

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO

EDITAL N° TP - 001/2021 -SEINFRA
 FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69% BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Custo Direto Total			82,12
		Taxa de BDI %	26,5000000		21,76
		Total da Composição			103,88
		Preço Unitário Adotado			103,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.8		INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	26/12/2018		
	1 010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1994370	14,52	2,90
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1994370	18,07	3,60
		Sub-Total de Mão de Obra				6,50
	2 0211255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000000	7,22	7,22
		Sub-Total de Material				7,22
		Custo Direto Total				13,72
		Taxa de BDI %		26,5000000		3,64
		Total da Composição				17,36
		Preço Unitário Adotado				17,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3.1		LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	01/03/2021		
	2 0238193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	8,17	8,17
		Sub-Total de Material				8,17
		Custo Direto Total				8,17
		Taxa de BDI %		26,5000000		2,17
		Total da Composição				10,34
		Preço Unitário Adotado				10,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.1		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE	M2	30/11/2020		
		Serviços Auxiliares				
	A 87313	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0042000	307,71	1,29
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1737951	18,61	3,23
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1015229	14,79	1,50
		Total de Serviços Auxiliares				6,02
		Custo Direto Total				6,02
		Taxa de BDI %		26,5000000		1,60
		Total da Composição				7,62
		Preço Unitário Adotado				7,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.2		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:6	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5698200	17,83	10,16
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5698200	13,21	7,53
		Sub-Total de Mão de Obra				17,69
		Serviços Auxiliares				
	A C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:6	M3	0,0250000	572,91	14,32
		Total de Serviços Auxiliares				14,32
		Custo Direto Total				32,01
		Taxa de BDI %		26,5000000		8,48
		Total da Composição				40,49
		Preço Unitário Adotado				40,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO.

EDITAL N° TP - 001/2021 -SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69% BDI: 26,50% SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
9.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE M2			30/11/2020		
		Serviços Auxiliares				
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,0042000	307,71 1,29
A	87313					
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1737951	18,61 3,23
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1015229	14,79 1,50
		Total de Serviços Auxiliares				6,02
		Custo Direto Total				6,02
		Taxa de BDI %			26,5000000	1,60
		Total da Composição				7,62
		Preço Unitário Adotado				7,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:6	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5698200	17,83	10,16
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5698200	13,21	7,53
		Sub-Total de Mão de Obra				17,69
		Serviços Auxiliares				
A	C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:6	M3	0,0250000	572,91	14,32
		Total de Serviços Auxiliares				14,32
		Custo Direto Total				32,01
		Taxa de BDI %			26,5000000	8,48
		Total da Composição				40,49
		Preço Unitário Adotado				40,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3.1	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO			M2	26/12/2018	
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1424550	17,83	2,54
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1524269	13,21	2,01
		Sub-Total de Mão de Obra				4,55
	2 0210800	CIMENTO COLANTE	KG	3,3600000	0,66	2,22
		Sub-Total de Material				2,22
		Custo Direto Total				6,77
		Taxa de BDI %			26,5000000	1,79
		Total da Composição				8,56
		Preço Unitário Adotado				8,56

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3.2	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO			M2	30/11/2020	
		Serviços Auxiliares				
		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	0,0376000	323,67 12,17
A	87292					
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7502630	18,61 13,96
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3944104	14,79 5,83
		Total de Serviços Auxiliares				31,96
		Custo Direto Total				31,96
		Taxa de BDI %			26,5000000	8,47
		Total da Composição				40,43
		Preço Unitário Adotado				40,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.1	PORTA DE ALUMINIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO			M2	26/12/2018	
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,4245500	17,83	25,40
	1 0112543	SERVENTE	H	2,3733003	13,21	31,35
		Sub-Total de Mão de Obra				56,75



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO
 EDITAL N° TP - 001/2021 -SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0029000	48,43	0,14
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700000	0,44	0,51
2	0211515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000000	7,85	11,48
2	0211623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	KG	2,5000000	22,16	55,40
2	0212259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCACAO	M2	1,0000000	205,94	205,94
		Sub-Total de Material				273,47
		Custo Direto Total				330,22
		Taxa de BDI %		26,5000000		87,51
		Total da Composição				417,73
		Preço Unitário Adotado				417,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.2		PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,4245500	17,83	25,40
	1	0112543 SERVENTE	H	2,3737752	13,21	31,36
		Sub-Total de Mão de O'ra				56,76
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0029000	48,43	0,14
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700000	0,44	0,51
	2	0211702 PORTA DE ALUMINIO	M2	1,0000000	313,59	313,59
		Sub-Total de Material				314,24
		Custo Direto Total				371,00
		Taxa de BDI %		26,5000000		98,32
		Total da Composição				469,32
		Preço Unitário Adotado				469,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.3		PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM	M2	01/03/2021		
	2	0237562 PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	1,0000000	434,32	434,32
		Sub-Total de Material				434,32
		Custo Direto Total				434,32
		Taxa de BDI %		26,5000000		115,09
		Total da Composição				549,41
		Preço Unitário Adotado				549,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.1		PORTA TIPO PARANA (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A	C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000000	298,53	298,53
	A	C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000000	28,68	57,36
	A	C4423 PORTA TIPO PARANA (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000000	256,21	256,21
		Total de Serviços Auxiliares				612,10
		Custo Direto Total				612,10
		Taxa de BDI %		26,5000000		162,21
		Total da Composição				774,31
		Preço Unitário Adotado				774,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.3.1		JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS. COM VIDROS. BATENTE. ACABAM	M2	30/11/2020		
	2	0204377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4,2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000000	0,10	0,92
	2	0234362 JANELA DE CORRER EM ALUMINIO. 120 X 120 CM (A X L). 2 FLS. SEM BANDEIRA. ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE. BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,6940000	324,44	225,16
	2	0239961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000	19,89	12,40
		Sub-Total de Material				238,48

