTO DE SAÚDE
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 25,44%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4457	0,7667
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	23,9052	71,7157
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	44,5740	44,5740
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	35,5284	71,0568
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2616	2,0930
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	UN	1,0000	161,8036	161,8036
11724	PREGO	KG	0,2000	10,9109	2,1822
11819	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000	1,3372	8,0233
Total:					484,1955
Total Simples:					643,86
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					643,86
C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500	14,0699	35,8782
10498	CARPINTEIRO	H	2,5500	17,2773	44,0570
Total:					79,9352
MATERIAIS					
11276	JANELA VENEZIANA MOVEL	M2	1,0000	155,0400	155,0400
Total:					155,0400
Total Simples:					234,98
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					234,98
C4397 - PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - M2					
EMPREITADA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18249	PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	1,0000	309,2079	309,2079
Total:					309,2079
Total Simples:					309,21
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					309,21
C4452 - TELHA CERÂMICA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,1000	17,8264	19,6091
12543	SERVENTE	H	1,1000	13,2008	14,5208
Total:					34,1299
MATERIAIS					
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,5095	16,8132
Total:					16,8132



R Construções e Serviços Eirele-ME



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
CEP Nº 63.700-000
TEL Nº (88)9.9834-8189
E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com

OBRA: REFORMA DE POSTO DE SAÚDE
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 25,44%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total Simples:	50,94
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	50,94
C4459 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,7000	14,0699	9,8489	
10498	CARPINTEIRO	H	0,7000	17,2773	12,0941	
					Total:	21,9430
MATERIAIS						
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	4,1764	14,6174	
11724	PREGO	KG	0,1000	10,9109	1,0911	
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,3082	4,5785	
					Total:	20,2870
					Total Simples:	42,23
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	42,23
C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2						
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	M2	1,0000	56,2020	56,2020	
					Total:	56,2020
					Total Simples:	56,20
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	56,20
C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12381	PEDREIRO	H	0,3500	17,2773	6,0470	
12543	SERVENTE	H	0,3500	12,8005	4,4802	
					Total:	10,5272
MATERIAIS						
10169	AÇO CA-60	KG	0,7400	4,4962	3,3272	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	15,9304	20,7095	
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300	10,9109	0,3273	
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,5931	4,4553	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	7,8198	5,0829	
18283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	M2	1,0000	31,0080	31,0080	
					Total:	64,9101
SERVIÇOS						
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	321,7892	12,8716	



R Construções e Serviços Eirele-ME



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com

OBRA: REFORMA DE POSTO DE SAÚDE
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 25,44%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	0,0400	188,7903	7,5516
				Total:	20,4232
				Total Simples:	95,86
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	95,86

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.

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600000	20,2521	13,3600
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	13,4788	4,8500
				Total:	18,2100
MATERIAIS					
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0800000	28,4789	30,7500
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,5039	3,0900
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2200000	3,2074	0,7000
				Total:	34,5400
				Total Simples:	52,75
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	52,75

87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 - M2.

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600000	20,2521	5,2600
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	13,4788	2,0200
				Total:	7,2800
MATERIAIS					
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600000	29,9421	31,7300
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,5039	3,0900
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,1900000	3,2074	0,6000
				Total:	35,4200
				Total Simples:	42,70
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	42,70

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0800	17,2773	1,3822
12643	SERVENTE	H	0,0400	12,8005	0,5120



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
CEP Nº 63.700-000
TEL Nº (88)9.9834-8189
E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA: REFORMA DE POSTO DE SAÚDE
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 25,44%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
				Total:	1,8942
MATERIAIS					
11882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	M	1,0000	30,1553	30,1553
				Total:	30,1553
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL. HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	544,7873	2,0430
				Total:	2,0430
				Total Simples:	34,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	34,09
C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	17,2773	17,2773
12543	SERVENTE	H	1,1500	12,8005	14,7206
				Total:	31,9978
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	49,4190	1,2009
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3100	0,4457	3,2584
				Total:	4,4592
				Total Simples:	36,46
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	36,46
C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X5) CM-35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	24,3212	1,8411
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	36,8948	0,1513
				Total:	1,9924
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,1595	17,2773	2,7557
12543	SERVENTE	H	0,1595	12,8005	2,0417
				Total:	4,7974
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	49,4190	2,8070
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	37,6360	0,2446
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TJO LINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0031	34,3801	34,4867
				Total:	37,5383
				Total Simples:	44,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO



R Construções e Serviços Eirele-ME



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com

OBRA: REFORMA DE POSTO DE SAÚDE
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICIPIO DE CRATEÚS - CE
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 25,44%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	44,33		
C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) - M								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO			H	0,3000	17,2773	5,1832	
12543	SERVENTE			H	0,4000	12,8005	5,1202	
							Total:	10,3034
SERVIÇOS								
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL			M2	0,2500	3,7791	0,9448	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m			M3	0,0200	33,9213	0,6784	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)			M3	0,0030	66,6778	0,2000	
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)			M	1,0000	29,9607	29,9607	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA			M3	0,0007	298,9493	0,2093	
							Total:	31,9932
					Total Simples:		42,30	
					Encargos Sociais:		INCLUSO	
					Valor BDI:		0,00	
					Valor Geral:		42,30	
C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS - UN								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR			H	3,3000	14,0699	46,4306	
12320	ENCANADOR			H	3,3000	17,2773	57,0150	
							Total:	103,4456
MATERIAIS								
10301	BUCHA PLASTICA 8MM			UN	2,0000	0,1744	0,3488	
11091	ENGATE CROMADO			UN	2,0000	15,5621	31,1243	
11180	FITA DE VEDAÇÃO			M	1,1200	0,1938	0,2171	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS			UN	2,0000	1,6667	3,3334	
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"			UN	1,0000	83,2371	83,2371	
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"			UN	1,0000	29,7289	29,7289	
18637	LAVATORIO COM COLUNA SUSPensa			UN	1,0000	156,9780	156,9780	
							Total:	304,9676
					Total Simples:		408,41	
					Encargos Sociais:		INCLUSO	
					Valor BDI:		0,00	
					Valor Geral:		408,41	
C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR			H	2,0000	14,0699	28,1398	
12320	ENCANADOR			H	2,0000	17,2773	34,5545	
							Total:	62,6943



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ N° 12.904.558/0001-80 - CGF N° 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP N° 63.700-000
 TEL N° (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com

OBRA: REFORMA DE POSTO DE SAÚDE
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICIPIO DE CRATEÚS - CE
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 25,44%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAIS					
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	284,1980	284,1980
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,0000	0,1744	0,3488
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	184,1100	184,1100
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	15,5621	15,5621
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,1938	0,1085
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,0000	1,6667	3,3334
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,0000	24,1281	24,1281
				Total:	511,7890
				Total Simples:	574,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	574,48

C1902 - PIA DE AÇO INOX, (2.00X0.58)m, C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,0000	14,0699	56,2795
12320	ENCANADOR	H	4,0000	17,2773	69,1091
12391	PEDREIRO	H	2,5000	17,2773	43,1932
12543	SERVENTE	H	2,5000	12,8005	32,0012
				Total:	200,5830

MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	53,2950	1,5989
10169	AÇO CA-60	KG	1,1400	4,4962	5,1256
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,3800	0,4457	7,3012
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,2600	0,1938	0,4380
11605	PEDRISCO	M3	0,0400	67,5873	2,7035
11648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	UN	1,0000	377,5224	377,5224
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	2,0000	105,8923	211,7846
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	2,0000	71,7157	143,4314
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" X 3/4"	UN	2,0000	29,7289	59,4578
				Total:	809,3635
				Total Simples:	1.009,95
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.009,95

C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	14,0699	9,1454
12320	ENCANADOR	H	0,6500	17,2773	11,2302
				Total:	20,3756
MATERIAIS					



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
CEP Nº 63.700-000
TEL Nº (88)9.9834-8189
E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com

OBRA: REFORMA DE POSTO DE SAÚDE
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICIPIO DE CRATEÚS - CE
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 25,44%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,1938	0,0543
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,0000	124,4002	124,4002
				Total:	124,4545
				Total Simples:	144,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	144,83
C2832 - FOSSE SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA - UN					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,0000	12,8005	25,6010
				Total:	25,6010
MATERIAIS					
10280	BRITA	M3	1,4920	74,3708	110,9612
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,0000	30,1553	90,4658
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,5000	8,2753	20,6882
				Total:	222,1151
SERVIÇOS					
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,0500	45,8250	460,5410
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,9200	79,9949	1.033,5344
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,8600	7,6784	321,4160
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2900	305,5657	88,6141
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5980	321,7892	192,4299
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,8400	55,7214	102,5273
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,0000	18,5603	204,1689
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	14,2400	33,9213	483,0393
				Total:	2.886,2709
				Total Simples:	3.133,99
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	3.133,99
C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm.COM GRELHA- PADRÃO POPULAR - UN					
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	14,0699	7,0349
12320	ENCANADOR	H	0,5000	17,2773	8,6386
				Total:	15,6736
MATERIAIS					
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000	20,8238	20,8238
				Total:	20,8238
				Total Simples:	36,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO



R Construções e Serviços Eirele-ME



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrseuicoeconstrucoes@hotmail.com

OBRA: REFORMA DE POSTO DE SAÚDE
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICIPIO DE CRATEÚS - CE
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 25,44%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	36,50
C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS, CAP. 1000L - UN						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	0,7000	12,8005	8,9603	
					Total:	8,9603
MATERIAIS						
18865	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000	414,9743	414,9743	
					Total:	414,9743
					Total Simples:	423,93
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	423,93
C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	14,0699	42,2096	
12320	ENCANADOR	H	3,0000	17,2773	51,8318	
12543	SERVENTE	H	2,5000	12,8005	32,0012	
					Total:	126,0427
MATERIAIS						
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	53,2950	0,1865	
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,0659	2,6648	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,4457	1,1144	
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,7752	1,5504	
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,5504	6,2016	
11293	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,0000	3,4690	3,4690	
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,2306	2,4613	
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,2093	2,2093	
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	2,4128	2,4128	
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	2,2578	2,7093	
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000	5,0679	25,3394	
					Total:	50,3187
					Total Simples:	176,36
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	176,36
C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) - UN						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	17,5098	5,2529	
					Total:	5,2529
MATERIAIS						



R Construções e Serviços Eirele-ME



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
CEP Nº 63.700-000
TEL Nº (88)9.9834-8189
E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com

OBRA: REFORMA DE POSTO DE SAÚDE
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 25,44%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	1,0000	8,3334	8,3334
				Total:	8,3334
				Total Simples:	13,59
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BD:	0,00
				Valor Geral:	13,59
C2492 - TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X" - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,0699	4,2210
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	17,5098	5,2529
				Total:	9,4739
MATERIAIS					
12118	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"	UN	1,0000	10,7710	10,7710
				Total:	10,7710
				Total Simples:	20,24
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BD:	0,00
				Valor Geral:	20,24
C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	14,0699	2,9547
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	17,5098	3,6771
				Total:	6,6317
MATERIAIS					
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,3644	7,3644
				Total:	7,3644
				Total Simples:	14,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BD:	0,00
				Valor Geral:	14,00
C1375 - FIO ISOLADO PVC P1750V 4MM2 - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	14,0699	1,6884
12312	ELETRICISTA	H	0,1200	17,5098	2,1012
				Total:	3,7896
MATERIAIS					
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	M	1,0200	2,0349	2,0756
				Total:	2,0756
				Total Simples:	5,87
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BD:	0,00



