

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
2	0203682 JUNCAO SIMPLES. PVC. DN 50 X 50 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	4,86	4,86	
2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0400000	10,87	0,43	
	Sub-Total de Material				7,45	
	Serviços Auxiliares					
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1327145	14,13	1,88	
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1331154	17,35	2,31	
	Total de Serviços Auxiliares				4,19	
	Custo Direto Total				11,64	
	Taxa de BDI %		27,5700000		3,21	
	Total da Composição				14,85	
	Preço Unitário Adotado				14,85	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
09.02.19	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNEC	UN	30/09/2018		
2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0099000	29,69	0,29
2	0203616 JOELHO PVC. SOLDÁVEL. BB. 45 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,58	1,58
2	0220083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	25,79	0,39
2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0210000	0,92	0,02
	Sub-Total de Material				2,28
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0778645	14,13	1,10
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0778645	17,35	1,35
	Total de Serviços Auxiliares				2,45
	Custo Direto Total				4,73
	Taxa de BDI %		27,5700000		1,31
	Total da Composição				6,04
	Preço Unitário Adotado				6,04

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
09.02.20	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENT	UN	30/09/2018		
2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0020000	29,27	0,06
2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,0000000	0,36	0,76
2	0203279 CAIXA INSPECAO. CONCRETO PRE MOLDADO. CIRCULAR. COM TAMPA. D = 60* CM. H= 60* CM	UN	1,0000000	69,67	69,67
	Sub-Total de Material				70,49
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8019000	14,13	11,33
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8019000	17,35	13,91
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1489623	17,38	19,97
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1489623	13,81	15,87
	Total de Serviços Auxiliares				61,08
	Custo Direto Total				131,57
	Taxa de BDI %		27,5700000		36,27
	Total da Composição				167,84
	Preço Unitário Adotado				167,84

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
09.02.21	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X76mm (4"X3")-C/ANÉIS	UN	08/03/2016		
2	0202073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,0000000	0,95	1,90
2	0202077 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	UN	1,0000000	0,78	0,78
2	0201320 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	UN	1,0000000	14,73	14,73

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Marcos de Andrade
Eng. CUB - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAP/CE; SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0610000	26,46	1,61
			Sub-Total de Material				19,02
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2911699	14,13	4,11
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2911699	17,35	5,05
			Total de Serviços Auxiliares				9,16
			Custo Direto Total				28,18
			Taxa de BDI %		27,5700000		7,77
			Total da Composição				35,95
			Preço Unitário Adotado				35,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
09.02.22		JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	08/03/2016			
	2	0210073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,0000000	0,95	1,90
	2	0210076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	1,0000000	0,65	0,65
	2	0211319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,0000000	6,66	6,66
	2	0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0560000	26,46	1,48
			Sub-Total de Material				10,69
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2905284	14,13	4,11
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2905284	17,35	5,04
			Total de Serviços Auxiliares				9,15
			Custo Direto Total				19,84
			Taxa de BDI %		27,5700000		5,47
			Total da Composição				25,31
			Preço Unitário Adotado				25,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
09.02.23		JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 150X100mm (6"X4")-C/ANÉIS	UN	08/03/2016			
	2	0210073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	1,0000000	0,95	0,95
	2	0210074	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")	UN	2,0000000	2,86	5,72
	2	0211321	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 6X4"	UN	1,0000000	35,82	35,82
	2	0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0890000	26,46	2,38
			Sub-Total de Material				44,84
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3736052	14,13	5,28
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3736052	17,35	6,48
			Total de Serviços Auxiliares				11,78
			Custo Direto Total				56,60
			Taxa de BDI %		27,5700000		15,61
			Total da Composição				72,21
			Preço Unitário Adotado				72,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
09.02.24		LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150mm (6")	UN	08/03/2016			
	2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,1000000	30,67	3,07
	2	0211461	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO DE 150MM	UN	1,0000000	15,88	15,88
	2	0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,1500000	21,89	3,28
			Sub-Total de Material				22,23
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1701632	14,13	2,40
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1701632	17,35	2,95
			Total de Serviços Auxiliares				5,35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,73%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO				
		Custo Direto Total		27,58
		Taxa de BDI %	27,5700000	7,60
		Total da Composição		35,18
		Preço Unitário Adotado		35,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.02.25		REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	UN	08/03/2016		
	2 0210076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	1,0000000	0,65	0,65
	2 0210077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	UN	1,0000000	0,78	0,78
	2 0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0250000	26,46	0,68
	2 0211792	REDUÇÃO PVC PBA 3 X 2	UN	1,0000000	4,17	4,17
		Sub-Total de Material				6,28
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1551877	14,13	2,19
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1553280	17,35	2,69
		Total de Serviços Auxiliares				4,88
		Custo Direto Total				11,14
		Taxa de BDI %		27,5700000		3,08
		Total da Composição				14,22
		Preço Unitário Adotado				14,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.02.26		REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	UN	08/03/2016		
	2 0210073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	1,0000000	0,95	0,95
	2 0210077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	UN	1,0000000	0,78	0,78
	2 0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0380000	26,46	1,01
	2 0211794	REDUÇÃO PVC PBA 4 X 3	UN	1,0000000	4,65	4,65
		Sub-Total de Material				7,39
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2810660	14,13	3,97
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2813667	17,35	4,88
		Total de Serviços Auxiliares				8,85
		Custo Direto Total				16,24
		Taxa de BDI %		27,5700000		4,48
		Total da Composição				20,72
		Preço Unitário Adotado				20,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.02.27		INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m. C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	08/03/2016		
	2 0210887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	UN	2,0000000	4,01	8,02
	2 0212457	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 50MM (NBR 5688)	M	4,0000000	5,33	21,32
		Sub-Total de Material				29,34
		Serviços Auxiliares				
	A C0279	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC. J.SOLDADA DN 50mm	M	3,0000000	0,70	2,10
	A C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMAOS EM PAREDES	M2	0,3000000	3,62	1,09
	A C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,0300000	25,20	0,78
	A C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:6	M2	0,3000000	16,29	4,88
		Total de Serviços Auxiliares				8,83
		Custo Direto Total				38,17
		Taxa de BDI %		27,5700000		10,52
		Total da Composição				48,69
		Preço Unitário Adotado				48,69

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
09.02.28	LUVA SIMPLES. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 150 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO	UN	30/09/2018			
2	0200305	ANEL BORRACHA. PARA TUBO PVC. REDE COLETOR ESGOTO. DN 150 MM (NBR 7362)	UN	1,0000000	8,81	8,81
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0070000	10,87	0,08
2	0238876	LUVA SIMPLES. PVC. SOLDAVEL. DN 150 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	17,91	17,91
		Sub-Total de Material				24,80
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1724867	14,13	2,44
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1724867	17,35	2,99
		Total de Serviços Auxiliares				5,43
		Custo Direto Total				30,23
		Taxa de BDI %		27,5700000		8,33
		Total da Composição				38,56
		Preço Unitário Adotado				38,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.02.29		JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA CIANEIS	UN	08/03/2018		
2	0210073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	4,0000000	0,95	3,80
2	0211323	JUNÇÃO DUPLA PVC ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	14,03	14,03
2	0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0920000	26,46	2,43
		Sub-Total de Material				20,26
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2889246	14,13	4,08
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2889246	17,35	5,01
		Total de Serviços Auxiliares				9,09
		Custo Direto Total				29,35
		Taxa de BDI %		27,5700000		8,10
		Total da Composição				37,45
		Preço Unitário Adotado				37,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.02.30		RALO LINERA EM INOX 60 CM	UN	08/12/2020		
2	0210003	RALO LINERA EM INOX 50 CM	UN	1,0000000	120,28	120,28
		Sub-Total de Material				120,28
		Custo Direto Total				120,28
		Taxa de BDI %		27,5700000		33,17
		Total da Composição				153,45
		Preço Unitário Adotado				153,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.02.31		SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 17 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	30/09/2018		
2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0500000	2,00	0,10
2	0206148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO. 1 X 1.1/2"	UN	1,0000000	4,81	4,81
		Sub-Total de Material				4,91
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0641520	17,35	1,11
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0209296	13,81	0,29
		Total de Serviços Auxiliares				1,40
		Custo Direto Total				6,31
		Taxa de BDI %		27,5700000		1,74
		Total da Composição				8,06
		Preço Unitário Adotado				8,06

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.03.01		ABRIGO PARA HIDRANTE. 90X60X17CM. COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2". ADAPTA	UN		30/09/2018	
	2 0204350	BUCHA DE NYLON. DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA. CABEÇA CHATA. FENDA SIMPLES. 4.8 X 60 MM	UN	4,0000000	0,20	0,80
	2 0210899	ADAPTADOR. EM LATAO. ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2". PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000000	57,09	57,09
	2 0210904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO. PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO. 45 GRAUS. DIAMETRO DE 2 1/2". COM VOLANTE. CLASSE DE PRESSAO DE ATÉ 200 PSI	UN	1,0000000	130,31	130,31
	2 0220963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA. DE SOBREPOR/EXTERNA. COM 90 X 60 X 17 CM. EM CHAPA DE ACO. PORTA COM VENTILACAO. VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO". SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA. PINT	UN	1,0000000	320,82	320,82
	2 0220971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ. ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2". EM LATAO. PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000000	12,41	12,41
	2 0221030	MANGUEIRA DE INCENDIO. TIPO 1. DE 1 1/2". COMPRIMENTO = 20 M. TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA. COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	1,0000000	247,11	247,11
	2 0237556	ESGUICHO JATO REGULAVEL TIPO ELKHART. ENGATE RAPIDO 2 1/2". PARA COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000000	186,15	186,15
		Sub-Total de Material				954,69
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3839685	14,13	33,69
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3839685	17,35	41,38
		Total de Serviços Auxiliares				75,05
		Custo Direto Total				1.029,74
		Taxa de BDI %		27,5700000		283,90
		Total da Composição				1.313,64
		Preço Unitário Adotado				1.313,64

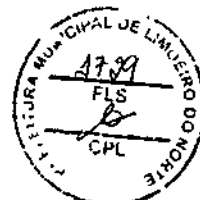
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.03.02		TUBO. PVC. SOLDAVEL. DN 75MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M		30/09/2018	
	2 0209871	TUBO PVC. SOLDAVEL DN 75 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	20,23	21,48
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0140000	0,92	0,01
		Sub-Total de Material				21,47
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0319156	14,13	0,45
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0319156	17,35	0,55
		Total de Serviços Auxiliares				1,00
		Custo Direto Total				22,47
		Taxa de BDI %		27,5700000		6,20
		Total da Composição				28,67
		Preço Unitário Adotado				28,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.03.03		EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN		30/09/2018	
	2 0210891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE BC	UN	1,0000000	155,38	155,38
		Sub-Total de Material				155,38
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3881198	17,38	6,75
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3881998	13,81	5,36
		Total de Serviços Auxiliares				12,11
		Custo Direto Total				167,49
		Taxa de BDI %		27,5700000		48,18
		Total da Composição				213,67

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA

Franco Estêvão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Engº Civil - CREA 2417D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPUCE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS; HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
			Preço Unitário Adotado		213,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
09.03.04		EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	30/09/2018		
	2	0210868 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	UN	1,0000000	160,68	160,68
		Sub-Total de Material				160,68
		Serviços Auxiliares				
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3881998	17,38	6,75
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3881998	13,81	5,36
		Total de Serviços Auxiliares				12,11
		Custo Direto Total				172,79
		Taxa de BDI %		27,5700000		47,64
		Total da Composição				220,43
		Preço Unitário Adotado				220,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.01		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	30/09/2018		
	2	0202688 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 25 MM	M	1,1000000	1,24	1,36
		Sub-Total de Material				1,36
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0534867	14,28	0,76
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0534667	17,55	0,94
		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	1,39	1,39
		Total de Serviços Auxiliares				3,09
		Custo Direto Total				4,45
		Taxa de BDI %		27,5700000		1,23
		Total da Composição				5,68
		Preço Unitário Adotado				5,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.02		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	30/09/2018		
	2	0202684 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ". SEM LUVA	M	1,0170000	4,94	5,02
		Sub-Total de Material				5,02
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1036857	14,28	1,48
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1036857	17,55	1,82
		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	1,39	1,39
		Total de Serviços Auxiliares				4,89
		Custo Direto Total				9,71
		Taxa de BDI %		27,5700000		2,68
		Total da Composição				12,39
		Preço Unitário Adotado				12,39

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 20/2015/1002 TP

FONTE: SINAPVCE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
10.03	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015			M	30/09/2018	
	2	0202674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4". SEM LUVA	M	1,0170000	2,37
	2	0234562	ARAME RECOZIDO 16 BWG. 1.60 MM (0.018 KG/M)	KG	0,0018000	9,75
			Sub-Total de Material			2,43
			Serviços Auxiliares			
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0792277	14,28
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0792277	17,55
			Total de Serviços Auxiliares			2,52
			Custo Direto Total			4,95
			Taxa de BDI %		27,5700000	1,37
			Total da Composição			6,32
			Preço Unitário Adotado			6,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.04	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015			M	30/09/2018	
	2	0201014	CABO DE COBRE. FLEXÍVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	1,1900000	0,96
	2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,15
			Sub-Total de Material			1,17
			Serviços Auxiliares			
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0225334	14,28
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0225334	17,55
			Total de Serviços Auxiliares			0,72
			Custo Direto Total			1,89
			Taxa de BDI %		27,5700000	0,53
			Total da Composição			2,42
			Preço Unitário Adotado			2,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.05	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 6 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015			M	30/09/2018	
	2	0200994	CABO DE COBRE. FLEXÍVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. COBERTURA PVC-ST1. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,1900000	2,80
	2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,15
			Sub-Total de Material			3,36
			Serviços Auxiliares			
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0398544	14,28
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0398544	17,55
			Total de Serviços Auxiliares			1,27
			Custo Direto Total			4,63
			Taxa de BDI %		27,5700000	1,28
			Total da Composição			5,91
			Preço Unitário Adotado			5,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.06	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO (CENTRO DE MEDIÇÃO 01)			UN	08/03/2018	
	2	0217477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	1,0000000	832,28
			Sub-Total de Material			832,28
			Custo Direto Total			832,28
			Taxa de BDI %		27,5700000	229,46
			Total da Composição			1.061,74
			Preço Unitário Adotado			1.061,74

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.07		QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO (CENTRO DE MEDIÇÃO 2)	UN	08/03/2016		
	2 0217477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	1,0000000	832,28	832,28
		Sub-Total de Material				832,28
		Custo Direto Total				832,28
		Taxa de BDI %		27,5700000		229,46
		Total da Composição				1.061,74
		Preço Unitário Adotado				1.061,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.08		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES. S/BARRAMENTO	UN	08/03/2016		
	2 0211753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	UN	1,0000000	7,38	7,38
		Sub-Total de Material				7,38
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7233940	14,28	10,33
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7233940	17,55	12,70
		Total de Serviços Auxiliares				23,03
		Custo Direto Total				30,41
		Taxa de BDI %		27,5700000		8,39
		Total da Composição				38,80
		Preço Unitário Adotado				38,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.09		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES. S/BARRAMENTO	UN	08/03/2016		
	2 0212412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000000	19,17	19,17
		Sub-Total de Material				19,17
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7233940	14,28	10,33
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7233940	17,55	12,70
		Total de Serviços Auxiliares				23,03
		Custo Direto Total				42,20
		Taxa de BDI %		27,5700000		11,64
		Total da Composição				53,84
		Preço Unitário Adotado				53,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.10		HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	UN	08/03/2016		
	2 0217380	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	UN	1,0000000	31,59	31,59
	2 0217381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	UN	1,0000000	3,77	3,77
		Sub-Total de Material				35,38
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9622800	17,55	16,89
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9672993	13,81	13,63
		Total de Serviços Auxiliares				30,52
		Custo Direto Total				65,88
		Taxa de BDI %		27,5700000		18,16
		Total da Composição				84,04
		Preço Unitário Adotado				84,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.11		PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	08/03/2016		
		Serviços Auxiliares				
	A C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTACULOS C/CELULA FOTOELÉTRICA	UN	1,0000000	74,52	74,52
	A C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS	CJ	1,0000000	517,53	517,53
	A C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	20,0000000	15,28	305,60
	A C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PARA-RAIO H=3M. D=40 OU 50MM	UN	1,0000000	361,81	361,81

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saitava Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	C2056	PROTEÇÃO DA CORDALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2') X3.00M	UN	1,0000000	56,70	56,70
	A	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,0000000	60,81	60,81
			Total de Serviços Auxiliares				1.376,97
			Custo Direto Total				1.376,97
			Taxa de BDI %		27,5700000		379,63
			Total da Composição				1.756,60
			Preço Unitário Adotado				1.756,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.12		LUVA PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	30/09/2018		
	2	0201902 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	1,84	1,84
		Sub-Total de Material				1,84
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1601394	14,28	2,29
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1601394	17,55	2,81
		Total de Serviços Auxiliares				5,10
		Custo Direto Total				6,94
		Taxa de BDI %		27,5700000		1,92
		Total da Composição				8,86
		Preço Unitário Adotado				8,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.13		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	30/09/2018		
	2	0240408 CURVA 180 GRAUS. DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	4,89	4,89
		Sub-Total de Material				4,89
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2061685	14,28	2,94
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2061685	17,55	3,62
		Total de Serviços Auxiliares				6,56
		Custo Direto Total				11,45
		Taxa de BDI %		27,5700000		3,18
		Total da Composição				14,61
		Preço Unitário Adotado				14,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.14		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	30/09/2018		
	2	0201874 CURVA 90 GRAUS. LONGA. DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	3,36	3,36
		Sub-Total de Material				3,36
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2399285	14,28	3,43
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2401691	17,55	4,21
		Total de Serviços Auxiliares				7,64
		Custo Direto Total				11,00
		Taxa de BDI %		27,5700000		3,03
		Total da Composição				14,03
		Preço Unitário Adotado				14,03

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO									
10.15	LUVAS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2018					UN	30/09/2018		
	2	0201891	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL. DE 3/4". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000		0,85	0,85	
			Sub-Total de Material					0,85	
			Serviços Auxiliares						
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1052895		14,28	1,50	
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1052895		17,55	1,85	
			Total de Serviços Auxiliares					3,35	
			Custo Direto Total					4,20	
			Taxa de BDI %		27,5700000			1,16	
			Total da Composição					5,36	
			Preço Unitário Adotado					5,36	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
10.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2018					UN	30/09/2018
	2	0201879	CURVA 90 GRAUS. LONGA. DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL. DE 3/4". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	1,96	1,96
			Sub-Total de Material				1,96
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1247756	14,28	1,78
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1247756	17,55	2,19
			Total de Serviços Auxiliares				3,97
			Custo Direto Total				5,93
			Taxa de BDI %		27,5700000		1,64
			Total da Composição				7,57
			Preço Unitário Adotado				7,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
10.17	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	30/09/2018
	2	0238194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	22,80	22,80
			Sub-Total de Material				22,80
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0761805	14,28	1,09
			Total de Serviços Auxiliares				1,09
			Custo Direto Total				23,89
			Taxa de BDI %		27,5700000		6,59
			Total da Composição				30,48
			Preço Unitário Adotado				30,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
10.18	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	30/09/2018
	2	0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0020000	29,27	0,06
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,0000000	0,36	0,76
	2	0203279	CAIXA INSPEÇÃO. CONCRETO PRE MOLDADO. CIRCULAR. COM TAMPA. D = 60* CM. H= 60* CM	UN	1,0000000	69,67	69,67
			Sub-Total de Material				70,49
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8019000	14,13	11,33
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8019000	17,35	13,91
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1489823	17,38	19,97
	A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1489823	13,81	15,87
			Total de Serviços Auxiliares				61,08

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º CREA 2417D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 68,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA :24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO			
		Custo Direto Total	131,57
		Taxa de BDI %	27,5700000
		Total da Composição	167,84
		Preço Unitário Adotado	167,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.19		LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO. REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	UN	08/03/2016		
	2 0218394	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	UN	1,0000000	68,00	68,00
		Sub-Total de Material				68,00
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9044830	14,28	12,92
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9044830	17,55	15,87
		Total de Serviços Auxiliares				28,79
		Custo Direto Total				96,79
		Taxa de BDI %		27,5700000		26,69
		Total da Composição				123,48
		Preço Unitário Adotado				123,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.20		CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA. COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	30/09/2018		
	2 0200868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	9,01	9,46
		Sub-Total de Material				9,46
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1416155	14,28	2,02
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1416155	17,55	2,49
	A 98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	0,5000000	13,03	6,52
		Total de Serviços Auxiliares				11,03
		Custo Direto Total				20,49
		Taxa de BDI %		27,5700000		5,65
		Total da Composição				26,14
		Preço Unitário Adotado				26,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.21		PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	08/12/2020		
	2 0211586	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	1,0000000	0,24	0,24
		Sub-Total de Material				0,24
		Custo Direto Total				0,24
		Taxa de BDI %		27,5700000		0,07
		Total da Composição				0,31
		Preço Unitário Adotado				0,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.22		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30/09/2018		
	2 0202392	DISJUNTOR TIPO NEMA. TRIPOLAR 10 ATE 50A. TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,0000000	48,44	48,44
		Sub-Total de Material				48,44
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3125806	14,28	4,46
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3125806	17,55	5,49
		Total de Serviços Auxiliares				9,95
		Custo Direto Total				58,39
		Taxa de BDI %		27,5700000		16,10
		Total da Composição				74,49

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Manoel de Andrade
Eng. Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Preço Unitário Adotado			74,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.23	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA		UN	08/03/2016		
	2 0218246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,0000000	202,70	202,70
		Sub-Total de Material				202,70
		Serviços Auxiliares				
	A 88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2888444	17,55	5,07
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2888444	13,81	3,99
		Total de Serviços Auxiliares				9,06
		Custo Direto Total				211,76
		Taxa de BDI %		27,5700000		58,39
		Total da Composição				270,15
		Preço Unitário Adotado				270,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.24	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	30/09/2018		
	2 0202370	DISJUNTOR TIPO NEMA. MONOPOLAR 10 ATE 30A. TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,0000000	7,22	7,22
		Sub-Total de Material				7,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0994356	17,55	1,75
		Total de Serviços Auxiliares				1,75
		Custo Direto Total				8,97
		Taxa de BDI %		27,5700000		2,47
		Total da Composição				11,44
		Preço Unitário Adotado				11,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.01	PORTA DE AÇO CHAPA 24. DE ENROLAR. RAIADA. LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL		M2	30/09/2018		
	2 0204910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA. PERFIL MEIA CANA CEGA. EM AÇO GALVANIZADO NATURAL. CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	M2	1,0000000	94,40	94,40
		Sub-Total de Material				94,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6415200	17,38	11,15
	A 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4434200	17,29	24,96
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2381029	13,81	30,91
	A 88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4.5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA. PREPARO MANUAL AF_08/2014	M3	0,0060000	291,32	1,75
		Total de Serviços Auxiliares				68,77
		Custo Direto Total				163,17
		Taxa de BDI %		27,5700000		44,99
		Total da Composição				208,16
		Preço Unitário Adotado				208,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.02	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m		UN	08/03/2016		
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0106000	29,27	0,31
	2 0210209	BATENTE DE PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000000	78,63	78,63
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	0,59	1,01
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,38	0,65
	2 0211031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	4,73	14,19
	2 0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	36,89	36,89
	2 0211240	GUARNIÇÃO PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000000	12,51	25,02
	2 0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,22	1,76

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,76%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0211709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,0000000	141,94	141,94
2	0211724	PREGO	KG	0,2000000	7,54	1,51
2	0211919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	0,52	3,12
		Sub-Total de Material				305,03
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0071250	14,63	43,99
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0071250	17,01	51,15
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0747371	17,38	1,30
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0745767	13,81	1,03
		Total de Serviços Auxiliares				97,47
		Custo Direto Total				402,50
		Taxa de BDI %		27,5700000		110,97
		Total da Composição				513,47
		Preço Unitário Adotado				513,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.03		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	08/03/2016		
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0106000	29,27	0,31
	2	0210209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000000	78,63	78,63
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	0,59	1,01
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,38	0,65
	2	0211031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	4,73	14,19
	2	0211155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	36,89	36,89
	2	0211240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000000	12,51	25,02
	2	0211590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,22	1,76
	2	0211708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000000	126,70	126,70
	2	0211724 PREGO	KG	0,2000000	7,54	1,51
	2	0211919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	0,52	3,12
		Sub-Total de Material				289,79
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0071250	14,63	43,99
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0071250	17,01	51,15
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0743361	17,38	1,29
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0743361	13,81	1,03
		Total de Serviços Auxiliares				97,46
		Custo Direto Total				387,25
		Taxa de BDI %		27,5700000		106,77
		Total da Composição				494,02
		Preço Unitário Adotado				494,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.04		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	08/03/2016		
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0106000	29,27	0,31
	2	0210209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000000	78,63	78,63
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	0,59	1,01
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,38	0,65
	2	0211031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	4,73	14,19
	2	0211155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	36,89	36,89
	2	0211240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000000	12,51	25,02
	2	0211590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,22	1,76
	2	0211707 PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	UN	1,0000000	110,66	110,66
	2	0211724 PREGO	KG	0,2000000	7,54	1,51
	2	0211919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	0,52	3,12
		Sub-Total de Material				273,75
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0071250	14,63	43,99
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0071250	17,01	51,15
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0745767	17,38	1,30
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0745767	13,81	1,03
		Total de Serviços Auxiliares				97,47
		Custo Direto Total				371,22
		Taxa de BDI %		27,5700000		102,34
		Total da Composição				473,56
		Preço Unitário Adotado				473,56

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Mala
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.06		PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	UN	08/03/2016		
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0108000	29,27	0,31
	2 0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000000	78,63	78,63
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	0,59	1,01
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,38	0,65
	2 0211030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000000	4,73	14,19
	2 0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	42,10	42,10
	2 0211240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000000	12,51	12,51
	2 0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,22	1,76
	2 0211710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN	1,0000000	157,97	157,97
	2 0211724	PREGO	KG	0,2500000	7,54	1,89
	2 0211919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	0,52	3,12
		Sub-Total de Material				314,14
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0071250	14,63	43,99
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0071250	17,01	51,15
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0743361	17,38	1,29
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0743361	13,81	1,03
		Total de Serviços Auxiliares				97,48
		Custo Direto Total				411,60
		Taxa de BDI %		27,5700000		113,48
		Total da Composição				525,08
		Preço Unitário Adotado				525,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.06		DOBRADIÇA CROMADA TIPO VAI - VEM	UN	08/03/2016		
	2 0211037	DOBRADIÇA VAI - VEM CROMADA	UN	1,0000000	34,84	34,84
	2 0211587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000000	0,12	0,72
		Sub-Total de Material				35,56
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1513987	14,63	2,21
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1513987	17,01	2,58
		Total de Serviços Auxiliares				4,79
		Custo Direto Total				40,35
		Taxa de BDI %		27,5700000		11,13
		Total da Composição				51,48
		Preço Unitário Adotado				51,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.07		FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	08/03/2016		
	2 0211942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	UN	1,0000000	19,57	19,57
		Sub-Total de Material				19,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9099159	14,63	13,31
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9099159	17,01	15,48
		Total de Serviços Auxiliares				28,79
		Custo Direto Total				48,36
		Taxa de BDI %		27,5700000		13,34
		Total da Composição				61,70
		Preço Unitário Adotado				61,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.08		PORTA TIPO EUCATEX (S/ACESSÓRIOS)	UN	08/03/2016		
	2 0211714	PORTA TIPO EUCATEX - PADRAO	UN	1,0000000	103,15	103,15
		Sub-Total de Material				103,15
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 96,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2028500	14,63	17,60
A	86261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9216732	17,01	32,69
		Total de Serviços Auxiliares				50,29
		Custo Direto Total				153,44
		Taxa de BDI %		27,5700000		42,30
		Total da Composição				195,74
		Preço Unitário Adotado				195,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.01		ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	08/03/2016		
	2 021059	ELEMENTO VAZADO CERÂMICO(20x20x10)CM	UN	25,0000000	2,27	56,75
		Sub-Total de Material				56,75
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8042750	17,38	31,35
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0320760	13,81	0,44
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0150000	331,01	4,97
		Total de Serviços Auxiliares				36,76
		Custo Direto Total				93,51
		Taxa de BDI %		27,5700000		25,78
		Total da Composição				119,29
		Preço Unitário Adotado				119,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.01		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA. UMA CAMADA. INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM. AF. 06/2018	M2	30/09/2018		
	2 0200511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE. APLICACAO A FRIO	L	0,6150000	9,38	5,77
	2 0204014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM. TIPO III. CLASSE B.	M2	1,1250000	28,40	31,95
	2 0204226	ACABAMENTO PP (NBR 9952)	KG	0,2600000	4,32	1,12
		GAS DE COZINHA - GLP				
		Sub-Total de Material				38,84
		Serviços Auxiliares				
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1465873	15,44	2,28
	A 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7802012	17,38	13,21
		Total de Serviços Auxiliares				15,47
		Custo Direto Total				54,31
		Taxa de BDI %		27,5700000		14,97
		Total da Composição				69,28
		Preço Unitário Adotado				69,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.01		LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	30/09/2018		
	2 0200003	ACIDO MURIATICO. DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500000	3,09	0,15
		Sub-Total de Material				0,15
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1051291	13,81	1,45
		Total de Serviços Auxiliares				1,45
		Custo Direto Total				1,60
		Taxa de BDI %		27,5700000		0,44
		Total da Composição				2,04
		Preço Unitário Adotado				2,04

Morada Nova - CE, 21 de dezembro de 2020.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/09/2018		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,0000000	12,47	12,47
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
	Sub-Total de Mão de Obra					15,80
	Serviços Auxiliares					
	A 88238	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88
	A 95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
	Total de Serviços Auxiliares					1,49
	Custo Direto Total					17,29
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					17,29
	Preço Unitário Adotado					17,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/09/2018		
	2 0200010	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0080172	9,25	0,07
	2 0202711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L. PNEU COM CAMARA	UN	0,0006648	116,50	0,06
	2 0211359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA. DIAMETRO DO DISCO 7 * (180 MM). ROTACAO 8500 RPM. POTENCIA 2400 W	UN	0,0000677	679,90	0,05
	2 0212815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0090691	4,71	0,04
	2 0225968	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0015115	17,74	0,03
	2 0238382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0027300	6,14	0,02
	2 0238390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0015115	18,52	0,03
	2 0238393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0015115	8,35	0,01
	2 0238396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1 *	UN	0,0000542	389,23	0,02
	2 0238399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0002708	143,96	0,04
	2 0238413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR. PARA DISCO DE 7 * (180 MM). POTENCIA DE 2.200 W. *5.000* RPM. 220 V	UN	0,0000441	700,97	0,03
	2 0238476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO. MODELO PINTOR. 6 DEGRAUS	UN	0,0002057	216,90	0,04
	2 0238477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 8,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000441	614,27	0,03
	Sub-Total de Material					0,49
	Custo Direto Total					0,49
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,49
	Preço Unitário Adotado					0,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/09/2018		
	2 0212892	LUVA RASPA DE COURO. CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0137346	9,45	0,13
	2 0212893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0016010	50,40	0,08
	2 0236144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. PFF 1	UN	0,1114672	1,17	0,13
	2 0236146	PROTETOR SOLAR FPS 30. EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0012403	178,50	0,22
	2 0236149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM. EXTENSOR DE 25 X 300 MM. COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0007200	123,37	0,09
	2 0236150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0026463	31,18	0,08
	2 0236153	TALABARTÉ DE SEGURANCA. 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA. COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0010750	140,43	0,15
	Sub-Total de Material					0,88
	Custo Direto Total					0,88
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,88
	Preço Unitário Adotado					0,88

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saralva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CRA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95330		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0093000	12,47	0,12
		Sub-Total de Mão de Obra				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88236		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1 0104783	PINTOR	H	1,0000000	12,47	12,47
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				15,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88
	A 95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				1,52
		Custo Direto Total				17,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,32
		Preço Unitário Adotado				17,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95372		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018		
	1 0104783	PINTOR	H	0,0119000	12,47	0,15
		Sub-Total de Mão de Obra				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	8,96	8,96
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				12,29
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88
	A 95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				1,52
		Custo Direto Total				13,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,81
		Preço Unitário Adotado				13,81

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98378		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018		
	1 0108111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0171000	8,96	0,15
		Sub-Total de Mão de Obra				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
73933/003		PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA. DE ABRIR. SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2	30/09/2018		
	2 0239022	PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA. COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTEÇÃO. SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA. 87 X 210 CM	UN	0,5952400	400,95	238,66
		Sub-Total de Material				238,66
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3678800	13,81	46,51
	A 88827	ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4.5 (CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA. PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0060000	291,32	1,75
		Total de Serviços Auxiliares				48,28
		Custo Direto Total				286,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				286,92
		Preço Unitário Adotado				286,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88627		ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4.5 (CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA. PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	30/09/2018		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,2000000	29,27	35,12
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	80,2300000	0,54	43,32
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	307,5400000	0,38	116,87
		Sub-Total de Material				195,31
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,9524730	13,81	96,01
		Total de Serviços Auxiliares				96,01
		Custo Direto Total				291,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				291,32
		Preço Unitário Adotado				291,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
74130/001		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30/09/2018		
	2 0202370	DISJUNTOR TIPO NEMA. MONOPOLAR 10 ATE 30A. TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,0000000	7,22	7,22
		Sub-Total de Material				7,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0994356	17,55	1,75
		Total de Serviços Auxiliares				1,75
		Custo Direto Total				8,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,97
		Preço Unitário Adotado				8,97

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

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78% SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1 0102436	ELETRICISTA	H	1,0000000	12,47	12,47
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				15,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88
	A 95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,38	0,38
		Total de Serviços Auxiliares				1,75
		Custo Direto Total				17,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,55
		Preço Unitário Adotado				17,55

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	30/09/2018		
		1 0102436	ELETRICISTA	H	0,0301000	12,47	0,38
			Sub-Total de Mão de Obra				0,38
			Custo Direto Total				0,38
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				0,38
			Preço Unitário Adotado				0,38

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO			M3	30/09/2018		
		2 0200654	BLOCO VEDAÇÃO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	62,5000000	1,82	113,75
			Sub-Total de Material				113,75
			Serviços Auxiliares				
		A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9870300	17,38	51,57
		A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9870300	13,61	40,97
		A 88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0700000	266,05	18,62
			Total de Serviços Auxiliares				111,16
			Custo Direto Total				224,91
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				224,91
			Preço Unitário Adotado				224,91

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	30/09/2018		
		1 0104750	PEDREIRO	H	1,0000000	12,47	12,47
		1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
		1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
		1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
		1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
			Sub-Total de Mão de Obra				15,80
			Serviços Auxiliares				
		A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49
		A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88
		A 95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21	0,21
			Total de Serviços Auxiliares				1,58
			Custo Direto Total				17,38
			Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total da Composição			17,38
		Preço Unitário Adotado			17,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95371		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018		
	1 0104750	PEDREIRO	H	0,0171000	12,47	0,21
		Sub-Total de Mão de Obra				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,21
		Preço Unitário Adotado				0,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88631		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF 08/2014	M3	30/09/2018		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,2300000	29,27	36,00
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	355,0400000	0,38	134,92
		Sub-Total de Material				170,92
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,8893210	13,81	95,13
		Total de Serviços Auxiliares				95,13
		Custo Direto Total				266,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				266,05
		Preço Unitário Adotado				266,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
84402		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO. DE EMBUTIR. EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30/09/2018		
	2 0239764	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO. COM PORTA. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. PARA 6 DISJUNTORES NEMA	UN	1,0000000	27,51	27,51
		Sub-Total de Material				27,51
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8019000	14,28	11,45
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8019000	17,55	14,07
		Total de Serviços Auxiliares				25,52
		Custo Direto Total				53,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,03
		Preço Unitário Adotado				53,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	9,30	9,30
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				12,63
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88
	A 95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,28	0,28
		Total de Serviços Auxiliares				1,65
		Custo Direto Total				14,28

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 80,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				14,28
	Preço Unitário Adotado				14,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95316		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0301000	9,30	0,28
		Sub-Total de Mão de Obra				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				
88487		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	30/09/2018		
	2 0207345	TINTA LATEX PVA PREMIUM. COR BRANCA	L	0,3300000	12,67	4,18
		Sub-Total de Material				4,18
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1042470	17,32	1,81
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0384912	13,81	0,53
		Total de Serviços Auxiliares				2,34
		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
	Insumo/Aux.	Descrição				
91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 180MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	30/09/2018		
	2 0200392	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS. TIPO D. COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,6500000	0,49	0,32
		Sub-Total de Material				0,32
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0080190	14,13	0,11
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0553311	17,35	0,96
		Total de Serviços Auxiliares				1,07
		Custo Direto Total				1,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,39
		Preço Unitário Adotado				1,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,0000000	9,30	9,30
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				12,63
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º CREA - 056A 2117D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88
A	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				1,50
		Custo Direto Total				14,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,13
		Preço Unitário Adotado				14,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95317		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0145000	9,30	0,13
		Sub-Total de Mão de Obra				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1 0102896	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,0000000	12,47	12,47
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				15,80
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88
A	95336	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				1,55
		Custo Direto Total				17,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,35
		Preço Unitário Adotado				17,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95336		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018		
	1 0102896	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0145000	12,47	0,18
		Sub-Total de Mão de Obra				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,18
		Preço Unitário Adotado				0,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91173		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADORA	M	30/09/2018		
	2 0200392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS. TIPO D. COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,3330000	0,49	0,16
		Sub-Total de Material				0,16
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0040095	14,13	0,06

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 85,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0280665	17,35	0,49
			Total de Serviços Auxiliares				0,55
			Custo Direto Total				0,71
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				0,71
			Preço Unitário Adotado				0,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91862		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO	M	30/09/2018		
	2.0202673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2 ". SEM LUVA	M	1,0170000	1,91	1,94
		Sub-Total de Material				1,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0521235	14,28	0,74
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0521235	17,55	0,91
		Total de Serviços Auxiliares				
	A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 160MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	1,39	1,39
		Total de Serviços Auxiliares				3,04
		Custo Direto Total				4,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,98
		Preço Unitário Adotado				4,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91870		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO	M	30/09/2018		
	2.0202673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2 ". SEM LUVA	M	1,0170000	1,91	1,94
		Sub-Total de Material				1,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1218888	14,28	1,74
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1218888	17,55	2,14
		Total de Serviços Auxiliares				3,88
		Custo Direto Total				5,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,82
		Preço Unitário Adotado				5,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91911		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS	UN	30/09/2018		
	2.0201870	CURVA 90 GRAUS. LONGA. DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL. DE 1/2". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	1,94	1,94
		Sub-Total de Material				1,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1724085	14,28	2,46
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1724085	17,55	3,03
		Total de Serviços Auxiliares				5,49
		Custo Direto Total				7,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,43
		Preço Unitário Adotado				7,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91924		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	30/09/2018		
	2.0200983	CABO DE COBRE. RÍGIDO. CLASSE 2. ISOLAÇÃO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 1.5 MM²	M	1,1900000	0,58	0,69

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78% SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0221127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,15	0,03
	Sub-Total de Material				0,72
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0192456	14,28	0,27
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0192456	17,55	0,34
	Total de Serviços Auxiliares				0,61
	Custo Direto Total				1,33
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,33
	Preço Unitário Adotado				1,33

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	30/09/2018		
2	0201014 CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR, 450/750 V. SECAO NOMINAL 2.5 MM²	M	1,1900000	0,96	1,14
2	0221127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,15	0,03
	Sub-Total de Material				1,17
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0225334	14,28	0,32
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0225334	17,55	0,40
	Total de Serviços Auxiliares				0,72
	Custo Direto Total				1,89
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,89
	Preço Unitário Adotado				1,89

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	30/09/2018		
2	0201871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL. EM PVC. DE 3" X 3". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	3,03	3,03
	Sub-Total de Material				3,03
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1146717	14,28	1,64
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1146717	17,55	2,01
	Total de Serviços Auxiliares				3,65
	Custo Direto Total				6,68
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,68
	Preço Unitário Adotado				6,68

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
82000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	30/09/2018		
	Serviços Auxiliares				
A	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,0000000	5,58	5,58
A	91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,0000000	12,75	12,75
	Total de Serviços Auxiliares				18,33
	Custo Direto Total				18,33
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				18,33
	Preço Unitário Adotado				18,33