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO

EDITAL N° TP - 001/2021 -SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4928943	18,61	9,17
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2370451	14,79	3,51
		Total de Serviços Auxiliares				12,68
		Custo Direto Total				251,16
		Taxa de BDI %		26,5000000		66,56
		Total da Composição				317,72
		Preço Unitário Adotado				317,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4.1		COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	01/03/2021		
	2 0210811	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	1,0000000	47,27	47,27
		Sub-Total de Material				47,27
		Custo Direto Total				47,27
		Taxa de BDI %		26,5000000		12,53
		Total da Composição				59,80
		Preço Unitário Adotado				59,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.5.1		PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4748500	17,83	8,47
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2350508	13,21	3,11
		Sub-Total de Mão de Obra				11,58
	2 0211610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000000	43,33	43,33
		Sub-Total de Material				43,33
		Serviços Auxiliares				
A	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	534,23	2,03
		Total de Serviços Auxiliares				2,03
		Custo Direto Total				56,94
		Taxa de BDI %		26,5000000		15,09
		Total da Composição				72,03
		Preço Unitário Adotado				72,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/11/2020		
	2 0204384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	13,31	26,62
	2 0206138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM. PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,0000000	1,93	1,93
	2 0210422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	1,0000000	327,67	327,67
	2 0237329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0861000	77,51	6,83
		Sub-Total de Material				363,05
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7399113	18,13	13,41
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4020080	14,79	5,95
		Total de Serviços Auxiliares				19,36
		Custo Direto Total				382,41
		Taxa de BDI %		26,5000000		101,34
		Total da Composição				483,75
		Preço Unitário Adotado				483,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2		ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	01/03/2021		
	2 0200377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000000	24,60	24,60
		Sub-Total de Material				24,60
		Custo Direto Total				24,60

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO
 EDITAL N° TP - 001/2021 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69% BDI: 26,50% SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		26,5000000	6,52
		Total da Composição			31,12
		Preço Unitário Adotado			31,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSORIOS - PADRAO POPU	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6116750	14,52	37,92
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,6116750	17,83	46,57
		Sub-Total de Mão de Obra				84,49
	2 0211092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000000	4,69	4,69
	2 0211344	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000000	68,67	68,67
	2 0212420	SIFAO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN	1,0000000	11,14	11,14
	2 0212483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	4,0000000	0,55	2,20
	2 0212502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRAO	UN	1,0000000	33,24	33,24
		Sub-Total de Material				119,94
		Custo Direto Total				204,43
		Taxa de BDI %		26,5000000		54,17
		Total da Composição				258,60
		Preço Unitário Adotado				258,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.4		CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULACAO	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4743752	14,52	6,89
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4748500	17,83	8,47
		Sub-Total de Mão de Obra				15,36
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800000	0,19	0,05
	2 0216167	CHUVEIRO COM ARTICULACAO CROMADO 1/2"	UN	1,0000000	71,83	71,83
		Sub-Total de Material				71,88
		Custo Direto Total				87,24
		Taxa de BDI %		26,5000000		23,12
		Total da Composição				110,36
		Preço Unitário Adotado				110,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.1		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	26/12/2018		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3323950	14,52	4,83
	1 0112395	PINTOR	H	0,3798800	17,85	6,78
		Sub-Total de Mão de Obra				11,61
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,52	0,13
	2 0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	11,47	1,38
	2 0212096	TINTA LATEX	L	0,1700000	13,92	2,37
		Sub-Total de Material				3,88
		Custo Direto Total				15,49
		Taxa de BDI %		26,5000000		4,10
		Total da Composição				19,59
		Preço Unitário Adotado				19,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.1		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	26/12/2018		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3323950	14,52	4,83
	1 0112395	PINTOR	H	0,3798800	17,85	6,78
		Sub-Total de Mão de Obra				11,61
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	12,14	0,61
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,52	0,13
	2 0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	15,80	1,90
	2 0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	16,11	2,74
		Sub-Total de Material				5,38



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO

EDITAL N° TP - 001/2021 -SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Custo Direto Total			16,99
	Taxa de BDI %	26,5000000		4,50
	Total da Composição			21,49
	Preço Unitário Adotado			21,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1	LIMPEZA GERAL		M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6647900	13,21	8,78
		Sub-Total de Mão de Obra				8,78
		Custo Direto Total				8,78
		Taxa de BDI %		26,5000000		2,33
		Total da Composição				11,11
		Preço Unitário Adotado				11,11

Morada Nova - CE, 11 de março de 2021.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO

EDITAL N° TP - 001/2021 -SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,8994000	17,83	33,87
	1 0112543	SERVENTE	H	15,1952000	13,21	200,73
		Sub-Total de Mão de Obra				234,60
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6462000	48,43	31,30
	2 0210280	BRITA	M3	0,5852000	72,89	42,66
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000000	0,44	86,24
	2 0211600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,4000000	63,49	25,40
		Sub-Total de Material				185,60
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,4998000	18,65	9,32
		Sub-Total de Equipamento				9,32
		Custo Direto Total				429,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				429,52
		Preço Unitário Adotado				429,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,4970000	13,21	125,46
		Sub-Total de Mão de Obra				125,46
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	48,43	58,89
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,44	160,60
		Sub-Total de Material				219,49
		Custo Direto Total				344,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				344,95
		Preço Unitário Adotado				344,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,6982000	13,21	75,27
		Sub-Total de Mão de Obra				75,27
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8971000	48,43	43,45
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,44	124,08
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	68,24	55,38
		Sub-Total de Material				222,91
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	18,65	13,32
		Sub-Total de Equipamento				13,32
		Custo Direto Total				311,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				311,50
		Preço Unitário Adotado				311,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	30,8177650	13,21	407,10
		Sub-Total de Mão de Obra				407,10
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	48,43	58,89
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	292,0000000	0,44	128,48
		Sub-Total de Material				187,37
		Custo Direto Total				594,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				594,47
		Preço Unitário Adotado				594,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO

EDITAL N° TP - 001/2021 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69% BDI: 26,50% SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2020		
1 0104760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	1,0000000	15,33	15,33
1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1 0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
1 0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
	Sub-Total de Mão de Obra				20,90
	Serviços Auxiliares				
A 95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
	Total de Serviços Auxiliares				0,16
	Custo Direto Total				21,06
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				21,06
	Preço Unitário Adotado				21,06

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2020		
1 0104760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	0,0105000	15,33	0,16
	Sub-Total de Mão de Obra				0,16
	Custo Direto Total				0,16
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,16
	Preço Unitário Adotado				0,16

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2020		
1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	9,19	9,19
1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1 0143467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,41	0,41
1 0143491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,01	1,01
	Sub-Total de Mão de Obra				14,65
	Serviços Auxiliares				
A 95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
	Total de Serviços Auxiliares				0,14
	Custo Direto Total				14,79
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				14,79
	Preço Unitário Adotado				14,79

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2020		
1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0151000	9,19	0,14
	Sub-Total de Mão de Obra				0,14
	Custo Direto Total				0,14
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,14
	Preço Unitário Adotado				0,14

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO

EDITAL N° TP - 001/2021 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0197		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,4970000	13,21	125,46
		Sub-Total de Mão de Obra				125,46
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	48,43	58,99
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	1,04	189,28
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,44	160,60
		Sub-Total de Material				408,77
		Custo Direto Total				534,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				534,23
		Preço Unitário Adotado				534,23

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92415		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	30/11/2020		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	6,03	0,06
	2 0240271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR. COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS. EXTENSAO DE *1.50* A *2.80* M	MES	0,1960000	3,09	0,61
	2 0240275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. ALTURA DE *3* CM. LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,3930000	4,75	1,87
	2 0240287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0.80 A 1.20 M DE EXTENSAO. COM ROSCA DE 5/8". INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,7850000	1,19	0,93
	2 0240304	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	12,75	0,24
		Sub-Total de Material				3,71
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1956382	15,69	3,07
	A 88252	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0650886	18,43	19,63
	A 92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,5250000	116,03	60,92
		Total de Serviços Auxiliares				83,62
		Custo Direto Total				87,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				87,33
		Preço Unitário Adotado				87,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2020		
	1 0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,0000000	10,11	10,11
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,38	0,38
	1 0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,05	1,05
		Sub-Total de Mão de Obra				15,58
		Serviços Auxiliares				
	A 95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				0,11
		Custo Direto Total				15,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,69
		Preço Unitário Adotado				15,69

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO
 EDITAL N° TP - 001/2021 -SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALITICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95309		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2020		
	1 0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,0105000	10,11	0,11
		Sub-Total de Mão de Obra				0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2020		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,0000000	12,85	12,85
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,38	0,38
	1 0143483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,05	1,05
		Sub-Total de Mão de Obra				18,32
		Serviços Auxiliares				
A	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				0,11
		Custo Direto Total				18,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,43
		Preço Unitário Adotado				18,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95330		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2020		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0082000	12,85	0,11
		Sub-Total de Mão de Obra				0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92263		FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	M2	30/11/2020		
	2 0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	M2	1,3360000	33,22	44,38
	2 0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3080000	7,13	16,46
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,2370000	2,49	23,00
	2 0205068	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2080000	10,33	2,15
		Sub-Total de Material				85,99
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2374250	15,69	3,73
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1852256	18,43	21,84
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0630000	19,59	1,23
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1860000	17,44	3,24

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO

EDITAL N° TP - 001/2021 -SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total de Serviços Auxiliares				30,04
		Custo Direto Total				116,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				116,03
		Preço Unitário Adotado				116,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO	CHP	30/11/2020		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9497000	18,26	17,34
	A 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,08	0,08
	A 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,02	0,02
	A 91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,06	0,06
	A 91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	2,09	2,09
		Total de Serviços Auxiliares				19,59
		Custo Direto Total				19,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,59
		Preço Unitário Adotado				19,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89297		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2020		
	1 0104230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,0000000	13,47	13,47
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
		Sub-Total de Mão de Obra				18,15
		Serviços Auxiliares				
	A 95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				0,11
		Custo Direto Total				18,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,26
		Preço Unitário Adotado				18,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95360		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLE	H	30/11/2020		
	1 0104230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,0082000	13,47	0,11
		Sub-Total de Mão de Obra				0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91688		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO	H	30/11/2020		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO

EDITAL N° TP - 001/2021 -SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000720	1.178,63	0,08
		Sub-Total de Material				0,08
		Custo Direto Total				0,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,08
		Preço Unitário Adotado				0,08

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91689		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO	H	30/11/2020		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000144	1.178,63	0,02
		Sub-Total de Material				0,02
		Custo Direto Total				0,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,02
		Preço Unitário Adotado				0,02

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91690		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO	H	30/11/2020		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000500	1.178,63	0,06
		Sub-Total de Material				0,06
		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91691		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO	H	30/11/2020		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	3,1700000	0,66	2,09
		Sub-Total de Material				2,09
		Custo Direto Total				2,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,09
		Preço Unitário Adotado				2,09

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO	CHI	30/11/2020		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9497000	18,26	17,34
	A 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,08	0,08
	A 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,02	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				17,44
		Custo Direto Total				17,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,44
		Preço Unitário Adotado				17,44