R Construções e Serviços Eirele-ME



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-0
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com

OBRA: REFORMA DE POSTO DE SAÚDE
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 25,44%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Valor Geral:	5,87
C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V, 2,5 MM2 - M						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	14,0699	1,5477	
12312	ELETRICISTA	H	0,1100	17,5098	1,9261	
					Total:	3,4738
MATERIAIS						
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	M	1,0200	1,1919	1,2157	
					Total:	1,2157
					Total Simples:	4,69
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	4,69
C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") - M						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1700	14,0699	2,3919	
12312	ELETRICISTA	H	0,1700	17,5098	2,9767	
					Total:	5,3686
MATERIAIS						
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,0000	2,8925	2,8925	
					Total:	2,8925
					Total Simples:	8,26
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	8,26
C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	14,0699	12,6629	
12312	ELETRICISTA	H	0,9000	17,5098	15,7588	
					Total:	28,4217
MATERIAIS						
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,0000	51,8609	51,8609	
					Total:	51,8609
					Total Simples:	80,28
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	80,28
C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,0699	4,2210	
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	17,5098	5,2529	



R Construções e Serviços Eirele-ME



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com

OBRA: REFORMA DE POSTO DE SAÚDE
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICIPIO DE CRATEÚS - CE
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 25,44%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total:	9,4739
MATERIAIS						
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000	9,5640		9,5640
					Total:	9,5640
					Total Simples:	19,04
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	19,04

C0863 - CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A) - UN

MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	14,0699		5,2059
12312	ELETRICISTA	H	0,3700	17,5098		6,4786
					Total:	11,6845
MATERIAIS						
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	7,1803		7,1803
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000	9,5640		9,5640
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	6,7462		6,7462
					Total:	23,4905
					Total Simples:	35,17
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	35,17

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

MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	14,0699		28,1398
12312	ELETRICISTA	H	2,0000	17,5098		35,0197
					Total:	63,1594
MATERIAIS						
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	29,6514		29,6514
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	29,1669		29,1669
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,1087		24,1087
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	92,6703		92,6703
					Total:	175,5973
					Total Simples:	238,76
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	238,76

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	14,0699		42,2096
12312	ELETRICISTA	H	3,0000	17,5098		52,5295



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA: REFORMA DE POSTO DE SAÚDE
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 25,44%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
12543	SERVENTE	H	2,5000	12,8005	32,0012
				Total:	126,7404
MATERIAIS					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,3954	16,7443
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,3275	1,3275
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	7,1803	7,1803
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	1,7704	1,7704
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,5840	0,9584
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	2,8925	8,6774
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,5291	2,5291
11181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,7558	2,2675
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	21,5961	21,5961
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,7219	1,4438
				Total:	64,4928
				Total Simples:	191,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	191,23

74246/1 - REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W - UNID

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	14,1959	28,3900
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	18,0234	36,0400
				Total:	64,4300
MATERIAIS					
3752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	UN	1,0000000	70,6982	70,6900
12273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	UN	1,0000000	50,9210	50,9200
12318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN	1,0000000	72,6750	72,6700
				Total:	194,2800
				Total Simples:	258,71
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	258,71

88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000	17,7905	3,3200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	12,6581	0,8700
				Total:	4,1900
MATERIAIS					
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	21,9037	7,2200



R Construções e Serviços Eirele-ME



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com

OBRA: REFORMA DE POSTO DE SAÚDE
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 25,44%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
				Total:	7,2200
				Total Simples:	11,41
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,41
88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	17,7905	2,3100
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0480000	12,6581	0,6000
				Total:	2,9100
MATERIAIS					
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,3300000	18,9280	6,2400
				Total:	6,2400
				Total Simples:	9,15
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,15
C1280 - ESMALTE DÚAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,0699	4,9245
12395	PINTOR	H	0,4000	17,2967	6,9187
				Total:	11,8431
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	12,3838	0,4954
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	20,7947	3,3272
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	9,5737	1,2446
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5330	0,2132
				Total:	5,2803
				Total Simples:	17,12
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	17,12
C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA DE PVA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	14,0699	2,8140
12395	PINTOR	H	0,3000	17,2967	5,1890
				Total:	8,0030
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5330	0,2132
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	5,0969	3,5679
				Total:	3,7810



R Construções e Serviços Eirele-ME



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
CEP Nº 63.700-000
TEL Nº (88)9.9834-8189
E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com

OBRA: REFORMA DE POSTO DE SAÚDE
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 25,44%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total Simples:	11,78
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	11,78
C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO, 2 DEMÃOIS - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12395	PINTOR	H	0,5000	17,2967	8,6483	
12543	SERVENTE	H	0,4000	12,8005	5,1202	
					Total:	13,7685
MATERIAIS						
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0500	3,7500	0,1875	
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	L	0,2100	11,6280	2,4419	
					Total:	2,6294
					Total Simples:	16,40
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	16,40
C1628 - LIMPEZA GERAL - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	0,7000	12,8005	8,9603	
					Total:	8,9603
					Total Simples:	8,96
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	8,96

R. Construções e Serviços Eirele - ME
R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
Romullo Paula Teles
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 913.991.813-00

Neilo Ricardo Martins do Vale
R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
CNPJ: 12.904.558/0001-80
NEILO RICARDO MARTINS DO VALE
ENGENHEIRO CIVIL
CRENCE 44518



R Construções e Serviços Eirele-ME



DECLARAÇÃO

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2020-SESA

A empresa R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, com endereço a Rua Coronel Zezé 883 APT C Centro Crateús Ce, inscrita no CNPJ nº 12.904.558/0001-80, vem através de seu representante legal o Sr. ROMULLO PAULA TELES, com CPF Nº 913.991.813-00, e RG Nº 4364882, DECLARA, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência edilícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

CRATEÚS CE 11 DE MAIO DE 2020

ROMULLO PAULA TELES

CPF: 913.991.813-00

TITULAR/ADMINISTRADOR

2 A



À Comissão Central de Licitação do município de CRATEÚS -Ceará.
Ref.: Tomada de preços de nº 005/2020 SESA

Objeto REFORMA DO POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE VALENTE , NO MUNICÍPIO DE CRATEUS/CE.

CARTA PROPOSTA

Apresentamos a nossa proposta para a **TOMADA DE PREÇO DE Nº 005/2020 SESA** – , cujo o objetivo é a **REFORMA DO POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE VALENTE MUNICÍPIO DE CRATEUS/CE** conforme o projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de R\$:191.048,27 (CENTO E NOVENTA E MIL QUARENTA E OITO REAIS E VINTE SETE CENTAVOSdois milhões, novecentos e dezessete mil, seiscentos e noventa e um reais e dezenove centavos)

Caso seja adjudicado o objetivo da presente licitação, nos comprometemos em assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o **SR Antônio Marcos Coutinho Gomes** portador da carteira de identidade de nº **34579512000** e do CPF nº **970.006.553-72**.como representante legal dessa empresa.

No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e encargos de quais quer natureza devidos aos poderes públicos federais, estaduais e municipais, comprometendo – nos a salda-los por nossa conta nos prazos e formas prevista na legislação pertinente, bem como despesas de encargos trabalhistas e sociais, mão de obra, transporte de nosso pessoal e material, todos os custos direta ou indiretamente relacionado com o objeto dessa licitação, incluindo – se a ociosidade da mão de obra e de equipamentos empregados na execução dos serviços.

Os pagamentos serão efetuados conforme a minuta de contrato.

Informamos que o prazo da validade da nossa proposta e de 90 (NOVENTA dias) corridos, a da abertura da licitação. contar da data.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desse edital e que serão executados conforme a exigência editalícia e contratual neste edital e que será iniciado dentro do prazo de 10 (dias) consecutivos contatos a parti do recebimento da ordem de serviço. Bem como declaramos conhecer e aceitar as condições constante da presente concorrência e seus anexos, bem com o disposto da lei de nº 8.666de 21 de junho de 1993.

Independência 11 DE MAIO DE 2020

Razão Social: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CPF: 11.757.747/0001-05
END: RUA SANTA TERZINHA, 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE
FONE: (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304. EMAIL: CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ:11.757.747/0001-05
END:RUA SANTA TERZINHA, 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE
FONE:(88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304. EMAIL: CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antônio Marcos Coutinho Gomes
CPF Nº 970.006.553-72

(Handwritten signatures and initials)



CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.757.747/0001-05
 Sócio Administrador
Antonio Marcos Goutinho Gomes
 CPF N° 970.066.553-72

Participante: ...
 CREA: ...
 CPF: ...

OBRA:
REFORMA DE POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE VALENTE
 LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF):
LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE
 TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO
 BDI:
25,44%
 DATA:
segunda-feira, 11 de maio de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:
85,20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO								VALOR (R\$)	
ITEM	FUNTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL	
CONSTRUÇÃO DE MURO								R\$	49.595,40
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$	477,02
1.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	11,06	34,38	43,13		477,02
2.0			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$	13.366,80
2.1	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	5,64	471,74	591,75		3.337,47
2.2	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	568,18	7,78	9,76		5.545,44
2.3	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	57,13	7,69	9,65		551,30
2.4	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,85	354,24	444,36		3.932,59
3.0			PAREDES E PAINÉIS					R\$	10.275,30
3.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	176,40	46,44	58,25		10.275,30
4.0			REVESTIMENTOS					R\$	25.476,28
4.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	324,58	5,10	6,40		2.077,31
4.2	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	324,58	27,18	34,09		11.064,93
4.3	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	324,58	12,73	15,97		5.183,54
4.4	SEINFRA	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	324,58	17,56	22,03		7.150,50
REFORMA GERAL								R\$	141.452,87
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$	3.339,59
1.1	SEINFRA	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	8,00	24,71	31,00		248,00
1.2	SEINFRA	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	113,99	19,14	24,01		2.736,90
1.3	SEINFRA	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	14,70	11,78	14,78		217,27
1.4	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,48	44,17	55,41		137,42
2.0			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$	4.517,23
2.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,40	34,38	43,13		17,25
2.2	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	211,11	7,78	9,76		2.060,43
2.3	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	37,30	7,69	9,65		359,95
2.4	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,68	354,24	444,36		2.079,60
3.0			ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$	12.914,32
3.1	SEINFRA	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	6,00	676,25	848,29		5.089,74
3.2	SEINFRA	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	UN	3,00	652,48	818,47		2.455,41
3.3	SEINFRA	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	M2	9,75	238,13	298,71		2.912,42
3.4	SEINFRA	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	6,25	313,36	393,08		2.456,75
4.0			COBERTURA					R\$	35.782,17
4.1	SEINFRA	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	222,56	50,06	62,80		13.976,77
4.2	SEINFRA	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	222,27	42,80	53,69		11.933,68
4.3	SEINFRA	C4468	FÓRRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	125,32	56,96	71,45		8.954,11
4.4	SEINFRA	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	7,53	97,15	121,86		917,61
5.0			PAREDES E PAINÉIS					R\$	7.544,54