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO	UN	30/09/2018		
2 0238094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2". PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	2,52	2,52
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	1,31	1,31
	Sub-Total de Material				3,83
	Serviços Auxiliares				
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0994366	17,55	1,75
	Total de Serviços Auxiliares				1,75
	Custo Direto Total				5,58
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				5,58
	Preço Unitário Adotado				5,58

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO	UN	30/09/2018		
2 0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	6,75	6,75
	Sub-Total de Material				6,75
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1884465	14,28	2,69
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1884465	17,55	3,31
	Total de Serviços Auxiliares				6,00
	Custo Direto Total				12,75
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				12,75
	Preço Unitário Adotado				12,75

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE	UN	30/09/2018		
	Serviços Auxiliares				
A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	5,58	5,58
A 92024	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	37,80	37,80
	Total de Serviços Auxiliares				43,38
	Custo Direto Total				43,38
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				43,38
	Preço Unitário Adotado				43,38

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92024	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30/09/2018		
2 0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000000	6,75	13,50
2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	5,93	5,93
	Sub-Total de Material				19,43
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5773680	14,28	8,24
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5773680	17,55	10,13
	Total de Serviços Auxiliares				18,37
	Custo Direto Total				37,80
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				37,80
	Preço Unitário Adotado				37,80

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2811002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ON			M2	30/09/2018	
	2	0204425	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,6310000	13,98 8,82
	2	0240568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	10,01 0,30
			Sub-Total de Material			9,12
			Serviços Auxiliares			
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0521235	14,63 0,76
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0946242	17,29 1,64
	A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0046000	15,21 0,07
	A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0064000	14,66 0,09
			Total de Serviços Auxiliares			2,58
			Custo Direto Total			11,68
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			11,68
			Preço Unitário Adotado			11,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/09/2018		
	1	0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,0000000	9,81 9,81
	1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16 2,16
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78 0,78
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37 0,37
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02 0,02
			Sub-Total de Mão de Obra			13,14
			Serviços Auxiliares			
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49 0,49
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88 0,88
	A	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12 0,12
			Total de Serviços Auxiliares			1,49
			Custo Direto Total			14,63
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			14,63
			Preço Unitário Adotado			14,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93281	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H		H	30/09/2018		
	1	0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,0119000	9,81 0,12
			Sub-Total de Mão de Obra			0,12
			Custo Direto Total			0,12
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			0,12
			Preço Unitário Adotado			0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE		CHP	30/09/2018		
			Serviços Auxiliares			
	A	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8019000	17,95 14,39
	A	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,22 0,22
	A	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	0,05 0,05
	A	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,21 0,21
	A	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,34 0,34
			Total de Serviços Auxiliares			15,21
			Custo Direto Total			15,21

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPUCE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			15,21
		Preço Unitário Adotado			15,21

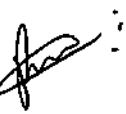
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/09/2018		
	1 0104253	OPERADOR DE GUINCHO	H	1,0000000	13,56	13,56
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				16,89
		Serviços Auxiliares				
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88
A	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				1,06
		Custo Direto Total				17,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,95
		Preço Unitário Adotado				17,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/09/2018		
	1 0104253	OPERADOR DE GUINCHO	H	0,0132000	13,56	0,18
		Sub-Total de Mão de Obra				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,18
		Preço Unitário Adotado				0,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV		H	30/09/2018		
	3 0336487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,0000640	3.431,61	0,22
		Sub-Total de Equipamento				0,22
		Custo Direto Total				0,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV		H	30/09/2018		
	3 0336487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,0000144	3.431,61	0,05
		Sub-Total de Equipamento				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV		H	30/09/2018		




João Moreira de Andrade
Eng.º CMB - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
3	0336487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	UN	0,0000600	3.431,61	0,21
		Sub-Total de Equipamento				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,21
		Preço Unitário Adotado				0,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93280		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	H	30/09/2018		
	2	0202705 ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	0,7800000	0,43	0,34
		Sub-Total de Material				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				
93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	CHI	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A	88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8019000	17,95	14,39
	A	93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2018	H	1,0000000	0,22	0,22
	A	93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF_03/2018	H	1,0000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				14,66
		Custo Direto Total				14,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,66
		Preço Unitário Adotado				14,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93040		LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/09/2018		
	2	0238191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W. BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	7,79	7,79
		Sub-Total de Material				7,79
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0801900	14,28	1,15
		Total de Serviços Auxiliares				1,15
		Custo Direto Total				8,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,94
		Preço Unitário Adotado				8,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_03/2018	M3	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1723164	13,81	43,81
		Total de Serviços Auxiliares				43,81
		Custo Direto Total				43,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,81
		Preço Unitário Adotado				43,81

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
94210		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL M2		30/09/2018		
	2	0201607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,2600000	0,15 0,19
	2	0204302	PARAFUSO ZINCADO ROSÇA SOBERBA. CABEÇA SEXTAVADA. 5/16" X 250 MM. PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2600000	2,29 2,89
	2	0207194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM. DE 2.44 X 1.10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,3570000	21,25 28,84
			Sub-Total de Material			31,92
			Serviços Auxiliares			
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1331154	13,81 1,84
	A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1026432	19,72 2,02
	A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0053000	15,21 0,08
	A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0073000	14,66 0,11
			Total de Serviços Auxiliares			4,05
			Custo Direto Total			35,97
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			35,97
			Preço Unitário Adotado			35,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1	0112868	TELHADADOR	H	1,0000000	14,88 14,88
	1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16 2,16
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78 0,78
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37 0,37
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02 0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				18,21
		Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49 0,49
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88 0,88
	A	95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14 0,14
		Total de Serviços Auxiliares				1,51
		Custo Direto Total				19,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,72
		Preço Unitário Adotado				19,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96386		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018		
	1	0112868	TELHADADOR	H	0,0093000	14,88 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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94659		JANELA DE AÇO BASCULANTE. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. SEM VIDROS. PADRONIZADA. AF_07/2014	M2	30/09/2018		
	2	0211190	JANELA BASCULANTE. AÇO. COM BATENTE/REQUADRO. 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2,7780000	84,48 234,69
		Sub-Total de Material				234,69
		Serviços Auxiliares				
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6735039	17,38 63,85
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8371529	13,81 25,37
	A	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0210000	295,34 6,20

1118

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,63% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total de Serviços Auxiliares				95,42
		Custo Direto Total				330,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				330,11
		Preço Unitário Adotado				330,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	30/09/2018		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1500000	29,27	33,96
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	441,5100000	0,38	167,77
		Sub-Total de Material				201,43
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,8001120	13,81	93,91
		Total de Serviços Auxiliares				93,91
		Custo Direto Total				295,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				295,34
		Preço Unitário Adotado				295,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2014	M2	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1307999	17,38	2,27
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0358044	13,81	0,49
	A 94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0339000	172,59	5,85
		Total de Serviços Auxiliares				8,61
		Custo Direto Total				8,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,61
		Preço Unitário Adotado				8,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	30/09/2018		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,6640000	29,27	25,29
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,4500000	0,38	81,11
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5820000	38,27	22,27
		Sub-Total de Material				128,67
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6920090	13,81	23,37
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0665270	17,30	18,45
	A 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6900000	2,36	1,63
	A 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6500000	0,72	0,47
		Total de Serviços Auxiliares				43,92
		Custo Direto Total				172,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				172,59
		Preço Unitário Adotado				172,59

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPUCE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,73%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

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	30/09/2018		
1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
1	0137866 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	1,0000000	13,00	13,00
	Sub-Total de Mão de Obra				16,33
	Serviços Auxiliares				
A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88
A	95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,09	0,09
	Total de Serviços Auxiliares				0,97
	Custo Direto Total				17,30
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17,30
	Preço Unitário Adotado				17,30

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018		
1	0137866 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	0,0067000	13,00	0,09
	Sub-Total de Mão de Obra				0,09
	Custo Direto Total				0,09
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,09
	Preço Unitário Adotado				0,09

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHP	30/09/2018		
	Serviços Auxiliares				
A	89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	0,59	0,59
A	89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	0,13	0,13
A	89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	0,56	0,56
A	89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,08	1,08
	Total de Serviços Auxiliares				2,36
	Custo Direto Total				2,36
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2,36
	Preço Unitário Adotado				2,36

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	30/09/2018		
3	0336397 BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000840	9.294,97	0,59
	Sub-Total de Equipamento				0,59
	Custo Direto Total				0,59
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,59
	Preço Unitário Adotado				0,59

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78% SEINFRA 24,1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89222		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO	H	30/09/2018		
	3 0336397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000144	9.294,97	0,13
		Sub-Total de Equipamento				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89222		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO	H	30/09/2018		
	3 0336397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000600	9.294,97	0,56
		Sub-Total de Equipamento				0,56
		Custo Direto Total				0,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,56
		Preço Unitário Adotado				0,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89224		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO	H	30/09/2018		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	KW/H	2,5000000	0,43	1,08
		Sub-Total de Material				1,08
		Custo Direto Total				1,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,08
		Preço Unitário Adotado				1,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89222		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO	CHI	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	0,59	0,59
	A 89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,72
		Custo Direto Total				0,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,72
		Preço Unitário Adotado				0,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2179564	17,38	3,79
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0594208	13,81	0,82
	A 94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0566000	172,59	9,75
		Total de Serviços Auxiliares				14,36
		Custo Direto Total				14,36

1118

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULNÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

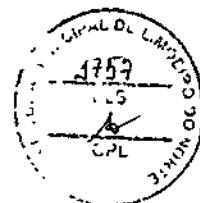
COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO			
		Taxa de BDI %	0,0000000
		Total da Composição	14,36
		Preço Unitário Adotado	14,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95805		CONDULETE DE PVC. TIPO B. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE -	UN	30/09/2018		
	2 0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,16	0,32
	2 0212010	CONDULETE EM PVC. TIPO "B". SEM TAMPA. DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	7,13	7,13
		Sub-Total de Material				7,45
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2316689	14,28	3,31
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2316689	17,55	4,07
		Total de Serviços Auxiliares				7,38
		Custo Direto Total				14,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,83
		Preço Unitário Adotado				14,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96811		CONDULETE DE PVC. TIPO LB. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE	UN	30/09/2018		
	2 0212016	CONDULETE EM PVC. TIPO "LB". SEM TAMPA. DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	7,85	7,85
		Sub-Total de Material				7,85
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0763409	14,28	1,09
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0763409	17,55	1,34
		Total de Serviços Auxiliares				2,43
		Custo Direto Total				10,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,28
		Preço Unitário Adotado				10,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96995		REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9234373	13,81	26,56
		Total de Serviços Auxiliares				26,56
		Custo Direto Total				26,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,56
		Preço Unitário Adotado				26,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97585		LUMINÁRIA TIPO CALHA. DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO	UN	30/09/2018		
	2 0203799	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W. ALETADA. COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	71,37	71,37
		Sub-Total de Material				71,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1574130	14,28	2,25
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3776949	17,55	6,63
		Total de Serviços Auxiliares				8,88
		Custo Direto Total				80,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,25
		Preço Unitário Adotado				80,25



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPUCE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97693		LUMINÁRIA TIPO SPOT. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/09/2018		
	2 0212266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA. BASE E27. POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000000	56,12	56,12
	2 0238191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W. BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	7,79	7,79
		Sub-Total de Material				63,91
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1469883	14,28	2,10
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3622984	17,55	6,36
		Total de Serviços Auxiliares				8,46
		Custo Direto Total				72,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				72,37
		Preço Unitário Adotado				72,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98441		PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTE	M2	30/09/2018		
	2 0201350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2,2 X 1,1* M. E = 10 MM	UN	0,4339000	32,04	13,90
	2 0203992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	19,37	32,78
	2 0204433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3") MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,2308000	8,73	10,74
	2 0205061	PREGO DE AÇO PÓLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	9,77	0,51
		Sub-Total de Material				57,93
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2014373	14,63	2,95
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6042317	17,29	10,46
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0082000	17,61	0,14
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0359000	16,21	0,58
	A 94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,0015000	244,68	0,37
		Total de Serviços Auxiliares				14,49
		Custo Direto Total				72,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				72,42
		Preço Unitário Adotado				72,42

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	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8019000	20,13	16,14
	A 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,06	0,06
	A 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
	A 91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,04	0,04
	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	1,36	1,36
		Total de Serviços Auxiliares				17,61
		Custo Direto Total				17,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,61
		Preço Unitário Adotado				17,61

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOIEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88237	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/09/2018		
1	0104230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,0000000	15,77	15,77
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
	Sub-Total de Mão de Obra					19,10
	Serviços Auxiliares					
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88
A	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
	Total de Serviços Auxiliares					1,03
	Custo Direto Total					20,13
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					20,13
	Preço Unitário Adotado					20,13

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 COMPL		H	30/09/2018		
1	0104230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,0093000	15,77	0,15
	Sub-Total de Mão de Obra					0,15
	Custo Direto Total					0,15
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,15
	Preço Unitário Adotado					0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6HP. COM COIFA PARA DISC		H	30/09/2018		
2	0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000720	820,39	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	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6HP. COM COIFA PARA DISC		H	30/09/2018		
2	0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000144	820,39	0,01
	Sub-Total de Material					0,01
	Custo Direto Total					0,01
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,01
	Preço Unitário Adotado					0,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6HP. COM COIFA PARA DISC		H	30/09/2018		
2	0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000500	820,39	0,04
	Sub-Total de Material					0,04
	Custo Direto Total					0,04
	Taxa de BDI %			0,0000000		-

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,76%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
			Total da Composição			0,04
			Preço Unitário Adotado			0,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91691		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO	H	30/09/2018		
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	KWH	3,1700000	0,43	1,36
		Sub-Total de Material				1,36
		Custo Direto Total				1,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,36
		Preço Unitário Adotado				1,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO	CHI	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8019000	20,13	16,14
	A 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,06	0,06
	A 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
		Total de Serviços Auxiliares				16,21
		Custo Direto Total				16,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,21
		Preço Unitário Adotado				16,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94974		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,8:4,6 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRÉPARO	M3	30/09/2018		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8860000	29,27	25,93
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	216,8400000	0,38	83,16
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5970000	38,27	22,85
		Sub-Total de Material				131,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,1633420	13,81	112,74
		Total de Serviços Auxiliares				112,74
		Custo Direto Total				244,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				244,68
		Preço Unitário Adotado				244,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98442		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTE	M2	30/09/2018		
	2 0201350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2,2 X 1,1* M. E = 10 MM	UN	0,4339000	32,04	13,90
	2 0203992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	19,37	32,78
	2 0204433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,2308000	8,73	10,74
	2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	9,77	0,51
		Sub-Total de Material				57,93
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2280604	14,63	3,34
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6841811	17,29	11,63

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º CMA - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPUCE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78% SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0078000	17,61	0,13
A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0332000	16,21	0,54
A 94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,0015000	244,68	0,37
	Total de Serviços Auxiliares				16,21
	Custo Direto Total				74,14
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				74,14
	Preço Unitário Adotado				74,14

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTE	M2	30/09/2018		
	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM	UN	0,4339000	32,04	13,90
2 0203992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2.5 X 30* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	19,37	32,78
2 0204433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	8,73	8,73
2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	9,77	0,51
	Sub-Total de Material				55,92
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1049687	14,63	1,54
A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3148259	17,29	5,44
A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0082000	17,61	0,14
A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0358000	16,21	0,58
	Total de Serviços Auxiliares				7,70
	Custo Direto Total				63,62
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				63,62
	Preço Unitário Adotado				63,62

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTE	M2	30/09/2018		
	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM	UN	0,4339000	32,04	13,90
2 0203992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2.5 X 30* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	19,37	32,78
2 0204433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	8,73	8,73
2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	9,77	0,51
	Sub-Total de Material				55,92
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1241341	14,63	1,82
A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3724024	17,29	6,44
A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0078000	17,61	0,13
A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0332000	16,21	0,54
	Total de Serviços Auxiliares				8,93
	Custo Direto Total				64,85
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				64,85
	Preço Unitário Adotado				64,85

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTE	M2	30/09/2018		

1198

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2 0201350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM	UN	0,4339000	32,04	13,90
2 0203982	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2.5 X 30* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8033000	19,37	34,93
2 0204433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8033000	8,73	15,74
2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0628000	9,77	0,61
	Sub-Total de Material				65,18
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2924529	14,63	4,28
A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8773568	17,29	15,17
A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0119000	17,61	0,21
A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0518000	16,21	0,84
A 94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,0021000	244,68	0,51
	Total de Serviços Auxiliares				21,01
	Custo Direto Total				86,19
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				86,19
	Preço Unitário Adotado				86,19

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTE	M2	30/09/2018		
2 0201350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM	UN	0,4339000	32,04	13,90
2 0203982	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2.5 X 30* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,9604000	19,37	37,97
2 0204433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,6139000	8,73	22,82
2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0784000	9,77	0,77
	Sub-Total de Material				75,48
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4825834	14,63	7,06
A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4476701	17,29	25,03
A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0170000	17,61	0,30
A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0744000	16,21	1,21
A 94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,0031000	244,68	0,76
	Total de Serviços Auxiliares				34,36
	Custo Direto Total				109,82
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				109,82
	Preço Unitário Adotado				109,82

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTE	M2	30/09/2018		
2 0201350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM	UN	0,4339000	32,04	13,90
2 0203982	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2.5 X 30* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8033000	19,37	34,93
2 0204433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,4652000	8,73	12,79
2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0628000	9,77	0,61
	Sub-Total de Material				82,23
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1615027	14,63	2,36
A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4845882	17,29	8,38
A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0119000	17,61	0,21

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0518000	16,21	0,84
		Total de Serviços Auxiliares				11,79
		Custo Direto Total				74,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				74,02
		Preço Unitário Adotado				74,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98448		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTER	M2	30/09/2018		
	2 0201350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2,2 X 1,1* M. E = 10 MM	UN	0,4339000	32,04	13,90
	2 0203992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,9604000	19,37	37,97
	2 0204433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,1238000	8,73	18,54
	2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0784000	9,77	0,77
		Sub-Total de Material				71,18
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2963398	14,63	4,32
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8860995	17,29	15,32
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0170000	17,61	0,30
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0744000	16,21	1,21
		Total de Serviços Auxiliares				21,15
		Custo Direto Total				92,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				92,33
		Preço Unitário Adotado				92,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94962		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	30/09/2018		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8690000	29,27	25,14
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,2100000	0,38	80,84
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5790000	38,27	22,16
		Sub-Total de Material				127,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9846550	13,81	27,13
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2429450	17,30	21,50
	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	0,8000000	0,86	0,69
	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	0,7500000	0,18	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				49,48
		Custo Direto Total				177,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				177,40
		Preço Unitário Adotado				177,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO	CHP	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
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	0,15	0,15
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	0,14	0,14
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	0,54	0,54
	Total de Serviços Auxiliares				0,86
	Custo Direto Total				0,86
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,86
	Preço Unitário Adotado				0,86

Item Serviço	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	30/09/2018		
3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000640	2.285,01	0,15
	Sub-Total de Equipamento				0,15
	Custo Direto Total				0,15
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,15
	Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	H	30/09/2018		
3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000144	2.285,01	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
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	H	30/09/2018		
3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000600	2.285,01	0,14
	Sub-Total de Equipamento				0,14
	Custo Direto Total				0,14
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,14
	Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	H	30/09/2018		
2 0202706	ENERGIA ELETTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	KWH/H	1,2500000	0,43	0,54
	Sub-Total de Material				0,54
	Custo Direto Total				0,54
	Taxa de BDI %		0,0000000		-

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				0,54
		Preço Unitário Adotado				0,54

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	GHI	30/09/2018		
		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	0,15	0,15
	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				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,18
		Preço Unitário Adotado				0,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93665		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	30/09/2018		
	2 0240811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	1,0000000	12.227,03	12.227,03
	2 0240863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	69,24	69,24
	2 0240864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	3,94	3,94
		Sub-Total de Material				12.300,21
		Serviços Auxiliares				
	A 93657	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	0,0500000	166,82	8,34
	A 95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	111,27	111,27
		Total de Serviços Auxiliares				119,61
		Custo Direto Total				12.419,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12.419,82
		Preço Unitário Adotado				12.419,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93665		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	30/09/2018		
	2 0212892	LUVA RASPA DE COURO. CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	2,5899292	9,45	24,47
	2 0212893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,3018941	50,40	15,22
	2 0238144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. PFF 1	UN	21,0231487	1,17	24,60
	2 0236146	PROTETOR SOLAR FPS 30. EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,2338900	178,50	41,75
	2 0238149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM. EXTENSOR DE 25 X 300 MM. COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,1357774	123,37	16,75
	2 0236150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1.00 X 0.60 M	UN	0,4990999	31,18	15,56
	2 0238153	TALABARTE DE SEGURANCA. 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA. COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,2027047	140,43	28,47
		Sub-Total de Material				166,82
		Custo Direto Total				166,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				166,82
		Preço Unitário Adotado				166,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95416		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	30/09/2018		
	2 0240811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,0091000	12.227,03	111,27
		Sub-Total de Material				111,27
		Custo Direto Total				111,27



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOIEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPUCE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				111,27
	Preço Unitário Adotado				111,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/09/2018		
	1 0100242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1,0000000	10,64	10,64
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				13,97
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88
	A 95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				1,47
		Custo Direto Total				15,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				15,44
		Preço Unitário Adotado				15,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HC		H	30/09/2018		
	1 0100242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,0093000	10,64	0,10
		Sub-Total de Mão de Obra				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/09/2018		
	1 0102701	INSTALADOR DE TUBULAÇÕES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	H	1,0000000	13,58	13,58
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				18,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88
	A 95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				1,53
		Custo Direto Total				18,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				18,42
		Preço Unitário Adotado				18,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLE)		H	30/09/2018		
	1 0102701	INSTALADOR DE TUBULAÇÕES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	H	0,0119000	13,58	0,16
		Sub-Total de Mão de Obra				0,16
		Custo Direto Total				0,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				0,16
		Preço Unitário Adotado				0,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92716		APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS. INCLUSIVE CILINDROS E MAÇAL	CHP	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS. INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIACÃO. AF_12/2015	H	1,0000000	0,14	0,14
	A 92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS. INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_12/2015	H	1,0000000	0,03	0,03
	A 92714	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS. INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	H	1,0000000	0,18	0,18
	A 92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS. INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	H	1,0000000	12,42	12,42
		Total de Serviços Auxiliares				12,77
		Custo Direto Total				12,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,77
		Preço Unitário Adotado				12,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92712		APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS. INCLUSIVE CILINDROS E MAÇAL	H	30/09/2018		
	3 0313761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA. BICO DE CORTE. CILINDROS. REGULADORES. MANGUEIRAS E CARRINHO	UN	0,0000640	2.253,84	0,14
		Sub-Total de Equipamento				0,14
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92713		APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS. INCLUSIVE CILINDROS E MAÇAL	H	30/09/2018		
	3 0313761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA. BICO DE CORTE. CILINDROS. REGULADORES. MANGUEIRAS E CARRINHO	UN	0,0000144	2.253,84	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				
92714		APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS. INCLUSIVE CILINDROS E MAÇAL	H	30/09/2018		
	3 0313761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA. BICO DE CORTE. CILINDROS. REGULADORES. MANGUEIRAS E CARRINHO	UN	0,0000800	2.253,84	0,18
		Sub-Total de Equipamento				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,18
		Preço Unitário Adotado				0,18

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAP/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
92716		APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS. INCLUSIVE CILINDROS E MAÇAL	H		30/09/2018		
	2	0200001	ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE)	KG	0,3261000	31,19	10,17
	2	0200002	OXIGENIO. RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	M3	0,3300000	6,83	2,25
			Sub-Total de Material				12,42
			Custo Direto Total				12,42
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				12,42
			Preço Unitário Adotado				12,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
92717		APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS. INCLUSIVE CILINDROS E MAÇAL	CHI		30/09/2018		
		Serviços Auxiliares					
	A	92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS. INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	H	1,0000000	0,14	0,14
	A	92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS. INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_12/2015	H	1,0000000	0,03	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				0,17	
		Custo Direto Total				0,17	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				0,17	
		Preço Unitário Adotado				0,17	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
93287		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	GHP		30/09/2018		
		Serviços Auxiliares					
	A	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8019000	17,95	14,39
	A	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	36,69	36,69
	A	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	12,56	12,56
	A	93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	58,97	58,97
	A	93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	95,03	95,03
	A	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	2,57	2,57
		Total de Serviços Auxiliares				220,21	
		Custo Direto Total				220,21	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				220,21	
		Preço Unitário Adotado				220,21	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
88296		OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		30/09/2018		
	1	0104254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	1,0000000	13,56	13,56
	1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				18,69	
		Serviços Auxiliares					
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88
	A	95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOIEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total de Serviços Auxiliares				1,06
		Custo Direto Total				17,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,95
		Preço Unitário Adotado				17,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95369		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HO	H	30/09/2018		
	1	0104254 OPERADOR DE GUINDASTE	H	0,0132000	13,56	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				
93283		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA	H	30/09/2018		
	3	0325954 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,0000400	917.139,29	36,69
		Sub-Total de Equipamento				36,69
		Custo Direto Total				36,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,69
		Preço Unitário Adotado				36,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93284		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA	H	30/09/2018		
	3	0325954 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,0000137	917.139,29	12,56
		Sub-Total de Equipamento				12,56
		Custo Direto Total				12,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,56
		Preço Unitário Adotado				12,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93285		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA	H	30/09/2018		
	3	0325954 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,0000843	917.139,29	58,97
		Sub-Total de Equipamento				58,97
		Custo Direto Total				58,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,97
		Preço Unitário Adotado				58,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93286		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA	H	30/09/2018		
	2	0202705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	221,0000000	0,43	95,03
		Sub-Total de Material				95,03
		Custo Direto Total				95,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				95,03
		Preço Unitário Adotado				95,03

1/118



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPUCE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93296		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA	H	30/09/2018		
	3	0325954 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,0000028	917.139,29	2,57
		Sub-Total de Equipamento				2,57
		Custo Direto Total				2,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,57
		Preço Unitário Adotado				2,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93296		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA	CHI	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A	88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8019000	17,95	14,39
	A	93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	36,69	36,69
	A	93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 280 KW - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	12,56	12,56
	A	93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	2,57	2,57
		Total de Serviços Auxiliares				66,21
		Custo Direto Total				66,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				66,21
		Preço Unitário Adotado				66,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6961		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DI	CHI	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8019000	17,48	14,02
	A	91367 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	9,07	9,07
	A	91368 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_08/2014	H	1,0000000	3,17	3,17
	A	91369 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	0,66	0,66
		Total de Serviços Auxiliares				28,92
		Custo Direto Total				28,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,92
		Preço Unitário Adotado				28,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88281		MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1	0120020 MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	1,0000000	14,09	14,09
	1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				17,42
		Serviços Auxiliares				

118



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,06	0,06
		Custo de Serviços Auxiliares				0,06
		Total Direto Total				17,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,48
		Preço Unitário Adotado				17,48

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95346		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	H	30/09/2018		
	1	0120020 MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	0,0041000	14,09	0,06
		Sub-Total de Mão de Obra				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
91367		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DI	H	30/09/2018		
	2	0237733 CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000400	24.892,54	1,00
		Sub-Total de Material				1,00
	3	0337760 CAMINHÃO TÓCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000400	201.745,64	8,07
		Sub-Total de Equipamento				8,07
		Custo Direto Total				9,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,07
		Preço Unitário Adotado				9,07

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91368		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DI	H	30/09/2018		
	2	0237733 CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000140	24.892,54	0,35
		Sub-Total de Material				0,35
	3	0337760 CAMINHÃO TÓCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000140	201.745,64	2,82
		Sub-Total de Equipamento				2,82
		Custo Direto Total				3,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,17
		Preço Unitário Adotado				3,17

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91369		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DI	H	30/09/2018		
	2	0237733 CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000029	24.892,54	0,07
		Sub-Total de Material				0,07
	3	0337760 CAMINHÃO TÓCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000029	201.745,64	0,59
		Sub-Total de Equipamento				0,59
		Custo Direto Total				0,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,66



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				0,68
5811		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DE	CHP	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	90,80	90,80
A	5695	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	H	1,0000000	17,00	17,00
A	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8019000	17,48	14,02
A	91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	9,07	9,07
A	91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	3,17	3,17
A	91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	H	1,0000000	0,66	0,66
		Total de Serviços Auxiliares				134,72
		Custo Direto Total				134,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				134,72
		Preço Unitário Adotado				134,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
63792		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DE	H	30/09/2018		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	30,4700000	2,98	90,80
		Sub-Total de Material				90,80
		Custo Direto Total				90,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				90,80
		Preço Unitário Adotado				90,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6696		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DE	H	30/09/2018		
	2 0237733	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000750	24.892,54	1,87
		Sub-Total de Material				1,87
	3 0337760	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000750	201.745,64	15,13
		Sub-Total de Equipamento				15,13
		Custo Direto Total				17,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,00
		Preço Unitário Adotado				17,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88270		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1 0112873	IMPERMEABILIZADOR	H	1,0000000	12,47	12,47
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
			Sub-Total de Mão de Obra			15,80
			Serviços Auxiliares			
A	88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49
A	88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88
A	95338		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21
			Total de Serviços Auxiliares			1,58
			Custo Direto Total			17,38
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			17,38
			Preço Unitário Adotado			17,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95338		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018		
	1 0112873	IMPERMEABILIZADOR	H	0,0171000	12,47	0,21
		Sub-Total de Mão de Obra				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				0,21
		Preço Unitário Adotado				0,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90586		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CHP	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
A	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,22	0,22
A	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,05	0,05
A	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,17	0,17
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	0,54	0,54
		Total de Serviços Auxiliares				0,98
		Custo Direto Total				0,98
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				0,98
		Preço Unitário Adotado				0,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90582		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	H	30/09/2018		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001280	1.726,50	0,22
		Sub-Total de Equipamento				0,22
		Custo Direto Total				0,22
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90583		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	H	30/09/2018		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000288	1.726,50	0,05
		Sub-Total de Equipamento				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPVCE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,76% SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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	H	30/09/2018		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM. COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001000	1.726,50	0,17
		Sub-Total de Equipamento				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

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	H	30/09/2018		
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	1,2500000	0,43	0,54
		Sub-Total de Material				0,54
		Custo Direto Total				0,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,54
		Preço Unitário Adotado				0,54

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	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 90582	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,22	0,22
	A 90583	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				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				
92917		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÃO	KG	30/09/2018		
	2 0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	9,42	0,24
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	0,10	0,07
		Sub-Total de Material				0,31
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0129908	14,09	0,18
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0765013	17,29	1,32
	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	5,21	5,21
		Total de Serviços Auxiliares				6,71
		Custo Direto Total				7,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,02
		Preço Unitário Adotado				7,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1 0108114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	1,0000000	9,30	9,30
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,18




João Moreira de Andrade
Eng. CREA - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOIEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025861	14,09	0,04
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0179628	17,29	0,31
		Total de Serviços Auxiliares				0,35
		Custo Direto Total				5,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,21
		Preço Unitário Adotado				5,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92922		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÃO	KG	30/09/2018		
	2 0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	9,42	0,24
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2120000	0,10	0,02
		Sub-Total de Material				0,28
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0048114	14,09	0,07
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0283071	17,29	0,49
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 16.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	3,98	3,98
		Total de Serviços Auxiliares				4,54
		Custo Direto Total				4,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,80
		Preço Unitário Adotado				4,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92796		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 16.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. E	KG	30/09/2018		
	2 0200027	ACO CA-50. 16.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	3,54	3,93
		Sub-Total de Material				3,93
		Serviços Auxiliares				
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0029670	17,29	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,05
		Custo Direto Total				3,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,98
		Preço Unitário Adotado				3,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87292		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA	M3	30/09/2018		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,2900000	29,27	37,76
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	193,7000000	0,54	104,60
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	185,6300000	0,38	70,54
		Sub-Total de Material				212,90
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8090260	17,30	65,90
	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	1,1100000	0,88	0,96
	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	3,6400000	0,18	0,66
		Total de Serviços Auxiliares				67,51
		Custo Direto Total				280,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				280,41
		Preço Unitário Adotado				280,41

ELETROCANPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º CMB - ORSA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78% SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
	Sub-Total de Mão de Obra				12,63
	Serviços Auxiliares				
A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49
A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88
A	95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,09	0,09
	Total de Serviços Auxiliares				1,48
	Custo Direto Total				14,09
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				14,09
	Preço Unitário Adotado				14,09

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	30/09/2018		
1	0106114 AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0093000	9,30	0,09
	Sub-Total de Mão de Obra				0,09
	Custo Direto Total				0,09
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,09
	Preço Unitário Adotado				0,09

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
1	0100378 ARMADOR	H	1,0000000	12,47	12,47
1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
	Sub-Total de Mão de Obra				15,80
	Serviços Auxiliares				
A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49
A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88
A	95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
	Total de Serviços Auxiliares				1,49
	Custo Direto Total				17,29
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17,29
	Preço Unitário Adotado				17,29

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018		
1	0100378 ARMADOR	H	0,0093000	12,47	0,12
	Sub-Total de Mão de Obra				0,12
	Custo Direto Total				0,12
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,12
	Preço Unitário Adotado				0,12

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. EX	KG	30/09/2018		
2	0200033 AÇO CA-50. 8.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	4,38	4,88
	Sub-Total de Material				4,88
	Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/09/2018		
	1	0125957 MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS	H	1,0000000	12,45	12,45
	1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
	Sub-Total de Mão de Obra					15,78
	Serviços Auxiliares					
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88
	A	95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
	Total de Serviços Auxiliares					1,49
	Custo Direto Total					17,27
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					17,27
	Preço Unitário Adotado					17,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	30/09/2018		
	1	0125957 MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS	H	0,0093000	12,45	0,12
	Sub-Total de Mão de Obra					0,12
	Custo Direto Total					0,12
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,12
	Preço Unitário Adotado					0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA		M3	30/09/2018		
	Serviços Auxiliares					
	A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1595781	17,29	2,78
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1595781	17,36	2,77
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9558648	13,81	13,20
	A	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0680000	0,98	0,07
	A	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1310000	0,27	0,04
	Total de Serviços Auxiliares					18,84
	Custo Direto Total					18,84
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					18,84
	Preço Unitário Adotado					18,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO		M3	30/09/2018		
	2	0200370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7900000	29,27	23,12
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,1600000	0,38	123,56
	2	0204721 PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5910000	38,27	22,62
	Sub-Total de Material					169,30
	Serviços Auxiliares					
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6278570	13,81	22,48
	A	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0264320	17,30	17,76

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2016 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6600000	2,36	1,56
A 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6200000	0,72	0,45
	Total de Serviços Auxiliares				42,25
	Custo Direto Total				211,55
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				211,55
	Preço Unitário Adotado				211,55

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA	CHP	30/09/2016		
	Serviços Auxiliares				
A 95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIACÃO. AF_09/2016	H	1,0000000	0,31	0,31
A 95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	H	1,0000000	0,07	0,07
A 95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H	1,0000000	0,24	0,24
A 95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA 4 HP ? MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	H	1,0000000	1,09	1,09
	Total de Serviços Auxiliares				1,71
	Custo Direto Total				1,71
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,71
	Preço Unitário Adotado				1,71

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA	H	30/09/2016		
2 0213954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA. MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP. PESO DE 100 KG. DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,0000640	4.847,80	0,31
	Sub-Total de Material				0,31
	Custo Direto Total				0,31
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,31
	Preço Unitário Adotado				0,31

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA	H	30/09/2016		
2 0213954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA. MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP. PESO DE 100 KG. DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,0000144	4.847,80	0,07
	Sub-Total de Material				0,07
	Custo Direto Total				0,07
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,07
	Preço Unitário Adotado				0,07

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA	H	30/09/2016		
2 0213954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA. MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP. PESO DE 100 KG. DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,0000500	4.847,80	0,24
	Sub-Total de Material				0,24
	Custo Direto Total				0,24
	Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPCE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78% SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Total da Composição					0,24
Preço Unitário Adotado					0,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95275		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO. POTÊNCIA	H	30/09/2018		
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	2,5400000	0,43	1,09
		Sub-Total de Material				1,09
		Custo Direto Total				1,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,09
		Preço Unitário Adotado				1,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87301		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM	M3	30/09/2018		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,5400000	29,27	45,08
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	442,2200000	0,38	168,04
		Sub-Total de Material				213,12
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0255380	17,30	69,64
	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	1,1700000	0,86	1,01
	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	3,8500000	0,18	0,69
		Total de Serviços Auxiliares				71,34
		Custo Direto Total				284,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				284,46
		Preço Unitário Adotado				284,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88301		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1 0104760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	1,0000000	14,88	14,88
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				18,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88
	A 95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				1,55
		Custo Direto Total				19,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,76
		Preço Unitário Adotado				19,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95324		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	H	30/09/2018		
	1 0104760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,0119000	14,88	0,18
		Sub-Total de Mão de Obra				0,18
		Custo Direto Total				0,18

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

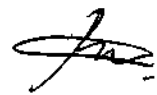
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,18
		Preço Unitário Adotado				0,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87373		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL. AF_06	M3	30/09/2018		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - PÓSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,5100000	29,27	44,20
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	435,0300000	0,38	165,31
		Sub-Total de Material				209,51
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,2138310	13,81	127,24
		Total de Serviços Auxiliares				127,24
		Custo Direto Total				336,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				336,75
		Preço Unitário Adotado				336,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88274		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1 0104755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	1,0000000	13,92	13,92
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				17,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88
	A 95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				1,54
		Custo Direto Total				18,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,79
		Preço Unitário Adotado				18,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95341		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018		
	1 0104755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	0,0119000	13,92	0,17
		Sub-Total de Mão de Obra				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0197		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HÍDR. E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:1:4	M3	08/03/2018		
	2 020109	AREIA MÉDIA	M3	1,2160000	29,27	35,59
	2 020441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	0,59	107,38
	2 020805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,38	138,70
		Sub-Total de Material				261,67
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0190000	13,81	110,74
		Total de Serviços Auxiliares				110,74
		Custo Direto Total				392,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estevão Saraiva Maia
 Responsável



João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 26170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,88% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				392,41
		Preço Unitário Adotado				392,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87377		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO	M3	30/09/2018		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0500000	44,10	46,31
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	401,0900000	0,38	152,41
		Sub-Total de Material				198,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,7326910	13,81	120,60
		Total de Serviços Auxiliares				120,60
		Custo Direto Total				319,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				319,32
		Preço Unitário Adotado				319,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90668		PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLAD	CHP	30/09/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A 90684	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO. TIPO CANEQUINHA. COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	2,49	2,49
	A 90685	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO. TIPO CANEQUINHA. COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,56	0,56
	A 90686	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO. TIPO CANEQUINHA. COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	2,73	2,73
	A 90687	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO. TIPO CANEQUINHA. COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/201	H	1,0000000	7,90	7,90
		Total de Serviços Auxiliares				13,68
		Custo Direto Total				13,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,68
		Preço Unitário Adotado				13,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90684		PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLAD	H	30/09/2018		
	2 0239828	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO. TIPO CANEQUINHA. COM VOLUME DE 1,50 L. SEM COMPRESSOR	UN	0,0000640	296,26	0,02
		Sub-Total de Material				0,02
	3 0313803	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL. VAZÃO "89" PCM. PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO "102" PSI. MOTOR DIESEL. POTENCIA "20" CV	UN	0,0000640	36.851,58	2,47
		Sub-Total de Equipamento				2,47
		Custo Direto Total				2,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,49
		Preço Unitário Adotado				2,49

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 65,68% MENSALISTA: 60,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALITICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90665		PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLAD	H		30/09/2018	
	3 0313803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL. VAZÃO *89* PCM. PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI. MOTOR DIESEL. POTENCIA *20* CV	UN	0,0000144	38.651,58	0,56
		Sub-Total de Equipamento				0,56
		Custo Direto Total				0,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,56
		Preço Unitário Adotado				0,56

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90668		PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLAD	H		30/09/2018	
	2 0239828	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO. TIPO CANEQUINHA. COM VOLUME DE 1.60 L. SEM COMPRESSOR	UN	0,0000700	296,26	0,02
		Sub-Total de Material				0,02
	3 0313803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL. VAZÃO *89* PCM. PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI. MOTOR DIESEL. POTENCIA *20* CV	UN	0,0000700	38.651,58	2,71
		Sub-Total de Equipamento				2,71
		Custo Direto Total				2,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,73
		Preço Unitário Adotado				2,73