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92451		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA. PÉ-D M2		30/11/2020		

Comissão de Licitação
 2023
 19

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO

EDITAL N° TP - 001/2021 -SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	6,03	0,06
2 0206193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,4740000	7,92	3,75
2 0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	12,75	0,62
	Sub-Total de Material				4,43
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1946885	15,69	3,05
A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0573960	18,43	19,49
A 92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,6210000	82,55	51,26
A 92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO. EM MADEIRA. AF_09/2020	M	1,8160000	25,62	46,53
	Total de Serviços Auxiliares				120,33
	Custo Direto Total				124,76
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				124,76
	Preço Unitário Adotado				124,76

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM	M2	30/11/2020		
2 0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	M2	1,1460000	33,22	38,07
2 0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1660000	7,13	1,18
2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,9520000	2,49	17,31
2 0205068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1590000	10,33	1,64
	Sub-Total de Material				58,20
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1918394	15,69	3,01
A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9610964	18,43	17,71
A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0500000	19,59	0,98
A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1520000	17,44	2,65
	Total de Serviços Auxiliares				24,35
	Custo Direto Total				82,55
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				82,55
	Preço Unitário Adotado				82,55

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO. EM MADEIRA. AF_09/2020	M	30/11/2020		
2 0201345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2.20 x 1.10 M. E = 18 MM	M2	0,1360000	36,04	4,90
2 0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3420000	7,13	16,70
2 0205068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0120000	10,33	0,12
	Sub-Total de Material				21,72
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303904	15,69	0,48
A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1529017	18,43	2,82
A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0220000	19,59	0,43
A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0100000	17,44	0,17
	Total de Serviços Auxiliares				3,90
	Custo Direto Total				25,62
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				25,62
	Preço Unitário Adotado				25,62

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO

EDITAL N° TP - 001/2021 -SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92510		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA EM ÁGUA	M2	30/11/2020		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0100000	6,03	0,06
	2 0210749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA. COM ALTURA REGULAVEL DE *1.80* A *3.20* M. COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN). INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	0,3970000	2,17	0,86
	2 0240270	VIGA DE ESCORAMENTO H20. DE MADEIRA. PESO DE 5.00 A 5.20 KG/M. COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	0,0300000	65,46	1,96
		Sub-Total de Material				2,88
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1196622	15,69	1,88
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6487401	18,43	11,96
	A 92267	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,5770000	35,54	20,51
		Total de Serviços Auxiliares				34,35
		Custo Direto Total				37,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,23
		Preço Unitário Adotado				37,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92267		FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM	M2	30/11/2020		
	2 0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	M2	1,0500000	33,22	34,88
		Sub-Total de Material				34,88
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0047485	15,69	0,07
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0256419	18,43	0,47
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0050000	19,59	0,10
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0010000	17,44	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				0,66
		Custo Direto Total				35,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,54
		Preço Unitário Adotado				35,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92776		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM	KG	30/11/2020		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,14	0,17
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	11,98	0,30
		Sub-Total de Material				0,47
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0348540	14,84	0,52
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2108334	18,53	3,91
	A 92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	8,23	8,23
		Total de Serviços Auxiliares				12,66
		Custo Direto Total				13,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,13
		Preço Unitário Adotado				13,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO

EDITAL N° TP - 001/2021 -SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	30/11/2020	
	1 0106114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	1,0000000	9,19	9,19
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
	1 0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
	Sub-Total de Mão de Obra					14,76
	Serviços Auxiliares					
	A 95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,08	0,08
	Total de Serviços Auxiliares					0,08
	Custo Direto Total					14,84
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					14,84
	Preço Unitário Adotado					14,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/11/2020		
	1 0106114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0082000	9,19	0,08
	Sub-Total de Mão de Obra					0,08
	Custo Direto Total					0,08
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,08
	Preço Unitário Adotado					0,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/11/2020		
	1 0100378	ARMADOR	H	1,0000000	12,85	12,85
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
	1 0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
	Sub-Total de Mão de Obra					18,42
	Serviços Auxiliares					
	A 95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
	Total de Serviços Auxiliares					0,11
	Custo Direto Total					18,53
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					18,53
	Preço Unitário Adotado					18,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/11/2020		
	1 0100378	ARMADOR	H	0,0082000	12,85	0,11
	Sub-Total de Mão de Obra					0,11
	Custo Direto Total					0,11
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,11
	Preço Unitário Adotado					0,11

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO

EDITAL N° TP - 001/2021 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92791		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 6.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXC	KG	30/11/2020		
	2 0243059	ACO CA-60. 4.2 MM. OU 5.0 MM. OU 6.0 MM. OU 7.0 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	6,29	6,73
		Sub-Total de Material				6,73
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0102568	14,84	0,15
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0730319	18,53	1,35
		Total de Serviços Auxiliares				1,50
		Custo Direto Total				8,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,23
		Preço Unitário Adotado				8,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92776		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM	KG	30/11/2020		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700000	0,14	0,14
	2 0243132	ARAME RECÓZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	11,98	0,30
		Sub-Total de Material				0,44
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0265916	14,84	0,39
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1588848	18,53	2,94
	A 92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	8,32	8,32
		Total de Serviços Auxiliares				11,65
		Custo Direto Total				12,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,09
		Preço Unitário Adotado				12,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92792		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXC	KG	30/11/2020		
	2 0200032	ACO CA-50. 6.3 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	7,01	7,50
		Sub-Total de Material				7,50
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0056032	14,84	0,08
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0398874	18,53	0,74
		Total de Serviços Auxiliares				0,82
		Custo Direto Total				8,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,32
		Preço Unitário Adotado				8,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92777		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM	KG	30/11/2020		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	0,14	0,10
	2 0243132	ARAME RECÓZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	11,98	0,30
		Sub-Total de Material				0,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0198487	14,84	0,29
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1184276	18,53	2,19
	A 92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	8,27	8,27
		Total de Serviços Auxiliares				10,75