2 A



CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.757.747/0001-05
 Sócio Administrador
 Antonio Marcos Coutinho Gomes
 CPF Nº 9.10.006.553-72



OBRA:
REFORMA DE POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE VALENTE
 LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF):
LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO

BDE:
25,44%

DATA:
segunda-feira, 11 de maio de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:
85,20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO								
ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
5.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:3)	M2	129,52	46,44	58,25	7.544,54
6.0			REVESTIMENTOS					R\$ 37.464,45
6.1			PAREDES					
6.1.2	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	257,80	5,10	6,40	1.649,92
6.1.3	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	257,80	27,18	34,09	8.788,40
6.1.4	SINAPI	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	144,84	53,45	67,05	9.711,52
6.2			PISOS					
6.2.1	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	125,32	43,27	54,28	6.802,37
6.2.2	SEINFRA	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	M	8,50	34,55	43,34	368,39
6.2.3	SEINFRA	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	66,90	36,95	46,35	3.100,82
6.2.4	SEINFRA	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	109,36	44,92	56,35	6.162,44
6.2.5	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	16,38	42,86	53,76	880,59
7.0			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					R\$ 5.216,43
7.1	SEINFRA	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	3,00	413,89	519,18	1.557,54
7.2	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	3,00	582,19	730,30	2.190,90
7.3	SEINFRA	C1902	PIA DE AÇO INOX (2,00X0,58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1.023,50	1.283,88	1.283,88
7.4	SEINFRA	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,00	146,77	184,11	184,11
8.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 6.904,13
8.1	SEINFRA	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	3.176,03	3.984,01	3.984,01
8.2	SEINFRA	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	36,99	46,40	139,20
8.3	SEINFRA	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	429,62	538,92	538,92
8.4	SEINFRA	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	178,73	224,20	2.242,00
9.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 10.332,12
9.1	SEINFRA	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	23,00	13,77	17,27	397,21
9.2	SEINFRA	C2492	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"	UN	17,00	20,52	25,74	437,58
9.3	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	12,00	14,18	17,79	213,48
9.4	SEINFRA	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	140,00	5,94	7,45	1.043,00
9.5	SEINFRA	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	M	370,00	4,75	5,96	2.205,20
9.6	SEINFRA	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	140,00	8,37	10,50	1.470,00
9.7	SEINFRA	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	81,36	102,06	102,06
9.8	SEINFRA	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	6,00	19,29	24,20	145,20
9.9	SEINFRA	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	UN	6,00	35,65	44,72	268,32
9.10	SEINFRA	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	241,96	303,51	303,51
9.11	SEINFRA	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	193,80	243,10	2.431,00
9.12	SINAPI	74246/1	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	4,00	262,19	328,89	1.315,56
10.0			PINTURA					R\$ 15.516,40
10.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	199,40	12,33	15,47	3.084,72
10.2	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	329,10	9,88	12,39	4.077,55

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

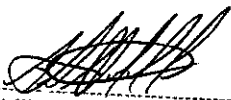


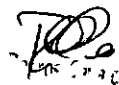
OBRA:
REFORMA DE POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE VALENTE
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE
TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 25,44% DATA: segunda-feira, 11 de maio de 2020 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%


ORÇAMENTO DESCRITIVO										
ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL	
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI			
10.3	SEINFRA	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	20,16	17,35	21,76		438,68	
10.4	SEINFRA	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	329,10	11,94	14,98		4.929,92	
10.5	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	172,52	12,73	15,97		2.755,14	
10.6	SEINFRA	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	11,05	16,62	20,85		230,39	
			DIVERSOS					R\$	1.921,49	
	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	168,70	9,08	11,39		1.921,49	
								TOTAL GERAL C/BDI INCLUSO = R\$		191.048,27

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

R\$ 191.048,27 - CENTO E NOVENTA E UM MIL E QUARENTA E OITO REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS


GRUPO DE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marmar Coutinho Gomes
CPF Nº 039.096.563-72


Raimundo [Signature] [Illegible]
CPF Nº [Illegible]

2 A




OBRA:
REFORMA DE POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE VALENTE
 LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE
 TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO
 BDI: 25,44% DATA: segunda-feira, 11 de maio de 2020 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,00%	3.816,61	100,00%	3.816,61		0,00		0,00
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	9,36%	17.884,03	60,00%	10.730,42	20,00%	3.576,81	20,00%	3.576,81
3	PAREDES E PAINÉIS	9,33%	17.818,84	40,00%	7.127,94	40,00%	7.127,94	20,00%	3.563,97
4	REVESTIMENTOS	32,94%	62.940,73	30,00%	18.882,22	30,00%	18.882,22	40,00%	25.176,29
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	6,76%	12.914,32	30,00%	3.874,30	30,00%	3.874,30	40,00%	5.165,73
6	COBERTURA	18,73%	35.782,17	20,00%	7.156,43	40,00%	14.312,87	40,00%	14.312,87
7	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	2,73%	5.216,43	20,00%	1.043,29	40,00%	2.086,57	40,00%	2.086,57
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3,61%	6.904,13		0,00	50,00%	3.452,07	50,00%	3.452,07
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,41%	10.332,12	20,00%	2.066,42	40,00%	4.132,85	40,00%	4.132,85
10	PINTURA	8,12%	15.516,40		0,00	50,00%	7.758,20	50,00%	7.758,20
11	DIVERSOS	1,01%	1.921,49		0,00		0,00	100,00%	1.921,49
TOTAL		100,00%	191.048,27	28,63%	54.697,62	34,13%	65.203,81	37,24%	71.146,84
TOTAL ACUMULADO				28,63%	54.697,62	62,76%	119.901,43	100,00%	191.048,27

[Handwritten Signature]
 CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.757.747/0001-93
 Sócio Administrador
 Antonio Marcos Coutinho Gomes
 CPF Nº 10.090.583-72

[Handwritten Signature]
 Valente

[Handwritten marks and signatures]



OBRA:
REFORMA DE POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE VALENTE
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE
TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO
BDI: DATA: ENCARGOS SOCIAIS:
25,44% segunda-feira, 11 de maio de 2020 85,20%

SEINFRA - Composição de Encargos Sociais
CEARÁ

TABELA 26 E 26.1

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não incide	17,85%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	44,97%	16,84%	44,97%	16,84%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%	5,60%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%	4,40%	3,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%	4,81%	3,70%
C5	Deposição Adicional	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
C	Total	15,41%	11,86%	15,41%	11,86%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%	16,55%	6,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%	0,50%	0,38%
D	Total	8,02%	3,19%	17,05%	6,58%
TOTAL (A+B+C+D)		85,20%	48,69%	114,23%	72,08%

A
Z



OBRA:
REFORMA DE POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE VALENTE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/JF):

LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,44%

DATA:

segunda-feira, 11 de maio de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	2,6500	12,9722	34,3764
			Total:	34,3764
			Total Simples:	34,38
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	34,38

C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 - M3

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	8,5000	17,5091	148,8270
12543 SERVENTE	H	9,2000	12,9722	119,3444
			Total:	268,1714

MATERIAIS

12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,4124	96,9234
			Total:	96,9234

SERVIÇOS

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	355,4997	106,6499
			Total:	106,6499
			Total Simples:	471,74
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	471,74

0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	14,2586	1,1407
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	17,5091	1,4007
			Total:	2,5414

MATERIAIS

10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,2930	0,2259
10163 AÇO CA-50	KG	1,1500	4,3601	5,0141
			Total:	5,2400
			Total Simples:	7,78
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	7,78

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	14,2586	0,9981
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	17,5091	1,2256

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ Nº 11.757.747/0001-05
END: RUA SANTA TERZINHA, Nº 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE, CEP Nº 63.640-000
FONE (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304, E-mail: chz.projetos@hotmail.com



OBRA:

REFORMA DE POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE VALENTE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,44%

DATA:

segunda-feira, 11 de maio de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total:	2,2237
MATERIAIS						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,2930	0,2259	
10169	AÇO CA-60	KG	1,1500	4,5565	5,2400	
					Total:	5,4658
					Total Simples:	7,69
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	7,69
C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	0,7140	19,2901	13,7731	
					Total:	13,7731
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	6,0000	12,9722	77,8333	
					Total:	77,8333
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	50,0820	43,4161	
10280	BRITA	M3	0,6270	75,3685	47,2560	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,4517	157,6503	
11605	PEDRISCO	M3	0,2090	68,4945	14,3154	
					Total:	262,6378
					Total Simples:	354,24
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	354,24
C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	1,0000	17,5091	17,5091	
12543	SERVENTE	H	1,1200	12,9722	14,5289	
					Total:	32,0379
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	50,0820	0,7512	
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,0802	2,3548	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,4517	0,9847	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,4124	10,3110	
					Total:	14,4018
					Total Simples:	46,44
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ Nº 11.757.747/0001-05
END: RUA SANTA TERZINHA, Nº 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE, CEP Nº 63.640-000
FONE (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304, E-mail: chz.projetos@hotmail.com



OBRA:
REFORMA DE POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE VALENTE
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/JF):
LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,44%

DATA:

segunda-feira, 11 de maio de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

				Valor Geral:	46,44
C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391 PEDREIRO	H	0,1000	17,5091	1,7509	
12543 SERVENTE	H	0,1500	12,9722	1,9458	
			Total:	3,6967	
MATERIAIS					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0061	50,0820	0,3055	
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,4517	1,0977	
			Total:	1,4032	
			Total Simples:	5,10	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	5,10	
C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - M2					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391 PEDREIRO	H	0,6000	17,5091	10,5054	
12543 SERVENTE	H	0,6000	12,9722	7,7833	
			Total:	18,2888	
SERVIÇOS					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	355,4997	8,8875	
			Total:	8,8875	
			Total Simples:	27,18	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	27,18	
C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA - M2					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2500	14,2586	3,5647	
12395 PINTOR	H	0,3500	17,5287	6,1350	
			Total:	9,6997	
MATERIAIS					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5401	0,2701	
11511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000	3,9378	2,7565	
			Total:	3,0266	
			Total Simples:	12,73	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	12,73	
C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA - M2					

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ Nº 11.757.747/0001-05
END: RUA SANTA TERZINHA, Nº 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE, CEP Nº 63.640-000
FONE (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304, E-mail: chz.projetos@hotmail.com



OBRA:

REFORMA DE POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE VALENTE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,44%

DATA:

segunda-feira, 11 de maio de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,2586	4,9905
12395	PINTOR	H	0,4000	17,5287	7,0115
				Total:	12,0020

MATERIAIS

10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	12,5500	0,6275
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5401	0,1350
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	16,3405	1,9609
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	16,6547	2,8313
				Total:	5,5547
				Total Simples:	17,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	17,56