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90667		PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLAD	H		30/09/2018	
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	2,6500000	2,98	7,90
		Sub-Total de Material				7,90
		Custo Direto Total				7,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,90
		Preço Unitário Adotado				7,90

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90669		PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLAD	CHI		30/09/2018	
		Serviços Auxiliares				
	A 90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO. TIPO CANEQUINHA. COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	2,49	2,49
	A 90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO. TIPO CANEQUINHA. COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,56	0,56
		Total de Serviços Auxiliares				3,05
		Custo Direto Total				3,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,05
		Preço Unitário Adotado				3,05

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87313		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO	M3		30/09/2018	
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	M3	1,0600000	44,10	46,75
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	406,7500000	0,38	154,19
		Sub-Total de Material				200,94
		Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78% SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4321320	17,30	59,38	
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	1,0000000	0,86	0,86	
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	3,2800000	0,18	0,59	
	Total de Serviços Auxiliares				60,83	
	Custo Direto Total				261,77	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				261,77	
	Preço Unitário Adotado				261,77	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
873	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PAR	M3	30/09/2018		
2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8700000	44,10	38,37
2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	250,9300000	0,38	95,35
2 0207334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	186,8000000	7,76	1.449,57
	Sub-Total de Material				1.583,29
	Serviços Auxiliares				
A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8250630	17,30	66,17
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	1,1000000	0,86	0,95
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	3,6600000	0,18	0,66
	Total de Serviços Auxiliares				67,78
	Custo Direto Total				1.651,07
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1.651,07
	Preço Unitário Adotado				1.651,07

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
1 0110489	VIDRACEIRO	H	1,0000000	12,17	12,17
1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
	Sub-Total de Mão de Obra				15,50
	Serviços Auxiliares				
A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49
A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88
A 95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
	Total de Serviços Auxiliares				1,51
	Custo Direto Total				17,01
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17,01
	Preço Unitário Adotado				17,01

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018		
1 0110489	VIDRACEIRO	H	0,0119000	12,17	0,14
	Sub-Total de Mão de Obra				0,14

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2013 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,76%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86887		ENGATE FLEXÍVEL EM INOX. 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	30/09/2018		
	2 0203146	FITA VEDA RÓSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0175000	2,00	0,04
	2 0211684	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	1,0000000	17,29	17,29
		Sub-Total de Material				17,33
		Serviços Auxiliares				
	A 86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1169170	17,35	2,03
	A 86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400950	13,81	0,55
		Total de Serviços Auxiliares				2,58
		Custo Direto Total				19,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,91
		Preço Unitário Adotado				19,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86888		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	30/09/2018		
	2 0204384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	7,08	14,16
	2 0206138	VEDAÇÃO PVC. 100 MM. PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	UN	1,0000000	1,08	1,08
	2 0210422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA. DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000000	234,68	234,68
	2 0237329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,1469000	33,39	4,90
		Sub-Total de Material				254,80
		Serviços Auxiliares				
	A 86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6035901	17,35	10,47
	A 86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3528360	13,81	4,87
		Total de Serviços Auxiliares				15,34
		Custo Direto Total				270,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				270,14
		Preço Unitário Adotado				270,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86242		AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1 0108127	AUXILIAR DE PEDREIRO	H	1,0000000	9,30	9,30
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				12,63
		Serviços Auxiliares				
	A 86236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49
	A 86237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88
	A 86312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				1,48
		Custo Direto Total				14,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,11
		Preço Unitário Adotado				14,11

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estelito Barata Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 34170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2811002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
96312		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018			
	1	0106127	AUXILIAR DE PEDREIRO	H	0,0119000	9,30	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					
95		FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. SOMENTE MÃO DE OBRA. AF 10/2016	UN	30/09/2018			
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0182031	14,13	0,26
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280634	17,35	2,22
			Total de Serviços Auxiliares				2,48
			Custo Direto Total				2,48
			Taxa de BDI %	0,0000000			-
			Total da Composição				2,48
			Preço Unitário Adotado				2,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C0279		ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC. J.SOLDADA DN 60mm	M	08/03/2016			
		Serviços Auxiliares					
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0228136	17,35	0,39
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0228136	13,81	0,31
			Total de Serviços Auxiliares				0,70
			Custo Direto Total				0,70
			Taxa de BDI %	0,0000000			-
			Total da Composição				0,70
			Preço Unitário Adotado				0,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C0689		CAIXAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	08/03/2016			
	2	0212496	SUPERCAL	KG	0,4500000	0,85	0,38
			Sub-Total de Material				0,38
		Serviços Auxiliares					
	A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870833	17,32	3,24
			Total de Serviços Auxiliares				3,24
			Custo Direto Total				3,62
			Taxa de BDI %	0,0000000			-
			Total da Composição				3,62
			Preço Unitário Adotado				3,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C1043		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	08/03/2016			
		Serviços Auxiliares					
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2405700	17,38	4,18
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5219260	13,81	21,02
			Total de Serviços Auxiliares				25,20
			Custo Direto Total				25,20
			Taxa de BDI %	0,0000000			-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,88% MENSALISTA: 50,78% SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
			Total da Composição			25,20
			Preço Unitário Adotado			25,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3407		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:6	M2	08/03/2016		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3308639	17,38	5,75
A	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3308639	13,81	4,57
A	C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0250000	238,87	5,97
		Total de Serviços Auxiliares				18,29
		Custo Direto Total				16,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,29
		Preço Unitário Adotado				16,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0173		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	08/03/2016		
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	29,27
	2	0210605	CIMENTO PORTLAND	KG	243,0000000	0,38
		Sub-Total de Material				127,93
		Serviços Auxiliares				
A	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0190000	13,81	110,74
		Total de Serviços Auxiliares				110,74
		Custo Direto Total				238,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				238,87
		Preço Unitário Adotado				238,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0093		APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	UN	08/03/2016		
	2	0210090	APARELHO SINALIZADOR OBSTACULOS	UN	1,0000000	44,18
	2	0210272	BRAÇADEIRA P/FIXAÇÃO APARELHO SINALIZADOR	UN	1,0000000	1,52
		Sub-Total de Material				45,70
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9053451	14,28	12,93
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9053451	17,55	15,89
		Total de Serviços Auxiliares				28,82
		Custo Direto Total				74,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				74,52
		Preço Unitário Adotado				74,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0327		ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS	CJ	08/03/2016		
	2	0210421	CADXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	3,0000000	37,71
	2	0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	3,0000000	1,88
	2	0211244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	3,0000000	38,65
	2	0212162	TUBO CERAMICO DE 300MM	M	3,0000000	52,68
		Sub-Total de Material				392,78
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9198478	14,28	55,88
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9198478	17,55	68,79
		Total de Serviços Auxiliares				124,77
		Custo Direto Total				517,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				517,53
		Preço Unitário Adotado				517,53

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2611002 TP

FONTE: SINAPICE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 60,78% SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0620	CABO COBRE NU 35MM2		M	08/03/2016		
	2 0210339	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,0200000	11,03	11,25
		Sub-Total de Material				11,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1264598	14,28	1,81
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1264598	17,55	2,22
		Total de Serviços Auxiliares				4,03
		Custo Direto Total				15,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,28
		Preço Unitário Adotado				15,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. PIPARA-RAIO H=3M. D=40 OU 60MM		UN	08/03/2016		
	2 0210208	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS	UN	1,0000000	25,69	25,69
	2 0210341	CABO COBRE NU 70MM2	M	3,0000000	18,60	55,80
	2 0210850	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	UN	1,0000000	69,73	69,73
	2 0211518	MASTRO SIMPLE FG DE 1 1/2"X3M	M	3,0000000	12,77	38,31
	2 0211898	SUPORTE ISOLADOR C/1 DESCIDA	UN	3,0000000	6,24	18,72
		Sub-Total de Material				208,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8244710	14,28	68,89
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8244710	17,55	84,67
		Total de Serviços Auxiliares				153,56
		Custo Direto Total				361,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				361,81
		Preço Unitário Adotado				361,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2066	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 60MM (2") X3,00M		UN	08/03/2016		
	2 0211804	SUPORTE P/TUBO PROTEÇÃO	UN	2,0000000	6,13	12,26
	2 0212215	TUBO PVC RIGIDO P/PROTEÇÃO CORDOALHA 2X3M	UN	1,0000000	15,64	15,64
		Sub-Total de Material				27,90
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9047036	14,28	12,92
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9047036	17,55	15,88
		Total de Serviços Auxiliares				28,80
		Custo Direto Total				56,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,70
		Preço Unitário Adotado				56,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN		UN	08/03/2016		
	2 0210330	BUQUE NIQUELADO 4 PONTAS	UN	1,0000000	32,01	32,01
		Sub-Total de Material				32,01
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9047036	14,28	12,92
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9047036	17,55	15,88
		Total de Serviços Auxiliares				28,80
		Custo Direto Total				60,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				60,81
		Preço Unitário Adotado				60,81

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPUCE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,88% MENSALISTA: 60,78% SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98463		SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	30/09/2018		
	2 0204358	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLS. DIAMETRO 4.8 MM. COMPRIMENTO 45 MM	UN	2,0000000	0,08	0,16
	2 0207572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16". COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,0000000	4,80	4,80
		Sub-Total de Material				4,96
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2537212	14,28	3,62
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2537212	17,55	4,45
		Total de Serviços Auxiliares				8,07
		Custo Direto Total				13,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,03
		Preço Unitário Adotado				13,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1 0106110	SERRALHEIRO	H	1,0000000	12,47	12,47
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				15,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88
	A 95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				1,49
		Custo Direto Total				17,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,29
		Preço Unitário Adotado				17,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95377		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018		
	1 0106110	SERRALHEIRO	H	0,0093000	12,47	0,12
		Sub-Total de Mão de Obra				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/09/2018		
	1 0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	1,0000000	12,17	12,17
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				15,50
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,49	0,49
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,88	0,88

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

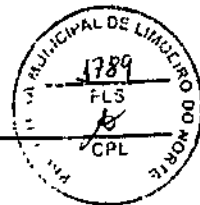
FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 63,68% MENSALISTA: 50,76%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
			Total de Serviços Auxiliares				1,51
			Custo Direto Total				17,01
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				17,01
			Preço Unitário Adotado				17,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95329		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/09/2018		
	1 0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,0119000	12,17	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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0170		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	08/03/2016		
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	29,27	35,59
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,36	184,68
		Sub-Total de Material				220,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0190000	13,81	110,74
		Total de Serviços Auxiliares				110,74
		Custo Direto Total				331,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				331,01
		Preço Unitário Adotado				331,01

Morada Nova - CE, 21 de dezembro de 2020.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

(DETALHAMENTO DO BDI - SERVIÇOS DE ENGENHARIA - OBRAS CIVIS) - TIPO (2)

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	ALÍQUOTA%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	2,30
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,85

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,49
L	Lucro	6,00

I	Impostos e taxas	13,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

	BDI =	27,57%
--	--------------	---------------

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

Morada Nova - CE, 21 de dezembro de 2020.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,57%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

(DETALHAMENTO DO BDI - FORNECIMENTO DE MATERIAIS) - TIPO (4)		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	ALÍQUOTA%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	2,30
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,85
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,49
L	Lucro	5,00
	Impostos e taxas	
I	Impostos e taxas	3,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	-
	TOTAL	3,65
	BDI =	13,90%

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

Morada Nova - CE, 21 de dezembro de 2020.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

FONTE: SINAPI/CE: SETEMBRO/2018 (DESONERADA) /BDI (SERVIÇOS) = 27,67%; BDI (MATERIAS) = 13,90%/ENCARGOS: HORISTA: 88,68% MENSALISTA: 50,78%/ SEINFRA 24.1 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	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
	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,70
B4	13º SALÁRIO	10,97	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,66	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,26	8,55
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	47,33	18,29
C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,07	5,37
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17	0,13
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,17	2,41
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,01	3,81
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,59	0,45
	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	16,01	12,17
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,95	3,07
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,59	0,45
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,54	3,52
TOTAL (A+B+C+D)		88,68	50,78

Morada Nova - CE, 21 de dezembro de 2020.

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 24170

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Norte
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismos

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS — SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.

RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

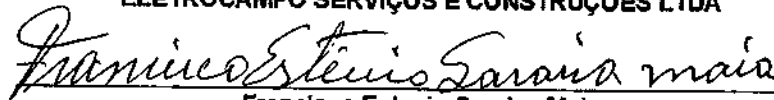
Prezados Senhores.

A empresa ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ n° 63.551.378/0001-01, com sede na Av. Manoel de Castro Filho N° 1130, Centro, Morada Nova-CE, indica a relação do pessoal técnico qualificado, adequado e disponível, e que os mesmo, Declaram que participarão, permanentemente a serviço da proponente do objeto desta licitação.

ITEM	NOME	FUNÇÃO	IDENTIFICAÇÃO	ESPECIALIZAÇÃO	TEMPO DE EXPERIÊNCIA
1	CLARISSA SOUZA DE PAULA VIEIRA	ENGENHEIRA CIVIL	CREA-CE n° 347901/CE	ENGENHEIRA CIVIL	09 meses
2	FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA	ENGENHEIRO ELETRICISTA	CREA-CE n° 6247	ENGENHEIRO ELETRICISTA	37 anos e 07 meses
3	JOÃO MOREIRA DE ANDRADE	ENGENHEIRO CIVIL	CREA-CE - 2417/D	ENGENHEIRO CIVIL	45 anos e 08 meses
4	GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA	ENGENHEIRO CIVIL	CREA-CE RNP N° 0619571756	ENGENHEIRO CIVIL	03 meses

Morada Nova - CE, 21 de dezembro de 2020.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

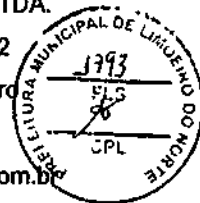


Francisco Estenio Saraiva Maia
(CPF: 740.940.508-25)
Representante Legal

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA
RESPONSÁVEL

JOÃO MOREIRA DE ANDRADE
Eng° CIVIL - CREA 2417D



À

Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Limoeiro do Norte

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismos

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS — SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.

**DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA E DISPONIBILIDADE
DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

Eu, **CLARISSA SOUZA DE PAULA VIEIRA**, Engenheira Civil, CREA-CE n° 347901/CE, exerço a função de responsável técnico para a empresa Eletrocampo Serviços e Construções Ltda, cadastrada no CNPJ sob o n° 63.551.378/0001-01. Declaro, total concordância e disponibilidade para execução da obra, na condição de profissional responsável técnico, assumo total responsabilidade pelos serviços.

Morada Nova - CE, 21 de dezembro de 2020.

CLARISSA SOUZA DE PAULA VIEIRA

CREA-CE n° 347901/CE

Engenheira Civil

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA



FRANCISCO ESTÊNIO SARAIVA MAIA
RESPONSÁVEL

JOÃO MOREIRA DE ANDRADE



Eng° CIVIL - CREA 2417D

14/11/18

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Norte
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismos



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS — SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.

**DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA E DISPONIBILIDADE
DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

Eu, **Francisco Estenio Saraiva Maia** Engenheiro Eletricista, CREA-CE n° 6247 e RG n° 2007465605-2, exerço a função de responsável técnico para a empresa Eletrocampo Serviços e Construções Ltda, cadastrada no CNPJ sob o n° 63.551.378/0001-01. Declaro, total concordância e disponibilidade para execução da obra, na condição de profissional responsável técnico, assumo total responsabilidade pelos serviços.

Morada Nova - CE, 21 de dezembro de 2020.



Francisco Estenio Saraiva Maia
CREA-CE n° 6247
Engenheiro Eletricista

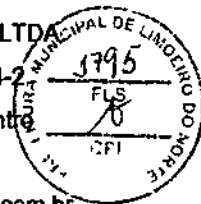


ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA
RESPONSÁVEL



JOÃO MOREIRA DE ANDRADE
Eng° CIVIL - CREA 2417D





À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Norte
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismos

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS — SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.

**DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA DISPONIBILIDADE
DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

Eu, **João Moreira de Andrade**, Engenheiro Civil, CREA CE N° 2417/D, CPF n° 031.392.203-91 e RG 95002050095-SSP/CE, exerço a função de responsável técnico para a empresa Eletrocampo Serviços e Construções Ltda, cadastrada no CNPJ sob o n° 63.551.378/0001-01. Declaro, total concordância e disponibilidade para execução da obra, na condição de profissional responsável técnico, assumo total responsabilidade pelos serviços.

Morada Nova - CE, 21 de dezembro de 2020.

João Moreira de Andrade
Crea CE - 2417/D
RNP: 0602130441
Engenheiro Civil

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MATA
RESPONSÁVEL

JOÃO MOREIRA DE ANDRADE
Eng° CIVIL - CREA 2417D



À

Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Limoeiro do Norte

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismos

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS — SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE.

**DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA E DISPONIBILIDADE
DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

Eu, **GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA**, Engenheiro Civil, CREA-CE RNP N° 0619571756, exerço a função de responsável técnico para a empresa Eletrocampo Serviços e Construções Ltda, cadastrada no CNPJ sob o n° 63.551.378/0001-01. Declaro, total concordância e disponibilidade para execução da obra, na condição de profissional responsável técnico, assumo total responsabilidade pelos serviços.

Morada Nova - CE, 21 de dezembro de 2020.



GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA

CREA-CE RNP N° 0619571756

Engenheiro Civil



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

FRANCISCO ESTÊNIO SARAIVA MAIA
RESPONSÁVEL



JOÃO MOREIRA DE ANDRADE
Engº CIVIL - CREA 2417D

À

Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Norte
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2020/2511002 TP
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismos

Apresentamos a relação das máquinas e equipamentos, que estarão à disposição para execução das obras e serviços de CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMOS — SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE -CE, objeto da referida TOMADA DE PREÇOS, incluindo os que estão relacionado na composição de preços.

RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MODELO	ANO DE FABRICAÇÃO	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	QUANTIDADE
1	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	CATERPILLAR 320D2	2014	EXCELENTE	01
2	RETROESCAVADEIRA	CASE 580M	2010	ÓTIMO	01
3	RETROESCAVADEIRA	416F2LR	2018	EXCELENTE	01
4	PATROL	CATERPILLAR 120K	2011	ÓTIMO	01
5	CAMINHÃO MUNCK	FORD F14000 HD	1997	MUITO BOM	01
6	CAMINHÃO MUNCK	FORD F14000 HD	1996	MUITO BOM	01
7	CAMINHÃO PIPA	FORD	1981	MUITO BOM	01
8	CAMINHÃO BASCULANTE (CAÇAMBA)	M. BENZL 1620	2010	ÓTIMO	01
9	CAMINHÃO BASCULANTE (CAÇAMBA)	FORD CARGO 2329	2013	EXCELENTE	01
10	CAMINHÃO BASCULANTE (CAÇAMBA)	VOLKS 24250	2011	ÓTIMO	02
11	COMPRESSOR	CHICAGO PNEUMATIC N° FABRICAÇÃO 0147	2000	MUITO BOM	01
12	BETONEIRA REVERSIVEL	MENEGOTTE	2013	ÓTIMO	01

EQUIPAMENTOS RELACIONADOS NA COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO
1	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)
2	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)
3	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR
4	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV
5	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR
6	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA. BICO DE CORTE. CILINDROS. REGULADORES. MANGUEIRAS E CARRINHO
7	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANCA TELESCOPICA 40 M. CAPACIDADE MAXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6
8	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)
9	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)
10	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL. VAZAO *89* PCM. PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI. MOTOR DIESEL. POTENCIA *20* CV

Morada Nova - CE, 21 de dezembro de 2020.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 FRANCISCO ESTÊNIO SARAIVA MAIA
 RESPONSÁVEL

JOÃO MOREIRA DE ANDRADE
 Engº CIVIL - CREA 2417D

118/118



PROPOSTA DE PREÇOS

C.R.P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ N° 02.567.157/0001-29
Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaratama-Ce.

**C.R.P COSTA CONSTRUÇÃO E PRESTADORA
DE SERVIÇOS EIRELI**



CNPJ: 025671570001/29
Rua Raimundo Pontes de Lima, 437 - A Centro, Jaguaratama-Ce
crpconstrucoes16@gmail.com

CARTA-PROPOSTA

Jaguaratama-CE, 21 de dezembro de 2020.

À
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Norte – CE
Comissão Permanente de Licitação
Limoeiro do Norte/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2511002 - TP.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2511002 – TP**, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNÊS, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO – SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE – CE., pelo preço global de R\$ 1.568.699,97 (Um Milhão, Quinhentos e Sessenta e Oito Mil, Seiscentos e Noventa e Nove Reais e Noventa e Sete Centavos), com prazo de execução de 18 (dezoito) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a)., Carlos Roberto Pinheiro Costa, portador(a) da carteira de Identidade nº 653806 SSP/CE e CPF nº 121.088.123-34, como representante legal desta empresa.

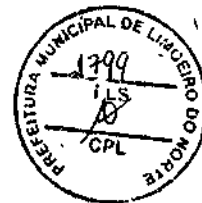
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

CRP. COSTA CONSTRUÇÃO E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI
CNPJ N.º 02.567.157/0001-29

C.R.P COSTA CONSTRUÇÃO E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 02.567.157/0001-29 - Rua Raimundo Pontes de Lima,
437 - A Centro, Jaguaratama-Ce
Email: crpconstrucoes16@gmail.com





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PROJETO DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	DATA: 21/12/2020	BDI: 27,57%														
LOCAL:	LIMOEIRO DO NORTE/CE	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td></td> <td>03/2010</td> </tr> <tr> <td>SI/PAI</td> <td>2018/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,68%</td> <td>50,78%</td> <td>10/2018</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2010	SI/PAI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	10/2018
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2010													
SI/PAI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	10/2018													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															

1	INSTALAÇÃO DA OBRA	273.927,72	17,46
1.1	CANTEIRO DE OBRA	66.621,00	3,54
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	19.400,68	13,92
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	38.344,91	2,44
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	21.210,04	1,35
4	ALVENARIAS, FORROS E FECHAMENTOS	90.968,01	5,80
5	COBERTURA	189.590,74	12,09
6	PISO	101.943,07	8,41
7	REVESTIMENTOS	253.815,78	18,18
8	PINTURAS	105.212,38	6,71
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E COMBATE A INCÊNDIO	192.003,38	12,24
9.1	INSTALAÇÕES DE ÁGUA	126.169,33	7,98
9.2	INSTALAÇÕES DE ESGOTO	48.207,21	3,07
9.3	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	18.826,84	1,19
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	217.191,48	13,65
11	ESQUADRIAS	21.350,22	1,36
12	FACHADA EM COBOGÓS	21.672,34	1,39
13	IMPERMEABILIZAÇÃO	9.078,77	0,58
14	LIMPEZA DA OBRA	2.384,25	0,15
VALOR ORÇAMENTO:		1.229.891,00	100,00
VALOR BDI TOTAL:		339.068,97	
VALOR BDI:		339.068,97	
VALOR TOTAL:		1.568.959,97	



Um Milhão Quinhentos e Sessenta e Oito Mil Seiscentos e Noventa e Nove reais e Noventa e Sete centavos

Jaguaretama-Ce, 18 de Dezembro de 2020.

CPP COSTA CONSTRUÇÕES
 C.P. Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 Proprietário: Raimundo Pontes de Lima
 CNEA: 9111-D

PLANILHA ORÇAMENTARIA

PROJETO DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINARIA REGIONAL DE LIMOEIRO DO NORTE/CE.



CRP
CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA

OBRA: LIMOEIRO DO NORTE/CE
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE
CLIENTE:

DATA: 21/12/2020
BOI: 27,57%
VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%
SEINFRA: 2018/09 COM DESONERAÇÃO 88,88%
SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
1	INSTALAÇÃO DA OBRA								
1.1	CAMITEIRO DE OBRA								
1.1.1	92235	FECHAMENTO DE CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E 10MM. COM REAPROVEITAMENTO DE 2X.	SINAPI	M2	200,00	49,91	13,76	69,67	12.734,00
1.1.2	73847001	ALUGUEL CONTAINER/ESCRT INCL INST ELETARG-2,20 COMP-4,20M ALT-2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL. TERMOACUSTICO CHASSIS-REFORÇ PISO COMPENS NAVAL	SINAPI	MES	18,00	531,96	146,55	678,11	12.206,98
1.1.3	93208	EXC. TRANSCARGA/DESCARGA	SINAPI	M2	40,00	559,87	152,70	708,57	28.282,80
1.1.4	74209001	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CAMITEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. INCLUSO PRATELEIRAS. AF. 02/2016	SINAPI	M2	6,00	302,66	83,50	386,36	2.318,28
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.2.1	C3866	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO DE ESTUDO SOBRE A MODERNIZAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINARIA REGIONAL, INCLUINDO OS SEGUINTES ITENS: ORGANIZAÇÃO DA REALIZAÇÃO DOS PERMISSIONÁRIOS, TRACAR O PERFIL DOS PERMISSIONÁRIOS E CLIENTES/CONSUMIDORES, AFERIR AS EXPECTATIVAS E OPINIÕES (PERMISSIONÁRIOS, CLIENTES) FRENTE A REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO. IDENTIFICAR AS PRINCIPAIS LIMITAÇÕES, PROCEDER AO LEVANTAMENTO E NECESSIDADES DE TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO, ESTUDAR AS POSSIBILIDADES E OFERTAR DE PRODUTOS COMPLEMENTARES, QUALIDADE CULINÁRIA E ABSORÇÃO DE NOVOS CONHECIMENTOS. ELABORAR ESTUDO TÉCNICO COMO SUBSÍDIO A ORIENTAÇÃO MERCADOLÓGICA E ORGANIZAÇÃO DO COLETIVO PERMISSIONÁRIO, CONSIDERANDO A BUSCA ATUALIZADA DOS MECANISMOS DE CAPACITAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DE NOVAS TÉCNICAS E PRODUTOS DE GASTRONOMIA, BEM COMO AS MEDIDAS INOVADORAS NECESSÁRIAS PARA O SEGMENTO DE MERCADO, DE MODO A POSSIBILITAR MAIS VISIBILIDADE E ATRATIVIDADE.	SEINFRA	UT	2.500,00	28,93	7,42	34,35	86.875,00
1.2.2	ADM LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MES	18,00	571,63	1.591,24	7.382,87	132.531,66
2	DEMOLIÇÕES E RETRADAS								
2.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CÉRAMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	753,75	2,23	0,61	2,84	2.140,85
2.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M3	46,15	33,37	9,37	43,34	2.000,14
2.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	500,00	2,01	0,55	2,56	1.280,00
2.4	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	738,66	9,13	2,52	11,85	8.608,62
2.5	C1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	SEINFRA	M2	98,21	30,35	8,37	38,72	3.802,69
2.6	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/ARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	16,54	353,92	97,65	451,50	7.467,81
2.7	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M3	4,88	167,87	46,28	214,15	912,28
2.8	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M	2.000,00	0,41	0,11	0,52	1.040,00
2.9	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	144,50	17,73	4,89	22,62	3.268,59
2.10	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	367,38	4,61	1,27	5,88	2.160,19
2.11	97668	REMOÇÃO DE TESSURAS METÁLICAS, COM VAO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	UN	10,00	109,54	30,80	139,74	1.397,40
2.12	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	144,29	17,31	4,77	22,06	3.185,92
2.13	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, ROBOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	144,29	5,89	1,62	7,51	1.083,62
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
3.1	83730	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM	SINAPI	M2	20,00	108,68	64,22	50,88	2.173,60
3.2	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 12,73 (CIMENTO/ AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	9,96	30,04	8,37	38,72	385,28



CRP COSTA CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA

Projeto Arq. Eng.º 1510
CREA: 9117-D

3.3	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	136,40	9,96	37,62	174,06	1.733,84
3.4	73960001	ARMACAO ACD CA-50 PH, 0M3 DE CONCRETO	SINAPI	UN	511,94	9,99	141,14	653,08	6.504,89
3.5	C-1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	73,15	49,17	20,17	93,32	4.580,54
4	ALVENARIAS, FORROS E FECHAMENTOS								
4.1	87486	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MELHOR QUE 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2014	SINAPI	M2	56,76	67,10	15,37	74,13	47.735,34
4.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E-3cm	SEINFRA	M2	386,59	9,72	107,13	486,72	4.818,40
4.3	C-1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	90,18	312,16	24,96	115,04	35.910,80
4.4	74202001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M E=8CM, CILAJOTAS E CAP. D/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	57,28	34,28	15,79	73,07	2.603,36
5	COBERTURA								
5.1	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_06/2018	SINAPI	M2	106,99	753,76	22,50	136,49	102.879,34
5.2	C1328	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	90,18	753,76	24,96	116,04	88.711,40
6	PISO								
6.1	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	60,23	798,69	22,12	102,35	75.983,90
6.2	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_08/2014	SINAPI	M2	25,26	798,66	6,96	32,21	23.792,88
6.3	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	SINAPI	M2	111,07	77,71	30,62	141,69	11.010,73
6.4	87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	30,61	77,71	8,49	39,30	3.054,00
6.5	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_06/2018	SINAPI	M2	289,00	37,50	79,68	368,68	13.825,50
6.6	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm.	SEINFRA	M	107,57	7,00	20,66	137,23	980,81
6.7	98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_06/2018	SINAPI	M	52,87	55,00	14,52	67,19	3.825,45
7	REVESTIMENTOS								
7.1	87907	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M2	6,28	500,00	1,46	6,75	3.375,00
7.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	2,84	1.342,20	0,73	3,37	4.523,21
7.3	87682	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO, PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E ENULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	3,72	34,28	1,03	4,75	162,74
7.4	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	23,14	1.879,46	6,38	29,52	55.363,10
7.5	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 9M² E 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	SINAPI	M2	22,28	1.438,59	6,14	28,42	40.827,89
7.6	C2998	FORRO DE LAMBEI DE MADEIRA (7x1)cm	SEINFRA	M2	114,48	47,20	31,56	146,04	6.863,09
7.7	86005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA	SINAPI	M2	397,68	5,00	106,64	507,32	2.536,80
7.8	98670	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE RESINA. AF_06/2018	SINAPI	M2	120,87	22,80	33,32	154,19	3.516,53
7.9	88787	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANDOS SEM VAOS. AF_10/2014	SINAPI	M2	138,20	641,93	37,55	173,76	94.881,59
7.10	C0338	AZULEJOS JUNTA A PRUMO CIMENTO COLANTE	SEINFRA	M2	34,10	863,98	9,40	43,50	29.919,70
8	PINTURAS								
8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	9,92	2.075,80	2,73	12,65	25.922,07
8.2	C4715	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	3.490,45	12,42	43,50	47.315,95	178.145,45

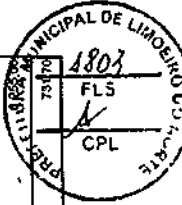


CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Carilue Roberto P. Costa
Proprietário / Engenheiro

C.R. P. Costa Construções e Restitadora de serviços EIRELI
E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29

8.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DE 1,5 CM MASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	892,85	12,25	3,39	15,63	12.658,02	
8.4	88485	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO AF_06/2014	SINAPI	M2	506,48	1,84	0,51	2,35	1.190,23	
8.5	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 25 MICRA CREYOLIVER	SEINFRA	M2	95,46	4,73	1,31	6,06	647,67	
8.6	C1281	ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 50 MICRA CREYOLIVER	SEINFRA	M2	96,46	5,47	1,51	6,98	673,43	
8.7	C1206	ESMALTE EM ESTRUTURAS DE MADEIRA PITINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAO	SEINFRA	M2	18,95	12,26	3,39	15,64	290,36	
8.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMAO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	19,96	13,97	3,74	17,31	345,33	
9	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS E COMBATE A INCENDIO									
9.1	INSTALACOES DE AGUA									
9.1.1	95634	KIT CAVALETE PARA MEDICAO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDAVEL DN 20 (1/2)	SINAPI	UN	80,00	89,18	22,93	106,11	8.488,80	
9.1.2	89356	TUBO PVC SOLDAVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2014	SINAPI	M	500,00	14,59	4,02	18,61	9.305,00	
9.1.3	89357	TUBO PVC SOLDAVEL DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2014	SINAPI	M	175,00	20,20	5,59	25,69	4.529,00	
9.1.4	89448 1	TUBO PVC SOLDAVEL DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2014	SINAPI	M	30,00	10,35	2,85	13,20	396,00	
9.1.5	89449	TUBO PVC SOLDAVEL DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2014	SINAPI	M	60,00	12,89	3,53	16,33	979,80	
9.1.6	89450	TUBO PVC SOLDAVEL DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2014	SINAPI	M	3,50	19,61	5,41	25,02	87,57	
9.1.7	86932	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2013	SINAPI	UN	7,00	362,25	97,12	449,37	3.445,59	
9.1.8	C4635	BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES CI ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	710,67	195,93	906,60	908,60	
9.1.9	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2014	SINAPI	UN	387,00	5,76	1,59	7,35	2.917,95	
9.1.10	94796	TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA, AF_08/2018	SINAPI	UN	3,00	27,86	7,68	35,54	106,62	
9.1.11	74234001	MOTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	431,67	119,01	550,68	1.652,04	
9.1.12	40729	VALVULA DE DESCARGA 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	220,04	60,67	280,71	280,71	
9.1.13	89885	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00	68,95	19,01	87,96	879,60	
9.1.14	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCOMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_06/2016	SINAPI	UN	20,00	133,68	39,26	170,94	3.410,80	
9.1.15	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2014	SINAPI	UN	12,00	7,76	2,14	9,90	118,80	
9.1.16	89487	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	7,32	2,02	9,34	18,68	
9.1.17	89617	TE, PVC, SOLDAVEL DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2014	SINAPI	UN	16,00	4,23	1,17	5,40	86,40	
9.1.18	94690	TE, PVC, SOLDÁVEL DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCOMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_06/2016	SINAPI	UN	5,00	8,47	2,34	10,81	84,96	
9.1.19	94694	TE, PVC, SOLDÁVEL DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCOMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_06/2016	SINAPI	UN	4,00	16,18	4,46	20,64	82,56	
9.1.20	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, PVC, SOLDAVEL DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCOMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_06/2016	SINAPI	UN	4,00	34,85	9,61	44,46	177,04	
9.1.21	89396	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	14,36	3,96	18,32	54,96	
9.1.22	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	76,96	218,47	60,23	278,70	21.446,76	
9.1.23	89580	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTO RES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	87,00	23,89	110,89	443,96	
9.1.24	89580	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	SINAPI	M	50,00	39,71	10,95	50,66	2.533,00	
9.1.25	94228	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_06/2018	SINAPI	M	100,00	40,03	13,62	62,55	6.255,00	
9.1.26	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CFUBO NOX PNC'S	SEINFRA	M	3,00	191,19	52,71	243,90	731,70	



CRP COSTA CONSTRUÇÕES

CRP COSTA CONSTRUÇÕES
 Rua R. 1960 P. 014
 Proprietário / Engenheiro

C.R.P Costa Construções Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29

9.1.27	C3988	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, FATORIO DE BANCADA	SEINFRA	UN	5,00	189,34	46,26	216,03	1.080,15	
9.1.28	95644	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	5,00	20,35	5,81	25,98	120,80	
9.1.29	95647	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	5,00	32,37	8,92	41,29	205,45	
9.1.30	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.90m) C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	46,00	390,64	109,91	508,55	24.410,40	
9.1.31	C1903	PIA DE AÇO INOX (1.50X0.90m) C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	26,00	499,45	137,70	637,15	17.400,20	
9.1.32	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA	SEINFRA	UN	76,00	66,06	18,21	84,27	6.304,52	
9.1.33	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	85,58	23,59	109,17	218,34	
9.1.34	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	384,01	105,87	489,88	976,76	
9.1.35	86260	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	1.980,19	518,37	2.998,56	4.797,12	
9.2	INSTALAÇÕES DE ESGOTO									
9.2.1	89949	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	100,00	30,17	9,14	42,31	4.231,00	
9.2.2	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	60,00	34,73	9,58	44,31	2.216,60	
9.2.3	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	60,00	27,03	7,45	34,48	2.068,80	
9.2.4	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	160,00	12,67	3,47	16,04	2.887,20	
9.2.5	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	325,00	18,27	5,04	23,31	7.575,75	
9.2.6	89753	LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	39,00	6,32	1,74	8,06	314,34	
9.2.7	80076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	165,00	0,89	0,24	1,12	184,80	
9.2.8	80075	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 40MM	SEINFRA	UN	76,00	0,78	0,22	1,00	76,00	
9.2.9	80077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	41,00	1,06	0,39	1,35	55,35	
9.2.10	80073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	115,00	1,30	0,38	1,68	190,80	
9.2.11	80074	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")	SEINFRA	UN	52,00	3,90	1,09	4,98	258,96	
9.2.12	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00	16,83	4,58	21,21	212,10	
9.2.13	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	14,00	4,29	1,27	5,86	62,04	
9.2.14	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	6,43	1,41	6,54	26,16	
9.2.15	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	196,00	6,11	1,41	6,52	1.017,12	
9.2.16	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	74,00	41,40	11,41	52,81	3.907,04	
9.2.17	89778	LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	41,00	13,11	3,61	16,72	686,52	
9.2.18	89765	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	9,00	14,27	3,93	18,20	145,60	
9.2.19	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	34,00	5,85	1,61	7,46	253,64	
9.2.20	74168000T	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	6,00	101,57	44,24	208,11	1.648,86	
9.2.21	C1877	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"x3")-CANIS	SEINFRA	UN	1,00	34,49	6,21	44,00	44,00	
9.2.22	C1876	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"x2")-CANIS	SEINFRA	UN	28,00	24,36	6,72	31,06	870,24	
9.2.23	C1878	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 150X100mm (6"x4")-CANIS	SEINFRA	UN	29,00	60,02	19,03	86,05	2.553,45	
9.2.24	C1759	LULA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150mm (6")	SEINFRA	UN	23,00	33,85	9,26	42,93	1.007,39	
9.2.25	C2152	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"x2")-CANIS	SEINFRA	UN	9,00	16,41	4,52	20,93	189,27	
9.2.26	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	UN	11,00	125,88	28,32	154,20	1.542,00	



C.P.P. COSTA CONSTRUÇÕES

Carla Ribeiro P. Costa
Proprietária / Engenheira

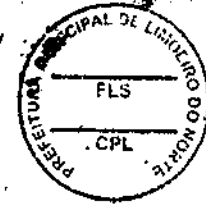
C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
E-mail: crpconstrucoes31@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29

9.2.27	96983	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO TUBO DE 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETORES DE ESGOTO SANITARIO. AF_122014	SINAPI	UN	23,00	36,85	10,15	46,98	1.060,54
9.2.28	C1570	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÊIS	SEINFRA	UN	1,00	46,17	9,97	46,14	46,14
9.2.29	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 17 X 1,127 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122013	SINAPI	UN	76,00	7,72	2,13	9,85	749,60
9.2.30	COMP-919307	RALO LINEAR EM INOX 50 CM	PRÓPRIA	UNB	36,00	134,71	37,14	171,85	13.060,80
9.3	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO								
9.3.1	99765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUÍCHO EM LATAO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	SINAPI	UN	4,00	1.260,79	344,83	1.605,66	6.382,24
9.3.2	68451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	300,00	27,39	7,53	34,86	6.972,00
9.3.3	737750001	EXTINTOR INCÊNDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	10,00	203,44	56,09	259,53	2.595,30
9.3.4	737750002	EXTINTOR INCÊNDIO ÁGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	10,00	206,87	57,86	264,73	2.677,30
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
10.1	91834	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	116,00	5,54	1,53	7,07	820,12
10.2	91865	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	24,00	11,99	3,30	15,29	366,24
10.3	91867	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.500,00	6,12	1,69	7,81	11.715,00
10.4	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450X750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	6.900,00	2,35	0,63	3,00	20.970,00
10.5	91831	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/0,10 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	4.600,00	5,68	1,57	7,25	34.800,00
10.6	C-0052	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO	SEINFRA	URI	35,00	1.008,84	276,14	1.284,98	45.044,30
10.7	C-0052	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO	SEINFRA	UN	26,00	1.006,84	278,14	1.284,98	32.174,50
10.8	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	60,00	37,66	10,38	48,03	2.881,80
10.9	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	51,94	14,32	66,26	132,52
10.10	C3910	HASTE DE TERRA 500x3,00mm GOW 19L30	SEINFRA	UN	8,00	80,93	22,31	103,24	826,92
10.11	C-4208	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	6,00	1.684,64	467,49	2.149,10	17.192,80
10.12	91881	LUVA PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	8,00	8,61	2,37	10,98	87,84
10.13	91898	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	14,12	3,89	18,01	38,02
10.14	91908	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00	13,60	3,75	17,35	69,40
10.15	91879	LUVA PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	500,00	5,22	1,44	6,66	3.330,00
10.16	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	100,00	7,35	2,03	9,38	938,00
10.17	93043	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	62,00	28,99	7,99	36,98	2.292,76
10.18	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	16,00	181,57	44,54	206,11	3.769,68
10.19	C-4540	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	UN	112,00	116,33	32,62	150,95	16.996,40
10.20	96972	CORRALHA DE COBRE NU 25 MM², NAO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	30,00	26,17	6,94	32,11	963,30
10.21	11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	400,00	0,34	0,09	0,43	172,00
10.22	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	71,14	19,61	90,75	363,00
10.23	C-4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	60,00	237,00	70,85	327,85	19.671,00
10.24	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	124,00	10,93	3,01	13,94	1.728,56
11	ESQUADRIAS								
11.1	74130/003	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAMOA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	SINAPI	M2	48,24	200,07	56,16	255,23	12.386,22
11.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)M	SEINFRA	UN	1,00	491,16	136,41	627,57	627,57
11.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)M	SEINFRA	UN	3,00	472,79	130,32	603,11	1.810,83



CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Carlos Roberto P. Costa
Proprietário / Escritor



11.4	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UN	SEINFRA	UN	6,00	453,26	124,96	578,22	3.460,32
11.5	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UN	SEINFRA	UN	2,00	502,22	136,46	640,68	1.281,36
11.6	C1146	DOBADIÇA CROMADA TIPO VAI - VEM	SEINFRA	UN	10,00	49,12	13,54	62,66	626,60
11.7	C1982	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	1,00	59,62	16,44	76,06	76,06
11.8	C1982	PORTA TIPO EUCATEX (SACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	5,40	167,66	46,22	213,88	1.154,05
12	FACHADA EM COBOGÓS								
12.1	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	148,40	114,48	31,56	146,04	21.672,34
13	IMPERMEABILIZAÇÃO								
13.1	98646	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM, AF 06/2018	SINAPI	M2	107,28	68,38	18,30	84,69	9.078,17
14	LIMPEZA DA OBRA								
14.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	636,00	2,00	0,55	2,55	2.384,26
									VALOR ORÇAMENTO:
									VALOR BDI TOTAL:
									VALOR BDI:
									VALOR TOTAL:

Um Milhão Quinhentos e Sessenta e Oito Mil Seiscentos e Noventa e Noventa e Noventa e Sete centavos

Jaguaretama-Ce, 18 de Dezembro de 2020.