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO

EDITAL N° TP - 001/2021 -SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				11,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,15
		Preço Unitário Adotado				11,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92793		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXC	KG	30/11/2020		
	2 0200033	ACO CA-50. 8.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	7,05	7,83
		Sub-Total de Material				7,83
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030390	14,84	0,05
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0212733	18,53	0,39
		Total de Serviços Auxiliares				0,44
		Custo Direto Total				8,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,27
		Preço Unitário Adotado				8,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92778		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM	KG	30/11/2020		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	0,14	0,08
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	11,98	0,30
		Sub-Total de Material				0,38
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0148153	14,84	0,22
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0887020	18,53	1,64
		Total de Serviços Auxiliares				1,86
		Custo Direto Total				9,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,86
		Preço Unitário Adotado				9,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92774		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXC	KG	30/11/2020		
	2 0200034	ACO CA-50. 10.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	6,64	7,37
		Sub-Total de Material				7,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0017095	14,84	0,03
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0118713	18,53	0,22
		Total de Serviços Auxiliares				0,25
		Custo Direto Total				7,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,62
		Preço Unitário Adotado				7,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92779		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM	KG	30/11/2020		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	0,14	0,05
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	11,98	0,30
		Sub-Total de Material				0,35
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO

EDITAL N° TP - 001/2021 -SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0108266	14,84	0,16
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0636299	18,53	1,18
A 92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	6,52	6,52
	Total de Serviços Auxiliares				7,86
	Custo Direto Total				8,21
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				8,21
	Preço Unitário Adotado				8,21

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EX	KG	30/11/2020		
2 0243055	ACO CA-50. 12.5 MM OU 16.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	5,76	6,39
	Sub-Total de Material				6,39
	Serviços Auxiliares				
A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0009497	14,84	0,01
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0066479	18,53	0,12
	Total de Serviços Auxiliares				0,13
	Custo Direto Total				6,52
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,52
	Preço Unitário Adotado				6,52

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM	KG	30/11/2020		
2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2120000	0,14	0,03
2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	11,98	0,30
	Sub-Total de Material				0,33
	Serviços Auxiliares				
A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0073127	14,84	0,11
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0430214	18,53	0,80
A 92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 16.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	6,46	6,46
	Total de Serviços Auxiliares				7,37
	Custo Direto Total				7,70
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				7,70
	Preço Unitário Adotado				7,70

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 16.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EX	KG	30/11/2020		
2 0243055	ACO CA-50. 12.5 MM OU 16.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	5,76	6,39
	Sub-Total de Material				6,39
	Serviços Auxiliares				
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0035139	18,53	0,07
	Total de Serviços Auxiliares				0,07
	Custo Direto Total				6,46
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,46
	Preço Unitário Adotado				6,46

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM	KG	30/11/2020		
2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,1130000	0,14	0,02

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO

EDITAL N° TP - 001/2021 -SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0243132 ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	11,98	0,30
	Sub-Total de Material				0,32
	Serviços Auxiliares				
A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0048435	14,84	0,07
A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0266866	18,53	0,49
A	92797 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 20.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	7,61	7,61
	Total de Serviços Auxiliares				8,17
	Custo Direto Total				8,49
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				8,49
	Preço Unitário Adotado				8,49

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 20.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	30/11/2020		
2	0243056 AÇO CA-50. 20.0 MM OU 25.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1400000	6,64	7,57
	Sub-Total de Material				7,57
	Serviços Auxiliares				
A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018994	18,53	0,04
	Total de Serviços Auxiliares				0,04
	Custo Direto Total				7,61
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				7,61
	Preço Unitário Adotado				7,61

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO	KG	30/11/2020		
2	0243132 ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	11,98	0,30
	Sub-Total de Material				0,30
	Serviços Auxiliares				
A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0028491	14,84	0,04
A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0158600	18,53	0,29
A	92798 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 25.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	7,59	7,59
	Total de Serviços Auxiliares				7,92
	Custo Direto Total				8,22
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				8,22
	Preço Unitário Adotado				8,22

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 25.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	30/11/2020		
2	0243056 AÇO CA-50. 20.0 MM OU 25.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1400000	6,64	7,57
	Sub-Total de Material				7,57
	Serviços Auxiliares				
A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0010447	18,53	0,02
	Total de Serviços Auxiliares				0,02
	Custo Direto Total				7,59
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				7,59
	Preço Unitário Adotado				7,59

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO	KG	30/11/2020		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO

EDITAL N° TP - 001/2021 -SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	2,1180000	0,14	0,30
2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	11,98	0,30
		Sub-Total de Material				0,60
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240274	14,84	0,36
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1434997	18,53	2,66
A	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,0000000	7,87	7,87
		Total de Serviços Auxiliares				10,89
		Custo Direto Total				11,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,49
		Preço Unitário Adotado				11,49