C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3000	17,5091	5,2527
12543	SERVEANTE	H	1,5000	12,9722	19,4583
				Total:	24,7110
				Total Simples:	24,71
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,71

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1300	17,5091	2,2762
12543	SERVEANTE	H	1,3000	12,9722	16,8639
				Total:	19,1401
				Total Simples:	19,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,14

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0800	17,5091	1,4007
12543	SERVEANTE	H	0,8000	12,9722	10,3778
				Total:	11,7785
				Total Simples:	11,78
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00



OBRA:
REFORMA DE POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE VALENTE
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO

BDI:
25,44%

DATA:
segunda-feira, 11 de maio de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:
85,20%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3 Valor Geral: 11,78

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,3000	17,5091	5,2527
I2543 SERVENTE	H	3,0000	12,9722	38,9167
Total:				44,1694
Total Simples:				44,17
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				44,17

C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	14,2586	53,4699
I0498 CARPINTEIRO	H	3,7500	17,5091	65,6590
I2391 PEDREIRO	H	1,4000	17,5091	24,5127
I2543 SERVENTE	H	1,4000	12,9722	18,1611
Total:				161,8027

MATERIAIS

		Coefficiente	Preço	Total
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0106	50,0820	0,5309
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	1,0000	121,2279	121,2279
I0441 CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,0802	1,8579
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4517	0,7770
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	24,2259	72,6778
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	45,1720	45,1720
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	UN	2,0000	36,0001	72,0002
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2651	2,1211
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000	187,7388	187,7388
I1724 PREGO	KG	0,2000	11,0573	2,2115
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3552	8,1310
Total:				514,4460
Total Simples:				676,25
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				676,25

C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	14,2586	53,4699
I0498 CARPINTEIRO	H	3,7500	17,5091	65,6590
I2391 PEDREIRO	H	1,4000	17,5091	24,5127
I2543 SERVENTE	H	1,4000	12,9722	18,1611

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI ME, CNPJ Nº 11.757.747/0001-05
END: RUA SANTA TERZINHA, Nº 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE, CEP Nº 63.640-000
FONE (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304, E-mail: chz.projetos@hotmail.com



OBRA:

REFORMA DE POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE VALENTE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICIPIO DE CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,44%

DATA:

segunda-feira, 11 de maio de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

12391	PEDREIRO	H	1,1000	17,5091	19,2600	
12543	SERVENTE	H	1,1000	12,9722	14,2694	
					Total:	33,5294

MATERIAIS

12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,5008	16,5271	
					Total:	16,5271
					Total Simples:	50,06
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	50,06

C4459 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,7000	14,2586	9,9810	
10498	CARPINTEIRO	H	0,7000	17,5091	12,2563	
					Total:	22,2374

MATERIAIS

10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	4,2324	14,8135	
11724	PREGO	KG	0,1000	11,0573	1,1057	
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,3257	4,6400	
					Total:	20,5592
					Total Simples:	42,80
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	42,80

C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS

18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	M2	1,0000	56,9560	56,9560	
					Total:	56,9560
					Total Simples:	56,96
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	56,96

C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
12391	PEDREIRO	H	0,3500	17,5091	6,1282	
12543	SERVENTE	H	0,3500	12,9722	4,5403	
					Total:	10,6684

MATERIAIS

10169	AÇO CA-60	KG	0,7400	4,5565	3,3718
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	16,1441	20,9873

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ Nº 11.757.747/0001-05
END: RUA SANTA TERZINHA, Nº 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE, CEP Nº 63.640-000
FONE (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304, E-mail: chz.projetos@hotmail.com



OBRA:

REFORMA DE POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE VALENTE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICIPIO DE CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,44%

DATA:

segunda-feira, 11 de maio de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300	11,0573	0,3317
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700	4,6547	4,5150
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	7,9247	5,1511
18283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	M2	1,0000	31,4240	31,4240
Total:					65,7809
SERVIÇOS					
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	326,1063	13,0443
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0400	191,3231	7,6529
Total:					20,6972
Total Simples:					97,15
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					97,15

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600000	20,5238	13,5400	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	13,6596	4,9100	
Total:				18,4500	
MATERIAIS					
536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0800000	28,8610	31,1600	
1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,5106	3,1300	
34357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2200000	3,2504	0,7100	
Total:				35,0000	
Total Simples:				53,45	
Encargos Sociais:				INCLUSO	
Valor BDI:				0,00	
Valor Geral:				53,45	

87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600000	20,5238	5,3300	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	13,6596	2,0400	
Total:				7,3700	
MATERIAIS					
1287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600000	30,3438	32,1600	
1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,5106	3,1300	
34357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,1900000	3,2504	0,6100	
Total:				35,9000	

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ Nº 11.757.747/0001-05
END: RUA SANTA TERZINHA, Nº 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE, CEP Nº 63.640-000
FONE (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304, E-mail: chz.projetos@hotmail.com



OBRA:

REFORMA DE POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE VALENTE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,44%

DATA:

segunda-feira, 11 de maio de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total Simples:	43,27
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	43,27
C2286 - SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm - M						
MAO DE OBRA						
	I2391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
			H	0,0800	17,5091	1,4007
	I2543	SERVENTE	H	0,0400	12,9722	0,5189
					Total:	1,9196
MATERIAIS						
	I1882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	M	1,0000	30,5598	30,5598
					Total:	30,5598
SERVIÇOS						
	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	552,0961	2,0704
					Total:	2,0704
					Total Simples:	34,55
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	34,55
C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm - M2						
MAO DE OBRA						
	I2391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
			H	1,0000	17,5091	17,5091
	I2543	SERVENTE	H	1,1500	12,9722	14,9181
					Total:	32,4271
MATERIAIS						
	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	50,0820	1,2170
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3100	0,4517	3,3021
					Total:	4,5191
					Total Simples:	36,95
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	36,95
C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJOINHO (20X10X5)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
	I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
			H	0,0757	24,6475	1,8658
	I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	37,3898	0,1533
					Total:	2,0191
MAO DE OBRA						
	I0445	CALCETEIRO	H	0,1595	17,5091	2,7927
	I2543	SERVENTE	H	0,1595	12,9722	2,0691

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ N° 11.757.747/0001-05
END: RUA SANTA TERZINHA, N° 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE, CEP N° 63.640-000
FONE (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304, E-mail: chz.projetos@hotmail.com



OBRA:
REFORMA DE POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE VALENTE
 LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO

BDI: **25,44%** DATA: **segunda-feira, 11 de maio de 2020** ENCARGOS SOCIAIS: **85,20%**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total:	4,8618
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	50,0820	2,8447	
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	38,1409	0,2479	
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0031	34,8414	34,9494	
					Total:	38,0419
					Total Simples:	44,92
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	44,92
C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) - M						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	0,3000	17,5091	5,2527	
12543	SERVENTE	H	0,4000	12,9722	5,1889	
					Total:	10,4416
SERVIÇOS						
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,8298	0,9575	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	34,3764	0,6875	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	67,5723	0,2027	
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,0000	30,3627	30,3627	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	302,9599	0,2121	
					Total:	32,4225
					Total Simples:	42,86
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	42,86
C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS - UN						
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,3000	14,2586	47,0535	
12320	ENCANADOR	H	3,3000	17,5091	57,7799	
					Total:	104,8334
MATERIAIS						
10301	BUCHA PLASTICA BMM	UN	2,0000	0,1768	0,3535	
11091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000	15,7709	31,5418	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	0,1964	0,2200	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,6890	3,3781	
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	84,3538	84,3538	
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	1,0000	30,1278	30,1278	

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ N° 11.757.747/0001-05
 END: RUA SANTA TERZINHA, N° 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE, CEP N° 63.640-000
 FONE (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304, E-mail: chz.projetos@hotmail.com

Handwritten marks: '2', 'A', and a signature.



OBRA:

REFORMA DE POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE VALENTE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,44%

DATA:

segunda-feira, 11 de maio de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	UN	1,0000	159,0840	159,0840	
					Total:	309,0590
					Total Simples:	413,89
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	413,89
C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN						
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	14,2586	28,5172	
12320	ENCANADOR	H	2,0000	17,5091	35,0181	
					Total:	63,5354
MATERIAIS						
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	288,0108	288,0108	
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1768	0,3535	
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	186,5800	186,5800	
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	15,7709	15,7709	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,1964	0,1100	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,6890	3,3781	
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	24,4518	24,4518	
					Total:	518,6551
					Total Simples:	582,19
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	582,19
C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS - UN						
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,0000	14,2586	57,0346	
12320	ENCANADOR	H	4,0000	17,5091	70,0362	
12391	PEDREIRO	H	2,5000	17,5091	43,7727	
12543	SERVEnte	H	2,5000	12,9722	32,4306	
					Total:	203,2740
MATERIAIS						
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	54,0100	1,6203	
10169	AÇO CA-60	KG	1,1400	4,5565	5,1944	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,3800	0,4517	7,3992	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,2600	0,1964	0,4439	
11605	PEDRISCO	M3	0,0400	68,4945	2,7398	
11648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	UN	1,0000	382,5872	382,5872	
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	2,0000	107,3130	214,6259	
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	2,0000	72,6778	145,3556	

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ Nº 11.757.747/0001-05
END: RUA SANTA TERZINHA, Nº 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE, CEP Nº 63.640-000
FONE (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304, E-mail: chz.projetos@hotmail.com



OBRA:

REFORMA DE POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE VALENTE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,44%

DATA:

segunda-feira, 11 de maio de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" X 3/4"	UN	2,0000	30,1278	60,2555
					Total: 820,2218
					Total Simples: 1.023,50
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 1.023,50
C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO - UN					
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	14,2586	9,2681
12320	ENCANADOR	H	0,6500	17,5091	11,3809
					Total: 20,6490
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,1964	0,0550
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,0000	126,0692	126,0692
					Total: 126,1242
					Total Simples: 146,77
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 146,77
C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA - UN					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,0000	12,9722	25,9444
					Total: 25,9444
MATERIAIS					
10280	BRITA	M3	1,4920	75,3685	112,4498
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,0000	30,5598	91,6795
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,5000	8,3863	20,9657
					Total: 225,0950
SERVIÇOS					
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,0500	46,4398	466,7196
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,9200	81,0681	1.047,4002
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,8600	7,7814	325,7281
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2900	309,6652	89,8029
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5980	326,1063	195,0116
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	1,8400	56,4689	103,9028
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,0000	18,8098	206,9080
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,2400	34,3764	489,5197
					Total: 2.924,9928
					Total Simples: 3.176,03

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ Nº 11.757.747/0001-05
END: RUA SANTA TERZINHA, Nº 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE, CEP Nº 63.640-000
FONE (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304, E-mail: chz.projetos@hotmail.com

Z
A



OBRA:
REFORMA DE POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE VALENTE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO

BDI:
25,44%

DATA:
segunda-feira, 11 de maio de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:
85,20%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