CPP COSTA CONSTRUÇÕES

Carlos Roberto P. Costa
Proprietário / Engenheiro
CREA: 9111-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE LIMOEIRO DO NORTE/CE.
LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS										
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8			
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	273.927,72	32,00%	12,82%	12,82%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	38.344,91	40,00%	40,00%	40,00%								
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	21.210,94	30,00%	30,00%	40,00%								
4	ALVENARIAS, FORROS E FECHAMENTOS	90.988,01											
5	COBERTURA	189.590,74											
6	PISO	131.943,07											
7	REVESTIMENTOS	253.815,78											
8	PINTURAS	105.212,38											
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E COMBATE A INCENDIO	182.003,38											
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	217.191,46											
11	ESQUADRIAS	21.356,22											
12	FACHADA EM COBOGÓS	21.672,34											
13	IMPERMEABILIZAÇÃO	9.078,77											
14	LIMPEZA DA OBRA	2.384,25											
		1.568.699,97	111.248,21	56.818,77	146.066,27	160.187,08	122.982,72	109.798,41	153.876,83	142.282,92			
			111.248,21	188.086,98	314.133,25	474.320,33	597.313,05	707.111,46	860.988,29	1.003.221,21			

CRP COSTA CONSTRUÇÕES
 Carlos Roberto P. Costa
 Proprietário / Engenheiro
 CREA: 9111-D





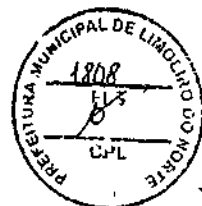
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
OBRA:		PROJETO DE REFEITÓRIO DO MERCADO DE CARNES, PEXES E CULINÁRIA REGIONAL DE LIMOEIRO DO NORTE/CE.				DATA: 12/2020		BDI: 27,57%		REF.:	
LOCAL:		LIMOEIRO DO NORTE/CE				VERBA:		HORA:		MÊS:	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE				SEINFRA:		SEINFRA:		10/2018	
						SINAPI:		SINAPI:		10/2018	
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	Total parcela	
2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	193,03%	193,03%
7.615,19	7.615,19	7.615,19	7.615,19	7.615,19	7.615,19	7.615,19	7.615,19	7.615,19	7.615,19	274.009,08	274.009,08
										104,00%	104,00%
										36.344,91	36.344,91
										190,00%	190,00%
										21.210,94	21.210,94
										100,00%	100,00%
										90.889,01	90.889,01
										100,00%	100,00%
										188.590,74	188.590,74
										100,00%	100,00%
										131.943,07	131.943,07
										100,00%	100,00%
										263.816,78	263.816,78
										100,00%	100,00%
										105.212,38	105.212,38
										100,00%	100,00%
										192.003,38	192.003,38
										100,00%	100,00%
										217.181,46	217.181,46
										100,00%	100,00%
										21.358,22	21.358,22
										100,00%	100,00%
										21.872,34	21.872,34
										100,00%	100,00%
										9.078,77	9.078,77
										100,00%	100,00%
										2.364,25	2.364,25
										1.568.782,13	1.568.782,13

C.P.P. COSTA CONSTRUÇÕES

Carlos Roberto R. Costa
Proprietário / Engenheiro
CREA: 9111-D

Jaguaretama-Ce, 18 de Dezembro de 2020.

COMPOSIÇÃO DO BDI :			
OBRA:	PROJETO DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE LIMOEIRO DO NORTE	DATA:	21/12/2020 BDI: 27,57%
LOCAL:	LIMOEIRO DO NORTE	TIPO DE SERVIÇO:	RECONSTRUÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	VERSÃO:	024
		SERVIÇO:	024 COM DESONERAÇÃO 87,0%
		SINAPI:	2018/01 COM DESONERAÇÃO 86,60% 90,76% 102,98
			COMPOSIÇÃO S PROPRIAS



COD	DESCRIÇÃO	%
A	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,36
	TOTAL	3,36

B	DESPESAS INDIRETAS	
S+G	TAXA DE SEGURO E GARANTIA	0,80
R	RISCOS	1,27
DF	DESPESAS FINCAEIRAS	1,23
	TOTAL	3,30

C	BENEFÍCIO	
L	TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO	7,40
	TOTAL	7,40

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 27,57%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
G	Garantia	0,24
L	Lucro	5,00
S	Seguros	0,25
	TOTAL	5,49

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	2,30
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,85
	TOTAL	4,00

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	0,00
	TOTAL	3,65

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaratama-Ce.

Celso Echerin P. Costa
Proprietário / Engenheiro
CREA: 9111-D

BDI = 13,90%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Jaguaretama-Ce, 18 de Dezembro de 2020.



CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Carlos Roberto P. Costa
Proprietário / Engenheiro
CREA: 9111-D

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaretama-Ce.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PROJETO DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE LIMOEIRO DO NORTE/CE.	DATA:	21/12/2020	BDI:	27,57%
LOCAL:	LIMOEIRO DO NORTE/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SEINFRA	024,1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
		SNAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,88%	90,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		10/2016



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	0,00
A3	SENAI	1,00	0,00
A4	INCRA	0,20	0,00
A5	SEBRAE	0,60	0,00
A6	Salário Educação	2,50	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	0,00
A8	FGTS	8,00	0,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	0,00

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,00
B4	13º Salário	10,92	0,00
B5	Licença Paternidade	0,08	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,00
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,00
B9	Férias Gozadas	10,42	0,00
B10	Salário Maternidade	0,03	0,00
	TOTAL	46,45	0,00

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	0,00
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,00
C3	Férias Indenizadas	3,56	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	0,00
C5	Indenização Adicional	0,53	0,00
	TOTAL	15,43	0,00

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	0,00
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,00
	TOTAL	8,33	0,00

E	GRUPO E		
E1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00

Horista = 87,01%
Mensalista = 0,00%

A + B + C + D + E

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaratama-Ce.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Carlos Roberto P. Costa
Proprietário / Engenheiro
CREA: 9111-D

A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,70
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,26	8,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		47,33	16,29

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07	5,37
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01	3,81
C5	Indenização Adicional	0,59	0,45
TOTAL		16,01	12,17

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95	3,07
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,59	0,45
TOTAL		8,54	3,52

Horista = 88,68%
Mensalista = 50,78%

A + B + C + D

Jaguaretama-Ce, 18 de Dezembro de 2020.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Costa
 Proprietário / Engenheiro
 CREA: 9111-D


C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpcostrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaratama-Ce.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

1812
FLS
CPL
LIVRO DE CONTAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PROJETO DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	DATA:	21/12/2020	BOI:	27.872	
	LOCAL:	LIMOEIRO DO NORTE/CE	FONTE:	VERSÃO:	NOVA:	MES:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SENFRA:	024 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016	REP:
			SINAPI:	2018/09 COM DESONERAÇÃO	88,88%	60 78%	10/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							

1.1.1. 92235 - FECHAMENTO DE CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=10MM, COM REAPROVBTAMENTO DE 2X. (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001106	CAL HIDRATADA CH4 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	0,80000000	0,96	0,96
00001350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRET, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	SINAPI	UN	0,22727270	38,53	8,82
00005333	OLEO DE LINHACA	SINAPI	L	0,02200000	19,50	0,43
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA DU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,58000000	4,62	7,30
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,15000000	11,84	1,78
TOTAL MATERIAL:						18,72
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	17,18	13,74
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	17,21	5,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	12,04	12,24
TOTAL SERVICO:						31,14
VALOR:						49,81

1.1.2. 73847/001 - ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERM/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA (MES)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	SINAPI	MES	1,00000000	531,58	531,58
TOTAL MATERIAL:						531,58
VALOR:						531,58

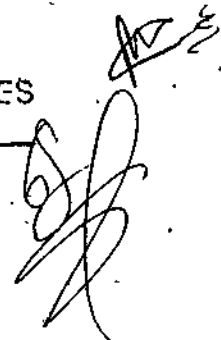
1.1.3. 93208 - EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF_02/2016 (M2)

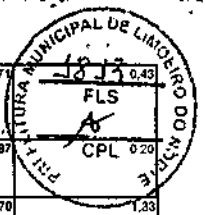
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004513	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM (2 X 2 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,48440000	4,02	14,01
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,02620000	194,76	4,91
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,02620000	188,33	4,75
00011455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	SINAPI	UN	0,02920000	7,42	0,19
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	1,00000000	68,60	68,60
00006193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,91740000	9,11	36,60
TOTAL MATERIAL:						116,84
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SINAPI	M3	0,02600000	272,22	7,32
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_06/2014	SINAPI	M2	3,74570000	7,82	29,70
91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,82190000	1,51	1,00
91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,07980000	2,36	1,60
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,12600000	8,11	1,02
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07940000	17,18	18,83
95803	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,06040000	17,99	0,91
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO 1B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,02620000	12,48	0,31
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,07650000	9,03	0,68
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	0,05040000	10,93	0,55
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,25180000	6,07	1,53
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,22960000	7,07	1,60
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,02820000	51,19	1,34

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaratama-Ce.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Carlos Roberto P. Costa
 Proprietário / Engenheiro
 CREA: 9111-D



91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,26180000	1,71	
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,22980000	0,87	
92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,02520000	62,70	1,33
94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,07580000	400,71	30,28
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RÁDIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00000000	10,46	0,06
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RÁDIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,43980000	17,44	25,11
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	0,10070000	97,39	9,81
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	0,02520000	87,83	2,21
93040	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	0,02320000	10,80	0,27
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,54950000	105,02	57,71
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,35170000	88,15	31,00
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,42840000	134,00	67,41
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,40480000	90,28	36,56
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,04390000	90,03	3,95
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,02810000	77,31	2,17
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,03420000	112,48	3,95
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,03230000	78,84	2,66
73933/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	SINAPI	M2	0,06340000	346,73	21,92
84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	0,02520000	64,39	1,62
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00870000	31,04	0,21
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2016	SINAPI	M2	1,43980000	49,67	62,72
92090	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,05040000	22,27	1,12
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	1,43980000	14,23	29,49
					TOTAL SERVIÇO:	437,39
					VALOR:	853,87

1.1.4. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

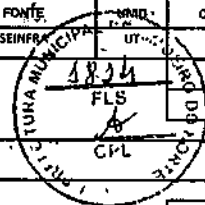
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", DE *2,0 X 1,125" M	SINAPI	M2	1,00000000	233,28	233,28
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5" CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	4,00000000	4,62	18,48
00005075	PREGO DE AÇO POUDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11900000	12,04	1,32
00004417	SARAFÓ DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,00000000	4,60	4,60
					TOTAL MATERIAL:	267,68
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,18	17,18
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	214,31	2,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	12,94	25,88
					TOTAL SERVIÇO:	45,20
					VALOR:	302,88

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaré/ta-MG.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES
 Carlos Raimundo P. Costa
 Proprietário / Engenheiro
 CREA: 9111-D

1.2.1. C3956 - ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO DE ESTUDO SOBRE A MODERNIZAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINARIAS REGIONAL, INCLUINDO OS SEGUINTE ITENS: ORGANIZAÇÃO DA REALOCAÇÃO DOS PERMISSIONÁRIOS, TRAÇAR O PERFIL DOS PERMISSIONÁRIOS E CLIENTES/CONSUMIDORES, AFERIR AS EXPECTATIVAS E OPINIÕES (PERMISSIONÁRIOS, CLIENTES) FRENTE A REDORMA E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO, IDENTIFICAR AS PRINCIPAIS LIMITAÇÕES, PROCEDER AO LEVANTAMENTO E NECESSIDADES DE TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO, ESTUDAR AS POSSIBILIDADES E OFERTA DE PRODUTOS COMPLEMENTARES, QUALIDADE CULINÁRIA E ABSORÇÃO DE NOVOS CONHECIMENTOS, ELABORAR ESTUDO TÉCNICO COMO SUBSÍDIO A ORIENTAÇÃO MERCADOLÓGICA E ORGANIZAÇÃO DO COLETIVO PERMISSONÁRIO, CONSIDERANDO A BUSCA ATUALIZADA DOS MECANISMOS DE CAPACITAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DE NOVAS TÉCNICAS E PRODUTOS DE GASTRONOMIA, SEM COMO AS MEDIDAS INOVADORAS NECESSÁRIAS PARA O SEGMENTO DE MERCADO, DE MODO A POSSIBILITAR MAIS VISIBILIDADE E ATRATIVIDADE. (11)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12140	TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	1,00000000	26,93	26,93
TOTAL MAO DE OBRA:					26,93
VALOR:					26,93



1.2.2. ADM LOC - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MES)

VALOR:	6.771,83
--------	----------

2.1. 97647 - REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO; METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,09710000	12,94	1,26
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,04940000	19,51	0,97
TOTAL SERVIÇO:					2,23
VALOR:					2,23

2.2. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,22600000	17,26	3,89
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	2,32480000	12,94	30,08
TOTAL SERVIÇO:					33,97
VALOR:					33,97

2.3. 97631 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,03740000	17,26	0,65
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,10530000	12,94	1,36
TOTAL SERVIÇO:					2,01
VALOR:					2,01

2.4. C2716 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEITE	SEINFRA	1,00000000	9,13	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:					9,13
VALOR:					9,13

2.5. C1073 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	0,39000000	13,46	5,25
12543	SERVEITE	SEINFRA	2,75000000	9,13	25,11
TOTAL MAO DE OBRA:					30,36
VALOR:					30,36

2.6. C1048 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	2,50000000	85,07	214,18
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	7,50000000	15,84	119,55
TOTAL EQUIPAMENTO:					333,73
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	1,50000000	13,46	20,19
TOTAL MAO DE OBRA:					20,19
VALOR:					353,92

2.7. 97628 - DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	-------	-------------	----------------	-------

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaretama-Ce.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Central de Atendimento P. Costa
 Proprietário / Engenheiro
 CREA: 9111-D

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,1180000	17,28	19,21	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,48620000	12,94	148,66	
						TOTAL SERVICOS:	167,87
						VALOR:	167,87

2.9. 97661 - REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 (M)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00960000	17,44	0,17	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01880000	12,94	0,24	
						TOTAL SERVICOS:	0,41
						VALOR:	0,41

2.9. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	13,40	4,04	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,50000000	9,13	13,70	
						TOTAL MAO DE OBRA:	17,74
						VALOR:	17,74

2.10. C4125 - LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	10,47	0,52	
12530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,18000000	13,46	2,15	
						TOTAL MAO DE OBRA:	2,67
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE	SEINFRA	M3	1,00000000	1,94	1,94	
						TOTAL MATERIAL:	1,94
						VALOR:	4,61

2.11. 97658 - REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 (UN)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MACARICÓS - CHI DIURNO, AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,58800000	0,21	0,10	
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MACARICÓS - CHP DIURNO, AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,36330000	15,40	5,63	
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,47890000	80,86	36,53	
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,08640000	267,06	23,07	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,83320000	12,94	23,72	
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93340000	10,61	9,83	
						TOTAL SERVICOS:	109,84
						VALOR:	109,84

2.12. 72897 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (M3)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,25000000	33,01	8,25	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	12,94	9,06	
						TOTAL SERVICOS:	17,31
						VALOR:	17,31

2.13. 72900 - TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,6 A 1,0 KM (M3)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03600000	163,61	5,89	
						TOTAL SERVICOS:	5,89
						VALOR:	5,89

3.1. 83730 - REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaratama-Ce.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Cláudio Raimundo P. Costa
 Proprietário / Engenheiro
 CREA: 9111-D

00000130	ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE	SINAPI	KG	42.00000000	4,10	172,20
TOTAL MATERIAL:						172,20
SERVICO:						
88245	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	15,30	11,50
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	17,28	
TOTAL SERVICOS:						28,78
VALOR:						200,98

3.2. 94984 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL						
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78600000	35,48	27,83
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,98000000	0,45	148,57
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58700000	48,38	27,23
TOTAL MATERIAL:						203,63
SERVICO						
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	SINAPI	CHI	0,78000000	0,22	0,17
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	SINAPI	CHP	0,63000000	1,04	0,88
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80000000	17,20	27,52
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53000000	12,94	32,74
TOTAL SERVICOS:						61,29
VALOR:						264,94

3.3. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

SERVICO						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	17,18	31,71
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	17,28	31,90
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	12,94	71,66
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,83	0,39
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,19	0,80
TOTAL SERVICOS:						138,46
VALOR:						138,46

3.4. 73990/001 - ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO (UN)

SERVICO						
92922	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	SINAPI	KG	55,00000000	6,58	322,30
92917	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	SINAPI	KG	22,00000000	8,62	189,64
TOTAL SERVICOS:						511,94
VALOR:						511,94

3.5. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 6X (M2)

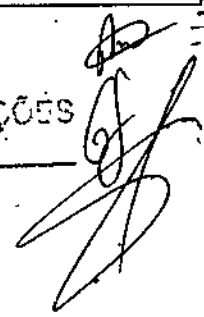
MAO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	10,47	14,13
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	13,48	18,17
TOTAL MAO DE OBRA:						32,30
MATERIAL						
10626	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	27,78	7,22
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	1,20000000	14,38	17,26
11726	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,26000000	9,14	2,29
11845	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,81	7,06
11915	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	6,01	7,03
TOTAL MATERIAL:						44,81
VALOR:						78,15

4.1. 87495 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X18X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI.
E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaratama-Ce.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Cláudia Helena P. Costa
Proprietária / Engenheira
CREA: 9111-D



MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000266	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02793000	380,37	10,79
00037399	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00640000	37,68	0,35
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHAS X 25 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	SINAPI	M	0,78500000	1,40	1,16
TOTAL MATERIAL:						12,30
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00980000	340,32	3,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69000000	17,28	29,20
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84500000	12,94	10,93
TOTAL SERVIÇO:						44,47
VALOR:						56,76



4.2. C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO-CINZA E=3cm (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12393	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	13,46	32,30
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	4,80000000	9,13	43,82
TOTAL MAO DE OBRA:						76,13
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10208	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	48,60	0,19
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,73	1,91
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,49	0,78
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	308,18	308,18
11621	PERFIL BATEVTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	2,62	3,41
TOTAL MATERIAL:						512,47
VALOR:						588,59

4.3. C1326 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,95000000	10,47	16,33
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,80000000	13,46	24,23
TOTAL MAO DE OBRA:						40,56
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,10000000	4,47	49,62
TOTAL MATERIAL:						49,62
VALOR:						90,18

4.4. 74202/001 - LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,47100000	4,48	2,11
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VISOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATÉ 4,00 M (SEM C/LOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	20,24	20,24
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,20000000	4,02	1,34
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,03000000	11,84	0,35
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,17000000	13,33	2,27
TOTAL MATERIAL:						52,31
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	13,62	2,32
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	17,18	2,75
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,03300000	265,74	8,44
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,00390000	22,46	0,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	17,28	6,05
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	12,94	4,68
TOTAL SERVIÇO:						24,98
VALOR:						57,29

6.1. 94216 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_08/2016 (M2)

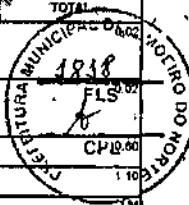
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaratama-Ce.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Costa Raimundo P. Costa
 Proprietário/Engenheiro
 CREA: 9111-D

00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,16000000	1,37	5,69
00042172	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, E = 30 MM, DENSIDADE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M2	1,14800000	86,70	99,30
TOTAL MATERIAL:						105,09
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	18,18	
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	18,94	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	12,94	
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	19,01	
TOTAL SERVIÇOS:						110,07
VALOR:						106,99



5.2. C1326 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,58000000	10,47	16,33
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,80000000	13,48	24,29
TOTAL MÃO DE OBRA:						40,62
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,10000000	4,47	49,62
TOTAL MATERIAL:						49,62
VALOR:						90,18

6.1. 72137 - PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	12,00000000	0,46	5,52
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	22,00000000	0,40	6,80
00009671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	2,00000000	0,65	1,70
00007353	RESINA ACRÍLICA BASE ÁGUA - COR BRANCA	SINAPI	L	0,21170000	20,58	4,36
TOTAL MATERIAL:						28,38
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	17,28	12,10
95276	POUIDORA DE PISO (PULTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	2,00000000	2,07	4,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,37000000	12,94	43,61
TOTAL SERVIÇOS:						60,45
VALOR:						88,23

6.2. 87680 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,05300000	346,47	18,36
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	17,28	5,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	12,94	1,89
TOTAL SERVIÇOS:						25,26
VALOR:						25,26

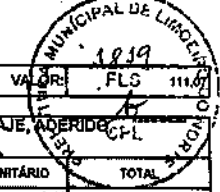
6.3. 87269 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII	SINAPI	KG	8,62000000	1,39	11,98
00021108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	77,72	83,16
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTÍCIO	SINAPI	KG	0,24000000	2,91	0,70
TOTAL MATERIAL:						95,84
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEIISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	10,65	11,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	12,94	3,24
TOTAL SERVIÇOS:						14,33

C.R. P Costa Construções é Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaratama-Ce.

C.R.P COSTA CONSTRUÇÕES

Carla Ribeiro P. Costa
 Progra. Arq/Engenheira
 CREA: 3111-D



6.4. 87737 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADEQUADO PARA ESPESURA 2CM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	0,43800000	9,41	4,09
00001879	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,46	0,23
TOTAL MATERIAL:					4,32	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03100000	402,38	12,47
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	17,28	10,20
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	12,94	3,82
TOTAL SERVIÇO:					29,49	
VALOR:					30,81	

6.5. 98671 - PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACH	SINAPI	KG	0,62000000	1,39	11,98
00010841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 30x30 CM, E= 2" CM	SINAPI	M2	1,16000000	212,73	246,77
00934356	REJUNTE BRANCO, CIMENTÍCIO	SINAPI	KG	0,14000000	2,61	0,37
TOTAL MATERIAL:					289,12	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18800000	18,08	22,19
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69400000	12,94	7,69
TOTAL SERVIÇO:					29,88	
VALOR:					289,00	

6.6. C2285 - SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm (M)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	13,48	8,73
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,26000000	9,13	2,28
TOTAL MÃO DE OBRA:					9,81	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
13881	SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	SEINFRA	M	1,00000000	95,74	95,74
TOTAL MATERIAL:					95,74	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HDR. E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,60820000	465,58	2,82
TOTAL SERVIÇO:					2,82	
VALOR:					107,57	

6.7. 98885 - RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_06/2018 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACH	SINAPI	KG	0,85140000	1,39	1,20
00934356	REJUNTE BRANCO, CIMENTÍCIO	SINAPI	KG	0,12000000	2,61	0,31
00020231	RODAPE OU RODABANCADEA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, H= 10 CM, E= 2,0" CM	SINAPI	M	1,04000000	41,95	43,83
TOTAL MATERIAL:					48,14	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29900000	18,08	5,59
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	12,94	3,94
TOTAL SERVIÇO:					7,43	
VALOR:					62,67	

7.1. 87907 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00420000	381,55	1,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	17,28	2,30
90869	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CH	0,13070000	9,69	0,48

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstruções16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaretama-Ce.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES
 Udo Hilari P. Costa
 Proprietário/Engenheiro
 CREA: 9111-D

1820
FLS
CPL

90660	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOIPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZÃO 83 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,00260000	18,52	0,04
88316	SERVENTE CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06700000	12,94	0,87
					TOTAL SERVIÇO:	6,29
					VALOR:	5,29

7.2. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00420000	318,70	1,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	17,28	1,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	12,94	0,09
					TOTAL SERVIÇO:	2,64
					VALOR:	2,64

7.3. 87882 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSAO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSAO POLIMERICA PARA CHAPISCO ROLOADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00150000	2,093,72	3,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03800000	17,28	0,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00380000	12,94	0,05
					TOTAL SERVIÇO:	3,72
					VALOR:	3,72

7.4. 87829 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03780000	340,72	12,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	17,28	8,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	12,94	2,21
					TOTAL SERVIÇO:	23,14
					VALOR:	23,14

7.5. 87531 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03780000	340,72	12,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	17,28	7,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	12,94	2,04
					TOTAL SERVIÇO:	22,28
					VALOR:	22,28

7.6. C2988 - FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm, (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,30000000	10,47	13,61
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	1,30000000	13,40	17,50
					TOTAL MÃO DE OBRA:	31,11
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	2,20000000	2,76	6,07
12480	LAMBRI 7x1cm Em ANGELIM	SEINFRA	M2	1,10000000	69,27	76,20
12494	PREGO 12 x 12	SEINFRA	KG	0,12000000	9,14	1,10
					TOTAL MATERIAL:	83,37
					VALOR:	114,48

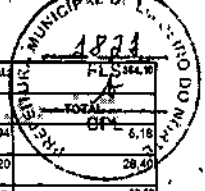
7.7. 85005 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	352,94	352,94
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACD GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABALADA	SINAPI	UN	4,00000000	2,79	11,16

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaretama-Ce.

CPP COSTA CONSTRUÇÕES

Costa Raimundo P. Costa
Proprietário, Sargento-Mor
CNEA: 9111-0



				TOTAL MATERIAL	
SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	12,94
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	14,20
				TOTAL SERVICOS:	
				VALOR:	

7.8. 88767 - PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_06/2018 (M2)

							TOTAL MATERIAL
MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII	SINAPI	KG	8,82000000	1,39	11,99	
00003733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	SINAPI	M2	1,03000000	46,67	46,29	
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,24000000	2,91	0,70	
00007353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	SINAPI	L	0,12000000	20,58	2,47	
							TOTAL MATERIAL:
							43,43
							TOTAL
SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEIISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19000000	19,65	43,21	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	12,94	14,29	
							TOTAL SERVICOS:
							57,44
							VALOR:
							120,87

7.9. 88767 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF 10/2014 (M2)

							TOTAL MATERIAL
MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII E	SINAPI	KG	9,84000000	2,07	20,37	
00004396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRAS, *2,5 X 2,5* CM	SINAPI	M2	1,95000000	61,94	68,99	
							TOTAL MATERIAL:
							109,36
							TOTAL
SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEIISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,93000000	19,65	20,24	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61000000	12,94	6,60	
							TOTAL SERVICOS:
							26,84
							VALOR:
							136,20

7.10. C0336 - AZULEJOS JUNTA A PRUMO CIMENTO COLANTE (M2)

							TOTAL
MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10252	AZULEIISTA	SEINFRA	H	0,36000000	13,48	4,65	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	9,19	2,19	
							TOTAL MAO DE OBRA:
							7,04
							TOTAL
MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10153	AZULEJO BRANCO 15X15CM	SEINFRA	M2	1,05000000	22,42	23,54	
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,73	0,68	
10600	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	4,50000000	0,63	2,84	
							TOTAL MATERIAL:
							27,06
							VALOR:
							34,10

8.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

							TOTAL
MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	10,47	2,09	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	13,45	4,04	
							TOTAL MAO DE OBRA:
							6,13
							TOTAL
MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,65	0,21	
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,11	3,58	
							TOTAL MATERIAL:
							3,79
							VALOR:
							9,92

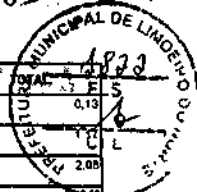
8.2. C1815 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

							TOTAL
MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	10,47	3,66	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	13,45	5,38	
							TOTAL MAO DE OBRA:
							9,04

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaré/ma-Ce..

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Carla Helena P. Costa
 Proprietária / Engenheira
 CREA: 9111-D



MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,76
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	12,22
TOTAL MATERIAL:					12,51
VALOR:					12,42

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	10,47
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:					23,93

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,85
TOTAL MATERIAL:					4,92
VALOR:					12,25

8.4. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006085	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,18000000	0,99
TOTAL MATERIAL:					0,99

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	17,21
88326	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	12,04
TOTAL SERVIÇO:					0,85
VALOR:					1,84

8.5. C2038 - PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	10,47
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:					1,90

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10036	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01100000	10,17
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27600000	2,17
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	19,28
TOTAL MATERIAL:					1,26
VALOR:					4,76

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	10,47
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:					2,48

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	10,17
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,17600000	11,68
12346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27600000	2,17
TOTAL MATERIAL:					2,88
VALOR:					5,47

8.7. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	10,47
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:					7,88

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,53
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	4,14

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaretama-Ce.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

CECILIA FERREIRA P. COSTA
Proprietária/Engenheira
CNEA: 9111-D



TOTAL MATERIAL:	
VALOR:	1228,11

8.8. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	10,47	3,66
12395	PINTDR	SEINFRA	H	0,40000000	13,46	5,38
TOTAL MAO DE OBRA:						9,04

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	10,17	0,41
11300	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	11,80	1,67
11399	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	15,73	2,04
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,63	0,21
TOTAL MATERIAL:						4,33
VALOR:						13,37

9.1.1. 95634 - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO), AF_11/2016 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO CDM 175 GR	SINAPI	UN	0,28000000	11,42	2,97
00003729	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2", CDMPLETD	SINAPI	UN	1,00000000	32,81	32,81
00098383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,34200000	1,12	0,38
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI	UN	0,06400000	31,20	1,69
TOTAL MATERIAL:						37,85

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47180000	13,55	19,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47180000	17,25	26,30
TOTAL SERVIÇO:						46,24
VALOR:						83,18

9.1.2. 89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00098383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	1,12	0,14
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	2,90	3,08
TOTAL MATERIAL:						3,22

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	13,65	5,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	17,25	6,37
TOTAL SERVIÇO:						11,37
VALOR:						14,59

9.1.3. 89357 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00098383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,14700000	1,12	0,16
00009869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	6,20	6,58
TOTAL MATERIAL:						6,74

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	13,55	5,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	17,25	7,59
TOTAL SERVIÇO:						13,55
VALOR:						20,29

9.1.4. 89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00098383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,12	0,01
00009874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	9,05	9,60
TOTAL MATERIAL:						9,61

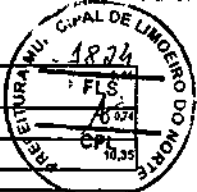
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	13,55	0,33
TOTAL SERVIÇO:						0,33

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaratama-Ce.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Carla Roberto P. Costa
 Proprietária / Engenheira
 CREA: 9111-D

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	17,25	
					TOTAL SERVIÇO:	
					VALOR:	



9.1.5. 89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01000000	1,12	
00009875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,09100000	11,22	
					TOTAL MATERIAL:	11,31
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	13,55	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	17,25	
					TOTAL SERVIÇO:	0,49
					VALOR:	12,80

9.1.6. 89450 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01100000	1,12	
00009873	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	17,48	
					TOTAL MATERIAL:	18,54
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	13,55	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	17,25	
					TOTAL SERVIÇO:	1,99
					VALOR:	18,61

9.1.7. 86932 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRAO MEDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86887	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	24,24	
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	328,01	
					TOTAL SERVIÇO:	352,25
					VALOR:	352,25

9.1.8. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	10,47	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,46	
					TOTAL MAO DE OBRA:	71,79
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	5,80	
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	303,30	
18651	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	301,32	
10301	BUCHA PLÁSTICA BMM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,61	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,37	
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,04	
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	0,41	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	2,45	
					TOTAL MATERIAL:	638,38
					VALOR:	710,87

9.1.9. 89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	35,99	
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PRECÍAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,56	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00600000	1,12	
00020083	SOLUÇÃO LIMPA-DORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	31,28	
					TOTAL MATERIAL:	1,94

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaratama-Ce.

CPC COSTA CONSTRUÇÕES

Carla Helena P. Costa
 Proprietária / Engenheira
 CREA: 9111-D

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	13,55	2,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	17,25	2,59
					TOTAL SERVIÇO:	4,62
					VALOR:	27,80

9.1.10. 94796 - TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_08/2016 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00700000	8,00	0,06
0001324	TORNEIRA METÁLICA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 3/4", COM HASTE METÁLICA E BALAO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	21,58	21,58
					TOTAL MATERIAL:	21,64

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	13,55	2,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	17,25	3,48
					TOTAL SERVIÇO:	6,22
					VALOR:	27,86

9.1.11. 74234/001 - MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	19,15	19,15
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 30 M (L X C)	SINAPI	UN	0,07600000	2,43	0,18
00010492	MICTÓRIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	242,51	242,51
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	0,38	12,72
00006021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 3416)	SINAPI	UN	1,00000000	58,55	58,55
					TOTAL MATERIAL:	333,11

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20000000	13,55	43,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20000000	17,25	55,20
					TOTAL SERVIÇO:	98,56
					VALOR:	431,67

9.1.12. 40729 - VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000013	ESTOPA	SINAPI	KG	0,12000000	13,54	1,62
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,08000000	17,87	1,43
00010228	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	193,31	193,31
					TOTAL MATERIAL:	196,36

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	12,89	9,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	17,25	14,66
					TOTAL SERVIÇO:	33,68
					VALOR:	320,04

9.1.13. 88985 - REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	8,00	0,12
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 3416)	SINAPI	UN	1,00000000	60,53	60,53
					TOTAL MATERIAL:	60,65

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	13,55	3,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	17,25	5,18
					TOTAL SERVIÇO:	8,30
					VALOR:	68,95

9.1.14. 94793 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016 (UN)

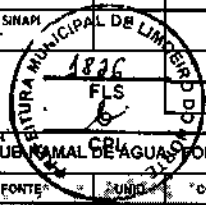
C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaratama-Ce.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Centro Empresarial P. da S.
 Proprietário: Eng.º Cristiano
 CREA: 9111-D

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00073148	FITA VEDA RDSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	8,90	0,17
00005014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	109,21	109,21
TOTAL MATERIAL:					118,11	

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	13,55	10,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	17,26	13,91
TOTAL SERVIÇO:					24,80	
VALOR:					133,88	



9.1.15. 89367 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	35,99	0,32
00003536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,51	1,51
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,06000000	1,12	0,07
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	31,26	0,34
TOTAL MATERIAL:					2,24	

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	13,55	2,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	17,26	3,09
TOTAL SERVIÇO:					5,52	
VALOR:					7,76	

9.1.16. 89497 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01200000	35,99	0,43
00003535	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,68	3,68
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,12	0,02
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	31,26	0,44
TOTAL MATERIAL:					4,57	

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	13,55	1,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	17,26	1,54
TOTAL SERVIÇO:					2,75	
VALOR:					7,32	

9.1.17. 89617 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01100000	35,99	0,40
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,12	0,02
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	31,26	0,38
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	0,97	0,97
TOTAL MATERIAL:					1,77	

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	13,55	1,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	17,26	1,38
TOTAL SERVIÇO:					2,46	
VALOR:					4,23	

9.1.18. 94690 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,06000000	11,42	0,59
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,12	0,03
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	31,26	0,44
00007140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	2,42	2,42
TOTAL MATERIAL:					3,48	

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaretama-Ce..

CRP COSTA CONSTRUÇÕES
 C.R. P Costa
 Proprietário/Engenheiro
 CREA: 9111-D

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	13,66	2,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	17,25	2,74
TOTAL SERVIÇO:						4,89
VALOR:						8,47



9.1.19. 94694 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 (UN)

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO CQM 175 GR	SINAPI	UN	0,10700000	11,42	1,22
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03400000	1,12	0,04
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02700000	31,26	0,84
00007142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	7,08	7,08
TOTAL MATERIAL:						9,18

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	13,66	3,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	17,25	3,92
TOTAL SERVIÇO:						7,00
VALOR:						16,18

9.1.20. 94706 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 (UN)

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000999	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	26,41	26,41
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO CQM 175 GR	SINAPI	UN	0,19400000	11,42	2,22
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01800000	1,12	0,02
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO CQM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06200000	31,26	1,93
TOTAL MATERIAL:						29,28

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	13,66	2,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	17,25	3,12
TOTAL SERVIÇO:						5,57
VALOR:						34,85

9.1.21. 89396 - TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO CQM 850 GR	SINAPI	UN	0,01100000	36,99	0,40
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07600000	1,12	0,08
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	31,26	0,38
00007137	TE PVC SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,34	7,34
TOTAL MATERIAL:						8,20

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	13,66	2,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	17,25	3,45
TOTAL SERVIÇO:						6,16
VALOR:						14,36

9.1.22. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	15,46	18,55
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	9,13	18,26
TOTAL MAO DE OBRA:						36,81

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00500000	48,00	0,24
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	182,10	182,10
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,49	1,57
TOTAL MATERIAL:						184,01
VALOR:						216,47

CPE COSTA CONSTRUÇÕES

Carla Ribamar P. Costa
Proprietária / Engenheira
CREA: 9111-D

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaretama-CE.

9.1.23. 89590 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,70	9,70
00020158 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI		1,00000000	71,09	71,09
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA [USD EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS] (DE 400" G)	SINAPI		0,07000000	13,18	0,92
TOTAL MATERIAL:					81,77
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	13,59	2,30
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	17,25	2,93
TOTAL SERVIÇO:					5,23
VALOR:					87,00

9.1.24. 89580 - TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN, 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00020000	35,99	0,22
0003883 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,03700000	1,12	0,04
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI	UN	0,01020000	31,28	0,32
00009840 TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	32,29	33,58
TOTAL MATERIAL:					34,16
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	13,55	2,44
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	17,25	3,11
TOTAL SERVIÇO:					5,55
VALOR:					39,71

9.1.25. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2018 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040870 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	1,05000000	27,87	29,05
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	11,84	0,15
00005104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	33,35	0,08
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	52,08	2,60
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	79,46	6,94
TOTAL MATERIAL:					38,22
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	18,16	0,33
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01820000	18,84	0,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	12,94	4,80
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	19,81	5,43
TOTAL SERVIÇO:					10,82
VALOR:					49,03

9.1.26. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	13,48	13,48
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	13,48	3,37
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	9,73	3,20
TOTAL MAO DE OBRA:					16,05
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	48,00	0,02
10895 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,49	0,07
12646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	171,07	171,07
TOTAL MATERIAL:					171,16
VALOR:					191,19

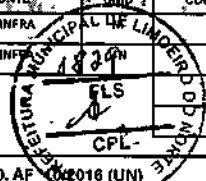
CR. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaratama-Ce.