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92800		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	30/11/2020		
	2	0243059 AÇO CA-60. 4.2 MM. OU 5.0 MM. OU 6.0 MM. OU 7.0 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	6,29	6,73
		Sub-Total de Material				6,73
		Serviços Auxiliares				
	A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0077875	14,84	0,12
	A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0551776	18,53	1,02
		Total de Serviços Auxiliares				1,14
		Custo Direto Total				7,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,87
		Preço Unitário Adotado				7,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92785		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO	KG	30/11/2020		
	2	0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,3330000	0,14	0,19
	2	0243132 ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	11,98	0,30
		Sub-Total de Material				0,49
		Serviços Auxiliares				
	A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0181393	14,84	0,27
	A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1081708	18,53	2,00
	A	92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,0000000	8,11	8,11
		Total de Serviços Auxiliares				10,38
		Custo Direto Total				10,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,87
		Preço Unitário Adotado				10,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92801		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	30/11/2020		
	2	0200032 AÇO CA-50. 6.3 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	7,01	7,50
		Sub-Total de Material				7,50
		Serviços Auxiliares				
	A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0041787	14,84	0,06
	A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0294407	18,53	0,55
		Total de Serviços Auxiliares				0,61
		Custo Direto Total				8,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,11
		Preço Unitário Adotado				8,11

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO
 EDITAL N° TP - 001/2021 -SEINFRA

FONTE: SEINFRA 28.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92786		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO	KG	30/11/2020		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7280000	0,14	0,10
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	11,98	0,30
		Sub-Total de Material				0,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0132958	14,84	0,20
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0793949	18,53	1,47
	A 92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,0000000	8,15	8,15
		Total de Serviços Auxiliares				9,82
		Custo Direto Total				10,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,22
		Preço Unitário Adotado				10,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92802		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM LAJE, AF_12/2015	KG	30/11/2020		
	2 0200033	ACO CA-50, 8.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	7,05	7,83
		Sub-Total de Material				7,83
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0021843	14,84	0,03
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0153851	18,53	0,29
		Total de Serviços Auxiliares				0,32
		Custo Direto Total				8,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,15
		Preço Unitário Adotado				8,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92787		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO	KG	30/11/2020		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3570000	0,14	0,05
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	11,98	0,30
		Sub-Total de Material				0,35
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0097819	14,84	0,15
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0579317	18,53	1,07
	A 92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,0000000	7,54	7,54
		Total de Serviços Auxiliares				8,76
		Custo Direto Total				9,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,11
		Preço Unitário Adotado				9,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92803		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM LAJE, AF_12/2015	KG	30/11/2020		
	2 0200034	ACO CA-50, 10.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	6,64	7,37
		Sub-Total de Material				7,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0011396	14,84	0,02
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0083574	18,53	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				0,17

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO

EDITAL N° TP - 001/2021 - SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				7,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,54
		Preço Unitário Adotado				7,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92788		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO	KG	30/11/2020		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,1470000	0,14	0,02
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	11,98	0,30
		Sub-Total de Material				0,32
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0069328	14,84	0,10
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0399824	18,53	0,74
	A 92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12,5 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,0000000	6,48	6,48
		Total de Serviços Auxiliares				7,32
		Custo Direto Total				7,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,64
		Preço Unitário Adotado				7,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92804		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12,5 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	30/11/2020		
	2 0243055	ACÓ CA-50. 12,5 MM OU 16,0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	5,76	6,39
		Sub-Total de Material				6,39
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0006648	14,84	0,01
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0045586	18,53	0,08
		Total de Serviços Auxiliares				0,09
		Custo Direto Total				6,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,48
		Preço Unitário Adotado				6,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92788		LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	M3	30/11/2020		
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1889903	18,43	3,48
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1889903	18,61	3,52
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0941494	14,79	16,18
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0680000	1,49	0,10
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1310000	0,39	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				23,33
		Custo Direto Total				23,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,33
		Preço Unitário Adotado				23,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2020		
	1 0104750	PEDREIRO	H	1,0000000	12,85	12,85
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO
 EDITAL N° TP - 001/2021 -SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69% BDI: 26,50% SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55	
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06	
1 0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58	
1 0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95	
	Sub-Total de Mão de Obra				18,42	
	Serviços Auxiliares					
A 95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19	
	Total de Serviços Auxiliares				0,19	
	Custo Direto Total				18,61	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				18,61	
	Preço Unitário Adotado				18,61	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2020		
	1 0104750 PEDREIRO	H	0,0151000	12,85	0,19
	Sub-Total de Mão de Obra				0,19
	Custo Direto Total				0,19
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,19
	Preço Unitário Adotado				0,19

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CHP	30/11/2020		
	Serviços Auxiliares				
A 90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO, AF_06/2015	H	1,0000000	0,35	0,35
A 90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015	H	1,0000000	0,04	0,04
A 90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015	H	1,0000000	0,27	0,27
A 90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015	H	1,0000000	0,83	0,83
	Total de Serviços Auxiliares				1,49
	Custo Direto Total				1,49
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,49
	Preço Unitário Adotado				1,49

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	H	30/11/2020		
	3 0313896 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001280	2.717,76	0,35
	Sub-Total de Equipamento				0,35
	Custo Direto Total				0,35
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,35
	Preço Unitário Adotado				0,35

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	H	30/11/2020		
	3 0313896 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000151	2.717,76	0,04
	Sub-Total de Equipamento				0,04



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO
 EDITAL N° TP - 001/2021 -SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				0,04
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Total da Composição				0,04
		Preço Unitário Adotado				0,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90584		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CH	30/11/2020		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001000	2.717,76	0,27
		Sub-Total de Equipamento				0,27
		Custo Direto Total				0,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,27
		Preço Unitário Adotado				0,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90585		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CH	30/11/2020		
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	1,2500000	0,66	0,83
		Sub-Total de Material				0,83
		Custo Direto Total				0,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,83
		Preço Unitário Adotado				0,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90587		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CHI	30/11/2020		
		Serviços Auxiliares				
	A 90582	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,35	0,35
	A 90583	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,04	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				0,39
		Custo Direto Total				0,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,39
		Preço Unitário Adotado				0,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96533		FABRICAÇÃO. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERR	M2	30/11/2020		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	6,03	0,10
	2 0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,1660000	7,13	8,31
	2 0204517	SARRAFÓ *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0930000	2,49	2,72
	2 0205073	PREGO DE AÇO POLIDÔ COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0490000	10,53	0,52
	2 0205189	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2.5 X 30* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,9430000	11,59	22,52
	2 0240304	PREGO DE AÇO POLIDÔ COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0340000	12,75	0,43
		Sub-Total de Material				34,60
		Serviços Auxiliares				
	A 86239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4748500	15,69	7,45
	A 86262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2207444	18,43	22,50
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0320000	19,59	0,63
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0280000	17,44	0,49