		Encargos Sociais:	INCLUSO		
		Valor BDI:	0,00		
		Valor Geral:	3.176,03		
C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR - UN					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	14,2586	7,1293
12320	ENCANADOR	H	0,5000	17,5091	8,7545
				Total:	15,8839
MATERIAIS					
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000	21,1032	21,1032
				Total:	21,1032
				Total Simples:	36,99
		Encargos Sociais:	INCLUSO		
		Valor BDI:	0,00		
		Valor Geral:	36,99		
C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L - UN					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	0,7000	12,9722	9,0806
				Total:	9,0806
MATERIAIS					
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000	420,5415	420,5415
				Total:	420,5415
				Total Simples:	429,62
		Encargos Sociais:	INCLUSO		
		Valor BDI:	0,00		
		Valor Geral:	429,62		
C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	14,2586	42,7759
12320	ENCANADOR	H	3,0000	17,5091	52,5272
12543	SERVENTE	H	2,5000	12,9722	32,4306
				Total:	127,7337
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	54,0100	0,1890
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,0802	2,7005
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,4517	1,1293
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,7856	1,5712
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,5712	6,2848
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	3,5156	3,5156
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,2471	2,4943

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ Nº 11.757.747/0001-05
END: RUA SANTA TERZINHA, Nº 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE, CEP Nº 63.640-000
FONE (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304, E-mail: chz.projetos@hotmail.com



OBRA: REFORMA DE POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE VALENTE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,44%

DATA: segunda-feira, 11 de maio de 2020

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,2390	2,2390
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	2,4452	2,4452
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	M	1,2000	2,2881	2,7457
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000	5,1359	25,6793
Total:					50,9938
Total Simples:					178,73
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					178,73
C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) - UN					
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	17,7447	5,3234
Total:					5,3234
MATERIAIS					
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	1,0000	8,4452	8,4452
Total:					8,4452
Total Simples:					13,77
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					13,77
C2492 - TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X" - UN					
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,2586	4,2776
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	17,7447	5,3234
Total:					9,6010
MATERIAIS					
12118	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"	UN	1,0000	10,9155	10,9155
Total:					10,9155
Total Simples:					20,52
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					20,52
C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN					
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	14,2586	2,9943
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	17,7447	3,7264
Total:					6,7207
MATERIAIS					
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,4632	7,4632
Total:					7,4632

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI ME, CNPJ Nº 11.757.747/0001-05
 END: RUA SANTA TERZINHA, Nº 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE, CEP Nº 63.640-000
 FONE (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304, E-mail: chz.projetos@hotmail.com

A

Z A



OBRA:
REFORMA DE POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE VALENTE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICIPIO DE CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO

BDI:
25,44%

DATA:
segunda-feira, 11 de maio de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:
85,20%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
					Total Simples: 14,18
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 14,18
C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 - M					
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	14,2586	1,7110
12312	ELETRICISTA	H	0,1200	17,7447	2,1294
				Total:	3,8404
MATERIAIS					
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	M	1,0200	2,0622	2,1034
				Total:	2,1034
				Total Simples:	5,94
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,94
C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 - M					
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	14,2586	1,5685
12312	ELETRICISTA	H	0,1100	17,7447	1,9519
				Total:	3,5204
MATERIAIS					
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	M	1,0200	1,2079	1,2320
				Total:	1,2320
				Total Simples:	4,75
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4,75
C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") - M					
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1700	14,2586	2,4240
12312	ELETRICISTA	H	0,1700	17,7447	3,0166
				Total:	5,4406
MATERIAIS					
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,0000	2,9313	2,9313
				Total:	2,9313
				Total Simples:	8,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,37

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ N° 11.757.747/0001-05
END: RUA SANTA TERZINHA, N° 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE, CEP N° 63.640-000
FONE (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304, E-mail: chz.projetos@hotmail.com



OBRA:
REFORMA DE POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE VALENTE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,44%

DATA:

segunda-feira, 11 de maio de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A - UN

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,9000	14,2586	12,8328
H	0,9000	17,7447	15,9703
		Total:	28,8030

MATERIAIS

11013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A

UN	1,0000	52,5566	52,5566
		Total:	52,5566
		Total Simples:	81,36
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	81,36

C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - UN

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3000	14,2586	4,2776
H	0,3000	17,7447	5,3234
		Total:	9,6010

MATERIAIS

10984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A

UN	1,0000	9,6923	9,6923
		Total:	9,6923
		Total Simples:	19,29
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	19,29

C0863 - CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A) - UN

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3700	14,2586	5,2757
H	0,3700	17,7447	6,5656
		Total:	11,8413

MATERIAIS

10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM
10984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA

UN	1,0000	7,2766	7,2766
UN	1,0000	9,6923	9,6923
UN	1,0000	6,8367	6,8367
		Total:	23,8056
		Total Simples:	35,65
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	35,65

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

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
---------	--------------	-------	-------

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ Nº 11.757.747/0001-05
END: RUA SANTA TERZINHA, Nº 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE, CEP Nº 63.640-000
FONE (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304, E-mail: chz.projetos@hotmail.com



OBRA:

REFORMA DE POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE VALENTE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,44%

DATA:

segunda-feira, 11 de maio de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	14,2586	28,5173	
12312	ELETRICISTA	H	2,0000	17,7447	35,4895	
					Total:	64,0068

MATERIAIS

10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,0492	30,0492	
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	29,5582	29,5582	
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,4322	24,4322	
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	93,9136	93,9136	
					Total:	177,9531
					Total Simples:	241,96
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	241,96

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	14,2586	42,7759	
12312	ELETRICISTA	H	3,0000	17,7447	53,2342	
12543	SERVENTE	H	2,5000	12,9722	32,4306	
					Total:	128,4407

MATERIAIS

10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,4141	16,9690	
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,3453	1,3453	
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	7,2766	7,2766	
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	1,7941	1,7941	
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,6923	0,9692	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	2,9313	8,7938	
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,5630	2,5630	
11181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,7660	2,2979	
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	21,8858	21,8858	
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,7316	1,4632	
					Total:	65,3580
					Total Simples:	193,80
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	193,80

74246M - REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W - UNID

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	14,3863	28,7700	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	18,2652	36,5300	
					Total:	65,3000

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ Nº 11.757.747/0001-05
END: RUA SANTA TERZINHA, Nº 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE, CEP Nº 63.640-000
FONE (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304, E-mail: chz.projetos@hotmail.com



OBRA:

REFORMA DE POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE VALENTE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,44%

DATA:

segunda-feira, 11 de maio de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAIS

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
3752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	UN	1,0000000	71,6467	71,6400
12273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	UN	1,0000000	51,6041	51,6000
12318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN	1,0000000	73,6500	73,6500
				Total:	196,8900
				Total Simples:	262,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	262,19

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

MAO DE OBRA

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000	19,1981	3,5900
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	13,6596	0,9400
				Total:	4,5300

MATERIAIS

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	23,6367	7,8000
				Total:	7,8000
				Total Simples:	12,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,33

88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - M2

MAO DE OBRA

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	19,1981	2,4900
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0480000	13,6596	0,6500
				Total:	3,1400

MATERIAIS

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,3300000	20,4256	6,7400
				Total:	6,7400
				Total Simples:	9,88
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,88

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,2586	4,9905
12395	PINTOR	H	0,4000	17,5287	7,0115
				Total:	12,0020

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ Nº 11.757.747/0001-05
 END: RUA SANTA TERZINHA, Nº 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE, CEP Nº 63.640-000
 FONE (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304, E-mail: chz.projetos@hotmail.com



OBRA:

REFORMA DE POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE VALENTE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,44%

DATA:

segunda-feira, 11 de maio de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAIS

10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	12,5500	0,5020
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	21,0737	3,3718
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	9,7022	1,2613
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5401	0,2160
Total:					5,3511
Total Simples:					17,35
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					17,35

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	14,2586
12395	PINTOR	H	0,3000	17,5287
Total:				8,1103

MATERIAIS

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5401	0,2160
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	5,1653	3,6157
Total:					3,8318
Total Simples:					11,94
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					11,94

C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12395	PINTOR	H	0,5000	17,5287	8,7544
12543	SERVENTE	H	0,4000	12,9722	5,1889
Total:				13,9532	

MATERIAIS

10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0500	3,8003	0,1900
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	L	0,2100	11,7840	2,4746
Total:					2,6647
Total Simples:					16,62
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					16,62

C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	0,7000	12,9722	9,0806
Total:				9,0806	

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ Nº 11.757.747/0001-05
END: RUA SANTA TERZINHA, Nº 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE, CEP Nº 63.640-000
FONE (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304, E-mail: chz.projetos@hotmail.com



OBRA:
REFORMA DE POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE VALENTE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO

BDI:
25,44%

DATA:
segunda-feira, 11 de maio de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:
85,20%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Total Simples:	9,08
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	9,08



OBRA:

REFORMA DE POSTO DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE VALENTE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

LOCALIDADE DE VALENTE - MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI 12-2019 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,44%

DATA:


segunda-feira, 11 de maio de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

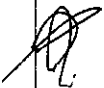
85,20%

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	5,40
DF	Despesas financeiras	0,50
R	Riscos	0,35
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	6,25
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	-
L	Lucro	7,00
	TOTAL DE BENEFÍCIOS	7,00
I	Impostos	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	2,40
I4	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,55
	BDI =	25,44

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


CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF N° 970.006.553-72

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ Nº 11.757.747/0001-05
END: RUA SANTA TERZINHA, Nº 400 A, CENTRO, INDEPENDENCIA-CE, CEP Nº 63.640-000
FONE (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304, E-mail: chz.projetos@hotmail.com

2 A




CARTA PROPOSTA

Nova Russas-Ce, 11 de maio de 2020

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº ° 005/2020- SESA

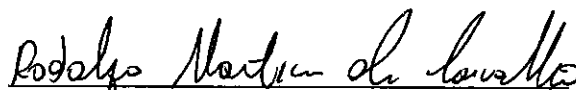
Prezados (as) Senhores (as).

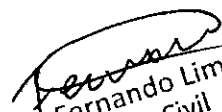
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preço referente à TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2020- SESA, cujo o objeto é a CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE LOCALIZADO NO DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE, pelo preço global de R\$ 190.753,85 (Cento e Noventa Mil Setecentos e Cinquenta e Três reais e Oitenta e Cinco centavos) com prazo de execução CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o sr. RODOLFO MARTINS DE CARVALHO, RG Nº 2001005160668 SSP CE e CPF Nº 002.485.783-16 como representante desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação.

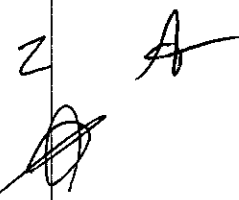
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.