CPP COSTA CONSTRUÇÕES

Carla Ribes P. Costa
 Proprietária/Engenheira
 CREA: 9111-D

9.1.27. C3998 - TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA (UN)						
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,65000000	10,47	6,81
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	10,47	6,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,65000000	13,46	8,75
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,66000000	13,46	8,75
					TOTAL MÃO DE OBRA:	31,12

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA		0,28000000	0,37	0,10
17494	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ LAVATÓRIO	SEINFRA		1,00000000	138,12	138,12
					TOTAL MATERIAL:	138,22
					VALOR:	169,34



9.1.28. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	17,24	17,24
					TOTAL MATERIAL:	17,24

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	SINAPI	UN	1,00000000	3,11	3,11
					TOTAL SERVIÇO:	3,11
					VALOR:	20,35

9.1.29. 95547 - SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	26,15	26,15
					TOTAL MATERIAL:	26,15

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	SINAPI	UN	2,00000000	3,11	6,22
					TOTAL SERVIÇO:	6,22
					VALOR:	32,37

9.1.30. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	10,47	20,94
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	13,46	26,92
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	13,46	26,92
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	9,13	18,26
					TOTAL MÃO DE OBRA:	83,64

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	9,01900000	48,60	0,92
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,80000000	4,02	2,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,83000000	0,49	4,82
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	0,32	8,96
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	61,43	1,60
12487	PIA EM INOX 1,20x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	132,88	132,88
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	91,09	91,09
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	34,02	34,02
12264	VALVULA AMERICANA P/PIA 3/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,12	31,12
					TOTAL MATERIAL:	304,88
					VALOR:	388,64

9.1.31. C1903 - PIA DE AÇO INOX (1,50x0,58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	10,47	36,65
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	13,46	47,11
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	13,46	29,61
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,20000000	9,13	20,09
					TOTAL MÃO DE OBRA:	133,46

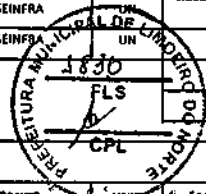
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaretama-Ce.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

CRP COSTA CONSTRUÇÕES
 Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaretama-Ce.
 CNPJ: 02.567.157/0001-29
 CREA: 9111-D

10108	ÁREA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	48,00	0,92
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,69000000	4,02	2,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,83000000	0,49	4,62
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,37	0,42
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02800000	01,48	1,60
11649	PIA EM INOX 1.50x0,58 C/ 1 CUBA	SEINFRA	UN	1,00000000	183,22	183,22
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	91,08	91,08
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,40	50,40
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,12	31,12
					TOTAL MATERIAL:	368,89
					VALOR:	490,45



9.1.32. C2804 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59000000	10,47	6,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59000000	13,48	8,75
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,26

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,37	0,10
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,40	50,40
					TOTAL MATERIAL:	50,50
					VALOR:	65,05

9.1.33. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59000000	10,47	6,24
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59000000	13,48	8,73
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,97

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	73,51	73,51
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,37	0,10
					TOTAL MATERIAL:	73,61
					VALOR:	88,58

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

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	0,13	8,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,20

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	377,62	377,62
					TOTAL MATERIAL:	377,62
					VALOR:	384,01

9.1.35. 16250 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 6000L, COM TAMPA (UN)

VALOR:	1.880,19
--------	----------

9.2.1. 89849 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01720000	35,99	0,62
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12000000	1,12	0,14
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02820000	31,28	0,89
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	19,18	20,14
					TOTAL MATERIAL:	21,79

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	13,55	5,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	17,25	6,39
					TOTAL SERVIÇO:	11,39
					VALOR:	33,17

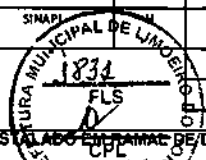
CRP COSTA CONSTRUÇÕES

CRP COSTA CONSTRUÇÕES
 Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaretama-Ce.
 CREA: 9111-D

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaretama-Ce.

9.2.2. 89714 - TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.

AF 12/2014 (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,03830000	38,99	1,31
0003833	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	1,12	0,28
0002083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05830000	31,26	1,85
0000986	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	8,09	8,49
TOTAL MATERIAL:						11,93
SERVIÇO						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	13,55	10,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74900000	17,25	12,77
TOTAL SERVIÇO:						22,80
VALOR:						34,73



9.2.3. 89713 - TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.

AF 12/2014 (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02470000	38,99	0,89
0003833	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,18700000	1,12	0,21
0002083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03850000	31,26	1,20
0000987	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	7,12	7,48
TOTAL MATERIAL:						9,78
SERVIÇO						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	13,55	7,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	17,25	9,69
TOTAL SERVIÇO:						17,24
VALOR:						27,03

9.2.4. 89711 - TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.

AF 12/2014 (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003833	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10800000	1,12	0,11
0000983	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	3,06	3,21
TOTAL MATERIAL:						3,32
SERVIÇO						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	13,55	4,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	17,25	5,16
TOTAL SERVIÇO:						9,24
VALOR:						12,57

9.2.5. 89712 - TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.

AF 12/2014 (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01080000	38,99	0,39
0003833	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	1,12	0,14
0002083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01830000	31,26	0,51
0000983	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	6,28	6,52
TOTAL MATERIAL:						6,56
SERVIÇO						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	13,55	5,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	17,25	6,60
TOTAL SERVIÇO:						11,76
VALOR:						16,37

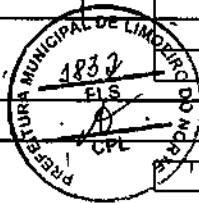
9.2.6. 89753 - LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,31	1,31
0003875	LUVA SIMPLES, PVC SOLDÁVEL DN 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,29	2,29
0002078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° GI)	SINAPI	UN	0,02000000	13,18	0,26

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaratama-Ce.

CPP COSTA CONSTRUÇÕES
 C. R. P. Costa
 Proprietário/Engenheiro
 CREA: 91114-D

				TOTAL MATERIAL		3,34
SERVIÇO		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	13,55	1,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	17,26	1,38
TOTAL SERVIÇO:						2,46
VALOR:						6,32



9.2.7. 10076 - ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2") (UN)	VALOR:	0,88
---	--------	------

9.2.8. 10075 - ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 40MM (UN)	VALOR:	0,78
--	--------	------

9.2.9. 10077 - ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3") (UN)	VALOR:	1,06
---	--------	------

9.2.10. 10073 - ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4") (UN)	VALOR:	1,20
---	--------	------

9.2.11. 10074 - ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6") (UN)	VALOR:	3,90
---	--------	------

9.2.12. 89744 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,32	2,32
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,00	6,00
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	SINAPI	UN	0,04000000	13,18	0,51
TOTAL MATERIAL:						4,83

SERVIÇO		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	13,55	3,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	17,26	4,31
TOTAL SERVIÇO:						7,70
VALOR:						16,83

9.2.13. 89801 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,31	1,31
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,70	1,70
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	SINAPI	UN	0,02000000	13,18	0,26
TOTAL MATERIAL:						3,27

SERVIÇO		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	13,55	0,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	17,26	0,69
TOTAL SERVIÇO:						1,23
VALOR:						4,50

9.2.14. 89802 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,31	1,31
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,33	2,33
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	SINAPI	UN	0,02000000	13,18	0,26

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaratama-Ce.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

CRP COSTA CONSTRUÇÕES
 Proprietário: Raimundo Pontes de Lima
 CREA: 0111-D

				TOTAL MATERIAL:		3,89	
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	13,55	0,54	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	17,25	0,69	
						TOTAL SERVIÇO:	1,23
						VALOR:	5,13

9.2.15. 89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00000000	35,99	0,36	
0009317	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,17	1,17	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,12	0,02	
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01600000	31,28	0,47	
						TOTAL MATERIAL:	2,02

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	13,55	1,36	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	17,25	1,73	
						TOTAL SERVIÇO:	3,09
						VALOR:	5,11

9.2.16. 89706 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	35,99	0,53	
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,85	1,85	
00011714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	26,15	26,15	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05700000	1,12	0,06	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	13,18	0,40	
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	31,28	0,70	
						TOTAL MATERIAL:	28,89

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	13,55	5,15	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	17,25	6,56	
						TOTAL SERVIÇO:	11,71
						VALOR:	41,40

9.2.17. 89778 - LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,32	2,32	
00008899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,95	4,95	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04800000	13,18	0,61	
						TOTAL MATERIAL:	7,88

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	13,55	2,30	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	17,25	2,93	
						TOTAL SERVIÇO:	5,23
						VALOR:	13,11

9.2.18. 89785 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,31	2,62	
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,89	5,89	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04000000	13,18	0,53	
						TOTAL MATERIAL:	9,04

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaretama-Ce.

CPP COSTA CONSTRUÇÕES

C.R. P. Costa
Proprietário
CPF: 9111-D

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	13,55	2,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	17,26	2,93
TOTAL SERVIÇO:					6,23	
VALOR:					14,27	

9.2.19. 89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850-GR	SINAPI	UN	0,00990000	36,90	0,36
0003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,91	1,91
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,12	0,02
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	31,26	0,47
TOTAL MATERIAL:					2,76	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	13,56	1,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	17,25	1,73
TOTAL SERVIÇO:					3,09	
VALOR:					5,85	

9.2.20. 74166/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 80CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000970	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00200000	85,48	0,07
00003279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D=60" CM, H=60" CM	SINAPI	UN	1,00000000	84,45	84,45
00001379	CEMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,00000000	0,46	0,92
TOTAL MATERIAL:					85,44	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,55	13,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,25	17,25
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	17,20	25,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	12,04	18,41
TOTAL SERVIÇO:					74,13	
VALOR:					161,57	

9.2.21. C1577 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-CANÉIS (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	10,47	4,82
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	13,46	6,10
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,91	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	1,30	2,60
10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,06	1,06
11320	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	17,80	17,80
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06100000	32,09	1,90
TOTAL MATERIAL:					23,46	
VALOR:					34,49	

9.2.22. C1576 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-CANÉIS (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	10,47	4,82
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	13,46	6,10
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,91	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	1,30	2,60
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,88	0,88
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	6,07	6,07
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06600000	32,06	1,80
TOTAL MATERIAL:					10,54	

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI,
E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaratama-Ce.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Carla Helena P. Lima
Produtora/Engenheira
CREA: 9111-D



9.2.23. C1578 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 150X100mm (6"X4")-CIANÉIS (UN)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57000000	10,47	5,97
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57000000	13,46	7,67
TOTAL MÃO DE OBRA:					13,44	
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,30	1,30
10074	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")	SEINFRA	UN	2,00000000	3,50	7,80
11321	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 6X4"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,42	43,42
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,08900000	32,08	2,80
TOTAL MATERIAL:					48,30	
VALOR:					69,02	

9.2.24. C1769 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150mm (6") (UN)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	10,47	2,98
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	13,46	3,77
TOTAL MÃO DE OBRA:					6,74	
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,10000000	37,18	3,72
11461	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO DE 150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	19,25	19,25
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,16000000	28,54	3,98
TOTAL MATERIAL:					54,95	
VALOR:					63,69	

9.2.25. C2162 - REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X60mm (3"X2")-CIANÉIS (UN)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	10,47	3,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	13,46	4,85
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,62	
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,88	0,88
10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,08	1,08
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02500000	32,08	0,80
11792	REDUÇÃO PVC PBA 3 X 2	SEINFRA	UN	1,00000000	5,05	5,05
TOTAL MATERIAL:					7,79	
VALOR:					14,41	

9.2.26. C3738 - INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL) (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10887	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	4,88	9,72
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM (NBR 5688)	SEINFRA	M	4,00000000	6,40	25,84
TOTAL MATERIAL:					34,88	
SERVIÇO						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00279	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, 1.SOLDADA DN 50mm	SEINFRA	M	3,00000000	0,88	2,64
00589	CAIAÇÃO EM TRÊS DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,30000000	4,50	1,35
01043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,03000000	31,42	0,94
03407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,30000000	20,19	6,05
TOTAL SERVIÇO:					16,99	
VALOR:					48,54	

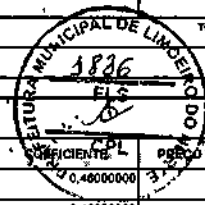
9.2.27. 95893 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000000	8,25	8,25
00036676	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	21,71	21,71
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400* G)	SINAPI	UN	0,00700000	13,18	0,09

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaratama-Ce.

C.R.P COSTA CONSTRUÇÕES

Cláudio Raimundo P. Costa
 Proprietário - Engenheiro
 CREM: 9111-D

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	13,55	2,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	17,25	3,80
TOTAL MATERIAL:						6,78
TOTAL SERVIÇO:						6,78
VALOR:						13,56



9.2.28. C1570 - JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA CANEIS (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	10,47	4,82
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	13,46	6,19
TOTAL MAO DE OBRA:						11,01

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	4,00000000	1,30	5,20
11323	JUNÇÃO DUPLA PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	17,01	17,01
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,09200000	-32,08	2,95
TOTAL MATERIAL:						25,16
VALOR:						36,17

9.2.29. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 12 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,06000000	2,43	0,15
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	5,83	5,83
TOTAL MATERIAL:						5,98

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	17,25	1,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	12,04	0,36
TOTAL SERVIÇO:						1,74
VALOR:						7,72

9.2.30. COMP-919307 - RALO LINEAR EM INOX 50 CM (UNB)

VALOR:	134,71
--------	--------

9.3.1. 96765 - ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X80X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017 (UN)

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS, 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	69,20	69,20
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	4,00000000	0,24	0,96
00020963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPDR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI	UN	1,00000000	388,87	388,87
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	15,04	15,04
00037555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	225,04	225,04
00021030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	SINAPI	UN	1,00000000	299,53	299,53
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATÉ 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	157,95	157,95
TOTAL MATERIAL:						1.611,58

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700000	13,55	41,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700000	17,25	52,39
TOTAL SERVIÇO:						93,54
VALOR:						1.250,73

9.3.2. 89451 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

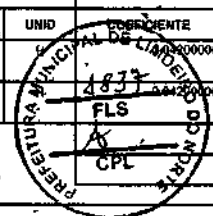
MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaretama-Ce.

CPP COSTA CONSTRUÇÕES

CPF: 02.567.157/0001-29
 CREA: 9111-D

0003883	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	1,12	0,02
00009871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,06100000	24,52	26,02
TOTAL MATERIAL:						26,04
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	13,55	0,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	17,25	0,72
TOTAL SERVIÇO:						1,29
VALOR:						27,33



9.3.3. 73775/001 - EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POSI) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	188,33	188,33
TOTAL MATERIAL:						188,33
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	17,28	8,64
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	12,04	6,47
TOTAL SERVIÇO:						15,11
VALOR:						203,44

9.3.4. 73775/002 - EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	1,00000000	194,70	194,70
TOTAL MATERIAL:						194,70
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	17,28	8,64
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	12,04	6,47
TOTAL SERVIÇO:						15,11
VALOR:						209,87

10.1. 91834 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	1,51	1,66
TOTAL MATERIAL:						1,66
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	13,81	0,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	17,44	1,22
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,71	1,71
TOTAL SERVIÇO:						2,88
VALOR:						5,54

10.2. 91865 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	5,90	6,09
TOTAL MATERIAL:						6,09
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	13,81	1,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	17,44	2,34
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,71	1,71
TOTAL SERVIÇO:						4,87
VALOR:						11,96

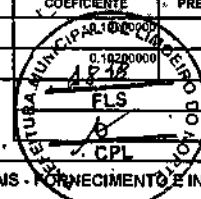
10.3. 91867 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034562	ARAME RECOZIDO 35 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0,00100000	11,82	0,02
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	2,88	2,99

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaretama-Ce.

C.R.P. COSTA CONSTRUÇÕES
 C.R.P. Costa
 Rua Raimundo Pontes de Lima, 437 A, Centro, Jaguaretama - CE
 CNPJ: 02.567.157/0001-29
 CREA: 9111-D

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		13,61	1,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		17,44	1,78
TOTAL MATERIAL:						3,17
TOTAL SERVIÇO:						3,17
VALOR:						8,12



10.4. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,17	1,39
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00000000	3,82	0,03
TOTAL MATERIAL:						1,42

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	13,61	0,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	17,44	0,52
TOTAL SERVIÇO:						0,93
VALOR:						2,35

10.5. 91931 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000994	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,39	4,03
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00000000	3,82	0,03
TOTAL MATERIAL:						4,06

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	13,61	0,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	17,44	0,91
TOTAL SERVIÇO:						1,62
VALOR:						5,68

10.6. C4052 - QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO (UN)

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	1.008,84	1.008,84
TOTAL MATERIAL:						1.008,84
VALOR:						1.008,84

10.7. C4052 - QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO (UN)

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	1.008,84	1.008,84
TOTAL MATERIAL:						1.008,84
VALOR:						1.008,84

10.8. C2076 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	10,47	12,56
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	13,48	16,15
TOTAL MAO DE OBRA:						28,71

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	8,94	8,94
TOTAL MATERIAL:						8,94
VALOR:						37,65

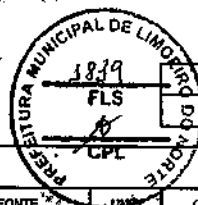
10.9. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	10,47	12,56
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	13,48	16,15
TOTAL MAO DE OBRA:						28,71

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	23,23	23,23

CRP COSTA CONSTRUÇÕES
 C.R. P. Costa
 Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaratama-Ce.
 CREA: 9111-D

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima – 437 A, Centro, Jaguaratama-Ce.



TOTAL MATERIAL:	23,23
VALOR:	51,94

10.10. C3910 - HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30 (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	13,46	16,16
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,40000000	9,13	21,91
TOTAL MAO DE OBRA:						38,06

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	SEINFRA	UN	1,00000000	4,57	4,57
17380	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	38,30	38,30
TOTAL MATERIAL:						42,87
VALOR:						80,93

10.11. C4208 - PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,00000000	91,31	91,31
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00000000	631,05	631,05
C0520	CABO COBRE NU 35MM ²	SEINFRA	M	20,00000000	18,67	373,40
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	443,87	443,87
C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00000000	74,70	74,70
C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	66,71	66,71
TOTAL SERVIÇO:						1.684,64
VALOR:						1.684,64

10.12. 91881 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,24	2,24
TOTAL MATERIAL:						2,24

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20500000	13,01	2,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20500000	17,44	3,58
TOTAL SERVIÇO:						6,27
VALOR:						8,51

10.13. 91898 - CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	5,93	5,93
TOTAL MATERIAL:						5,93

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26400000	13,81	3,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26400000	17,44	4,60
TOTAL SERVIÇO:						8,19
VALOR:						14,12

10.14. 91908 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	4,07	4,07
TOTAL MATERIAL:						4,07

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30700000	13,81	4,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30700000	17,44	5,36
TOTAL SERVIÇO:						9,54
VALOR:						13,60

10.15. 91879 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,03	1,03
TOTAL MATERIAL:						1,03

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaratama-Ce.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES
 C.R. P. COSTA
 Proprietário/Engenheiro
 CREA: 9111-D

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	13,61	1,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	17,44	2,36
TOTAL SERVIÇO:					4,99	
VALOR:					5,22	

10.16. 91890 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,39	2,39
TOTAL MATERIAL:					2,39	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	13,61	2,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	17,44	2,79
TOTAL SERVIÇO:					4,95	
VALOR:					7,35	

10.17. 93043 - LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	27,63	27,63
TOTAL MATERIAL:					27,63	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	13,61	1,36
TOTAL SERVIÇO:					1,36	
VALOR:					28,99	

10.18. 74186/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00200000	35,48	0,07
0000279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60" CM, H= 60" CM	SINAPI	UN	1,00000000	84,45	84,45
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,00000000	0,40	0,92
TOTAL MATERIAL:					96,44	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,56	13,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,26	17,25
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	17,20	25,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80000000	12,04	19,41
TOTAL SERVIÇO:					79,73	
VALOR:					181,57	

10.19. C4540 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO (UN)

MAO DE OBR	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	10,47	15,71
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	13,40	20,19
TOTAL MAO DE OBR:					36,00	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18394	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	UN	1,00000000	82,43	82,43
TOTAL MATERIAL:					82,43	
VALOR:					118,33	

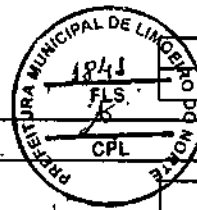
10.20. 96972 - CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000668	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	10,93	11,48
TOTAL MATERIAL:					11,48	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18550000	13,61	2,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18550000	17,44	3,24
98463	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	15,85	7,93

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaratama-Ce.

C.R.P. COSTA CONSTRUÇÕES

Caro Raimundo Pontes de Lima
 Proprietário Engenheiro
 CREA: 0111-D



TOTAL SERVIÇO:	19,49
VALOR:	25,17
VALOR:	0,34

10.21. 11566 - PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA (UN)

10.22. 74130/004 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	DESCRICAO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	58,72	58,72
TOTAL MATERIAL:						58,72
SERVIÇO	DESCRICAO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	13,91	6,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	17,44	6,98
TOTAL SERVIÇO:						12,42
VALOR:						71,14

10.23. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICAO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	13,40	6,73
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,50000000	9,13	4,57
TOTAL MAO DE OBRA:						11,30
MATERIAL	DESCRICAO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	245,70	245,70
TOTAL MATERIAL:						245,70
VALOR:						257,00

10.24. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	DESCRICAO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	6,75	6,75
TOTAL MATERIAL:						6,75
SERVIÇO	DESCRICAO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	17,44	2,18
TOTAL SERVIÇO:						2,18
VALOR:						10,83

11.1. 74136/003 - PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL (M2)

MATERIAL	DESCRICAO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	114,42	114,42
TOTAL MATERIAL:						114,42
SERVIÇO	DESCRICAO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00600000	348,30	2,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	17,28	13,82
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	17,18	20,92
88316	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	12,94	26,82
TOTAL SERVIÇO:						68,65
VALOR:						200,07

11.2. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICAO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	19,47	38,28
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	19,46	60,48
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	13,40	16,84
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	1,40000000	9,13	12,78
TOTAL MAO DE OBRA:						121,38
MATERIAL	DESCRICAO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	44,71	0,47
10209	BATENTE DE PEREBA (MADERA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	96,30	96,30

C.R.P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrukoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaretama-Ce.

CRC COSTA CONSTRUÇÕES
 C.R.P. Costa
 Proprietário - Engenheiro
 CREM: 5111-D

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10441	CAI HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,72	1,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,49	0,84
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	5,73	17,19
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,71	44,71
11240	GUARNIÇÃO PERDBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	15,16	30,32
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	172,04	172,04
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	9,14	1,83
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	0,63	3,78
TOTAL MATERIAL:					348,88	
VALOR:					491,16	



11.3. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	10,47	39,28
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	13,46	60,48
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	13,46	18,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	9,13	12,78
TOTAL MAO DE OBRA:					121,34	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	44,71	0,47
10209	BATENTE DE PERDBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	95,30	95,30
10441	CAI HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,72	1,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,49	0,84
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	5,73	17,19
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,71	44,71
11240	GUARNIÇÃO PERDBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	15,16	30,32
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	163,68	163,68
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	9,14	1,83
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	0,63	3,78
TOTAL MATERIAL:					381,34	
VALOR:					472,70	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	10,47	39,28
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	13,46	60,48
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	13,46	18,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	9,13	12,78
TOTAL MAO DE OBRA:					121,34	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	44,71	0,47
10209	BATENTE DE PERDBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	95,30	95,30
10441	CAI HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,72	1,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,49	0,84
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	5,73	17,19
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,71	44,71
11240	GUARNIÇÃO PERDBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	15,16	30,32
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	134,14	134,14
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	9,14	1,83
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	0,63	3,78
TOTAL MATERIAL:					331,90	
VALOR:					453,28	

11.5. C1979 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	10,47	39,28

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Uma - 437 A, Centro, Jaguaratama-Ce.

C.R.P COSTA CONSTRUÇÕES

Luiz Henrique P. Costa
 Profissional Registrado
 CREA: 9111-0

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	13,46	50,45
12991	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	13,46	18,84
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	0,13	0,18
TOTAL MAO DE OBRA:						69,47

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	24,71	0,47
10209	BATENTE DE PEREBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PDRTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	95,30	95,30
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,72	1,24
10505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,49	0,84
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PDRTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	5,73	17,19
11254	FECHADURA COMPLETA PARA PDRTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,03	51,03
11240	GUARNIÇÃO PEREBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	15,16	15,16
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,26	2,98
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1,00X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	191,48	191,48
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	9,14	2,29
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,33	3,78
TOTAL MATERIAL:						340,80
VALOR:						502,22

11.6. C1146 - DOBRADIÇA CROMADA TIPO VAI - VEM (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,26000000	10,47	2,62
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,26000000	13,46	3,37
TOTAL MAO DE OBRA:						6,99

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11037	DOBRADIÇA VAI - VEM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,23	42,23
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,16	0,90
TOTAL MATERIAL:						43,13
VALOR:						49,12

11.7. C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	10,47	15,71
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	13,46	20,19
TOTAL MAO DE OBRA:						36,90

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11542	TARJETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1250/L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,72	23,72
TOTAL MATERIAL:						23,72
VALOR:						59,82

11.8. C1992 - PORTA TIPO EUCATEX (S/ACESSÓRIOS) (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	10,47	15,71
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	13,46	26,92
TOTAL MAO DE OBRA:						42,63

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11714	PORTA TIPO EUCATEX - PADRÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	125,03	125,03
TOTAL MATERIAL:						167,66
VALOR:						167,66

12.1. C1174 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12991	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,25000000	13,46	30,29
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	0,13	0,68
TOTAL MAO DE OBRA:						30,97

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11059	ELEMENTO VAZADO CERÂMICO(20x20x10)CM	SEINFRA	UN	25,00000000	2,75	68,75
TOTAL MATERIAL:						68,75

SERVIÇO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01500000	383,51	5,75

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaretama-Ce.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

CRP COSTA CONSTRUÇÕES
 Proprietário: Engenheiro
 CREA: 9111-D



TOTAL SERVIÇOS	1844
VALORES	FLS 114,48

13.1. 98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	5,24	1,36
0004014	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 3 MM, TIPO II, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12600000	34,42	38,72
0000511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	11,37	6,99
TOTAL MATERIAL:						47,07

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88249	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	15,29	2,94
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94600000	17,28	16,38
TOTAL SERVIÇOS:						19,32
VALOR:						66,39

14.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000003	ÁCIDO MURIÁTICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	3,74	0,19
TOTAL MATERIAL:						0,19

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	12,04	1,61
TOTAL SERVIÇOS:						1,81
VALOR:						2,00

Jaguaretama-Ce, 18 de Dezembro de 2020.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Genivaldo P. Costa
 Profissional Engenheiro
 CREA: 9111-D

[Handwritten signature]

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Genivaldo P. Costa
 Profissional Engenheiro
 CREA: 9111-D

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaratama-Ce.

**C.R.P COSTA CONSTRUÇÃO E PRESTADORA
DE SERVIÇOS EIRELI**



DECLARAÇÃO

A Prefeitura Municipal de Limoeiro do Norte-CE
Comissão Permanente de Licitações

Ref.: Tomada de Preços Nº 2020/2511002 - TP.

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE


O interessado abaixo identificado DECLARA, que nos preços oferecidos estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

IDENTIFICAÇÃO




Empresa: C.R.P Costa Construção e Prestadora de Serviços EIRELI. CNPJ: 02.567.157/0001-29

Signatário (s): Carlos Roberto Pinheiro Costa. CPF: 121.088.123-34

Jaguaratama-Ce, 18 de dezembro de 2020.


Carlos Roberto Pinheiro Costa
CPF: 121.088.123-34

C.R.P COSTA CONSTRUÇÃO E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 02.567.157/0001-29 - Rua Raimundo Pontes de Lima,
437 - A Centro, Jaguaratama-Ce
Email: crpconstrucoes16@gmail.com



**C.R.P COSTA CONSTRUÇÃO E PRESTADORA
DE SERVIÇOS EIRELI**



RELAÇÃO DO PESSOAL TÉCNICO

A Prefeitura Municipal de Limoeiro do Norte-CE
Comissão Permanente de Licitações

Ref.: Tomada de Preços Nº 2020/2511002 - TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE.

O interessado abaixo identificado DECLARA, para fins que indica a sua equipe técnica na participação permanente dos serviços licitados pelos seguintes profissionais que se responsabilizara e se comprometerá na participação permanentemente, a serviço da proponente, das obras e objeto desta licitação.

IDENTIFICAÇÃO

Técnico responsável: Carlos Roberto Pinheiro Costa. CPF: 121.088.123-34



Engenheiro civil, CREA-CE 9111 D

RNP: 0604355882 CREA-CE

Jaguaratama-Ce, 18 de dezembro de 2020.


CARLOS ROBERTO PINHEIRO COSTA
CPF:121.088.123-34

C.R.P COSTA CONSTRUÇÃO E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 02.567.157/0001-29 - Rua Raimundo Pontes de Lima,
437 - A Centro, Jaguaratama-Ce
Email: crpconstrucoes16@gmail.com



**C.R.P COSTA CONSTRUÇÃO E PRESTADORA
DE SERVIÇOS EIRELI**



**DECLARAÇÃO DE CONCORDANCIA E COMPROMISSO DO
RESPONSÁVEL TÉCNICO.**

A Prefeitura Municipal de Limoeiro do Norte-CE
Comissão Permanente de Licitações

Ref.: Tomada de Preços Nº 2020/2511002 - TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE.


O interessado abaixo identificado DECLARA, para fins o direito a que se possa prestar, especialmente para fazer prova em processo licitatório, junto ao Município de Limoeiro do Norte, Estado do Ceará. Que tem conhecimento e autoriza a inclusão do seu nome e da sua equipe técnica nos serviços permanente do município acima citado, e fica com total disponibilidade na execução da mesma na condição de Engenheiro Responsável Técnico da **EMPRESA C.R.P COSTA CONSTRUÇÃO E PRETADORA DE SERVIÇOS EIRELI**, neste processo caso seja declarada vencedora da presente licitação.

IDENTIFICAÇÃO

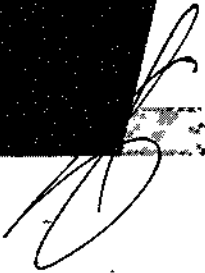

Empresa: C.R.P Costa Construção e Prestadora de Serviços EIRELI. CNPJ: 02.567.157/0001-29

Signatário (s): Carlos Roberto Pinheiro Costa. CPF: 121.088.123-34

Jaguaretama-Ce, 18 de dezembro de 2020.


Carlos Roberto Pinheiro Costa
CPF:121.088.123-34

C.R.P COSTA CONSTRUÇÃO E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 02.567.157/0001-29 - Rua Raimundo Pontes de Lima,
437 - A Centro, Jaguaratama-Ce
Email: crpconstrucoes16@gmail.com



**C.R.P COSTA CONSTRUÇÃO E PRESTADORA
DE SERVIÇOS EIRELI**



RELAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DA INSTALAÇÃO DE CANTEIROS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTO.

À Prefeitura Municipal de Limoeiro do Norte-CE
Comissão Permanente de Licitações

Ref.: Tomada de Preços N° 2020/2511002 - TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE.

O interessado abaixo identificado DECLARA, para fins conforme o estabelecido no ART. 30, parágrafo 6° da Lei N° 8.666/93 e suas alterações que dispõe da instalação de canteiro, máquinas e equipamentos disponíveis para realização do serviço do objeto licitado.


Duas caçambas de 6m³, dois caminhões Chevrolet ano 1986, duas caçambas e 12m³ ano 2008, uma moto niveladora ano 1980, uma retro escavadeira ano 2011, uma escavadeira hidráulica PC ano 2008, trator de pneu 110B com lâmina traçado ano 2010, trator de esteira com lâmina HP 155 ano 1998, um carro de apoio ano 2005, betoneiras, estruturas de andaimes, máquina polidora de piso, lixadeiras, esmerilhadeira, entroncas metálicas, tabuas, GPS, celulares, policorte, rolo compactador, sapinho, carro de mão, enxadas, pá, masseiras, corrução, estão à disposição para executarem os serviços e se encontram em estado de conservação bom.

IDENTIFICAÇÃO

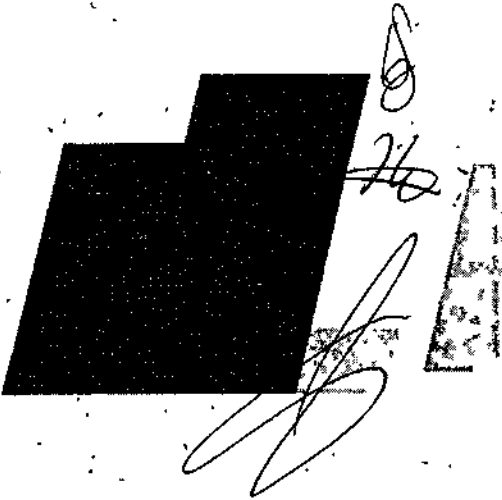
Empresa: C.R.P Costa Construção e Prestadora de Serviços EIRELI CNPJ: 02.567.157/0001-29

Signatário (s): Carlos Roberto Pinheiro Costa. CPF: 121.088.123-34

Jaguaratama-Ce, 18 de dezembro de 2020.


Carlos Roberto Pinheiro Costa
CPF:121.088.123-34

C.R.P COSTA CONSTRUÇÃO E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 02.567.157/0001-29 - Rua Raimundo Pontes de Lima,
437 - A Centro, Jaguaratama-Ce
Email: crpconstrucoes16@gmail.com





PROPOSTA DE PREÇOS

C.R.P Costa Construções e Prêstadora de serviços EIRELI
E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaratama-Ce.

**C.R.P COSTA CONSTRUÇÃO E PRESTADORA
DE SERVIÇOS EIRELI**

CRP
COSTA
Construções e prestadora de serviços



CNPJ: 02.567.157/0001/29
Rua Raimundo Pontes de Lima, 437 - A Centro, Jaguaratama - Ce
crpconstrucoes16@gmail.com

CARTA-PROPOSTA

Jaguaretama-CE, 21 de dezembro de 2020.

À
Prefeitura Municipal de Limoeiro do Norte - CE
Comissão Permanente de Licitação
Limoeiro do Norte/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2511002 - TP.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020/2511002 - TP**, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE., pelo preço global de R\$ 1.568.699,97 (Um Milhão, Quinhentos e Sessenta e Oito Mil, Seiscentos e Noventa e Nove Reais e Noventa e Sete Centavos), com prazo de execução de 18 (dezoito) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a)., Carlos Roberto Pinheiro Costa, portador(a) da carteira de Identidade nº 653806 SSP/CE e CPF nº 121.088.123-34, como representante legal desta empresa.

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

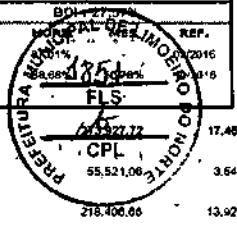
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

C.R.P. COSTA CONSTRUÇÃO E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI
CNPJ N.º 02.567.157/0001-29

C.R.P COSTA CONSTRUÇÃO E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 02.567.157/0001-29 - Rua Raimundo Pontes de Lima,
437 - A Centro, Jaguaratama-Ce
Email: crpconstrucoes16@gmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	PROJETO DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	DATA: 21/12/2020	BDI: 21,00%
LOCAL:	LIMOEIRO DO NORTE/CE	PONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SENFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/09 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



1	INSTALAÇÃO DA OBRA			17,48
1.1	CANTEIRO DE OBRA			3,64
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		218.400,06	13,92
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		38.344,91	2,44
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		21.210,94	1,35
4	ALVENARIAS, FORROS E FECHAMENTOS		90.969,01	5,80
5	COBERTURA		1189.500,74	12,09
6	PISO		131.943,07	8,41
7	REVESTIMENTOS		253.615,78	16,16
8	PINTURAS		105.212,38	6,71
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E COMBATE À INCÊNDIO		192.003,38	12,24
9.1	INSTALAÇÕES DE ÁGUA		126.160,33	7,98
9.2	INSTALAÇÕES DE ESGOTO		48.207,21	3,07
9.3	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		18.626,84	1,19
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		217.191,46	13,85
11	ESQUADRIAS		21.356,22	1,38
12	FACHADA EM COBOGÓS		21.672,34	1,38
13	IMPERMEABILIZAÇÃO		9.076,77	0,58
14	LIMPEZA DA OBRA		2.384,25	0,15
		VALOR ORÇAMENTO:	1.229.601,00	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	339.008,97	
		VALOR BDI:	339.008,97	
		VALOR TOTAL:	1.568.609,97	

Um Milhão Quinhentos e Sessenta e Oito Mil Seiscentos e Noventa e Nove reais e Noventa e Sete centavos

Jaguaretama-Ce, 18 de Dezembro de 2020.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Carlos Roberto P. Costa
Proprietário / Engenheiro
CREA: 9111-D

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaretama-Ce.