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO
EDITAL N° TP - 001/2021 -SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 28,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Total de Serviços Auxiliares				31,07
	Custo Direto Total				65,67
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				65,67
	Preço Unitário Adotado				65,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96543		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. A	KG	30/11/2020		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,9665000	0,14	0,28
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	11,98	0,30
		Sub-Total de Material				0,58
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0603060	14,84	0,89
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1824374	18,53	3,38
	A 92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	KG	1,0000000	8,23	8,23
		Total de Serviços Auxiliares				12,50
		Custo Direto Total				13,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,08
		Preço Unitário Adotado				13,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96544		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM	KG	30/11/2020		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,14	0,17
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	11,98	0,30
		Sub-Total de Material				0,47
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0465353	14,84	0,69
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1394160	18,53	2,58
	A 92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	KG	1,0000000	8,32	8,32
		Total de Serviços Auxiliares				11,59
		Custo Direto Total				12,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,06
		Preço Unitário Adotado				12,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96545		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	30/11/2020		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7240000	0,14	0,10
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	11,98	0,30
		Sub-Total de Material				0,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0356138	14,84	0,53
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1056066	18,53	1,96
	A 92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	KG	1,0000000	8,27	8,27
		Total de Serviços Auxiliares				10,76
		Custo Direto Total				11,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,16
		Preço Unitário Adotado				11,16

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO

EDITAL N° TP - 001/2021 -SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 28,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALITICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96546		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	KG	30/11/2020		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4655000	0,14	0,07
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	11,98	0,30
		Sub-Total de Material				0,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0275413	14,84	0,41
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0814843	18,53	1,51
	A 92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	7,62	7,62
		Total de Serviços Auxiliares				9,54
		Custo Direto Total				9,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,91
		Preço Unitário Adotado				9,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96547		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM	KG	30/11/2020		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3060000	0,14	0,04
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	11,98	0,30
		Sub-Total de Material				0,34
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0208934	14,84	0,31
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0615406	18,53	1,14
	A 92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12,5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	6,52	6,52
		Total de Serviços Auxiliares				7,97
		Custo Direto Total				8,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,31
		Preço Unitário Adotado				8,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
160		CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,6982000	13,21	75,27
		Sub-Total de Mão de Obra				75,27
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	48,43	42,97
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,44	129,36
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	66,24	55,38
		Sub-Total de Material				227,71
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	18,85	13,32
		Sub-Total de Equipamento				13,32
		Custo Direto Total				316,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				316,30
		Preço Unitário Adotado				316,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1603		LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,7485000	17,83	84,67
	1 0112543	SERVENTE	H	7,5976000	13,21	100,36
		Sub-Total de Mão de Obra				185,03
		Custo Direto Total				185,03



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO

EDITAL N° TP - 001/2021 -SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,78%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				185,03
	Preço Unitário Adotado				185,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91946		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉ	UN	30/11/2020		
	2 0238094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	2,71	2,71
	2 0238099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2" PARA 3 MÓDULOS PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	1,41	1,41
		Sub-Total de Material				4,12
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1172880	18,76	2,20
		Total de Serviços Auxiliares				2,20
		Custo Direto Total				6,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,32
		Preço Unitário Adotado				6,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2020		
	1 0102436	ELETRICISTA	H	1,0000000	12,85	12,85
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,62	0,62
	1 0143484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,91	0,91
		Sub-Total de Mão de Obra				18,42
		Serviços Auxiliares				
	A 95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,34	0,34
		Total de Serviços Auxiliares				0,34
		Custo Direto Total				18,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,76
		Preço Unitário Adotado				18,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95332		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2020		
	1 0102436	ELETRICISTA	H	0,0266000	12,85	0,34
		Sub-Total de Mão de Obra				0,34
		Custo Direto Total				0,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,34
		Preço Unitário Adotado				0,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91990		TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO	UN	30/11/2020		
	2 0238101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	7,27	7,27
		Sub-Total de Material				7,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4683920	15,00	7,03
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4683920	18,76	8,79
		Total de Serviços Auxiliares				15,82

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO

EDITAL N° TP - 001/2021 -SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				23,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,09
		Preço Unitário Adotado				23,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2020		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	9,19	9,19
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,62	0,62
	1 0143484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,91	0,91
		Sub-Total de Mão de Obra				14,76
		Serviços Auxiliares				
A	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,24	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				0,24
		Custo Direto Total				15,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,00
		Preço Unitário Adotado				15,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95316		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2020		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0266000	9,19	0,24
		Sub-Total de Mão de Obra				0,24
		Custo Direto Total				0,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,24
		Preço Unitário Adotado				0,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONV	M3	30/11/2020		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,9500000	52,23	49,62
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	426,4900000	0,44	187,66
		Sub-Total de Material				237,28
		Serviços Auxiliares				
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1027040	16,61	68,15
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0100000	1,34	1,35
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,3100000	0,28	0,93
		Total de Serviços Auxiliares				70,43
		Custo Direto Total				307,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				307,71
		Preço Unitário Adotado				307,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO

EDITAL N° TP - 001/2021 -SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2020		
1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	1,0000000	11,86	11,86
1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
	Sub-Total de Mão de Obra				16,54
	Serviços Auxiliares				
A 95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,07	0,07
	Total de Serviços Auxiliares				0,07
	Custo Direto Total				16,61
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				16,61
	Preço Unitário Adotado				16,61

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2020		
1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	0,0059000	11,86	0,07
	Sub-Total de Mão de Obra				0,07
	Custo Direto Total				0,07
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,07
	Preço Unitário Adotado				0,07

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHP	30/11/2020		
A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,25	0,25
A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,0000000	0,03	0,03
A 88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,23	0,23
A 88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,83	0,83
	Total de Serviços Auxiliares				1,34
	Custo Direto Total				1,34
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,34
	Preço Unitário Adotado				1,34

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	H	30/11/2020		
3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000640	3.876,04	0,25
	Sub-Total de Equipamento				0,25
	Custo Direto Total				0,25
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,25
	Preço Unitário Adotado				0,25

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO

EDITAL N° TP - 001/2021 -SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 28,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88827		BETONEIRA CAPACIDADE NÔMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	TRH	30/11/2020		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NÔMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000076	3.876,04	0,03
		Sub-Total de Equipamento				0,03
		Custo Direto Total				0,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,03
		Preço Unitário Adotado				0,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88828		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	TRH	30/11/2020		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NÔMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000600	3.876,04	0,23
		Sub-Total de Equipamento				0,23
		Custo Direto Total				0,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,23
		Preço Unitário Adotado				0,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88829		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	TRH	30/11/2020		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	1,2500000	0,66	0,83
		Sub-Total de Material				0,83
		Custo Direto Total				0,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,83
		Preço Unitário Adotado				0,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	TRCHI	30/11/2020		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,25	0,25
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,0000000	0,03	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				0,28
		Custo Direto Total				0,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,28
		Preço Unitário Adotado				0,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4430		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:6	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	30,8177650	13,21	407,10
		Sub-Total de Mão de Obra				407,10
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	48,43	58,89
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,0000000	0,44	106,92
		Sub-Total de Material				165,81
		Custo Direto Total				572,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				572,91

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO

EDITAL N° TP - 001/2021 -SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,86% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87292		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/M/	M3	30/11/2020		572,91
	2 0200370	AREIA MÉDIA - PÓSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600000	48,43	56,18
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	174,1000000	0,62	107,94
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,8600000	0,44	86,18
		Sub-Total de Material				250,30
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2736500	16,61	70,99
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0500000	1,34	1,41
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,4500000	0,28	0,97
		Total de Serviços Auxiliares				73,37
		Custo Direto Total				323,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				323,67
		Preço Unitário Adotado				323,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4421		FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4748500	14,52	6,89
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,4748500	17,83	8,47
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,3295800	17,83	23,71
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,3295800	13,21	17,56
		Sub-Total de Mão de Obra				56,63
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0106000	48,43	0,51
	2 0210209	BATENTE DE PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	117,24	117,24
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,04	1,79
	2 0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000000	0,26	3,12
	2 0211724	PREGO	KG	0,2000000	10,69	2,14
	2 0211819	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,31	7,86
	2 0218269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1000000	21,42	109,24
		Sub-Total de Material				241,90
		Custo Direto Total				298,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				298,53
		Preço Unitário Adotado				298,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4422		ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3323950	14,52	4,83
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,3323950	17,83	5,93
		Sub-Total de Mão de Obra				10,76
	2 0211724	PREGO	KG	0,1000000	10,69	1,07
	2 0218268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,2000000	3,24	16,85
		Sub-Total de Material				17,92
		Custo Direto Total				28,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,68
		Preço Unitário Adotado				28,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO
 EDITAL N° TP - 001/2021 -SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALITICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C4423	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	26/12/2018		
1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,4212602	14,52	35,16
1	0110498 CARPINTEIRO	H	2,4217350	17,83	43,18
	Sub-Total de Mão de Obra				78,34
2	0211027 DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000000	18,68	56,04
2	0211155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	43,69	43,69
2	0216271 PORTA PARANA (0,80 x 2,10 m)	UN	1,0000000	78,14	78,14
	Sub-Total de Material				177,87
	Custo Direto Total				256,21
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				256,21
	Preço Unitário Adotado				256,21

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2020		
1	0102696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,0000000	12,85	12,85
1	0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,28	0,28
1	0143485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,80	0,80
	Sub-Total de Mão de Obra				17,97
	Serviços Auxiliares				
A	95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
	Total de Serviços Auxiliares				0,16
	Custo Direto Total				18,13
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				18,13
	Preço Unitário Adotado				18,13

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2020		
1	0102696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0128000	12,85	0,16
	Sub-Total de Mão de Obra				0,16
	Custo Direto Total				0,16
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,16
	Preço Unitário Adotado				0,16

Morada Nova - CE, 11 de março de 2021.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO

EDITAL Nº TP - 001/2021 -SEINFRA

**FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20%
MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS:
83,85% MENSALISTA: 47,76%**

COMPOSIÇÃO DO BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,65
TOTAL		7,45
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15
BDI=		26,50%

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

Morada Nova - CE, 11 de março de 2021.

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO

EDITAL Nº TP - 001/2021 -SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E		
D2	REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69

Morada Nova - CE, 11 de março de 2021.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO E REFORMA DA NOVA SEDE FUNCIONAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA, A SER LOCALIZADA NA RODOVIA DO CONTORNO LESTE, S/N, BAIRRO 02 DE AGOSTO

EDITAL Nº TP - 001/2021 -SEINFRA

FONTE: SEINFRA 26.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69%/ BDI: 26,50%/ SINAPI 11/2020 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS: 83,85% MENSALISTA: 47,76%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DÉPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,78

Morada Nova - CE, 11 de março de 2021.