R M EMPREENDEIMENTOS EIRELI
RODOLFO MARTINS DE CARVALHO
ADMINISTRADOR


Diego Fernando Lima
Engenheiro Civil
CREA 56373

R M EMPREENDEIMENTOS EIRELI
Rua Vereador Eurípedes Tavares, Nº 395 - Universidade - Nova Russas/Ceará
Fones: (85) 3181-5162 / (85) 9-8907-7097 / (88) 9-9710-7151
CNPJ.:11.107.498/0001-02
E-mail: rmengenharia32@hotmail.com

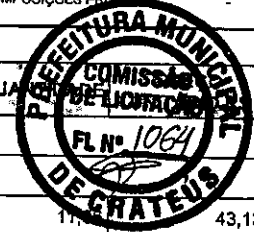
Z A



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE LOCALIZADO NO DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA : 11/05/2020	BD : 25,44%
LOCAL:	DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS
		HORA	MES
		85,20%	12/2018
		85,20%	48,68%
			11/2019



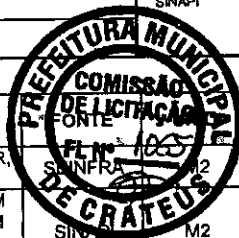
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1	CONSTRUÇÃO DO MURO						49.563,20
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						477,02
1.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	11,7	40,77	477,02
1.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						13.355,20
1.2.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	5,64	590,80	3.332,11
1.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	568,18	9,76	5.545,44
1.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	57,13	9,66	551,88
1.2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,85	443,59	3.925,77
1.3	PAREDES E PAINÉIS						10.261,19
1.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	176,40	58,17	10.261,19
1.4	REVESTIMENTOS						25.469,79
1.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	324,58	6,40	2.077,31
1.4.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	324,58	34,07	11.058,44
1.4.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	324,58	15,97	5.183,54
1.4.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	324,58	22,03	7.150,50
2	REFORMA GERAL						141.190,65
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.339,59
2.1.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	8,00	31,00	248,00
2.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	113,99	24,01	2.736,90
2.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	14,70	14,78	217,27
2.1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,48	55,41	137,42
2.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						4.505,13
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,40	43,13	17,25
2.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	211,11	9,76	2.060,43
2.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	37,30	9,66	360,32
2.2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,66	443,59	2.067,13
2.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						12.915,13
2.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	6,00	848,38	5.090,28
2.3.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	SEINFRA	UN	3,00	818,56	2.455,68
2.3.3	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	9,75	298,71	2.912,42
2.3.4	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	6,25	393,08	2.456,75
2.4	COBERTURA						35.777,25
2.4.1	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	222,56	62,76	13.967,87
2.4.2	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	222,27	53,71	11.938,12
2.4.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	125,32	71,45	8.954,11
2.4.4	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	7,53	121,80	917,15
2.5	PAREDES E PAINÉIS						7.534,18
2.5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	129,52	58,17	7.534,18
2.6	REVESTIMENTOS						37.850,80
2.6.1	PAREDES						20.312,71
2.6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	257,80	6,40	1.649,92

Z
A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE LOCALIZADO NO DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA : 11/05/2020	BDI: 25,44%
LOCAL:	DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	VERSÃO	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS	SEINFRA	REF.
		028.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		2019/10 COM DESONERAÇÃO	11/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.6.1.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	257,80	34,07	8.783,25
2.6.1.3	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	144,84	68,21	9.879,54
2.6.2	PISOS					17.538,09
2.6.2.1	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	M2	125,32	56,08	7.027,95
2.6.2.2	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	M	8,50	43,34	368,39
2.6.2.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	66,90	46,34	3.100,15
2.6.2.4	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	109,36	56,34	6.161,34
2.6.2.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	16,38	53,74	880,26
2.7	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					5.216,44
2.7.1	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	3,00	519,18	1.557,54
2.7.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	3,00	730,31	2.190,93
2.7.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1.283,85	1.283,85
2.7.4	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,00	184,12	184,12
2.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					6.901,35
2.8.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	3.980,66	3.980,66
2.8.2	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	46,39	139,17
2.8.3	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	538,92	538,92
2.8.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	224,26	2.242,60
2.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					10.311,80
2.9.1	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	23,00	17,27	397,21
2.9.2	C2492	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"	UN	17,00	25,74	437,58
2.9.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	12,00	17,79	213,48
2.9.4	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	140,00	7,45	1.043,00
2.9.5	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	370,00	5,96	2.205,20
2.9.6	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	140,00	10,51	1.471,40
2.9.7	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	102,06	102,06
2.9.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	6,00	24,20	145,20
2.9.9	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	UN	6,00	44,72	268,32
2.9.10	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm. C/BARRAMENTO	UN	1,00	303,53	303,53
2.9.11	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	243,13	2.431,30
2.9.12	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	4,00	323,38	1.293,52
2.10	PINTURA					14.917,49
2.10.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	199,40	14,20	2.831,48
2.10.2	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	329,10	11,33	3.728,70
2.10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	20,16	21,76	438,68
2.10.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	329,10	14,99	4.933,21
2.10.5	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	172,52	15,97	2.755,14
2.10.6	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	M2	11,05	20,84	230,28
2.11	DIVERSOS					1.921,49
2.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	168,70	11,39	1.921,49


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

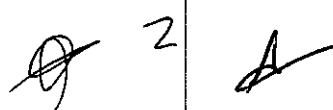
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE LOCALIZADO NO DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA: 11/05/2020	BDI: 25,44%
	LOCAL:	DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	VERSIÃO:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS	SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO	REF.: 12/2018
			SINAPI: 2019/10 COM DESONERAÇÃO	48,69% 11/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
VALOR ORÇAMENTO:							152.063,31
VALOR BDI TOTAL:							38.690,54
VALOR TOTAL:							190.753,85
Cento e Noventa Mil Setecentos e Cinquenta e Três reais e Oitenta e Cinco centavos							




 RM EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 11.107.498/0001-02


 Diego Fernando Lima
 Engenheiro Civil
 CREA 56373




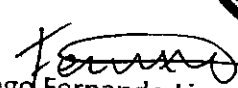
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



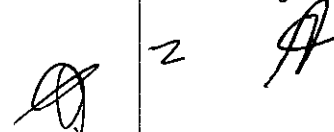
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE LOCALIZADO NO DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA : 11/05/2020	BDI : 25,44%
LOCAL:	DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	48,69%
			REF.
			12/2018
			11/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.267,60	100,00 % 4.267,60			100,00 % 4.267,60
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	17.321,45	60,00 % 10.392,87	20,00 % 3.464,29	20,00 % 3.464,29	100,00 % 17.321,45
3	PAREDES E PAINÉIS	18.695,85	40,00 % 7.478,34	40,00 % 7.478,34	20,00 % 3.739,17	100,00 % 18.695,85
4	REVESTIMENTOS	63.817,40	30,00 % 19.145,22	30,00 % 19.145,22	40,00 % 25.526,96	100,00 % 63.817,40
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	12.067,21	30,00 % 3.620,16	30,00 % 3.620,16	40,00 % 4.826,89	100,00 % 12.067,21
6	COBERTURA	35.273,24	20,00 % 7.054,65	40,00 % 14.109,30	40,00 % 14.109,29	100,00 % 35.273,24
7	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	4.821,84	20,00 % 964,37	40,00 % 1.928,74	40,00 % 1.928,73	100,00 % 4.821,84
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7.002,76		50,00 % 3.501,38	50,00 % 3.501,38	100,00 % 7.002,76
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.472,71	20,00 % 2.094,54	40,00 % 4.189,08	40,00 % 4.189,09	100,00 % 10.472,71
10	PINTURA	14.866,39		50,00 % 7.433,20	50,00 % 7.433,19	100,00 % 14.866,39
11	DIVERSOS	2.147,40			100,00 % 2.147,40	100,00 % 2.147,40
		190.753,85	55.017,75	64.869,71	70.866,39	190.753,85
			55.017,75	119.887,46	190.753,85	


 R M EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 11.107.498/0001-02


 Diego Fernando Lima
 Engenheiro Civil
 CREA 56373







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE LOCALIZADO NO DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA: 11/05/2020	BDI: 25,44%
LOCAL:	DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	VERSIÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	MES 12/2018
		SINAPI 2019/10 COM DESONERAÇÃO	REF. 11/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

1.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	2,60230000	7,13	18,56
TOTAL MAO DE OBRA:				18,56
VALOR SEM ENCARGOS:				18,56
VALOR ENCARGOS (85,20%):				15,82
VALOR COM ENCARGOS:				34,38
VALOR BDI (25,44%):				8,75
VALOR COM BDI:				43,13



1.2.1. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	8,34700000	9,63	80,36
I2543 SERVENTE	H	9,03440000	7,13	64,44
TOTAL MAO DE OBRA:				144,80
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	0,41	96,35
TOTAL MATERIAL:				96,35
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,30000000	295,19	88,56
TOTAL SERVICO:				88,56
VALOR SEM ENCARGOS:				329,71
VALOR ENCARGOS (85,20%):				141,27
VALOR COM ENCARGOS:				470,98
VALOR BDI (25,44%):				119,82
VALOR COM BDI:				590,80

1.2.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07856000	7,84	0,62
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,07856000	9,63	0,76
TOTAL MAO DE OBRA:				1,38
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	11,29	0,23
I0163 AÇO CA-50	KG	1,15000000	4,36	5,01
TOTAL MATERIAL:				5,24
VALOR SEM ENCARGOS:				6,62
VALOR ENCARGOS (85,20%):				1,16
VALOR COM ENCARGOS:				7,78
VALOR BDI (25,44%):				1,98
VALOR COM BDI:				9,76

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE LOCALIZADO NO DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA: 11/05/2020	BDI: 25,44%			
LOCAL:	DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	11/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1.2.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06874000	7,84	0,54
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06874000	9,63	0,66
TOTAL MAO DE OBRA:						1,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,29	0,23
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,56	5,24
TOTAL MATERIAL:						5,47
VALOR SEM ENCARGOS:						6,67
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,03
VALOR COM ENCARGOS:						7,70
VALOR BDI (25,44%):						1,96
VALOR COM BDI:						9,66



1.2.4. C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,96	8,54
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,54
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,89200000	7,13	42,03
TOTAL MAO DE OBRA:						42,03
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	50,08	43,41
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,37	47,26
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,45	157,05
I0505	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	68,49	14,31
TOTAL MATERIAL:						262,03
VALOR SEM ENCARGOS:						312,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):						41,03
VALOR COM ENCARGOS:						353,63
VALOR BDI (25,44%):						89,96
VALOR COM BDI:						443,59

1.3.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98200000	9,63	9,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09984000	7,13	7,84
TOTAL MAO DE OBRA:						17,29
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	50,08	0,75

Handwritten marks: a signature and the number 2, and a large letter A.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE LOCALIZADO NO DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA: 11/05/2020	BDI: 25,44%			
LOCAL:	DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	11/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,08	2,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,45	0,98
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,25
TOTAL MATERIAL:						14,33



VALOR SEM ENCARGOS:	31,62
VALOR ENCARGOS (85,20%):	14,75
VALOR COM ENCARGOS:	46,37
VALOR BDI (25,44%):	11,80
VALOR COM BDI:	58,17

1.4.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09820000	9,63	0,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14730000	7,13	1,05
TOTAL MAO DE OBRA:						2,00

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,08	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
TOTAL MATERIAL:						1,40

VALOR SEM ENCARGOS:	3,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,70
VALOR COM ENCARGOS:	5,10
VALOR BDI (25,44%):	1,30
VALOR COM BDI:	6,40

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58920000	9,63	5,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58920000	7,13	4,20
TOTAL MAO DE OBRA:						9,87