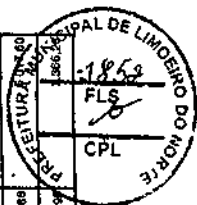


PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: PROJETO DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINARIA REGIONAL DE LIMOEIRO DO NORTE/CE.
 LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

DATA: 21/12/2020 BDI: 27,67%
 FONTE: VERSÃO: FORA: DATA RFP:
 SINIFRA 024.1 COM DESONERACAO 87,01% 09/2016
 SINAPI 2019008 COM DESONERACAO 88,88% 50,76% 10/2018
 COMPOSICOES PROPRIAS

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
4	INSTALACAO DA OBRA								
1.1	CANTEIRO DE OBRA								
1.1.1	92235	FECHAMENTO DE CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=10MM, COM REAPROVEITAMENTO DE 2X ALUGUEL CONTAINERESCRIT INCI INST BLET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO CNIERV TRAPEZ FORRO CANSOL. TERMOACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL. EXC.TRANSPCARGA/DESCARGA	SINAPI	M2	200,99	49,91	13,76	63,67	12.734,00
1.1.2	73847001	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF. 02/2016	SINAPI	MES	18,00	531,66	140,56	678,11	12.206,98
1.1.3	93206	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	40,00	653,97	162,70	706,57	28.282,80
1.1.4	74209/001		SINAPI	M2	6,00	302,86	83,50	386,36	2.318,28
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.2.1	C-3956	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO DE ESTUDO SOBRE A MODERNIZAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINARIAS REGIONAL, INCLUINDO OS SEGUINTE ÍTEMS: ORGANIZAÇÃO DA REALIZAÇÃO DOS PERMISSÓRIOS, TRAÇAR O PERFIL DOS PERMISSÓRIOS E CLIENTES/CONSUMIDORES, AFERIR AS EXPECTATIVAS E OPINIÕES (PERMISSÓRIOS, CLIENTES) FRENTE A REDORMA E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO, IDENTIFICAR AS PRINCIPAIS LIMITAÇÕES, PROCEDER AO LEVANTAMENTO E NECESSIDADES DE TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO, ESTUDAR AS POSSIBILIDADES E OFERTA DE PRODUTOS COMPLEMENTARES, QUALIDADE CULINÁRIA E ABSORÇÃO DE NOVOS CONHECIMENTOS, ELABORAR ESTUDO TÉCNICO COMO SUBSÍDIO A ORIENTAÇÃO MERCADOLÓGICA E ORGANIZAÇÃO DO COLETIVO PERMISSONÁRIO, CONSIDERANDO A BUSCA ATUALIZADA DOS MECANISMOS DE CAPACITAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DE NOVAS TÉCNICAS E PRODUTOS DE GASTRONOMIA, BEM COMO AS MEDIDAS INOVADORAS NECESSÁRIAS PARA O SEGMENTO DE MERCADO, DE MODO A POSSIBILITAR MAIS VISIBILIDADE E ATRATIVIDADE.	SEINFRA	UT	2.500,00	26,95	7,42	34,35	86.875,00
1.2.2	ADM LOC	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MES	18,00	6.771,83	1.591,24	7.982,87	132.551,66
2	DEMOLICOES E RETRADAS								
2.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCEMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	753,75	2,23	0,61	2,84	2.100,65
2.2	97622	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M3	46,16	33,97	9,37	43,34	2.000,14
2.3	97631	DEMOLICAO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	500,00	2,01	0,55	2,56	1.260,00
2.4	C2716	DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	736,66	9,13	2,52	11,65	8.605,62
2.5	C1073	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	SEINFRA	M2	98,21	30,33	9,37	38,72	3.902,69
2.6	C-1048	DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO C/ MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	16,34	363,92	97,58	451,50	7.467,81
2.7	97628	DEMOLICAO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M3	4,26	167,07	46,28	214,15	912,28
2.8	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M	2.000,00	0,41	0,11	0,52	1.040,00
2.9	C1047	DEMOLICAO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	144,50	17,75	4,69	22,62	3.268,59
2.10	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	367,98	4,61	1,27	5,88	2.160,19
2.11	97656	REMOÇÃO DE TESSOURAS METÁLICAS, COM VAO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	LN	19,00	199,54	30,20	139,74	1.397,40
2.12	72697	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	144,25	17,31	4,77	22,08	3.185,92
2.13	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	144,25	5,66	1,62	7,51	1.083,52
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
3.1	63730	PREPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM	SINAPI	M2	20,00	186,86	54,22	250,88	5.017,60
3.2	94864	CONCRETO FOK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7,3 (CIMENTO/ÁREA MEDIAN/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	9,96	264,94	73,00	264,94	2.649,36



CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Carlos Roberto P. Costa
 Proprietário / Engenheiro
 CREA: 9111-D

[Handwritten signature]

3.3	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSANTE E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI M3	9,96	159,46	37,62	174,08	1.733,94
3.4	73990/001	ARMACAO ACO CA-50 F1,0M3 DE CONCRETO	SINAPI UN	9,96	611,94	141,14	653,08	6.534,69
3.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. \$X	SEINFRA M2	46,17	73,15	20,17	93,32	4.588,54
4	ALVENARIAS, FORROS E FECHAMENTOS							
4.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X18X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI M2	671,10	55,76	15,37	71,13	47.735,34
4.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E-3cm	SEINFRA M2	9,72	366,69	107,13	495,72	4.618,40
4.3	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA M2	312,16	90,19	24,86	415,04	36.910,89
4.4	74202/001	LAJE PRÉ-MOLDADA PROFUNDO, SOBRECARGA 100KG/M2, VÃOS ATÉ 3,50M - 6CM, CALAJOTAS E CAP. C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER. EXO 38CM, C/ESCORRAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI M2	34,26	57,28	15,79	73,07	2.500,38
5	COBERTURA							
5.1	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOCÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO (CIMENTO). AF_06/2016	SINAPI M2	753,75	106,96	29,50	196,49	102.879,34
5.2	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA M2	753,75	96,16	24,86	115,04	86.711,40
6	PISO							
6.1	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI M2	738,69	80,23	22,12	102,35	75.002,90
6.2	87660	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 4CM. AF_06/2014	SINAPI M2	738,69	25,26	6,96	32,21	23.792,89
6.3	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	SINAPI M2	77,71	111,07	30,62	141,69	11.010,73
6.4	87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF_06/2014	SINAPI M2	77,71	30,81	8,48	36,30	3.054,00
6.5	99871	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_06/2018	SINAPI M2	97,50	299,00	79,68	366,68	13.825,50
6.6	C2285	SOLERA DE GRANITO L= 25cm	SEINFRA M	7,00	107,57	29,66	137,23	960,61
6.7	99685	RDDAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_06/2018	SINAPI I M	55,00	62,97	14,52	87,19	3.095,45
7	REVESTIMENTOS							
7.1	87607	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI M2	500,00	5,29	1,46	6,75	3.375,00
7.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI M2	1.342,20	2,64	0,73	3,37	4.553,21
7.3	87982	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM RDO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI M2	34,26	3,72	1,03	4,75	162,74
7.4	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS. AF_06/2014	SINAPI M2	1.676,46	23,14	6,38	29,52	55.393,10
7.5	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS. AF_06/2014	SINAPI M2	1.348,99	22,26	6,14	28,42	40.827,89
7.6	C2998	FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm	SEINFRA M2	47,20	114,48	31,26	148,04	8.893,06
7.7	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA.	SINAPI M2	5,00	397,69	109,64	507,32	2.536,00
7.8	99870	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_06/2018	SINAPI M2	22,90	120,97	33,32	154,19	3.515,53
7.9	88787	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_10/2014	SINAPI M2	644,63	198,20	37,65	173,75	94.981,09
7.10	C0336	AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/ CIMENTO COLANTE	SEINFRA M2	953,38	94,10	9,40	43,50	41.907,03
8	PINTURAS							
8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA	SEINFRA M2	2.675,80	9,92	2,73	12,65	3.948,51
8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA M2	3.498,05	1,04	0,31	1,35	1.044,55



CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Carlos Roberto P. Costa
Proprietário / Engenheiro

C.R. P Costa Construções e Reparadora de serviços EIRELI
E-mail: crpx-construcoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29

8.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEM/ MASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	822,69	12,25	3,36	15,53	12.858,02
8.4	88485	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO AF_06/2014	SINAPI	M2	506,48	1,84	0,51	2,35	1.390,23
8.5	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 26 MICRA CRYEVLVER	SEINFRA	M2	96,48	4,75	1,31	6,06	564,67
8.6	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA CRYEVLVER	SEINFRA	M2	96,48	5,47	1,51	6,98	673,43
8.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA-PINTADA EM ÓLEO OU ESMALTE 2 DEM/ AOS	SEINFRA	M2	18,95	12,26	3,36	15,64	208,36
8.8	C1280	ESMALTE DUAS DEM/ AOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	18,95	13,57	3,74	17,31	345,33
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E COMBATE À INCÊNDIO								
9.1	INSTALAÇÕES DE ÁGUA								
9.1.1	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (3/4) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDROMETRO). AF_11/2016	SINAPI	UN	80,00	83,16	22,93	106,11	5.486,80
9.1.2	89366	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	500,00	14,59	4,02	19,61	9.306,00
9.1.3	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	175,00	20,29	5,59	25,88	4.526,00
9.1.4	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	30,00	10,85	2,85	13,20	396,00
9.1.5	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	60,00	12,80	3,53	16,33	979,80
9.1.6	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	3,50	19,61	5,41	25,02	87,57
9.1.7	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE PLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1127 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	7,00	352,25	97,12	449,37	3.146,59
9.1.8	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	710,67	185,98	896,65	906,60
9.1.9	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	397,00	5,76	1,59	7,35	2.917,95
9.1.10	94796	TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00	27,96	7,69	35,64	108,62
9.1.11	74234/001	MICROTÓR SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" CDM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	431,67	119,01	550,68	1.652,04
9.1.12	40729	VALVULA DESCARGA 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	220,04	60,87	280,71	280,71
9.1.13	89965	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00	88,95	19,01	97,96	879,50
9.1.14	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	20,00	133,68	36,96	170,54	3.410,80
9.1.15	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	12,00	7,79	2,14	9,90	118,80
9.1.16	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	7,32	2,02	9,34	18,69
9.1.17	89617	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	16,00	4,28	1,17	5,40	86,40
9.1.18	94690	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	0,00	6,47	2,34	10,81	64,86
9.1.19	94694	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	4,00	16,16	4,46	20,54	82,56
9.1.20	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	4,00	34,65	9,81	44,46	177,84
9.1.21	89396	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	14,36	3,96	18,32	54,96
9.1.22	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E-2cm	SEINFRA	M2	76,96	218,47	60,29	278,70	21.448,75
9.1.23	89680	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	87,00	33,99	110,99	443,96
9.1.24	89580	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M	50,00	36,71	10,96	60,68	2.533,00
9.1.25	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 60 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	100,00	49,03	13,52	132,71	2.265,00
9.1.26	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX PWCS	SEINFRA	M	3,00	191,19	62,71	243,90	1.711,70

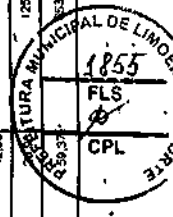


CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Carlos Roberto P. Costa
Proprietário / Engenheiro

C.R. P. Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
E-mail: crc.construcoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29

9.1.27	C3988	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ BLOQUEIO DE BANCADA	SEINFRA	UN	5,00	169,34	48,69	219,03	1.090,16
9.1.28	85544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	5,00	20,35	5,61	25,96	120,90
9.1.29	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO-COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	5,00	30,37	8,62	41,99	206,45
9.1.30	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	48,00	366,64	109,91	508,55	24.410,40
9.1.31	C1903	PIA DE AÇO INOX (1.50x0.59)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	30,00	499,45	137,70	637,15	12.249,20
9.1.32	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PÍPRA	SEINFRA	UN	76,00	66,06	18,21	84,27	6.404,52
9.1.33	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	65,53	23,59	109,12	216,34
9.1.34	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	384,01	105,87	489,88	979,76
9.1.35	8250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 6000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	~1.880,19	518,37	2.398,56	4.797,12
9.2	INSTALAÇÕES DE ESGOTO								
9.2.1	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLUTOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	100,00	33,17	9,14	42,31	4.231,00
9.2.2	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	50,00	34,73	9,59	44,31	2.215,50
9.2.3	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	60,00	27,05	7,45	34,46	2.068,80
9.2.4	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	180,00	12,57	3,47	16,04	2.287,20
9.2.5	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	325,00	16,27	5,04	23,31	7.575,75
9.2.6	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	39,00	6,32	1,74	8,06	314,34
9.2.7	80076	ANEL DE BORRACHA PITUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	165,00	0,89	0,24	1,12	184,80
9.2.8	80075	ANEL DE BORRACHA PITUBO PVC 40MM	SEINFRA	UN	78,00	0,78	0,22	1,00	78,00
9.2.9	80077	ANEL DE BORRACHA PITUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	41,00	1,06	0,28	1,36	56,36
9.2.10	80073	ANEL DE BORRACHA PITUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	115,00	1,36	0,36	1,69	190,90
9.2.11	80074	ANEL DE BORRACHA PITUBO PVC 150MM (6")	SEINFRA	UN	62,00	3,90	1,08	4,98	258,96
9.2.12	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00	16,63	4,58	21,21	212,10
9.2.13	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUINADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	14,00	4,59	1,27	5,86	82,04
9.2.14	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUINADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	5,13	1,41	6,54	26,16
9.2.15	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLOAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	156,00	5,11	1,41	6,52	1.017,72
9.2.16	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	74,00	41,40	11,41	52,81	3.907,94
9.2.17	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	41,00	13,11	3,61	16,72	685,92
9.2.18	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	14,27	3,63	18,20	145,60
9.2.19	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLOAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	34,00	5,85	1,61	7,46	253,64
9.2.20	74166/8001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DN 600MM COM TAMPA H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	8,00	161,67	44,54	208,11	1.648,88
9.2.21	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 100X75mm (4"X3")-CIANEIS	SEINFRA	UN	1,00	34,49	9,21	44,00	44,00
9.2.22	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 100X50mm (4"X3")-CIANEIS	SEINFRA	UN	26,00	24,36	6,72	31,08	870,24
9.2.23	C1578	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 150X100mm (6"X4")-CIANEIS	SEINFRA	UN	29,00	60,02	19,08	88,06	2.553,45
9.2.24	C1759	LUVA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 150mm (6")	SEINFRA	UN	23,00	33,65	9,28	42,90	987,39
9.2.25	C2152	REDUÇÃO PVC BRANCO PIESGOTO 0=75X50mm (3"X2")-CIANEIS	SEINFRA	UN	6,00	16,41	4,52	20,88	125,68
9.2.26	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	UN	1	4,307	1,13	5,437	54,37



CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Carlos Roberto P. Costa
Proprietário / Engenheiro
CREA: 9111-D

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29

9.2.27	95693	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PADRAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETORES E ESGOTO SANITARIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	23,00	36,83	10,15	48,98	1.060,54
9.2.28	C1570	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm(4") - JUNTA CANIS	SEINFRA	UN	1,00	36,17	9,87	46,14	46,14
9.2.29	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 17 X 1,122 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	78,00	7,72	2,13	8,85	748,60
9.2.30	COMP-919307	RALO LINEAR EM INOX 50 CM	PRÓPRIA	UNIB	78,00	134,71	37,14	171,85	13.960,80
9.3	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO								
9.3.1	98765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2,12" ADAPTADOR STORZ 2,12", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHÓ EM LATAO 1,12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2017	SINAPI	UN	4,00	1.950,73	344,89	1.956,56	6.382,24
9.3.2	89461	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	200,00	27,33	7,23	34,56	9.972,00
9.3.3	737758001	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	10,00	203,44	98,09	299,53	2.593,30
9.3.4	73775002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	10,00	209,97	57,96	267,73	2.877,30
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
10.1	91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	116,00	5,54	1,53	7,07	920,12
10.2	91885	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	24,00	11,96	3,30	15,26	360,24
10.3	91887	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	1.500,00	6,12	1,69	7,81	11.715,00
10.4	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	6.090,00	2,36	0,85	3,00	20.970,00
10.5	91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	1.900,00	5,09	1,57	7,25	34.800,00
10.6	C4052	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO	SEINFRA	UN	35,00	1.008,84	279,14	1.298,98	43.044,90
10.7	C4052	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO	SEINFRA	UN	25,00	1.008,84	279,14	1.298,98	32.174,50
10.8	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	60,00	37,65	10,38	48,03	2.881,80
10.9	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 5 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	51,94	14,32	66,26	132,52
10.10	C3810	HASTE DE TERRA, 5/8" x 3,00m 62W 19L 30	SEINFRA	UN	9,00	40,93	22,31	103,24	625,92
10.11	C4208	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	9,00	1.884,64	484,49	2.149,10	17.192,00
10.12	91881	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	6,00	6,61	2,37	10,98	87,84
10.13	91898	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	2,00	14,12	3,89	18,01	36,02
10.14	91908	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	4,00	13,60	3,75	17,35	69,40
10.15	91879	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	500,00	5,22	1,44	6,66	3.330,00
10.16	91880	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	100,00	7,35	2,00	9,35	938,00
10.17	93043	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	62,00	28,89	7,99	36,88	2.292,76
10.18	741669001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	18,00	181,57	44,54	206,11	3.709,80
10.19	C4540	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, RELETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	UN	112,00	118,33	32,82	150,95	16.906,40
10.20	94972	CORONALHA DE COBRE Nº 25 MM², NAO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	M	30,00	25,17	6,84	32,11	963,30
10.21	81566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	400,00	0,34	0,09	0,43	172,00
10.22	74130004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	71,14	18,81	90,79	363,00
10.23	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	60,00	287,00	70,85	327,85	19.671,00
10.24	74130001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	124,00	10,93	3,01	13,94	1.728,56
11	ESQUADRIAS								
11.1	74136003	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAÍDA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	SINAPI	M2	48,24	200,07	55,16	255,23	12.313,90
11.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	491,16	136,41	627,57	799,67
11.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	491,16	136,41	627,57	799,67
									21.394,22



CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Carlos Roberto P. Costa
Proprietário / Engenheiro

C. R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A - Centro - Itaquaraçu - PE

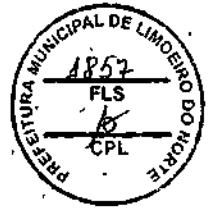
11.4	C 1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UM	SEINFRA	UN	8,00	453,26	124,88	578,22	3.460,32
11.5	C 1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UM	SEINFRA	UN	2,00	502,22	139,48	640,98	1.281,56
11.6	C 1146	DOBRADIÇA CROMADA TIPO VAI - VEM	SEINFRA	UN	10,00	49,12	13,54	62,66	626,60
11.7	C 1362	FECADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	1,00	59,62	16,44	76,06	76,06
11.8	C 1892	PORTA TIPO BUCATEX (SIACCESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	5,40	167,66	46,22	213,88	1.154,92
12	FACHADA EM COBOGÓS								
12.1	C 1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) CARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	148,40	114,46	31,56	146,04	21.672,34
13	IMPERMEABILIZAÇÃO								
13.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM, AF. 06/2018	SINAPI	M2	107,20	66,39	16,30	84,09	9.078,77
14	LIMPEZA DA OBRA								
14.1	9637	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	935,00	2,00	0,55	2,55	2.384,25
			VALOR ORÇAMENTO:		1.229.891,00				
			VALOR BDI TOTAL:		339.008,87				
			VALOR BDE		376.008,87				
			VALOR TOTAL:		1.568.699,87				

Um Milhão Quinhentos e Sessenta e Oito Mil Seiscientos e Noventa e Noventa e Sete centavos

Jaguaretama-Ce, 18 de Dezembro de 2020.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Carlos Roberto P. Costa
Proprietário / Engenheiro
CREA: 9111-D



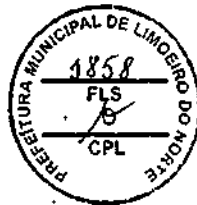
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PROJETO DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE LIMOEIRO DO NORTE/CE.
LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

DATA: 21/12/2020 **BDI:** 27,57%
VERBA: 024 % COM DESONERACAO 67,01% **HORA:** 10/2018
SINAPI: 2018/09 COM DESONERACAO 68,88% **REP:** 10/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	273.927,72	32,00% 89.546,97	12,00% 35.117,56	12,00% 35.117,53	27,00% 7.615,19	27,00% 7.615,19	27,00% 7.615,19	27,00% 7.615,19	27,00% 7.615,19
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	38.344,91	40,00% 15.337,96	40,00% 15.337,96	20,00% 7.668,99					
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	21.210,94	30,00% 6.363,28	30,00% 6.363,28	40,00% 8.484,38					
4	ALVENARIAS, FORROS E FECHAMENTOS	90.968,01				20,00% 18.193,60	20,00% 18.193,60	20,00% 18.193,60	20,00% 18.193,60	20,00% 18.193,61
5	COBERTURA	189.590,74	50,00% 94.795,37			50,00% 94.795,37				
6	PISO	131.943,07				30,00% 39.582,92	30,00% 39.582,92	20,00% 26.368,61	10,00% 13.194,31	10,00% 13.194,31
7	REVESTIMENTOS	253.815,78							15,00% 38.072,37	15,00% 38.072,37
8	PINTURAS	105.212,38								
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E COMBATE À INCÊNDIO	192.003,38					30,00% 57.601,01	30,00% 57.601,01	40,00% 76.801,36	30,00% 57.601,01
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	217.191,46								
11	ESQUADRIAS	21.356,22								
12	FACHADA EM COBOGÓS	21.672,94								
13	IMPERMEABILIZAÇÃO	9.078,77								
14	LIMPEZA DA OBRA	2.394,25								
		1.569.695,97	111.248,21	56.818,77	146.066,27	160.167,08	122.982,72	109.798,41	153.876,83	142.232,92
			111.248,21	168.066,98	314.133,25	474.330,33	597.313,05	707.111,46	860.988,29	1.003.221,21

CRP COSTA CONSTRUÇÕES
 Carlos Roberto P. Costa
 Proprietário / Engenheiro
 CREA: 9111-D



(Handwritten signatures)



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PROJETO DE REFORÇO E MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL S2 LIMOEIRO DO NORTE/CE
LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	Total parcela
7.615,19	7.615,19	7.615,19	7.615,19	7.615,19	7.615,19	7.615,19	7.615,19	7.615,19	7.615,19	274.009,88
15,00%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	2,78%	100,00%
38.072,37	38.072,37	80.763,16	50.763,14							38.344,91
15,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
65.157,44	43.438,29	43.438,29								21.210,94
20,00%	20,00%	20,00%								100,00%
										90.988,01
										100,00%
										189.590,74
										100,00%
										131.943,07
										100,00%
										253.815,78
										100,00%
										105.212,38
										100,00%
										192.003,38
										100,00%
										217.191,46
										100,00%
										21.358,22
										100,00%
										21.872,34
										100,00%
										9.078,77
										100,00%
										2.384,25
										100,00%
										1.588.782,13
										100,00%

Jaguaretama-Ce, 18 de Dezembro de 2020.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Carlos Roberto P. Costa
 Proprietário / Engenheiro
 CREA: 9111-D



C. R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	PROJETO DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE LIMOEIRO DO NORTE/CE.	DATA:	21/12/2020	BDI:	27,57%
LOCAL:	LIMOEIRO DO NORTE/CE	FORTE:	VERSÃO	HORA:	PREÇ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SEMPRA:	104,1 COM DESONERAÇÃO	87,91%	03/2018
		SNAPI:	2016/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		10/2018



COD	DESCRIÇÃO	%
A	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	
AC	ADMINISTRAÇÃO-CENTRAL	3,36
	TOTAL	3,36

B	DESPESAS INDIRETAS	
S+G	TAXA DE SEGURO E GARANTIA	0,80
R	RISCOS	1,27
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
	TOTAL	3,30

C	BENEFICIO	
L	TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO	7,40
	TOTAL	7,40

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 27,57%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
G	Garantia	0,24
L	Lucro	5,00
S	Seguros	0,25
	TOTAL	5,49

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	2,30
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,85
	TOTAL	4,00

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	0,00
	TOTAL	3,65

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima – 437 A, Centro, Jaguaratama-Ce.

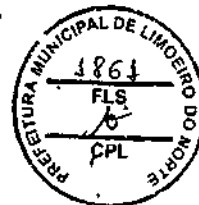
CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Carlos Roberto P. Costa
 Proprietário / Engenheiro
 CREA: 9111-D

BDI = 13,90%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Jaguaretama-Ce, 18 de Dezembro de 2020.



CRP COSTA CONSTRUÇÕES

[Handwritten Signature]
Carlos Roberto P. Costa
Proprietário / Engenheiro
CREA: 9111-D

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima – 437 A, Centro, Jaguaretama-Ce.

[Handwritten Signature]
[Handwritten Signature]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PROJETO DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE LIMOEIRO DO NORTE/CE.	DATA: 21/12/2020	BDI: 27,57%
LOCAL:	LIMOEIRO DO NORTE/CE	VERÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SENRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/09 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	0,00
A3	SENAI	1,00	0,00
A4	INCRA	0,20	0,00
A5	SEBRAE	0,60	0,00
A6	Salário Educação	2,50	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	0,00
A8	FGTS	8,00	0,00
A9	SECONCI.	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	0,00

B	GRUPO B		
B1	Repouso-Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,00
B4	13º Salário	10,92	0,00
B5	Licença Paternidade	0,08	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,00
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,00
B9	Férias Gozadas	10,42	0,00
B10	Salário Maternidade	0,03	0,00
	TOTAL	46,45	0,00

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	0,00
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,16	0,00
C3	Férias Indenizadas	3,56	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	0,00
C5	Indenização Adicional	0,53	0,00
	TOTAL	15,43	0,00

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	0,00
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,00
	TOTAL	8,33	0,00

E	GRUPO E		
E1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00

Horista = 87,01%
Mensalista = 0,00%

A + B + C + D + E

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaratama-Ce.

CRP COSTA CONSTRUÇÃO
Carlos Roberto P. Costa
Proprietário / Engenheiro
CREA: 9111-D

A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,70
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,26	8,56
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		47,33	18,29

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07	5,37
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01	3,81
C5	Indenização Adicional	0,59	0,45
TOTAL		18,01	12,17

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95	3,07
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,59	0,45
TOTAL		8,54	3,52

Horista = 88,68%
Mensalista = 50,78%

A + B + C + D

Jaguaretama-Ce, 18 de Dezembro de 2020.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Carlos Roberto P. Costa
Proprietário / Engenheiro
CREA: 9111-D

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaretama-Ce.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE LIMOEIRO DO NORTE/CE
LOCAL:	LIMOEIRO DO NORTE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

DATA:	21/12/2020	BDI:	27,57%
VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%
SEINFRA:	201806 COM DESONERAÇÃO	MES:	88,56%
SINAPI:	201806 COM DESONERAÇÃO	50,76%	102,26%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1.1.1. 92235 - FECHAMENTO DE CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=10MM, COM REAPROVEITAMENTO DE 2X. (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001106	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	KG	0,60000000	0,65	0,39
00001350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA-PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E * 30 MM	UN	0,22727270	38,83	8,62
00005333	OLEO DE LÍNHACA	L	0,02200000	19,50	0,43
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,58000000	4,52	7,30
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,15000000	11,84	1,75
TOTAL MATERIAL:					18,72

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000000	17,18	13,74
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	17,21	5,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95000000	12,94	12,29
TOTAL SERVIÇO:					31,19

VALQR:					49,91
---------------	--	--	--	--	--------------

1.1.2. 73847/001 - ALUGUEL CONTAINER/ESCRIIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERM/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA (MES)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010776	LOCACAD DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	1,00000000	531,50	531,50
TOTAL MATERIAL:					531,50

VALOR:					531,50
---------------	--	--	--	--	---------------

1.1.3. 93208 - EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 (M2)

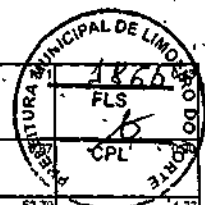
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004513	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM (2 X 2 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	3,48440000	4,02	14,01
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,02520000	194,70	4,91
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,02520000	186,93	4,75
00011455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPDR, 8", EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	0,02520000	7,42	0,19
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	1,00000000	56,90	56,90
00006193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	3,81740000	0,11	36,60
TOTAL MATERIAL:					116,54

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83516	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	0,02690000	272,22	7,32
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,74870000	7,03	26,70
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,62190000	1,61	1,00
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,87980000	2,36	1,60
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,12590000	8,11	1,02
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97040000	17,18	16,83
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,05040000	17,99	0,91
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,02520000	12,48	0,31
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,07560000	9,03	0,68
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,06040000	10,93	0,66
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,25180000	6,07	1,53
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,22660000	7,07	1,60
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,02620000	51,10	1,34

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaratama-Ce.

CRP COSTA CONSTRUÇÃO

Carlos Roberto P. Costa
 Proprietário / Engenheiro
 CREA: 9111-D



91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO O 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,26180000		
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO O 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,22660000		
92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,02520000	52,70	1,33
94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,07650000	400,71	30,25
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00600000	10,46	0,06
95243	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,43960000	17,44	26,11
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS, TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	0,10070000	97,89	9,81
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	0,02820000	87,83	2,21
93040	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	0,02520000	10,80	0,27
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,54950000	105,02	57,71
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,36170000	88,15	31,00
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,42840000	134,00	57,41
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,40480000	90,26	36,55
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,04360000	90,03	3,95
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,02810000	77,31	2,17
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,03420000	112,49	3,85
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,03230000	78,84	2,86
73933/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	SINAPI	M2	0,08340000	345,73	21,92
84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	0,02520000	64,35	1,82
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00670000	31,04	0,21
94210	TELHAMENTO CDM TELHA ONDULADA DE FIBROIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_06/2016	SINAPI	M2	1,43960000	43,57	62,72
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,05040000	22,27	1,12
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	1,43960000	14,28	20,49
					TOTAL SERVIÇO:	437,33
					VALOR:	553,87

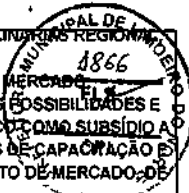
1.1.4. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", DE *2,0 X 1,125" JM	SINAPI	M2	1,00000000	233,26	233,26
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5" CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	4,00000000	4,62	18,46
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	-0,11000000	12,04	1,32
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,00000000	4,60	4,60
					TOTAL MATERIAL:	262,04
SERVÍÇO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,18	17,18
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	214,51	2,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	12,94	25,88
					TOTAL SERVIÇO:	44,20
					VALOR:	306,24

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaratama-Ce.

CRP COSTA CONSTRUÇÃO

Carlos Roberto P. Costa
 Proprietário / Engenheiro
 CREA: 9111-D



1.2.1. C3956 - ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO DE ESTUDO SOBRE A MODERNIZAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIAS REGIONAIS, INCLUINDO OS SEGUINTES ITENS: ORGANIZAÇÃO DA REALOCAÇÃO DOS PERMISSIONÁRIOS, TRAÇAR O PERFIL DOS PERMISSIONÁRIOS E CLIENTE/CONSUMIDORES, AFERIR AS EXPECTATIVAS E OPINIÕES (PERMISSIONÁRIOS, CLIENTES) FRENTE A REDORMA E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO, IDENTIFICAR AS PRINCIPAIS LIMITAÇÕES, PROCEDER AO LEVANTAMENTO E NECESSIDADES DE TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO, ESTUDAR AS POSSIBILIDADES E OFERTA DE PRODUTOS COMPLEMENTARES, QUALIDADE CULINÁRIA E ABSORÇÃO DE NOVOS CONHECIMENTOS, ELABORAR ESTUDO TÉCNICO COMO SUBSÍDIO À ORIENTAÇÃO MERCADOLÓGICA E ORGANIZAÇÃO DO COLETIVO PERMISSONÁRIO, CONSIDERANDO A BUSCA ATUALIZADA DOS MECANISMOS DE CAPACITAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DE NOVAS TÉCNICAS E PRODUTOS DE GASTRONOMIA, BEM COMO AS MEDIDAS INOVADORAS, NECESSÁRIAS PARA O SEGMENTO DE MERCADO, DE MODO A POSSIBILITAR MAIS VISIBILIDADE E ATRATIVIDADE. (1/1)

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12140	TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	1,00000000	26,93	26,93
					TOTAL MAO DE OBRA:	26,93
					VALOR:	26,93

1.2.2. ADM LOC - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MES)

VALOR:	5.771,83
--------	----------

2.1. 97847 - REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVIÇO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09710000	12,94	1,26
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04040000	10,61	0,97
					TOTAL SERVIÇO:	2,23
					VALOR:	2,23

2.2. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVIÇO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	17,28	3,96
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32460000	12,94	30,08
					TOTAL SERVIÇO:	33,97
					VALOR:	33,97

2.3. 97631 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVIÇO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03740000	17,28	0,65
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10630000	12,94	1,38
					TOTAL SERVIÇO:	2,01
					VALOR:	2,01

2.4. C2716 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	9,13	9,13
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,13
					VALOR:	9,13

2.5. C1073 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	13,40	5,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	9,13	25,11
					TOTAL MAO DE OBRA:	30,36
					VALOR:	30,36

2.6. C1048 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	85,87	214,18
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,60000000	15,94	119,55
					TOTAL EQUIPAMENTO:	333,73
MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	13,40	20,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,10
					VALOR:	353,82

2.7. 97628 - DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVIÇO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

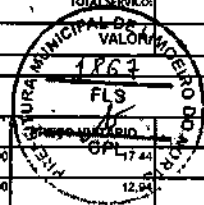
C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaretama-Ce.

CRP COSTA CONSTRUÇÃO
 Carlos Roberto P Costa
 Proprietário / Engenheiro
 CREA: 9111-D

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11180000	17,28	19,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,48820000	12,94	143,66
TOTAL SERVIÇO:						162,87
VALOR:						187,87

2.8. 97861 - REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,00900000	17,44	0,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01980000	12,94	0,24
TOTAL SERVIÇO:						0,41
VALOR:						0,41



2.9. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	13,46	4,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,60000000	9,19	13,70
TOTAL MAO DE OBRA:						17,74
VALOR:						17,73

2.10. C4125 - LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,06000000	10,47	0,62
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,18000000	13,46	2,19
TOTAL MAO DE OBRA:						2,81
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE	SEINFRA	M3xM	1,00000000	1,94	1,94
TOTAL MATERIAL:						1,94
VALOR:						4,81

2.11. 97658 - REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MACÁRICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,86830000	0,21	0,19
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MACÁRICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,36330000	15,49	5,63
93268	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,47390000	80,66	38,03
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,08640000	287,06	23,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33320000	12,94	23,72
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93340000	19,61	18,30
TOTAL SERVIÇO:						109,84
VALOR:						109,54

2.12. 72897 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,25000000	33,01	8,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	12,94	9,06
TOTAL SERVIÇO:						17,31
VALOR:						17,31

2.13. 72900 - TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03000000	183,91	5,69
TOTAL SERVIÇO:						5,69
VALOR:						5,69

3.1. 83730 - REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM (M2)

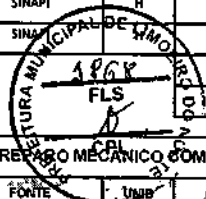
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaretama-Ce.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Carlos Roberto P. Costa
 Proprietário / Engenheiro
 CREA: 9111-D

00000130	ARGAMASSA PDLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE	SINAPI	KG	42,00000000	4,10	172,20
TOTAL MATERIAL:						172,20
SERVICO						
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	15,33	11,50
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	17,28	12,96
TOTAL SERVICOS:						34,46
VALOR:						196,66



3.2. 94984 - CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL						
0000370	AREIA MÉDIA - PDSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78500000	35,48	27,85
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	SINAPI	KG	822,98000000	0,46	148,57
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58700000	46,38	27,23
TOTAL MATERIAL:						203,65
SERVICO						
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRÉGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,78000000	0,22	0,17
88880	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRÉGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,83000000	1,04	0,68
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80000000	17,20	27,62
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53000000	12,94	32,74
TOTAL SERVICOS:						61,21
VALOR:						264,86

3.3. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

SERVICO						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84800000	17,18	31,71
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84800000	17,26	31,90
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	12,94	71,66
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,33	0,39
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,10	0,80
TOTAL SERVICOS:						136,46
VALOR:						136,46

3.4. 73990/001 - ARMADAÇÃO AÇO CA-50 P11,0M3 DE CONCRETO (UN)

SERVICO						
92922	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	65,00000000	5,80	322,30
92917	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	22,00000000	6,62	186,64
TOTAL SERVICOS:						511,94
VALOR:						511,94

3.5. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	10,47	14,13
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	13,48	18,17
TOTAL MAO DE OBRA:						32,30
MATERIAL						
10526	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,28000000	27,78	7,22
11691	PONDALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	14,38	17,26
11728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,25000000	9,14	2,29
11846	SARRAFÉ DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,63000000	4,61	7,06
11936	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	6,01	7,03
TOTAL MATERIAL:						48,86
VALOR:						79,16

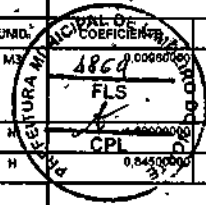
4.1. 87495 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2014 (M2)

CRP Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaré-tama-CE.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Carlos Roberto P. Costa
 Proprietário / Engenheiro
 CREA: 9111-D

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLDOO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02760000	380,37	10,70
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00040000	37,00	0,35
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	SINAPI	M	0,78500000	1,48	1,15
TOTAL MATERIAL:						12,20
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00860000	340,72	3,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	17,28	20,20
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84500000	12,04	10,08
TOTAL SERVIÇO:						43,47
VALOR:						55,70



4.2. C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	13,40	32,30
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	4,80000000	9,13	43,62
TOTAL MAO DE OBRA:						76,92
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	48,00	0,19
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,73	1,91
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,80000000	0,49	0,78
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	306,18	306,18
11521	PERFIL BATEENTE DE AÇO (14/24)x44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	2,82	3,41
TOTAL MATERIAL:						312,47
VALOR:						389,59

4.3. C1328 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,80000000	10,47	18,83
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,80000000	13,46	24,23
TOTAL MAO DE OBRA:						43,06
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,10000000	4,47	49,62
TOTAL MATERIAL:						49,62
VALOR:						90,18

4.4. 74202/001 - LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, CALAJOTAS E CAP.G/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCÓRAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,47100000	4,48	2,11
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATÉ 4,00 M, (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	28,24	28,24
00004491	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PRUJS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,28000000	4,62	1,34
00005061	PREGO DE AÇO PUNDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,08000000	11,84	0,96
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,17000000	13,93	2,27
TOTAL MATERIAL:						33,92
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	14,62	2,32
88262	CARPINTEIRO DE FDRMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	17,16	2,75
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,03300000	255,74	8,44
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,03900000	22,40	0,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	17,28	6,05
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	12,94	4,68
TOTAL SERVIÇO:						34,94
VALOR:						67,28

5.1. 94216 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaratama-Ce.

Carlos Roberto P. Costa
Proprietário / Engenheiro
CREA: 9111-D.

00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM RDSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA. INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,16000000	1,37	5,89
00042172	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, E = 30 MM, DENSIDADE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS (MÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO) (COLETADO CAXA)	SINAPI	M2	1,14800000	86,70	99,38
TOTAL MATERIAL:						104,84
SERVIÇO						
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, CDM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	18,18	0,02
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00090000	16,84	0,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	12,94	0,60
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	19,61	1,10
TOTAL SERVIÇO:						1,84
VALOR:						106,68

5.2. C1326 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO-VÃO DE 20m (M2)

MÃO DE OBRA						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	M	1,66000000	10,47	16,33
11530	MONTADOR	SEINFRA	M	1,80000000	13,46	24,23
TOTAL MÃO DE OBRA:						40,56
MATERIAL						
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,10000000	4,47	49,62
TOTAL MATERIAL:						49,62
VALOR:						90,18

6.1. 72137 - PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (M2)

MATERIAL						
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	12,00000000	0,46	5,52
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	22,00000000	0,40	8,80
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	2,00000000	0,85	1,70
00007353	RESINA ACRÍLICA BASE ÁGUA - COR BRANCA	SINAPI	L	0,21176000	20,59	4,36
TOTAL MATERIAL:						20,38
SERVIÇO						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	17,28	12,10
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO, AF_09/2016	SINAPI	CHP	2,00000000	2,07	4,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,37000000	12,94	43,61
TOTAL SERVIÇO:						60,85
VALOR:						80,23

6.2. 87680 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM, AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO						
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2014	SINAPI	M2	0,05300000	346,47	18,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	17,28	5,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14600000	12,94	1,88
TOTAL SERVIÇO:						25,27
VALOR:						25,25

6.3. 87629 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 6 M² E 10 M², AF_06/2014 (M2)

MATERIAL						
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACH	SINAPI	KG	6,92000000	1,30	11,98
00021108	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	77,72	83,16
00034357	REJUNTE CO LORIDO, CIMENTÍCIO	SINAPI	KG	0,24000000	2,91	0,70
TOTAL MATERIAL:						95,84
SERVIÇO						
88256	AZULEISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61000000	19,65	11,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	12,94	3,24
TOTAL SERVIÇO:						15,14

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaratama-Ce.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Carlos Roberto P. Costa
 Proprietário / Engenheiro
 CREA: 9111-D

VALOR: 111,07

6.4. 87737 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	9,41	4,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,40	0,23
TOTAL MATERIAL:					4,23
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_06/2014	SINAPI	M3	402,36	12,47
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	17,28	10,20
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,04	3,82
TOTAL SERVIÇO:					26,49
VALOR:					30,81

6.5. 98671 - PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_06/2016 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA CDLANTE TIPO ACII	SINAPI	KG	1,39	11,06
00010641	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU DUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= "2" CM	SINAPI	M2	212,73	246,77
00034356	REJUNTE BRANCO, CIMENTÍCIO	SINAPI	KG	2,01	0,37
TOTAL MATERIAL:					268,20
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,05	22,19
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,04	7,09
TOTAL SERVIÇO:					29,28
VALOR:					299,00

6.6. C2285 - SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm (M)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	13,48	6,73
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,13	2,29
TOTAL MÃO DE OBRA:					9,01
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11881	SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	SEINFRA	M	95,74	95,74
TOTAL MATERIAL:					95,74
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CALHIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	455,50	2,82
TOTAL SERVIÇO:					2,82
VALOR:					107,57

6.7. 98685 - RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_06/2018 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA CDLANTE TIPO ACII	SINAPI	KG	1,39	1,20
00034356	REJUNTE BRANCO, CIMENTÍCIO	SINAPI	KG	2,81	0,31
00020231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU DUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, H= 10 CM, E= "2,0" CM	SINAPI	M	41,06	43,03
TOTAL MATERIAL:					44,54
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,05	5,50
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,04	1,94
TOTAL SERVIÇO:					7,43
VALOR:					52,67

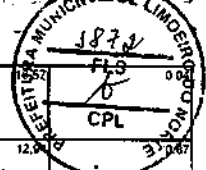
7.1. 87907 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEnÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF_06/2014	SINAPI	M3	381,55	1,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	17,28	2,30
90659	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUNHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DRURO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	3,89	0,48

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaretama-Ce.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Carlos Roberto P. Costa
 Proprietário / Engenheiro
 CREA: 9111-D



90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 CM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,00250000		
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	12,94	
TOTAL SERVIÇO:						13,18
VALOR:						13,29

7.2. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87913	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00420000	318,70	1,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	17,28	1,21
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	12,94	0,09
TOTAL SERVIÇO:						2,64
VALOR:						2,64

7.3. 87882 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM Rolo PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSAO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87925	ARGAMASSA-TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSAO POLIMERICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00150000	2.003,72	3,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03800000	17,28	0,68
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00380000	12,94	0,05
TOTAL SERVIÇO:						3,74
VALOR:						3,72

7.4. 87529 - MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03780000	340,92	12,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	17,28	8,12
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	12,94	2,21
TOTAL SERVIÇO:						23,14
VALOR:						23,14

7.5. 87531 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03780000	340,92	12,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	17,28	7,43
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16800000	12,94	2,04
TOTAL SERVIÇO:						22,28
VALOR:						22,28

7.6. C2998 - FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	10,47	13,81
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	13,46	17,60
TOTAL MAO DE OBRA:						31,41
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	2,20000000	2,70	6,07
12480	LAMBRI 7x1cm EM ANGELIM	SEINFRA	M2	1,10000000	60,27	76,20
12494	PREGO 12 x 12	SEINFRA	KG	0,12000000	9,14	1,10
TOTAL MATERIAL:						83,37
VALOR:						114,48

7.7. 85005 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	352,94	352,94
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABALADA	SINAPI	UN	4,00000000	2,79	11,16

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaretama-Ce.