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	295,19	7,38
TOTAL SERVICIO:						7,38


VALOR SEM ENCARGOS:	17,25
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,91
VALOR COM ENCARGOS:	27,16
VALOR BDI (25,44%):	6,91
VALOR COM BDI:	34,07

1.4.3. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24550000	7,84	1,92

(Handwritten marks and signatures)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE LOCALIZADO NO DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA: 11/05/2020	BDI: 25,44%
	LOCAL:	DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
			85,20%	12/2018
			85,20%	48,69% 11/2019

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34370000	9,64	3,31
TOTAL MAO DE OBRA:						5,23

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54	0,27
I1511	SEINFRA	KG	0,70000000	3,94	2,76
TOTAL MATERIAL:					3,03



VALOR SEM ENCARGOS:	8,26
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,47
VALOR COM ENCARGOS:	12,73
VALOR BDI (25,44%):	3,24
VALOR COM BDI:	15,97

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34370000	7,84	2,69
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39280000	9,54	3,79
TOTAL MAO DE OBRA:						6,48

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,05000000	12,55	0,63
I1347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I1488	SEINFRA	L	0,12000000	16,34	1,96
I2097	SEINFRA	L	0,17000000	16,85	2,83
TOTAL MATERIAL:					5,56
VALOR SEM ENCARGOS:					12,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,52
VALOR COM ENCARGOS:					17,56
VALOR BDI (25,44%):					4,47
VALOR COM BDI:					22,03

2.1.1. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29460000	9,63	2,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,47300000	7,13	10,51
TOTAL MAO DE OBRA:						13,35
VALOR SEM ENCARGOS:						13,35
VALOR ENCARGOS (85,20%):						11,36
VALOR COM ENCARGOS:						24,71
VALOR BDI (25,44%):						6,29
VALOR COM BDI:						31,00

2.1.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Z A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE LOCALIZADO NO DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE		DATA : 11/05/2020	BDI: 25,44%	
	LOCAL:		DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE		VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS		SEINFRA	12/2018	
					SINAPI	11/2019	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12766000	9,63	1,23
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,27660000	7,13	9,11



TOTAL MAO DE OBRA:		10,34
VALOR SEM ENCARGOS:		10,34
VALOR ENCARGOS (85,20%):		8,80
VALOR COM ENCARGOS:		19,14
VALOR BDI (25,44%):		4,87
VALOR COM BDI:		24,01

2.1.3. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07856000	9,63	0,76
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,78560000	7,13	5,60

TOTAL MAO DE OBRA:		6,36
VALOR SEM ENCARGOS:		6,36
VALOR ENCARGOS (85,20%):		5,42
VALOR COM ENCARGOS:		11,78
VALOR BDI (25,44%):		3,00
VALOR COM BDI:		14,78

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29460000	9,63	2,84
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,94600000	7,13	21,01

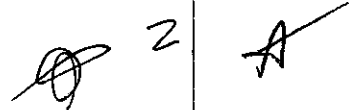
TOTAL MAO DE OBRA:		23,85
VALOR SEM ENCARGOS:		23,85
VALOR ENCARGOS (85,20%):		20,32
VALOR COM ENCARGOS:		44,17
VALOR BDI (25,44%):		11,24
VALOR COM BDI:		55,41

2.2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,60230000	7,13	18,56

TOTAL MAO DE OBRA:		18,56
VALOR SEM ENCARGOS:		18,56
VALOR ENCARGOS (85,20%):		15,82
VALOR COM ENCARGOS:		34,38
VALOR BDI (25,44%):		8,75
VALOR COM BDI:		43,13

2.2.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE LOCALIZADO NO DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA: 11/05/2020	BDI: 25,44%
LOCAL:	DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	VERSAO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
		SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO 85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		MES	REF.
		48,66%	11/2019

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07856000	7,84	0,62
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07856000	9,63	0,76
TOTAL MAO DE OBRA:						1,38

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,29	0,23
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,36	5,01
TOTAL MATERIAL:						5,24



VALOR SEM ENCARGOS:	6,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,16
VALOR COM ENCARGOS:	7,78
VALOR BDI (25.44%):	1,98
VALOR COM BDI:	9,76

2.2.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06874000	7,84	0,54
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06874000	9,63	0,66
TOTAL MAO DE OBRA:						1,20

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,29	0,23
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,56	5,24
TOTAL MATERIAL:						5,47


VALOR SEM ENCARGOS:	6,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,03
VALOR COM ENCARGOS:	7,70
VALOR BDI (25.44%):	1,96
VALOR COM BDI:	9,66

2.2.4. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,96	8,54
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,54

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,89200000	7,13	42,03
TOTAL MAO DE OBRA:						42,03

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	50,08	43,41
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,37	47,26
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,45	157,05
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	68,49	14,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE LOCALIZADO NO DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA:	11/05/2020	BDI: 25,44%		
	LOCAL:	DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	11/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



TOTAL MATERIAL:	262,03
VALOR SEM ENCARGOS:	312,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):	41,03
VALOR COM ENCARGOS:	353,63
VALOR BDI (25,44%):	89,96
VALOR COM BDI:	443,59

2.3.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68250000	7,84	28,87
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68250000	9,63	35,45
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37480000	9,63	13,24
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,37480000	7,13	9,81
TOTAL MAO DE OBRA:					87,37

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	50,08	0,53
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	121,23	121,23
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,08	1,86
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,45	0,77
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,23	72,69
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,17	45,17
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	36,00	72,00
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	187,74	187,74
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,06	2,21
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	8,16
TOTAL MATERIAL:					514,52

VALOR SEM ENCARGOS:	601,89
VALOR ENCARGOS (85,20%):	74,43
VALOR COM ENCARGOS:	676,32
VALOR BDI (25,44%):	172,06
VALOR COM BDI:	848,38

2.3.2. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68250000	7,84	28,87
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68250000	9,63	35,45
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37480000	9,63	13,24
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,37480000	7,13	9,81
TOTAL MAO DE OBRA:					87,37

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	50,08	0,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE LOCALIZADO NO DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA: 11/05/2020	BDI: 25,44%
LOCAL:	DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	-
		85,20%	48,66%
			11/2019
			REF.
			12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	121,23	121,23
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,08	1,86
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,45	0,77
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,23	72,69
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,17	45,17
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	36,00	72,00
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	163,97	163,97
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,06	2,21
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	8,00000000	1,36	8,16

TOTAL MATERIAL:	490,75
VALOR SEM ENCARGOS:	578,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):	74,43
VALOR COM ENCARGOS:	652,55
VALOR BDI (25.44%):	166,01
VALOR COM BDI:	818,56



2.3.3. C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50410000	7,84
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50410000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					43,74

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	157,12
TOTAL MATERIAL:					157,12

VALOR SEM ENCARGOS:	200,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):	37,27
VALOR COM ENCARGOS:	238,13
VALOR BDI (25.44%):	60,58
VALOR COM BDI:	298,71


2.3.4. C4397 - PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8249	PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	313,36
TOTAL SERVICO:					313,36

VALOR SEM ENCARGOS:	313,36
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	313,36
VALOR BDI (25.44%):	79,72
VALOR COM BDI:	393,08

2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE LOCALIZADO NO DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA: 11/05/2020		BDI: 25,44%
	LOCAL:	DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					MES
					REF.
					12/2018
					11/2019

2.4.1. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08020000	9,63	10,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08020000	7,13	7,70
TOTAL MAO DE OBRA:						18,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,50	16,50
TOTAL MATERIAL:						16,50



VALOR SEM ENCARGOS:	34,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):	15,43
VALOR COM ENCARGOS:	50,03
VALOR BDI (25,44%):	12,73
VALOR COM BDI:	62,76

2.4.2. C4459 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,68740000	7,84	5,39
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,68740000	9,63	6,62
TOTAL MAO DE OBRA:						12,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,23	14,81
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	11,06	1,11
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,33	4,66
TOTAL MATERIAL:						20,58

VALOR SEM ENCARGOS:	32,59
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,23
VALOR COM ENCARGOS:	42,82
VALOR BDI (25,44%):	10,89
VALOR COM BDI:	53,71

2.4.3. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	SEINFRA	M2	1,00000000	56,96	56,96
TOTAL MATERIAL:						56,96

VALOR SEM ENCARGOS:	56,96
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	56,96
VALOR BDI (25,44%):	14,49
VALOR COM BDI:	71,45

2.4.4. C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

2 A



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE LOCALIZADO NO DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA: 11/05/2020	BDI: 25,44%
LOCAL:	DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	-
		85,20%	48,69%
			REF.
			12/2018
			11/2019

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34370000	9,63	3,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34370000	7,13	2,45
TOTAL MAO DE OBRA:						5,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,56	3,37
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	16,14	20,98
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,06	0,33
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,65	4,51
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,92	5,15
I8283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	31,42	31,42
TOTAL MATERIAL:						65,76

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	284,56	11,38
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	103,31	4,13
TOTAL SERVIÇO:						15,51



VALOR SEM ENCARGOS:	87,03
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,07
VALOR COM ENCARGOS:	97,10
VALOR BDI (25,44%):	24,70
VALOR COM BDI:	121,80

2.5.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98200000	9,63	9,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09984000	7,13	7,84
TOTAL MAO DE OBRA:						17,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	50,08	0,75
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,08	2,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,45	0,98
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,25
TOTAL MATERIAL:						14,33

VALOR SEM ENCARGOS:	31,62
VALOR ENCARGOS (85,20%):	14,75
VALOR COM ENCARGOS:	46,37
VALOR BDI (25,44%):	11,80
VALOR COM BDI:	58,17

2.6.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09820000	9,63	0,95

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE LOCALIZADO NO DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA: 11/05/2020	BDI: 25,44%
LOCAL:	DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%	MES 12/2018
		SINAPI 2019/10 COM DESONERAÇÃO 85,20%	REF 11/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14730000	7,13	1,05
TOTAL MAO DE OBRA:						2,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,08	0,31
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
TOTAL MATERIAL:					1,40



VALOR SEM ENCARGOS:	3,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,70
VALOR COM ENCARGOS:	5,10
VALOR BDI (25,44%):	1,30
VALOR COM BDI:	6,40

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58920000	9,63	5,67
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58920000	7,13	4,20
TOTAL MAO DE OBRA:					9,87

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	295,19	7,38
TOTAL SERVICIO:					7,38

VALOR SEM ENCARGOS:	17,25
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,91
VALOR COM ENCARGOS:	27,16
VALOR BDI (25,44%):	6,91
VALOR COM BDI:	34,07

2.6.1.3. 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)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	29,36	31,71
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,56	3,44
00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,22000000	3,55	0,78
TOTAL MATERIAL:					35,93

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	13,48	8,90
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	9,74	3,51
TOTAL SERVICIO:					12,41

VALOR SEM ENCARGOS:	48,34
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,04
VALOR COM ENCARGOS:	54,38
VALOR BDI (25,44%):	13,83
VALOR COM BDI:	68,21

Z A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE LOCALIZADO NO DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE		DATA: 11/05/2020	BDI: 25,44%	
	LOCAL:		DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE		FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS		SEINFRA	HORA	MES
					SINAPI	REF.	REF.