Roberto P. Costa
 Proprietário / Engenheiro
 CREA: 9111-D

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,40000000	12,94	5,18
88325	VIDRAÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	2,00000000	14,20	28,40
TOTAL MATERIAL:					34,58
TOTAL SERVIÇO:					33,88
VALOR:					307,88

7.9. 98670 - PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII	SINAPI	8,62000000	1,39	11,88
00003733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAD COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	SINAPI	1,03000000	48,87	48,28
00034357	REJUNTE CDLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	0,24000000	2,91	0,70
00007353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - CDR BRANCA	SINAPI	0,12000000	20,68	2,47
TOTAL MATERIAL:					63,33
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	2,10000000	19,66	48,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	1,10000000	12,94	14,23
TOTAL SERVIÇO:					62,44
VALOR:					120,87

7.9. 98787 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLAÇAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_10/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII E	SINAPI	8,84000000	2,07	20,37
00004396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, *2,5 X 2,5* CM	SINAPI	1,06000000	81,64	88,90
TOTAL MATERIAL:					109,27
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	1,03000000	19,66	20,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,51000000	12,94	6,60
TOTAL SERVIÇO:					26,84
VALOR:					136,20

7.10. C0336 - AZULEJOS JUNTA A PRUMO CIMENTO COLANTE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	0,38000000	13,48	4,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	0,24000000	9,13	2,19
TOTAL MAO DE OBRA:					7,04
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10153	AZULEJO BRANCO 15X15CM	SEINFRA	1,06000000	22,42	23,64
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	0,25000000	2,73	0,68
10800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	4,80000000	0,63	2,84
TOTAL MATERIAL:					27,16
VALOR:					34,10

8.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	0,20000000	10,47	2,09
12395	PINTOR	SEINFRA	0,30000000	13,48	4,04
TOTAL MAO DE OBRA:					6,13
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	0,40000000	0,53	0,21
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	0,70000000	5,11	3,58
TOTAL MATERIAL:					3,79
VALOR:					9,92

8.2. C1615 - LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

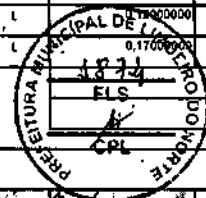
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	0,36000000	10,47	3,60
12395	PINTOR	SEINFRA	0,40000000	13,48	5,36
TOTAL MAO DE OBRA:					8,96

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaretama-Ce.

Carlos Roberto P. Costa
Proprietário / Engenheiro
CREA: 9111-D

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,25000000	0,53	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA L	0,17000000	9,76	1,17
12096	TINTA LATEX	SEINFRA L	0,17000000	12,22	2,08
				TOTAL MATERIAL:	3,38
				VALOR:	12,42



8.3. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,25000000	10,47	2,02
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,35000000	13,46	4,71
				TOTAL MAO DE OBRA:	7,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,25000000	0,53	0,27
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA KG	0,70000000	6,84	4,66
				TOTAL MATERIAL:	4,88
				VALOR:	12,25

8.4. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006085	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI L	0,16000000	0,21	0,99
				TOTAL MATERIAL:	0,99

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,03900000	17,21	0,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,01400000	12,94	0,18
				TOTAL SERVIÇO:	0,85
				VALOR:	1,84

8.5. C2038 - PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA COM REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,04000000	10,47	0,42
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,08000000	13,46	1,08
				TOTAL MAO DE OBRA:	1,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,01100000	10,17	0,11
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA UN	0,27500000	2,17	0,60
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA L	0,13200000	19,20	2,54
				TOTAL MATERIAL:	3,25
				VALOR:	4,75

8.6. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 60 MICRA COM REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,07000000	10,47	0,73
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,13000000	13,46	1,75
				TOTAL MAO DE OBRA:	2,48

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,03300000	10,17	0,34
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA L	0,17800000	11,60	2,05
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA UN	0,27500000	2,17	0,60
				TOTAL MATERIAL:	2,99
				VALOR:	5,47

8.7. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA COM PINTURA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

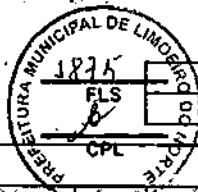
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,30000000	10,47	3,14
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,35000000	13,46	4,71
				TOTAL MAO DE OBRA:	7,85

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,50000000	0,53	0,27
11512	MASSA CORRIDA À BASE DE ÓLEO	SEINFRA KG	0,45000000	9,20	4,14

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaréta-Ce.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Carlos Roberto P. Costa
 Proprietário / Engenheiro
 CREA: 9111-D



TOTAL MATERIAL:	4,41
VALOR:	12,26

8.8. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,36000000	10,47	3,68
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	13,46	5,38
TOTAL MAO DE OBRA:						9,04

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	10,17	0,41
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	11,68	1,67
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	15,73	2,04
12347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,63	0,21
TOTAL MATERIAL:						4,49
VALOR:						13,57

9.1.1. 95634 - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,26000000	11,42	2,97
0003729	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2", COMPLETO	SINAPI	UN	1,00000000	32,81	32,81
0003693	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 300	SINAPI	UN	0,34200000	1,12	0,38
0002083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06400000	31,20	1,60
TOTAL MATERIAL:						37,74

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47180000	18,65	19,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47180000	17,26	25,39
TOTAL SERVIÇO:						48,33
VALOR:						83,10

9.1.2. 89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003833	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,12300000	1,12	0,14
0000988	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	2,90	3,08
TOTAL MATERIAL:						3,22

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	13,65	5,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	17,26	6,37
TOTAL SERVIÇO:						11,37
VALOR:						14,59

9.1.3. 89367 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003833	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,14700000	1,12	0,16
0000988	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	6,20	6,58
TOTAL MATERIAL:						6,74

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	13,65	6,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	17,26	7,59
TOTAL SERVIÇO:						13,59
VALOR:						20,29

9.1.4. 89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003833	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,12	0,01
00009874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	9,06	9,90
TOTAL MATERIAL:						9,91

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	13,55	0,33
TOTAL SERVIÇO:						0,33

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaratama-Ce.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Carlos Roberto P. Costa
 Proprietário / Engenheiro
 CREA: 9111-D

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000		0,41
						8,74
						10,35



9.1.5. 89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00098383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01000000	1,12	0,01
00009875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,00100000	11,22	11,00
TOTAL MATERIAL:						11,01
SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	13,55	0,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	17,25	0,50
TOTAL SERVIÇO:						0,89
VALOR:						12,80

9.1.6. 89460 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00098383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01100000	1,12	0,01
00009873	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,00100000	17,48	16,65
TOTAL MATERIAL:						16,66
SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	13,55	0,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	17,25	0,59
TOTAL SERVIÇO:						1,05
VALOR:						19,81

9.1.7. 86932 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRAO MEDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013 (UN)						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	24,24	24,24
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	328,01	328,01
TOTAL SERVIÇO:						342,25
VALOR:						352,25

9.1.8. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	10,47	31,41
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	13,46	40,38
TOTAL MÃO DE OBRA:						71,79
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,80	6,80
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	303,36	303,36
18651	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	301,32	301,32
10301	BUCHA PLÁSTICA 6MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,61	15,61
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	0,37	0,21
11282	JOELHO PVC PARA ESGD TO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,84	5,84
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	0,41	0,64
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	2,48	4,96
TOTAL MATERIAL:						638,86
VALOR:						710,87

9.1.9. 89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	35,99	0,25
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,58	0,58
00098383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,12	0,06
00020083	SOLUÇÃO LIMPA DORA PARA PVC, FRASCO COM 1.000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	31,28	0,25
TOTAL MATERIAL:						1,14

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaratama-Ce.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Carlos Roberto P. Costa
 Proprietário / Engenheiro
 CREA: 9111-D

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	13,55	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	17,25	
					TOTAL SERVIÇO:	
					VALOR:	5,76

9.1.10. 94796 - TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_09/2016 (UN)

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00700000	8,90	0,06
0001824	TORNEIRA METALICA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	21,58	21,58
					TOTAL MATERIAL:	21,64

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	13,55	2,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	17,25	3,48
					TOTAL SERVIÇO:	6,22
					VALOR:	27,86

9.1.11. 74234001 - MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	19,15	19,15
0003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,07600000	2,43	0,18
00010432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	242,51	242,51
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	SINAPI	UN	2,00000000	6,38	12,72
00006021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 3416)	SINAPI	UN	1,00000000	58,65	58,65
					TOTAL MATERIAL:	333,11

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20000000	13,55	43,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20000000	17,25	55,20
					TOTAL SERVIÇO:	98,56
					VALOR:	431,67

9.1.12. 40729 - VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000013	ESTOPA	SINAPI	KG	0,12000000	13,54	1,62
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	SINAPI	L	0,08000000	17,87	1,43
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	193,31	193,31
					TOTAL MATERIAL:	196,36

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	12,80	9,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	17,25	14,66
					TOTAL SERVIÇO:	23,68
					VALOR:	220,04


9.1.13. 89985 - REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 (UN)

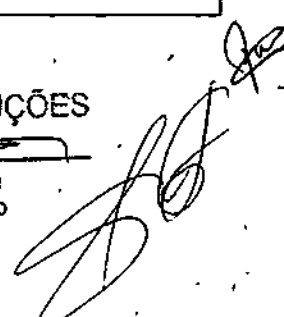
MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	8,90	0,12
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 3416)	SINAPI	UN	1,00000000	60,53	60,53
					TOTAL MATERIAL:	60,65

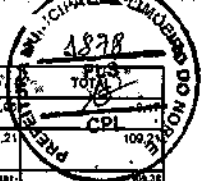
SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	13,55	3,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	17,25	5,18
					TOTAL SERVIÇO:	9,10
					VALOR:	69,75

9.1.14. 94793 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2016 (UN)

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaretama-Ce.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

 Carlos Roberto P. Costa
 Proprietário / Engenheiro
 CREA: 9111-D





MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01000000	8,40	0,84
00006014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	0,00000000	100,21	0,00
TOTAL MATERIAL:						0,84
SERVIÇO						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	13,56	10,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	17,25	13,61
TOTAL SERVIÇO:						24,30
VALOR:						133,68

9.1.15. 89367 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	35,99	0,32
00003536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,51	1,51
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08000000	1,12	0,07
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	91,29	0,34
TOTAL MATERIAL:						2,24
SERVIÇO						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17500000	13,56	2,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	17,25	3,00
TOTAL SERVIÇO:						5,43
VALOR:						7,76

9.1.16. 89497 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01200000	35,99	0,43
00003536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,68	3,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,12	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	31,26	0,44
TOTAL MATERIAL:						4,57
SERVIÇO						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	13,56	1,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	17,25	1,54
TOTAL SERVIÇO:						2,75
VALOR:						7,32

9.1.17. 89617 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01100000	35,99	0,40
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,12	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	31,26	0,38
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	0,97	0,97
TOTAL MATERIAL:						1,77
SERVIÇO						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	13,56	1,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	17,25	1,38
TOTAL SERVIÇO:						2,46
VALOR:						4,23

9.1.18. 94690 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,06000000	11,42	0,69
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,12	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	31,26	0,44
00007140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	2,42	2,42
TOTAL MATERIAL:						3,58

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

C.R: P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima – 437 A, Centro, Jaguaretama-Ce.

Carlos Roberio P. Costa
 Proprietário / Engenheiro
 CREA: 9111-D

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16900000	13,55	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	17,25	
					TOTAL SERVIÇO	30,80
					VALOR	30,80

9.1.19. 94894 - TE, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2016 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,10700000	11,42	1,22
00038883	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03400000	1,12	0,04
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02700000	31,26	0,84
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	7,08	7,08
TOTAL MATERIAL						9,18

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	18,55	3,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	17,25	3,92
TOTAL SERVIÇO						7,00
VALOR						16,18

9.1.20. 94706 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2016 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000999	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	25,41	25,41
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,19400000	11,42	2,22
00038883	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01800000	1,12	0,02
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	31,26	1,63
TOTAL MATERIAL						30,28

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	13,55	2,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	17,25	3,12
TOTAL SERVIÇO						5,57
VALOR						34,85

9.1.21. 88396 - TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01100000	35,99	0,40
00038883	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07500000	1,12	0,08
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	31,26	0,38
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,34	7,34
TOTAL MATERIAL						8,20

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	13,55	2,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	17,25	3,45
TOTAL SERVIÇO						6,16
VALOR						14,36

9.1.22. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEGREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	10,46	16,15
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	2,00000000	9,15	18,20
TOTAL MÃO DE OBRA						34,35

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10208	AREIA GRDSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	49,20	0,39
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	182,10	182,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,49	1,57
TOTAL MATERIAL						184,06
VALOR						318,41

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaratama-Ce.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Carlos Roberto P. Costa
 Proprietário / Engenheiro
 CREA: 9111-D



9.1.23. 89580 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE %	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000		
00020158	JOELHO, PVC SÉRIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000		
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400" G)	SINAPI	UN	0,07000000		
TOTAL MATERIAL:						9,76
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	13,55	2,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	17,25	2,93
TOTAL SERVIÇO:						5,23
VALOR:						14,99

9.1.24. 89580 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00620000	35,90	0,22
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,03700000	1,12	0,04
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01020000	31,26	0,32
00009840	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	32,20	33,58
TOTAL MATERIAL:						34,16
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	13,55	2,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	17,25	3,11
TOTAL SERVIÇO:						5,55
VALOR:						39,71

9.1.26. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE %	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040870	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	1,05000000	27,67	29,05
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	11,84	0,15
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (3KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	33,36	0,08
00001342	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	32,06	2,60
00013398	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	70,48	6,34
TOTAL MATERIAL:						36,22
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CRI DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	18,18	0,33
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	18,84	0,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	12,04	4,50
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	19,61	5,43
TOTAL SERVIÇO:						10,51
VALOR:						46,73

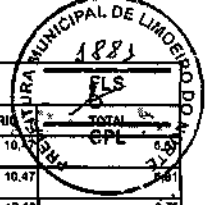
9.1.26. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	13,46	3,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	9,13	3,20
TOTAL MAO DE OBRA:						20,03
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01018	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	48,00	0,02
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,49	0,07
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	SEINFRA	M	1,00000000	171,07	171,07
TOTAL MATERIAL:						171,16
VALOR:						191,19

GRP COSTA CONSTRUÇÕES

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaretama-Ce.

Carlos Roberto P. Costa
Proprietário / Engenheiro
CREA: 9111-D



9.1.27. C3598 - TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA (UN)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,65000000	10,47	6,83
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	10,47	6,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,65000000	13,46	8,75
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	13,46	8,75
TOTAL MÃO DE OBRA:						31,12
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,37	0,10
17494	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ LAVATÓRIO	SEINFRA	UN	1,00000000	136,12	136,12
TOTAL MATERIAL:						136,22
VALOR:						169,34

9.1.28. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	17,24	17,24
TOTAL MATERIAL:						17,24
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	SINAPI	UN	1,00000000	3,11	3,11
TOTAL SERVIÇO:						3,11
VALOR:						20,35

9.1.28. 95547 - SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	26,15	26,15
TOTAL MATERIAL:						26,15
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	SINAPI	UN	2,00000000	3,11	6,22
TOTAL SERVIÇO:						6,22
VALOR:						32,37

9.1.30. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	10,47	20,94
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	13,46	26,92
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	13,46	26,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	9,13	18,26
TOTAL MÃO DE OBRA:						94,04
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	48,60	0,92
10169	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,60000000	4,02	2,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,83000000	0,49	4,02
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,32	6,96
11606	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02800000	31,43	0,88
12487	PIA EM INOX 1,20x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	132,68	132,68
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	91,08	91,08
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	34,02	34,02
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,12	31,12
TOTAL MATERIAL:						246,60
VALOR:						308,64

9.1.31. C1903 - PIA DE AÇO INOX (1.50x0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	10,47	36,65
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	13,46	47,11
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	13,46	29,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	9,13	20,09
TOTAL MÃO DE OBRA:						133,46
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços GIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaretama-Ce.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Carlos Roberto P. Costa
 Proprietário / Engenheiro
 CREA: 9111-D

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	48,90
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,69000000	4,82
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,83000000	0,49
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,37
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	0,143
11649	PIA EM INOX 1.50x0.58 C/ 1 CUBA	SEINFRA	UN	1 00000000	183,22
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	91,08
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,40
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,12
TOTAL MATERIAL					988,89
VALOR					499,45

9.1.32. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	10,47
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	18,46
TOTAL MAO DE OBRA					18,94

MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,37
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,40
TOTAL MATERIAL					60,80
VALOR					66,06

9.1.33. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	10,47
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	13,46
TOTAL MAO DE OBRA					11,97

MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	73,51
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,37
TOTAL MATERIAL					73,88
VALOR					85,58

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,70000000	0,13
TOTAL MAO DE OBRA					0,13

MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	377,62
TOTAL MATERIAL					377,62
VALOR					384,01

9.1.35. 16250 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA (UN)

VALOR					1.880,10
-------	--	--	--	--	----------

9.2.1. 89849 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014 (M)

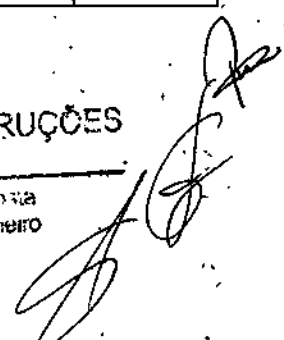
MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00900122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01720000	35,96
00098393	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	1,12
00020083	SOLUÇÃO UMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02820000	31,26
00920065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	19,18
TOTAL MATERIAL					87,52

SERVIÇO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	13,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	17,25
TOTAL SERVIÇO					30,80
VALOR					33,17

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaretama-Ce.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Carlos Roberto P. Costa
 Proprietário / Engenheiro
 CREA: 9111-D



9.2.2. 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 12/2014 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,03630000	35,99
0003833	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	1,12
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	31,26
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	8,09
TOTAL MATERIAL:					75,46

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	13,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	17,25
TOTAL SERVIÇO:					30,90

VALOR:					34,73
--------	--	--	--	--	-------

9.2.3. 89713 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 12/2014 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02470000	35,99
0003833	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,18700000	1,12
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03850000	31,26
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,06000000	7,12
TOTAL MATERIAL:					75,49

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	13,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	17,25
TOTAL SERVIÇO:					30,90

VALOR:					27,03
--------	--	--	--	--	-------

9.2.4. 89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 12/2014 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003833	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	1,12
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,06000000	3,08
TOTAL MATERIAL:					4,20

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	13,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	17,25
TOTAL SERVIÇO:					30,90

VALOR:					12,57
--------	--	--	--	--	-------

9.2.5. 89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 12/2014 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01080000	35,99
0003833	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	1,12
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	31,26
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	6,20
TOTAL MATERIAL:					74,57

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	13,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	17,25
TOTAL SERVIÇO:					30,90

VALOR:					18,27
--------	--	--	--	--	-------

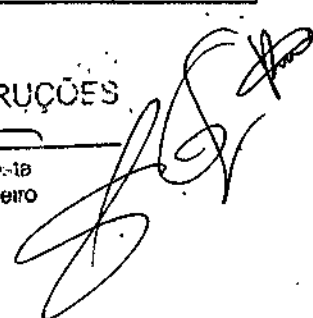
9.2.6. 89753 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,31
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDADAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,20
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACD, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	13,18
TOTAL MATERIAL:					16,69

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ nº 02.567.157/0001-29,
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima – 437 A, Centro, Jaguaretama-Ce.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Carlos Roberto R. Costa
 Proprietário / Engenheiro
 CREA: 9111-D





SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.06000000	13,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08000000	17,26
TOTAL MATERIAL					3,81
TOTAL SERVIÇO					3,44
VALOR					6,32

9.2.7. 10076 - ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 60MM (2") (UN)

VALOR	0,89
-------	------

9.2.8. 10075 - ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 40MM (UN)

VALOR	0,79
-------	------

9.2.9. 10077 - ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3") (UN)

VALOR	1,06
-------	------

9.2.10. 10073 - ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4") (UN)

VALOR	1,30
-------	------

9.2.11. 10074 - ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6") (UN)

VALOR	3,90
-------	------

9.2.12. 89744 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1.00000000	2,32
0000320	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	6,00
0002078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0.04000000	18,18
TOTAL MATERIAL					8,83
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.25000000	13,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.25000000	17,26
TOTAL SERVIÇO					7,79
VALOR					16,65

9.2.13. 89801 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1.00000000	1,31
0000326	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	1,79
0002078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0.02000000	13,18
TOTAL MATERIAL					3,24
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.04000000	13,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.04000000	17,26
TOTAL SERVIÇO					1,33
VALOR					4,59

9.2.14. 89802 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1.00000000	1,31
0000318	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	2,33
0002078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0.02000000	13,18
TOTAL MATERIAL					0,26

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima – 437 A, Centro, Jaguaratama-Ce.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES
 Carlos Raimundo P. Costa
 Proprietário / Engenheiro
 CREA: 9111-D

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	13,55	0,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	17,26	0,69
TOTAL MATERIAL:						1,90
TOTAL SERVIÇO:						1,33
VALOR:						6,13

9.2.15. 89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	35,90	0,33
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,17	1,17
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,12	0,22
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	31,20	0,47
TOTAL MATERIAL:						2,19

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	13,55	1,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	17,26	1,73
TOTAL SERVIÇO:						3,09
VALOR:						5,11

9.2.16. 89708 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	35,90	0,53
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,05	1,05
00011734	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	20,15	20,15
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05700000	1,12	0,64
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	13,18	0,40
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	31,20	0,70
TOTAL MATERIAL:						24,48

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	13,65	6,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	17,26	6,50
TOTAL SERVIÇO:						11,71
VALOR:						41,40

9.2.17. 89778 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,32	2,32
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,05	4,05
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	13,18	0,61
TOTAL MATERIAL:						7,08

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	13,65	2,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	17,26	2,93
TOTAL SERVIÇO:						5,23
VALOR:						13,11

9.2.18. 89788 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 60 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

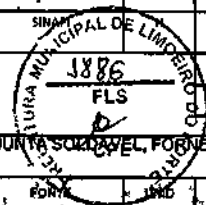
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000295	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,31	2,62
00003662	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,89	5,89
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04000000	13,18	0,53
TOTAL MATERIAL:						9,04

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
Endereço: Rua Raimunda Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaretama-Ce.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Caio Roberto P. Costa
Proprietário / Engenheiro
CREA: 9111-D

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	13,56	2,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	17,26	2,99
TOTAL SERVIÇO:					6,30	
VALOR:					14,27	



9.2.19. 88726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	35,99	0,36
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BS, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,91	1,91
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,32	0,02
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	31,29	0,47
TOTAL MATERIAL:					37,6	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	13,56	1,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	17,26	1,73
TOTAL SERVIÇO:					3,09	
VALOR:					5,69	

9.2.20. 74166/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00200000	36,48	0,07
00003279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60" CM, H= 60" CM	SINAPI	UN	1,00000000	84,45	84,45
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,00000000	0,46	0,92
TOTAL MATERIAL:					85,44	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,56	13,56
88267	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,26	17,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	17,28	25,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	12,94	19,41
TOTAL SERVIÇO:					74,15	
VALOR:					161,57	

9.2.21. C1577 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-CIANÉIS (UN)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	10,47	4,82
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	13,46	6,19
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,61	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	1,30	2,60
10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,06	1,06
11320	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	17,95	17,95
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,00100000	32,08	1,00
TOTAL MATERIAL:					22,61	
VALOR:					34,49	

9.2.22. C1576 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-CIANÉIS (UN)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	10,47	4,82
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	13,46	6,19
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,61	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	1,30	2,60
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,88	0,88
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	8,07	8,07
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05000000	32,08	1,60
TOTAL MATERIAL:					12,13	

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaretama-Ce.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Carlos Roberto P. Costa
 Proprietário / Engenheiro
 CREA: 9111-D



VALOR: 24,36

9.2.23. C1578 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 180X100mm (6"X4")-CIANÉIS (UN)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57000000	10,47	5,97
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57000000	13,46	7,67
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,30	1,30
10074	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")	SEINFRA	UN	2,00000000	3,90	7,80
11321	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 6X4"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,42	43,42
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05000000	32,08	2,68
TOTAL MATERIAL:						65,20
VALOR:						69,02

9.2.24. C1759 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150mm (6") (UN)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	10,47	2,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	13,46	3,77
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,10000000	37,16	3,72
11461	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO DE 150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	19,25	19,25
11668	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,15000000	26,64	3,98
TOTAL MATERIAL:						26,95
VALOR:						33,65

9.2.25. C2152 - REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-CIANÉIS (UN)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	10,47	3,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	13,46	4,85
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,62
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,86	0,86
10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,09	1,09
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02500000	32,08	0,80
11792	REDUÇÃO PVC PBA 3 X 2	SEINFRA	UN	1,00000000	5,05	5,05
TOTAL MATERIAL:						7,79
VALOR:						16,41

9.2.26. C3738 - INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL) (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10847	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	4,88	9,72
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM (NBR 568B)	SEINFRA	M	4,00000000	6,40	25,64
TOTAL MATERIAL:						34,58
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0279	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, LIGADADA DN 50mm	SEINFRA	M	3,00000000	0,68	2,04
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÓS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,30000000	4,50	1,35
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,03000000	31,42	0,94
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,30000000	29,19	8,05
TOTAL SERVIÇO:						12,38
VALOR:						46,96

9.2.27. 95693 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000000	2,25	2,25
00090676	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	21,71	21,71
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	SINAPI	UN	0,00700000	18,18	0,09

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Rajmundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaratama-Ce.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Caro Roberto P. Costa
 Proprietário / Engenheiro
 CREA: 9111-D.



SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	13,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	17,25
TOTAL SERVIÇO:					30,80
VALOR:					36,63

9.2.28. C1570 - JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÊIS (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SERFRA	H	0,48000000	10,47
12320	ENCANADOR	SERFRA	H	0,48000000	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:					23,93

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	4,00000000	1,00
11323	JUNÇÃO DUPLA PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	17,01
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06200000	32,08
TOTAL MATERIAL:					30,09
VALOR:					54,02

9.2.29. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,05000000	2,43
00006148	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATÓRIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	5,83
TOTAL MATERIAL:					8,26

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	17,25
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	12,94
TOTAL SERVIÇO:					30,19
VALOR:					38,45

9.2.30. COMP-919307 - RALO LINEAR EM INÓX 60 CM (UNB)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:					134,71

9.3.1. 96765 - ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00030899	ADAPTADOR, EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 ROS 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	69,20
00004350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	4,00000000	0,24
00020963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPON/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI	UN	1,00000000	388,67
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATÃO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	16,04
00037565	ESGUICHO JATO REGULÁVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	226,64
00021030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIÕES ENGATE RÁPIDO	SINAPI	UN	1,00000000	299,53
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIÂMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	167,95
TOTAL MATERIAL:					1.167,39

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700000	13,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700000	17,25
TOTAL SERVIÇO:					30,80
VALOR:					1.258,73

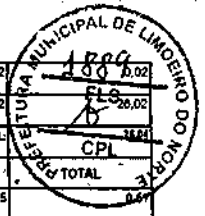
9.3.2. 89451 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

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

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaratama-Ce.

CPP COSTA CONSTRUÇÕES

Carlos Roberto P. Costa
 Proprietário / Engenheiro
 CREA: 9111-D



0009883	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	1,12	
0009871	TUBO PVC, SLD AVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,09100000	24,62	
TOTAL MATERIAL:						25,74
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OUBOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	13,55	
88267	ENCANADOR DU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	17,25	0,72
TOTAL SERVIÇO:						1,28
VALOR:						27,33

9.3.3. 73776/001 - EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UN)

MATERIAL						
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	188,33	188,33
TOTAL MATERIAL:						188,33
SERVICO						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	17,28	8,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	12,94	6,47
TOTAL SERVIÇO:						16,11
VALOR:						203,44

9.3.4. 73776/002 - EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UN)

MATERIAL						
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	1,00000000	194,78	194,78
TOTAL MATERIAL:						194,78
SERVICO						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	17,28	8,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	12,94	6,47
TOTAL SERVIÇO:						16,11
VALOR:						208,87

10.1. 91834 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 26 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)

MATERIAL						
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	1,51	1,68
TOTAL MATERIAL:						1,68
SERVICO						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	13,81	0,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	17,44	1,22
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÁMETROS MENORES DO IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,71	1,71
TOTAL SERVIÇO:						3,88
VALOR:						5,54

10.2. 91865 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)

MATERIAL						
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	6,99	6,99
TOTAL MATERIAL:						6,99
SERVICO						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	13,81	1,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	17,44	2,34
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÁMETROS MENORES DO IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,71	1,71
TOTAL SERVIÇO:						6,87
VALOR:						11,98

10.3. 91867 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 26 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)

MATERIAL						
00034562	ARAME RECOZIDO 16 BSWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	11,82	0,02
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	2,68	2,69
TOTAL MATERIAL:						2,71

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaratama-Ce.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Campo Redondo P. Costa
 Proprietário / Engenheiro
 CREA: 9111-D

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	13,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	17,44
TOTAL SERVIÇO:					31,25
VALOR:					6,12

10.4. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001034	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,10000000	1,17
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,82
TOTAL MATERIAL:					5,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	0,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	17,44
TOTAL SERVIÇO:					6,83
VALOR:					2,35

10.5. 91931 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000994	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	SINAPI	M	1,19000000	3,39
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,82
TOTAL MATERIAL:					7,21

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	13,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	17,44
TOTAL SERVIÇO:					31,25
VALOR:					5,08

10.6. C4052 - QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	1.008,84
TOTAL MATERIAL:					1.008,84
VALOR:					1.008,84

10.7. C4052 - QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	1.008,84
TOTAL MATERIAL:					1.008,84
VALOR:					1.008,84

10.8. C2076 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	10,47
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:					23,93

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, 3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	8,94
TOTAL MATERIAL:					8,94
VALOR:					37,85

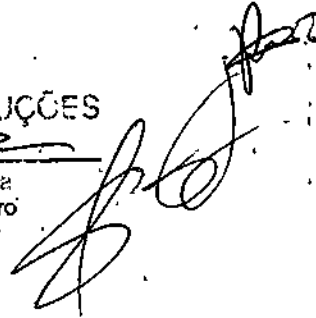
10.9. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	10,47
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:					23,93

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	23,29
TOTAL MATERIAL:					23,29

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaretama-Ce.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES
 Carlos Roberto P. Costa
 Proprietário / Engenheiro
 CREA: 9111-D





TOTAL MATERIAL:	
VALOR:	

10.10. C3910 - HASTE DE TERRA 5/8" x 3,00m GCW 19L30 (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	13,48	16,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	9,13	21,91
TOTAL MÃO DE OBRA:						38,06

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	SEINFRA	UN	1,00000000	4,57	4,57
17380	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	38,30	38,30
TOTAL MATERIAL:						42,87
VALOR:						80,93

10.11. C4208 - PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/ CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,00000000	91,31	91,31
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/ PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00000000	631,65	631,65
C0520	CABO COBRE NÚ 35MM2	SEINFRA	M	20,00000000	18,67	373,40
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/ PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	443,87	443,87
C2060	PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00000000	74,70	74,70
C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/ TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	90,71	90,71
TOTAL SERVIÇO:						1.684,64
VALOR:						1.684,64

10.12. 91881 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,24	2,24
TOTAL MATERIAL:						2,24

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	13,01	2,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	17,44	3,68
TOTAL SERVIÇO:						6,37
VALOR:						9,61

10.13. 91898 - CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	6,93	6,93
TOTAL MATERIAL:						6,93

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28400000	13,61	3,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28400000	17,44	4,90
TOTAL SERVIÇO:						8,79
VALOR:						14,12

10.14. 91808 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	4,07	4,07
TOTAL MATERIAL:						4,07

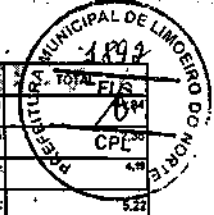
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30700000	13,61	4,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30700000	17,44	5,35
TOTAL SERVIÇO:						9,53
VALOR:						13,60

10.15. 91879 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 26 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,03	1,03
TOTAL MATERIAL:						1,03

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaretama-Ce.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES
 Carlos Roberto P. Costa
 Proprietário / Engenheiro
 CREA: 9111-D



SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	13,91	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	17,44	
TOTAL SERVIÇO:						4,99
VALOR:						5,22

10.16. 91890 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,38	2,38
TOTAL MATERIAL:						2,38

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	13,91	2,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	17,44	2,79
TOTAL SERVIÇO:						4,89
VALOR:						7,35

10.17. 93043 - LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	27,63	27,63
TOTAL MATERIAL:						27,63

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	13,91	1,36
TOTAL SERVIÇO:						1,36
VALOR:						28,99

10.18. 74166/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - PDSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00200000	35,46	0,07
00003279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	64,45	64,45
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,00000000	0,46	0,92
TOTAL MATERIAL:						65,44

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,55	13,55
88267	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,26	17,25
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	17,28	25,92
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	12,64	19,41
TOTAL SERVIÇO:						76,13
VALOR:						141,57

10.19. C4540 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	10,47	15,71
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	13,46	20,19
TOTAL MAO DE OBRA:						35,90

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88394	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	UN	1,00000000	82,43	82,43
TOTAL MATERIAL:						82,43
VALOR:						118,33

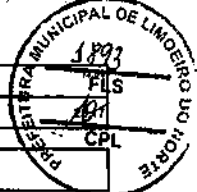
10.20. 96972 - CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368	CABO DE COBRE NU 25 MM² MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	10,93	11,48
TOTAL MATERIAL:						11,48

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	13,91	2,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	17,44	3,24
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	15,95	7,93
TOTAL SERVIÇO:						13,49

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaratama-Ce.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES
 Proprietário / Engenheiro
 CREA: 9111-D



TOTAL SERVIÇO:	
VALOR:	

10.21. H566 - PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA (UN)

VALOR:	0,34
--------	------

10.22. 74130/004 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	58,72	58,72
TOTAL MATERIAL:					58,72	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	13,61	6,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	17,44	6,98
TOTAL SERVIÇO:					12,42	
VALOR:					71,14	

10.23. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	13,48	6,73
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	9,18	4,57
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,30	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	246,70	246,70
TOTAL MATERIAL:					246,70	
VALOR:					257,00	

10.24. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	6,75	6,75
TOTAL MATERIAL:					6,75	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	17,44	2,18
TOTAL SERVIÇO:					2,18	
VALOR:					10,93	

11.1. 74136/003 - PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL (M2)

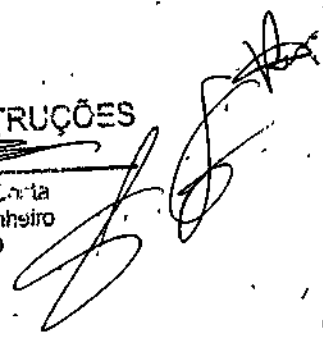
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NÚMERO 24 (SEM INSTALACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	114,42	114,42
TOTAL MATERIAL:					114,42	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00600000	348,39	2,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	17,28	13,82
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80000000	17,18	30,92
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	12,94	38,82
TOTAL SERVIÇO:					54,63	
VALOR:					200,07	

11.2. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m (UN)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	10,47	39,26
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	19,46	50,48
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	13,48	18,84
12643	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	9,13	12,78
TOTAL MÃO DE OBRA:					121,36	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	44,71	0,47
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA IFL	SEINFRA	UN	1,00000000	95,30	95,30

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguarétama-Ce.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES
 Carlos Roberto P. Costa
 Proprietário / Engenheiro
 CREA: 9111-D





10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,72	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,40	
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	5,73	
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,71	44,71
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	15,10	30,20
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,28	2,08
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	- 172,09	172,04
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	9,14	1,83
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	8,00000000	0,63	3,76
TOTAL MATERIAL:						349,39
VALOR:						491,16

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	3,75000000	10,47	30,20
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	3,75000000	13,40	50,48
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	13,40	18,84
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	8,13	12,78
TOTAL MAO DE OBRA:					121,30	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	44,71	0,47
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	95,30	95,30
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,72	1,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,40	0,84
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	5,73	17,19
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,71	44,71
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SCM PARA PORTA 3FL	SEINFRA	UN	2,00000000	15,16	30,32
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,28	2,08
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	153,58	153,58
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	9,14	1,83
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	8,00000000	0,63	3,76
TOTAL MATERIAL:					341,24	
VALOR:					472,70	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	3,75000000	10,47	30,20
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	3,75000000	13,40	50,48
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	13,40	18,84
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	8,13	12,78
TOTAL MAO DE OBRA:					121,30	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	44,71	0,47
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	96,30	96,30
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,72	1,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,40	0,84
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	5,73	17,19
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,71	44,71
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	15,16	30,32
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,28	2,08
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0,70X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	134,14	134,14
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	9,14	1,83
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	8,00000000	0,63	3,70
TOTAL MATERIAL:					331,90	
VALOR:					453,26	

11.5. C1979 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	3,75000000	10,47	30,20

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaratama-Ce.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

Carlos Roberto P. Costa
 Proprietário / Engenheiro
 CREA: 9111-D



10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	13,48	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	13,48	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	9,13	
					TOTAL MAO DE OBRA:	

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	44,71	0,47
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	96,30	96,30
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,72	1,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,49	0,84
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	5,73	17,19
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,03	51,03
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	15,18	15,18
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,28	2,28
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1,00X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	191,48	191,48
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,28000000	0,14	2,29
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	0,63	3,78
					TOTAL MATERIAL:	
					VALOR:	

11.6. C1146 - DOBRADIÇA CROMADA TIPO VAI - VEM (UN)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	10,47	2,62
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	13,48	3,37
					TOTAL MAO DE OBRA:	

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11037	DOBRADIÇA VAI - VEM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,23	42,23
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	0,00000000	0,16	0,00
					TOTAL MATERIAL:	
					VALOR:	

11.7. C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	10,47	15,71
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	13,48	20,19
					TOTAL MAO DE OBRA:	

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X85MM-FAMA 1260/LF.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,72	23,72
					TOTAL MATERIAL:	
					VALOR:	

11.8. C1992 - PORTA TIPO EUCATEX (S/ACESSÓRIOS) (UN)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	10,47	15,71
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	13,48	26,92
					TOTAL MAO DE OBRA:	

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11714	PORTA TIPO EUCATEX - PADRÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	128,03	128,03
					TOTAL MATERIAL:	
					VALOR:	

12.1. C1174 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,25000000	13,48	30,20
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,08000000	9,13	9,88
					TOTAL MAO DE OBRA:	

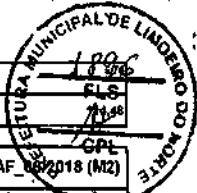
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11059	ELEMENTO VAZADO CERÂMICO(20x20x10)CM	SEINFRA	UN	23,00000000	2,76	68,76
					TOTAL MATERIAL:	

SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01600000	383,61	5,76

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02.567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima - 437 A, Centro, Jaguaretama-Ce.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES
 Carlos Roberto P. Costa
 Proprietário / Engenheiro
 CREA: 9111-D

TOTAL SERVIÇO:	
VALOR:	



13.1. 98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 08/2018 (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,28000000	5,24	1,38
00004014	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 3 MM, TIPO II, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	34,42	38,72
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	11,37	6,99
TOTAL MATERIAL:						47,09
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	15,93	2,94
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	17,28	16,38
TOTAL SERVIÇO:						19,32
VALOR:						66,39

14.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ÁCIDO MURIÁTICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	3,74	0,19
TOTAL MATERIAL:						0,19
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	12,94	1,81
TOTAL SERVIÇO:						1,81
VALOR:						2,00

Jaguaretama-Ce, 18 de Dezembro de 2020.