2.6.2.1. 87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	31,33	33,21
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,56	3,44
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,19000000	3,55	0,67
TOTAL MATERIAL:						37,32

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	13,48	3,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	9,74	1,46
TOTAL SERVICIO:						4,98



VALOR SEM ENCARGOS:	42,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,43
VALOR COM ENCARGOS:	44,71
VALOR BDI (25.44%):	11,37
VALOR COM BDI:	56,08

2.6.2.2. C2286 - SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07856000	9,63	0,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03928000	7,13	0,28
TOTAL MAO DE OBRA:						1,04

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	30,56	30,56
TOTAL MATERIAL:						30,56

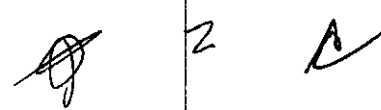
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	491,75	1,84
TOTAL SERVICIO:						1,84

VALOR SEM ENCARGOS:	33,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,11
VALOR COM ENCARGOS:	34,55
VALOR BDI (25.44%):	8,79
VALOR COM BDI:	43,34

2.6.2.3. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98200000	9,63	9,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12930000	7,13	8,06
TOTAL MAO DE OBRA:						17,51

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE LOCALIZADO NO DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA: 11/05/2020	BDI: 25,44%
LOCAL:	DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	-
		85,20%	48,68%
			REF.
			12/2018
			11/2019

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	50,08	1,22
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,45	3,29
TOTAL MATERIAL:						4,51



VALOR SEM ENCARGOS:	22,02
VALOR ENCARGOS (85,20%):	14,92
VALOR COM ENCARGOS:	36,94
VALOR BDI (25,44%):	9,40
VALOR COM BDI:	46,34

2.6.2.4. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	17,31	1,31
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	30,04	0,12
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,43

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15662900	9,63	1,51
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15662900	7,13	1,12
TOTAL MAO DE OBRA:						2,63

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	50,08	2,84
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	38,14	0,25
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	34,34	34,95
TOTAL MATERIAL:						38,04

VALOR SEM ENCARGOS:	42,10
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,81
VALOR COM ENCARGOS:	44,91
VALOR BDI (25,44%):	11,43
VALOR COM BDI:	56,34

2.6.2.5. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29460000	9,63	2,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39280000	7,13	2,80
TOTAL MAO DE OBRA:						5,64

SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,21	0,55
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	18,56	0,37
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	56,60	0,17
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	20,55	20,55
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	242,11	0,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE LOCALIZADO NO DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA: 11/05/2020	BDI: 25,44%
LOCAL:	DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	48,69%
			REF.
			12/2018
			11/2019



TOTAL SERVIÇO:	21,81
VALOR SEM ENCARGOS:	27,45
VALOR ENCARGOS (85,20%):	15,39
VALOR COM ENCARGOS:	42,84
VALOR BDI (25,44%):	10,90
VALOR COM BDI:	53,74

2.7.1. C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,24060000	7,84	25,41
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,24060000	9,53	31,20
TOTAL MÃO DE OBRA:					56,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301 BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	15,77	31,54
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,20	0,22
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,69	3,38
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	84,35	84,35
12265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,13	30,13
18637 LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	159,08	159,08
TOTAL MATERIAL:					309,08

VALOR SEM ENCARGOS:	365,67
VALOR ENCARGOS (85,20%):	48,22
VALOR COM ENCARGOS:	413,89
VALOR BDI (25,44%):	105,28
VALOR COM BDI:	519,18

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96400000	7,84	15,40
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96400000	9,63	18,91
TOTAL MÃO DE OBRA:					34,31

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	288,01	288,01
10301 BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	186,58	186,58
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,77	15,77
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,20	0,11
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,69	3,38
11925 TAMPÁ PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,45	24,45
TOTAL MATERIAL:					518,66

VALOR SEM ENCARGOS:	552,97
---------------------	--------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE LOCALIZADO NO DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA: 11/05/2020	BDI: 25,44%
LOCAL:	DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA:	MES:
		85,20%	-
		85,20%	48,69%
			11/2018
			11/2019



VALOR ENCARGOS (85.20%):	29,23
VALOR COM ENCARGOS:	582,20
VALOR BDI (25.44%):	148,11
VALOR COM BDI:	730,31

2.7.3. C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,92800000	7,84	30,80
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,92800000	9,63	37,82
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,45500000	9,63	23,64
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45500000	7,13	17,51
TOTAL MAO DE OBRA:						109,77

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	54,01	1,62
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	4,56	5,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,45	7,37
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,20	0,45
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	68,49	2,74
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	382,59	382,59
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	107,31	214,62
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	72,68	145,36
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	30,13	60,26
TOTAL MATERIAL:						820,21

VALOR SEM ENCARGOS:	929,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	93,50
VALOR COM ENCARGOS:	1.023,48
VALOR BDI (25.44%):	260,37
VALOR COM BDI:	1.283,85

2.7.4. C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63830000	7,84	5,00
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63830000	9,63	6,15
TOTAL MAO DE OBRA:						11,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
I2128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	126,07	126,07
TOTAL MATERIAL:						126,13

VALOR SEM ENCARGOS:	137,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,50
VALOR COM ENCARGOS:	146,78
VALOR BDI (25.44%):	37,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE LOCALIZADO NO DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA: 11/05/2020	BDI: 25,44%
LOCAL:	DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	2019/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	-
		85,20%	48,69%
		-	-
			REF.
			12/2018
			11/2018

VALOR COM BDI: 184,12

2.8.1. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96400000	7,13	14,01
TOTAL MAO DE OBRA:						14,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	75,37	112,45
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	30,56	91,68
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	8,39	20,98
TOTAL MATERIAL:						225,11

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	31,62	317,78
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	57,89	747,94
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	6,62	277,11
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	268,19	77,78
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	284,56	170,17
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	37,47	68,94
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	10,91	120,01
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	18,56	264,29
TOTAL SERVICIO:						2044,02



VALOR SEM ENCARGOS:	2.283,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):	890,22
VALOR COM ENCARGOS:	3.173,36
VALOR BDI (25,44%):	807,30
VALOR COM BDI:	3.980,66


2.8.2. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49100000	7,84	3,85
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49100000	9,63	4,73
TOTAL MAO DE OBRA:						8,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,10	21,10
TOTAL MATERIAL:						21,10

VALOR SEM ENCARGOS:	29,68
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,30
VALOR COM ENCARGOS:	36,98
VALOR BDI (25,44%):	9,41
VALOR COM BDI:	46,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE LOCALIZADO NO DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE		DATA: 11/05/2020		BDI: 25,44%	
	LOCAL: DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,20%	MES: 12/2018
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS		SINAPI:	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

2.8.3. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88740000	7,13	4,90
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	420,54	420,54
TOTAL MATERIAL:						420,54



VALOR SEM ENCARGOS:	425,44
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,18
VALOR COM ENCARGOS:	429,62
VALOR BDI (25,44%):	109,30
VALOR COM BDI:	538,92

2.8.4. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94600000	7,84	23,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94600000	9,63	28,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45500000	7,13	17,51
TOTAL MÃO DE OBRA:						68,97

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	54,01	0,19
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,08	2,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,45	1,13
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,79	1,58
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,57	6,28
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,52	3,52
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,25	2,50
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,24	2,24
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,45	2,45
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,29	2,75
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,14	25,70
TOTAL MATERIAL:						51,04


VALOR SEM ENCARGOS:	120,01
VALOR ENCARGOS (85,20%):	58,77
VALOR COM ENCARGOS:	178,78
VALOR BDI (25,44%):	45,48
VALOR COM BDI:	224,26

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29460000	9,76	2,87


Z A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE LOCALIZADO NO DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE		DATA: 11/05/2020	BDI: 25,44%
	LOCAL:		DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE		VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,20%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS		MES: 12/2018	REP: 11/2019
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MAO DE OBRA:	2,87
---------------------------	-------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,45
TOTAL MATERIAL:					8,45



VALOR SEM ENCARGOS:	11,32
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,45
VALOR COM ENCARGOS:	13,77
VALOR BDI (25,44%):	3,50
VALOR COM BDI:	17,27

2.9.2. C2492 - TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29460000	7,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29460000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					5,18

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2118	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,92
TOTAL MATERIAL:					10,92

VALOR SEM ENCARGOS:	16,10
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,42
VALOR COM ENCARGOS:	20,52
VALOR BDI (25,44%):	5,22
VALOR COM BDI:	25,74

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

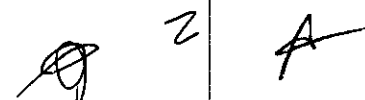
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20622000	7,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20622000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					3,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,46
TOTAL MATERIAL:					7,46

VALOR SEM ENCARGOS:	11,09
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,09
VALOR COM ENCARGOS:	14,18
VALOR BDI (25,44%):	3,61
VALOR COM BDI:	17,79

2.9.4. C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11784000	7,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11784000	9,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE LOCALIZADO NO DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

LOCAL: DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

DATA: 11/05/2020 **BDI:** 25,44%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	11/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

TOTAL MAO DE OBRA: 2,07

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,06
TOTAL MATERIAL:					2,10



VALOR SEM ENCARGOS:	4,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,77
VALOR COM ENCARGOS:	5,94
VALOR BDI (25.44%):	1,51
VALOR COM BDI:	7,45

2.9.5. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10802000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10802000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					1,90

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,23
TOTAL MATERIAL:					1,23

VALOR SEM ENCARGOS:	3,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,62
VALOR COM ENCARGOS:	4,75
VALOR BDI (25.44%):	1,21
VALOR COM BDI:	5,96

2.9.6. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16694000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16694000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					2,94

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	2,94
TOTAL MATERIAL:					2,94

VALOR SEM ENCARGOS:	5,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	8,38
VALOR BDI (25.44%):	2,13
VALOR COM BDI:	10,51

2.9.7. C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88380000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88380000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					17,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE LOCALIZADO NO DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	DATA: 11/05/2020	BDI: 25,44%
LOCAL:	DISTRITO DE VALENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	12/2018
		85,20%	48,69%
			11/2019

TOTAL MAO DE OBRA:	15,55
---------------------------	--------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	52,55
TOTAL MATERIAL:					52,56



VALOR SEM ENCARGOS:	68,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):	13,25
VALOR COM ENCARGOS:	81,36
VALOR BDI (25,44%):	20,70
VALOR COM BDI:	102,06

2.9.8. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29460000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29460000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					5,18

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,69
TOTAL MATERIAL:					9,69

VALOR SEM ENCARGOS:	14,87
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,42
VALOR COM ENCARGOS:	19,29
VALOR BDI (25,44%):	4,91
VALOR COM BDI:	24,20

2.9.9. C0863 - CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36334000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36334000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					6,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,28
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,69
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,83
TOTAL MATERIAL:					23,80

VALOR SEM ENCARGOS:	30,20
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,45
VALOR COM ENCARGOS:	35,65
VALOR BDI (25,44%):	9,07
VALOR COM BDI:	44,72

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

(Handwritten signatures and initials)