CRP COSTA CONSTRUÇÕES

[Assinatura]
 Carlos Roberto P. Costa
 Proprietário / Engenheiro
 CREA-9111-D

C.R. P Costa Construções e Prestadora de serviços EIRELI
 E-mail: crpconstrucoes16@gmail.com CNPJ Nº 02:567.157/0001-29
 Endereço: Rua Raimundo Pontes de Lima – 437 A, Centro, Jaguaretama-Ce.

[Assinatura]
[Assinatura]

**C.R.P COSTA CONSTRUÇÃO E PRESTADORA
DE SERVIÇOS EIRELI**



DECLARAÇÃO

À Prefeitura Municipal de Limoeiro do Norte-CE
Comissão Permanente de Licitações

Ref.: Tomada de Preços Nº 2020/2511002 - TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE


O interessado abaixo identificado DECLARA, que nos preços oferecidos estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

IDENTIFICAÇÃO


Empresa: C.R.P Costa Construção e Prestadora de Serviços EIRELI. CNPJ: 02.567.157/0001-29

Signatário (s): Carlos Roberto Pinheiro Costa. CPF: 121.088.123-34

Jaguaratama-Ce, 18 de dezembro de 2020.


Carlos Roberto Pinheiro Costa
CPF: 121.088.123-34

C.R.P COSTA CONSTRUÇÃO E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 02.567.157/0001-29 - Rua Raimundo Pontes de Lima,
437 - A Centro, Jaguaratama-Ce
Email: crpconstrucoes16@gmail.com



**C.R.P COSTA CONSTRUÇÃO E PRESTADORA
DE SERVIÇOS EIRELI**



RELAÇÃO DO PESSOAL TÉCNICO

A Prefeitura Municipal de Limoeiro do Norte-CE
Comissão Permanente de Licitações

Ref.: Tomada de Preços Nº 2020/2511002 - TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE.

O interessado abaixo identificado DECLARA, para fins que indica a sua equipe técnica na participação permanente dos serviços licitados pelos seguintes profissionais que se responsabilizara e se comprometerá na participação permanentemente, a serviço da proponente, das obras e objeto desta licitação.

IDENTIFICAÇÃO

Técnico responsável: Carlos Roberto Pinheiro Costa. CPF: 121.088.123-34




Engenheiro civil, CREA-CE 9111 D

RNP: 0604355882 CREA-CE

Jaguaratama-Ce, 18 de dezembro de 2020.


CARLOS ROBERTO PINHEIRO COSTA
CPF: 121.088.123-34

C.R.P COSTA CONSTRUÇÃO E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 02.567.157/0001-29 - Rua Raimundo Pontes de Lima,
437 - A Centro, Jaguaratama-Ce
Email: crpconstrucoes16@gmail.com



C.R.P. COSTA CONSTRUÇÃO E PRESTADORA
DE SERVIÇOS EIRELI



DECLARAÇÃO DE CONCORDANCIA E COMPROMISSO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.

A Prefeitura Municipal de Limoeiro do Norte-CE
Comissão Permanente de Licitações

Ref.: Tomada de Preços Nº 2020/2511002 - TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO - SEINFRA DÓ MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE.

O interessado abaixo identificado DECLARA, para fins o direito a que se possa prestar, especialmente para fazer prova em processo licitatório, junto ao Município de Limoeiro do Norte, Estado do Ceará. Que tem conhecimento e autoriza a inclusão do seu nome e da sua equipe técnica nos serviços permanente do município acima citado, e fica com total disponibilidade na execução da mesma na condição de Engenheiro Responsável Técnico da **EMPRESA C.R.P COSTA CONSTRUÇÃO E PRETADORA DE SERVIÇOS EIRELI**, neste processo caso seja declarada vencedora da presente licitação.

IDENTIFICAÇÃO

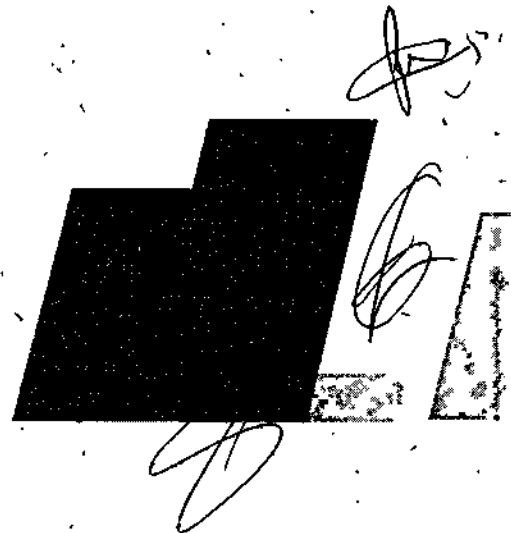
Empresa: C.R.P Costa Construção e Prestadora de Serviços EIRELI. CNPJ: 02.567.157/0001-29

Signatário (s): Carlos Roberto Pinheiro Costa. CPF: 121.088.123-34

Jaguaretama-Ce, 18.de dezembro de 2020.

Carlos Roberto Pinheiro Costa
CPF:121.088.123-34

C.R.P COSTA CONSTRUÇÃO E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 02.567.157/0001-29 - Rua Raimundo Pontes de Lima,
437 - A Centro, Jaguarétama-Ce
Email: crpconstrucoes16@gmail.com



**C.R.P COSTA CONSTRUÇÃO E PRESTADORA
DE SERVIÇOS EIRELI**



RELAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DA INSTALAÇÃO DE CANTEIROS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTO.

A Prefeitura Municipal de Limoeiro do Norte-CE
Comissão Permanente de Licitações

Ref.: Tomada de Preços N° 2020/2511002 - TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO - SEINFRA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE.

O interessado abaixo identificado DECLARA, para fins conforme o estabelecido no ART. 30, parágrafo 6° da Lei N° 8.666/93 e suas alterações que dispõe da instalação de canteiro, máquinas e equipamentos disponíveis para realização do serviço do objeto licitado.

Duas caçambas de 6m³, dois caminhões Chevrolet ano 1986, duas caçambas e 12m³ ano 2008, uma moto niveladora ano 1980, uma retro escavadeira ano 2011, uma escavadeira hidráulica PC ano 2008, trator de pneu 110B com lâmina traçado ano 2010, trator de esteira com lâmina HP 155 ano 1998, um carro de apoio ano 2005; betoneiras, estruturas de andaimes, máquina polidora de piso, lixadeiras, esmerilhadeira, troncos metálicas, tabuas, GPS, celulares, policorte, rolo compactador, sapinho, carro de mão, enxadas, pá, masseiras, corripio, estão à disposição para executarem os serviços e se encontram em estado de conservação bom.

IDENTIFICAÇÃO

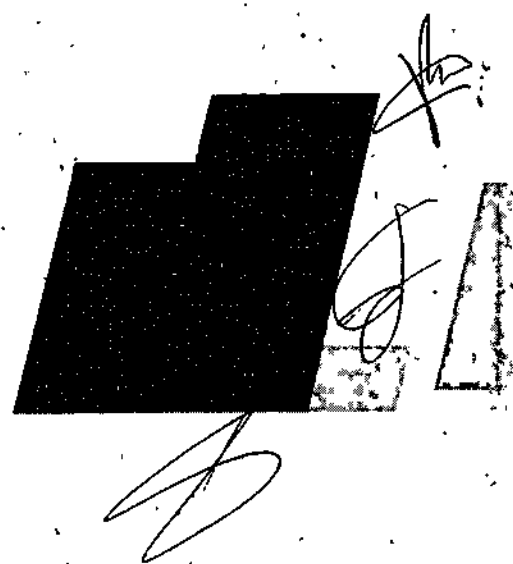
Empresa: C.R.P Costa Construção e Prestadora de Serviços EIRELI CNPJ: 02.567.157/0001-29

Signatário (s): Carlos Roberto Pinheiro Costa. CPF: 121.088.123-34

Jaguaratama-Ce, 18 de dezembro de 2020.

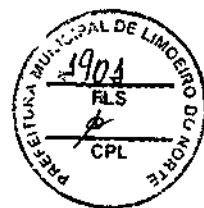
Carlos Roberto Pinheiro Costa
CPF: 121.088.123-34

C.R.P COSTA CONSTRUÇÃO E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 02.567.157/0001-29 - Rua Raimundo Pontes de Lima,
437 - A Centro, Jaguaratama-Ce
Email: craconstrucoes16@gmail.com





CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



PROCURAÇÃO PARTICULAR

OUTORGANTE: XL-CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ sob o nº 36.113.155/0001-81, situada na Rua Coronel Horácio Oliveira Bessa, 2378B, bairro Dom Bosco, município de Cascavel, neste ato representada por seu representante sócio-administrador, o Sr. Luiz Gustavo Oliveira da Cunha, brasileiro, solteiro, empresário, portador da carteira de identidade nº 2007009143376 SSP-CE e do CPF nº 068.072.933-05.

OUTORGADO: REGIOMÁRIO DE ALMEIDA RABELO, brasileiro, casado, Engenheiro Civil, RG nº 2002032034544 SSP-CE, CPF nº 006.172.003-86, residente e domiciliado a Rua Raimundo Carneiro Girão, 634, Bairro São José, Morada Nova-CE.

PODERES: O outorgante confere ao outorgado (a) pleno e gerais poderes para representá-lo:

Nas reuniões e procedimentos relativos junto ao governo municipal a quem possa interessar, podendo o mesmo, entregar durante o procedimento de credenciamento os documentos necessários, amostras, envelopes de proposta de preços e documentos de habilitação, podendo o mesmo, solicitar documentos, certidões, realizar cadastro, retiradas e atualizações de CRC, visitas técnicas em nome da Outorgante que se fizerem necessários ao fiel cumprimento deste mandato, ciente de que por força do artigo 675 do Código Civil está obrigado a satisfazer todas as obrigações contraídas pelo outorgado.

Fortaleza, 18 de Dezembro de 2020.

OUTORGANTE



Luiz Gustavo Oliveira da Cunha
Sócio Administrador – Representante Legal
CPF: 068.072.933-05

Rua Coronel Horacio Oliveira Bessa, 2378B.
Email: xaviengcivil@hotmail.com
Cel: (85) 9 9915.8403 – CEP 62.250-000
CNPJ: 36.113.155/0001-81



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSPORTES
CARTERA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

NOME: REGIONARIO DE ALMEIDA RABELO



SOCIEDADE/ORGANIZADOR: 2002032034544 SEP CE

CNPJ: 006.172.003-86 DATA NACIMTO: 02/06/1984

RENÇÃO: INACIO RODOLFO RABELO
RAIMUNDA LIDUINA DE ALMEIDA RABELO

RENÇÃO: ABC CATEG: AB

Nº RENÇÃO: 05248999893 VENCIMENTO: 16/10/2025 1ª MANUTENÇÃO: 05/07/2011

SEM OBSERVAÇÃO;

Regionario de Almeida Rabelo
ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL: MORADA NOVA, CE DATA EMISSÃO: 09/11/2020

Ren V...
ASSINATURA DO EMISSOR
84874004593
CE177751762

CEARÁ

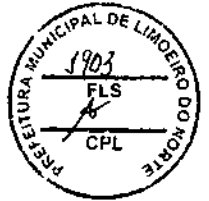
VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
1854532671

PROIBIDO PLASTIFICAR
1854532671



Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria do Desenvolvimento Econômico

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)



NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

Código da Natureza Jurídica

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

2062

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado do Ceará

Nome: **XL CONSTRUCOES LTDA**
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP



CEP2000022300

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS CÓDIGO DO ATO CÓDIGO DO EVENTO QTDE DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO

1	090			CONTRATO
		315	1	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA

CASCAVEL
Local

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

23 Janeiro 2020
Data

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR

DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM

SIM

Processo em Ordem À decisão

_____/_____/_____
Data

NÃO

_____/_____/_____
Data

Responsável

NÃO

_____/_____/_____
Data

Responsável

Responsável

DECISÃO SINGULAR

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

_____/_____/_____
Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

_____/_____/_____
Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial do Estado do Ceará

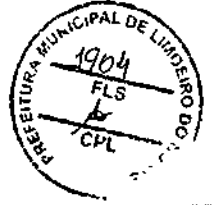
Certifico registro sob o nº 23201973218 em 23/01/2020 da Empresa XL CONSTRUCOES LTDA, Nire 23201973218 e protocolo 200402412 - 23/01/2020. Autenticação: B399A712819EB4F3CDEDEE5923F791CE97420AA, Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 20/040.241-2 e o código de segurança 8qnu Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/01/2020 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral.

Handwritten signature



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital



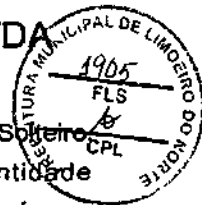
Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
20/040.241-2	CEP2000022300	23/01/2020

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
849.462.963-87	CARLOS HENRIQUE PEREIRA DE OLIVEIRA
068.072.933-05	LUIZ GUSTAVO OLIVEIRA DA CUNHA



CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE XL CONSTRUCOES LTDA



1. LUIZ GUSTAVO OLIVEIRA DA CUNHA, nacionalidade BRASILEIRA, EMPRESARIO, Solteiro, data de nascimento 09/10/1995, nº do CPF 068.072.933-05, documento de identidade 2007009143376, SSP, CE, com domicílio / residência a RUA POLICARPO QUARESMA, número 827, bairro / distrito CIDADE DOS FUNCIONARIOS, município FORTALEZA - CEARA, CEP 60.822-573 e

2. CARLOS HENRIQUE PEREIRA DE OLIVEIRA, nacionalidade BRASILEIRA, EMPRESARIO, Casado, regime de bens Comunhao Parcial, nº do CPF 849.462.963-87, documento de identidade 97028045940, SSP, CE, com domicílio / residência a AVENIDA LAIR FELIX NUNES, número 79, bairro / distrito REGIS DINIZ, município TIANGUA - CEARA, CEP 62.322-305.

Constituem uma sociedade empresária limitada, mediante as seguintes cláusulas:

Cláusula Primeira - A sociedade adotará o nome empresarial de XL CONSTRUCOES LTDA.

Parágrafo Único: A sociedade tem como nome fantasia XL CONSTRUCOES E SERVICOS.

Cláusula Segunda - O objeto social será CONSTRUCAO DE EDIFICIOS, COLETA DE RESIDUOS NAO PERIGOSOS, CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS, CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, OBRAS DE URBANIZACAO, CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, OBRAS DE TERRAPLENAGEM, SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS, OBRAS DE ALVENARIA, PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA, SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA, LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR, ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES, ALUGUEL DE ANDAIMES, ATIVIDADES DE LIMPEZA, SERVICOS DE ORGANIZACAO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSICOES E FESTAS, SERVICOS DE BORRACHARIA PARA VEICULOS AUTOMOTORES, SERVICOS DE MANUTENCAO E REPARACAO MECANICA DE VEICULOS AUTOMOTORES, CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO, ADMINISTRACAO DE OBRAS, ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORARIO, EXCETO ANDAIMES E CAPTACAO, TRATAMENTO E DISTRIBUICAO DE AGUA.

Cláusula Terceira - A sede da sociedade é na RUA CEL HORACIO OLIVEIRA BESSA, número 2378B, bairro / distrito DOM BOSCO, município CASCAVEL - CE, CEP 62.850-000.

Cláusula Quarta - A sociedade iniciará suas atividades em 23/01/2020 e seu prazo de duração é indeterminado.

Cláusula Quinta - O capital social é R\$ 100.000,00 (CEM MIL reais) dividido em 100.000 quotas no valor nominal R\$ 1,00 (UM real), integralizadas, neste ato em moeda corrente do País, pelos sócios:

NOME	Nº DE QUOTAS	VALOR R\$
CARLOS HENRIQUE PEREIRA DE OLIVEIRA	49.000	49.000,00
LUIZ GUSTAVO OLIVEIRA DA CUNHA	51.000	51.000,00

MÓDULO INTEGRADOR: 15 CEP2000022300



CE49411460

1/3



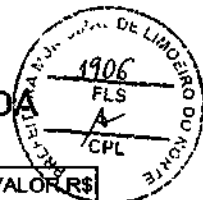
Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 23201973218 em 23/01/2020 da Empresa XL CONSTRUCOES LTDA, Nire 23201973218 e protocolo 200402412 - 23/01/2020. Autenticação: B399A712819EB4F3CDEDEE5923F791CE97420AA. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 20/040.241-2 e o código de segurança Bqnu Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/01/2020 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral.

Lenira

pág. 3/8

CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE XL CONSTRUCOES LTDA



NOME	Nº DE QUOTAS	VALOR R\$
TOTAL	100.000	100.000,00

Cláusula Sexta - As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do(s) outro(s) sócio(s), a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão, a alteração contratual pertinente.

Cláusula Sétima - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

Cláusula Oitava - A administração da sociedade caberá ao administrador/sócio LUIZ GUSTAVO OLIVEIRA DA CUNHA, com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicial, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

Cláusula Nona - Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

Cláusula Décima - Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es) quando for o caso.

Cláusula Décima Primeira - O(s) signatário(s) do presente ato declara(m) que o movimento da receita bruta anual da empresa não excederá o limite fixado no inciso I do art. 3º da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra(m) em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei.

Cláusula Décima Segunda - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual deliberada na forma da lei.

Cláusula Décima Terceira - Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Cláusula Décima Quarta - Falecendo ou sendo interdito qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado. Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

Cláusula Décima Quinta - O(s) Administrador (es) declara(m), sob as penas da lei, de que não está(ão) impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar(em) sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou

MÓDULO INTEGRADOR: 15 CEP2000022300



CE49411460

2/3



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 23201973218 em 23/01/2020 da Empresa XL CONSTRUCOES LTDA, Nire 23201973218 e protocolo 200402412 - 23/01/2020. Autenticação: B399A712819EB4F3CDEDEE5923F791CE97420AA. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 20/040.241-2 e o código de segurança 8qnu Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/01/2020 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral.

Handwritten signature

páa. 4/8

CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE XL CONSTRUCOES LTDA



a propriedade.

Cláusula Décima Sexta - Fica eleito o foro de TIANGUA - CE para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, estando o(s) sócio(s) justo(s) e contratado(s), assinam o presente instrumento.

TIANGUA, 23 de Janeiro de 2020.

CARLOS HENRIQUE PEREIRA DE OLIVEIRA

Sócio

LUIZ GUSTAVO OLIVEIRA DA CUNHA

Sócio/Administrador





JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital

Documento Principal



Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
20/040.241-2	CEP2000022300	23/01/2020

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
849.462.963-87	CARLOS HENRIQUE PEREIRA DE OLIVEIRA
068.072.933-05	LUIZ GUSTAVO OLIVEIRA DA CUNHA



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 23201973218 em 23/01/2020 da Empresa XL CONSTRUÇÕES LTDA, Nire 23201973218 e protocolo 200402412-23/01/2020. Autenticação: B399A712819EB4F3CDEDEE5923F791CE97420AA. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 20/040.241-2 e o código de segurança 8qnu Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/01/2020 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine – Secretária-Geral.

Handwritten signature



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM
Governador do Estado do Ceará
Secretaria de Estado da Fazenda do Estado do Ceará
Junta Comercial do Estado do Ceará



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

A Secretaria Geral da JUCEC, no uso de suas atribuições de chancelar os instrumentos submetidos ao registro público de empresas, certifica, para fins de autenticidade, e, em atendimento ao disposto no ART. 1º, I DA LEI 8.934/1994, que o ato empresarial protocolado sob o número 20/040.241-2, em 23/01/2020 da empresa: XL CONSTRUÇOES LTDA, nire: 2320197321-8, foi deferido digitalmente sob o número 23201973218, em 23/01/2020, nos termos da medida provisória Nº 876, de 13 de março de 2019.

Assina o presente termo, mediante certificado digital, Lenira Cardoso de Alencar Seraine. Para sua validação, deverá ser acessado o sítio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<http://portalservicos.jucec.ce.gov.br/Portal/pages/ImagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
849.462.963-87	CARLOS HENRIQUE PEREIRA DE OLIVEIRA
068.072.933-05	LUIZ GUSTAVO OLIVEIRA DA CUNHA

Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
849.462.963-87	CARLOS HENRIQUE PEREIRA DE OLIVEIRA
068.072.933-05	LUIZ GUSTAVO OLIVEIRA DA CUNHA

Fortaleza, Quinta-feira, 23 de Janeiro de 2020



Documento assinado eletronicamente por José Lourenço de Araujo Martins Junior, Servidor(a) Público(a), em 23/01/2020, às 15:11 conforme horário oficial de Brasília.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucec](http://portalservicos.jucec.ce.gov.br) informando o número do protocolo 20/040.241-2.

Página 1 de 1



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 23201973218 em 23/01/2020 da Empresa XL CONSTRUÇOES LTDA, Nire 23201973218 e protocolo 200402412 - 23/01/2020, Autenticação: B399A712819EB4F3CDEDEE5923F791CE97420AA. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 20/040.241-2 e o código de segurança 8qnu Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/01/2020 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral.

Lenira Cardoso de Alencar Seraine

déc. 7/8



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ
Registro Digital

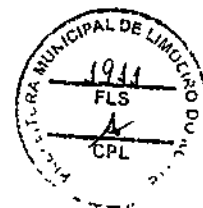


O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
236.117.073-68	LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE

Fortaleza. Quinta-feira, 23 de Janeiro de 2020





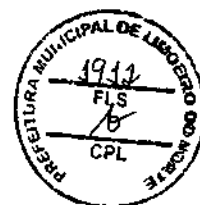
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PROPOSTA DE PREÇO

Handwritten signature and initials in the bottom right corner of the page.



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
EDITAL Nº: 2020/2511002-TP
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO
DATA APRESENTAÇÃO: 21/12/2020

PROPOSTA PADRONIZADA PROPOSTA DE PREÇO

O Licitante **XL CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ Nº 36.113.155/0001-81, por seu representante legal a baixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇO Nº 20202511002-TP.

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.


Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

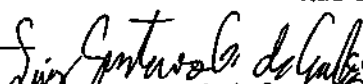
OBJETO: PROJETO DE REFORMA DO MERCADO DAS CARNES E PEIXES DE LIMOEIRO DO NORTE.

LOTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR TOTAL DO LOTE
01	REFORMA DO MERCADO DAS CARNES E PEIXES DE LIMOEIRO DO NORTE	SERVIÇO	1	R\$ 1.284.846,43

VALOR GLOBAL R\$ 1.284.846,43 (UM MILHÃO, DUZENTOS E OITENTA E QUATRO MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse o fim o Sr. Luiz Gustavo Oliveira Cunha, portador da carteira de identidade nº 2007009143376 e CPF nº 068.072.933-05, como representante legal desta empresa.


Antonio Albani Adeodato
Engenheiro Civil
RNP: 0600928357
CREA: 10.953-D


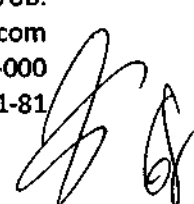

Luiz Gustavo O. da Cunha
Sócio - Administrador
CPF: 068.072.933-05

Rua Coronel Horacio Oliveira Bessa, 2378B.

Email: xaviengcivil@hotmail.com

Tel: (85) 9 9915.8403 – CEP 62.850-000

CNPJ: 36.113.155/0001-81



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



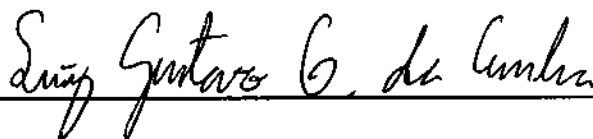
Informamos que o prazo de validade dessa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, despesas, mão-de-obra, transporte, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Finalizando declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados no prazo de referido conforme exigência editalícia e a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Proponente: XL CONSTRUÇÕES LTDA
Endereço: Rua Coronel Horacio Oliveira Bessa, 2378B
CNPJ: 36.113.155/0001-81
Inscrição Estadual: 06.177.132-5
Prazo de Execução: 18 meses (540 DIAS)
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.
Contato: (85) 9 9915-8403 Xavier (85) 9 8535-0647 Luiz
Email: xaviengcivil@hotmail.com

Limoeiro do Norte, 21 de Dezembro de 2020.



Rep. Legal: Luiz Gustavo Oliveira da Cunha CPF:068.072.933-05
Sócio-Administrador

CNPJ: 36.113.155/0001-81 RG: 2007009143376


Resp. Técnico: Antonio Albani Adeodato
Engenheiro Civil

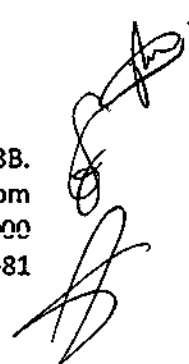
RNP: 0600928357 CREA: 10.953-D

Rua Coronel Horacio Oliveira Bessa, 2378B.

Email: xaviengcivil@hotmail.com

Cel: (85) 9 9915.8403 – CEP 62.850-000

CNPJ: 36.113.155/0001-81





KL CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 36.113.155/0001-81
 RUA CORONEL MORACIO O. BESSA, 2378B, DOM BOSCO, CASCAVEL



OBRA: PROJETO DE REFORMA DO MERCADO DAS CARNES E PEIXES DE LIMEIRO DO NORTE/CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMEIRO DO NORTE
 BDI APLICADO: 27,57% (SERVIÇOS) 13,90% (MATERIAL)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						205.071,20	258.121,58
1.1		CANTEIRO DE OBRA						34.087,16	40.005,64
1.1.1	92235	FECHAMENTO DE CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=10MM, COM REAPROVEITAMENTO DE 2X.	SINAPI	M2	200,00	39,93	48,68	7.986,00	9.736,00
1.1.2	73017001	ALUGUEL CONTAINER/RESERV. INST. ELET. LARG.=2,20 COMP.=6,20M ALT.=2,50M CHAPA AÇO C/NERV. TRAVEZ FORNO C/NERV. TENSÃO/CONT. C/NERV. RESERVO. PISO C/NERV. INCL. EXC. TRANSPICARDA/DESCARGA.	SINAPI	MES	19,00	110,15	187,18	7.382,70	8.408,88
1.1.3	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF. 02/2016	SINAPI	M2	40,00	432,59	505,56	17.303,60	20.222,40
1.1.4	74209001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	235,81	273,06	1.414,86	1.638,36
1.2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						170.984,04	218.115,92
1.2.1	ADM.LOC.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MES	18,00	4.728,28	6.031,44	85.109,04	108.568,92
1.2.2		ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO DE ESTUDO SOBRE A MODERNIZAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL, INCLUINDO OS SEGUINTE ITENS: ORGANIZAÇÃO DE REALIZAÇÃO DOS PERMISSIONÁRIOS, TRAÇAR O PERFIL DOS PERMISSIONÁRIOS E CLIENTES/CONSUMIDORES, APERIUR AS EXPECTATIVAS E OPINIÕES (PERMISSIONÁRIOS, CLIENTES) FRENTE A REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO IDENTIFICAR AS PRINCIPAIS LIMITAÇÕES, PROCEDER AO LEVANTAMENTO E NECESSIDADES DE TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO, ESTAB. AS POSSIBILIDADES E OFERTA DE PRODUTOS COMPLEMENTARES, QUALIDADE CULINÁRIA E ABSORÇÃO DE NOVOS COMERCIALIZADORES, ELABORAR ESTUDO TÉCNICO COMO SUBSÍDIO A ORIENTAÇÃO MERCADOLÓGICA E ORGANIZAÇÃO DO COLETIVO PERMISSIONÁRIO, CONSIDERANDO A BUSCA ATUALIZADA DOS MECANISMOS DE CAPACITAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DE NOVAS TÉCNICAS E PRODUTOS DE GASTRONOMIA, BEM COMO AS MEDIDAS INOVADORAS NECESSÁRIAS PARA O SEGMENTO DE MERCADO, DE MODO A POSSIBILITAR MAIS VIGILÂNCIA E ATRATIVIDADE.	PRÓPRIA	UT	2.500,00	34,35	43,82	85.675,00	109.550,00
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						51.347,01	65.094,40
2.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	753,75	1,82	2,31	1.371,83	1.741,16
2.2	97822	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M3	46,15	28,03	35,40	1.293,58	1.633,71
2.3	07831	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M3	500,00	1,45	2,00	725,00	900,00
2.4	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	SEINFRA	M	738,68	44,20	56,15	32.649,68	41.476,88
2.5	C1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	SEINFRA	M2	98,21	23,07	29,43	2.265,70	2.890,32
2.6	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM ARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	18,54	318,57	406,40	5.289,15	6.721,86
2.7	97641	REMOÇÃO DE CANTOS E FIBROS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M	2.000,00	0,74	0,94	1.480,00	1.880,00
2.8	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	144,50	13,48	17,20	1.947,86	2.485,40
2.9	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANOIMETALICO	SEINFRA	M3	367,38	3,54	4,31	1.300,53	1.583,41
2.10	97658	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	UN	10,00	88,80	104,24	888,00	1.042,40
2.11	72997	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3	SINAPI	M3	144,29	15,02	19,08	2.169,62	2.743,05
2.12	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	144,29	4,90	5,83	707,02	841,21
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						12.956,69	15.269,97
3.1	83730	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM	SINAPI	M2	20,00	153,04	176,82	3.060,80	3.536,40
3.2	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 12,7:3 (CIMENTO/AREIA/MÉDIA BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	9,96	205,72	240,56	2.048,97	2.399,98
3.3	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2016	SINAPI	M3	9,96	111,74	141,12	1.112,93	1.405,56
3.4	73900/001	ARMADA AÇO CA-50 P/10M3 DE CONCRETO	SINAPI	UN	9,96	399,30	484,54	3.977,03	4.826,82
3.5	C1700	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA DE IDENTIFICAÇÃO FCK = 12MPa (17x) 5X	SEINFRA	M2	46,17	56,07	67,22	2.576,98	3.306,21
4		ALVENARIAS, PORROS E FECHAMENTOS						58.082,28	68.154,58
4.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	SINAPI	M2	671,10	44,79	55,22	30.058,57	37.058,14
4.2	C4006	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA F=20mm	SEINFRA	M2	9,77	288,98	349,46	2.906,18	3.547,03
4.3	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	312,16	69,12	82,94	21.576,50	25.860,55
4.4	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VÃOS ATE 3,50M/E=8CM, CLAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPa, 3CM, INTER-EDU 38CM, C/ESCOFAMENTO (REAPR.3K) E FERRAGEM NEGATIVA.	SINAPI	M2	34,26	44,98	53,09	1.541,01	1.818,86
5		COBERTURA						114.389,10	133.617,27
5.1	84216	TRIFAMTAMENTO COM TRILHA METÁLICA TERMOACÚSTICA F = 20MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS INCL. 10% C/ACABAMENTO AF. 06/2016	SINAPI	M2	703,75	62,64	74,53	44.268,50	54.101,24
5.2	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	753,75	69,12	82,94	52.099,20	62.516,03
		PISO						82.342,53	99.311,42
6.1	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E P/10MM MECANIZADO	SINAPI	M2	738,68	64,76	78,46	47.636,92	58.695,51
6.2	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 4CM. AF. 06/2014	SINAPI	M2	738,68	19,84	23,79	14.655,41	17.573,20
6.3	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF. 09/2014	SINAPI	M2	77,71	66,25	79,80	6.702,49	7.755,48
6.4	87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE ADERIDO ESPESURA 2CM. AF. 06/2014	SINAPI	M2	77,71	24,57	29,89	1.909,33	2.322,75
6.5	96671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF. 06/2018	SINAPI	M2	37,50	224,17	259,39	8.408,38	9.689,63
6.6	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	SEINFRA	M	7,00	82,80	95,41	580,38	667,87
6.7	96685	RODAPE EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF. 06/2018	SINAPI	M	55,00	40,94	47,40	2.251,70	2.607,00
7		REVESTIMENTO						155.917,79	183.617,43
7.1	87907	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	SINAPI	M2	500,00	4,24	5,22	2.120,00	2.610,00
7.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	SINAPI	M2	1.342,20	2,09	2,55	2.805,20	3.422,61
7.3	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADERIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	SINAPI	M2	34,26	2,89	3,39	99,01	116,14
7.4	87829	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	1.876,46	18,37	22,32	34.470,57	41.882,59
7.5	87531	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 6M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	1.438,59	17,57	21,43	25.419,89	30.826,98
7.6	C2298	FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm	SEINFRA	M2	47,20	87,98	103,44	4.152,66	4.882,37
7.7	86005	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SINAPI	M2	5,00	308,53	354,84	1.542,65	1.774,20
7.8	96670	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF. 06/2018	SINAPI	M2	22,80	86,44	114,60	2.176,03	2.612,88
7.9	88747	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALIMENTADAS A FURADO, APLICADAS EM PAINIS SEM VÃOS. AF. 10/2014	SINAPI	M2	544,93	106,13	123,83	57.833,42	67.969,70
7.10	C0336	AZULEJOS JUNTA A PRUMO CIMENTO COLANTE	SEINFRA	M2	963,38	26,26	30,64	25.299,38	29.517,98
8		PINTURAS						64.673,12	79.422,06

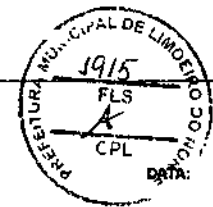
Antônio Albani Adeodato
 Engenheiro Civil
 RNP: 0600928357
 CREA: 10.953-D

Luiz Gustavo O. da Cunha
 Sócio - Administrador
 CPF: 068.072.933-05



XL CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 36.113.155/0001-81
 RUA CORONEL HORACIO O. BESSA, 2378B, DOM BOSCO, CASCAVEL

OBRA: PROJETO DE REFORMA DO MERCADO DAS CARNES E PEIXES DE LIMOEIRO DO NORTE/CE
LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE
 BDI APLICADO: 27,57% (SERVIÇOS) 13,90% (MATERIAL)



21/12/20

PLANILHA UNIFORMITÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2.675,00	7,59	9,28	21.827,32	28.687,42
8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	3.496,45	9,48	11,74	33.165,31	41.071,80
8.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	822,65	9,38	11,43	7.700,00	9.402,89
8.4	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 08/2014	SINAPI	M2	506,48	1,46	1,75	739,46	893,34
8.5	C2800	PRIMEIRA ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA GREVOLVER	SEINFRA	M2	35,48	3,55	4,31	352,15	415,53
8.6	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA GREVOLVER	SEINFRA	M2	86,48	4,19	5,03	404,25	485,29
8.7	C1208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	18,95	9,38	11,50	177,75	217,93
8.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	19,95	10,37	12,76	206,88	254,56
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E CONDUTE À INCÊNDIO							124.129,84	147.710,87
9.1	INSTALAÇÕES DE ÁGUA							76.500,55	90.092,24
9.1.1	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (3) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF. 11/2018	SINAPI	UN	60,00	66,21	80,05	5.298,80	6.404,00
9.1.2	89356	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	500,00	11,77	14,57	5.885,00	7.285,00
9.1.3	89357	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	175,00	16,27	19,92	2.847,25	3.486,00
9.1.4	89448	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	30,00	8,03	9,23	240,90	276,90
9.1.5	89449	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	60,00	9,93	11,40	794,40	912,00
9.1.6	89450	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	3,50	15,18	17,40	53,13	60,80
9.1.7	86832	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	7,00	272,76	312,97	1.909,32	2.190,79
9.1.8	C4835	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	547,52	631,08	547,52	631,08
9.1.9	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	397,00	4,65	5,78	1.846,05	2.294,66
9.1.10	94796	TORNEIRA DE BOMBA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF. 06/2018	SINAPI	UN	3,00	21,78	25,44	65,34	76,32
9.1.11	74234/001	MICRÔMETRO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	337,53	394,54	1.012,59	1.163,62
9.1.12	40728	VALVULA DE CARGA 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	170,85	197,03	170,85	197,03
9.1.13	89385	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	SINAPI	UN	10,00	53,55	61,84	535,50	618,40
9.1.14	94783	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2016	SINAPI	UN	20,00	104,24	121,22	2.084,80	2.424,40
9.1.15	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	12,00	6,23	7,66	74,76	91,92
9.1.16	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	5,76	6,84	11,52	13,68
9.1.17	89617	TE PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	16,00	3,38	4,10	54,08	65,60
9.1.18	94990	TE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2018	SINAPI	UN	6,00	6,76	8,20	40,56	49,20
9.1.19	94994	TE PVC SOLDÁVEL DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2016	SINAPI	UN	4,00	12,79	15,29	51,16	61,16
9.1.20	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2016	SINAPI	UN	4,00	27,14	31,48	108,56	125,92
9.1.21	89386	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	3,00	11,35	13,56	34,05	40,68
9.1.22	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	76,96	169,19	195,14	12.943,90	15.017,97
9.1.23	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUA PLUVIAIS. AF. 12/2014	SINAPI	UN	4,00	67,38	77,28	269,52	309,12
9.1.24	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUA PLUVIAIS. AF. 12/2014	SINAPI	M	50,00	30,90	35,77	1.545,00	1.788,50
9.1.25	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 08/2018	SINAPI	M	100,00	38,30	44,73	3.830,00	4.473,00
9.1.26	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PVC'S	SEINFRA	M	3,00	147,30	169,86	441,90	509,58
9.1.27	C3998	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATORIO DE BANCADA	SEINFRA	UN	5,00	130,30	151,65	651,50	758,25
9.1.28	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 10/2016	SINAPI	UN	5,00	15,83	18,35	79,15	91,75
9.1.29	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 10/2016	SINAPI	UN	5,00	25,22	29,37	126,10	146,85
9.1.30	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.200x800) C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	48,00	306,56	358,83	14.714,88	17.223,84
9.1.31	C1903	PIA DE AÇO INOX (1.500x600) C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	28,00	383,88	451,10	10.748,64	12.630,80
9.1.32	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA	SEINFRA	UN	76,00	50,79	59,47	3.860,04	4.519,72
9.1.33	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	65,89	76,30	131,78	152,80
9.1.34	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	298,24	338,08	596,48	676,16
9.1.35	88290	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	1.450,76	1.652,42	2.901,52	3.304,84
9.2	INSTALAÇÕES DE ESGOTO							36.321,13	44.651,93
9.2.1	89849	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	100,00	26,11	30,91	2.611,00	3.091,00
9.2.2	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	50,00	27,82	34,02	1.391,00	1.701,00
9.2.3	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	60,00	21,65	26,42	1.299,00	1.585,20
9.2.4	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	180,00	10,11	12,46	1.819,80	2.242,80
9.2.5	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	325,00	14,81	17,84	4.715,25	5.798,00
9.2.6	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	39,00	4,99	5,94	194,61	231,86
9.2.7	10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 60MM (2")	SEINFRA	UN	165,00	0,68	0,77	112,20	127,05
9.2.8	10075	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 40MM	SEINFRA	UN	76,00	0,60	0,69	45,60	51,68
9.2.9	10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	41,00	0,82	0,93	33,82	38,13
9.2.10	10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	115,00	1,01	1,15	116,15	132,25
9.2.11	10074	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")	SEINFRA	UN	52,00	3,01	3,43	156,52	178,38
9.2.12	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	10,00	13,18	15,80	131,80	158,00
9.2.13	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	14,00	3,60	4,24	50,40	59,36
9.2.14	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	4,00	4,02	4,72	16,08	18,88

Antonio Alban/ Adeodato
 Engenheiro Civil
 RNP: 0600928357
 CREA: 10.953-D

Luiz Gustavo O. da Cunha
 Sócio - Administrador
 CPF: 068.072.933-05



KL CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 38.113.155/0001-81
RUA CORONEL HORACIO O. BESSA, 2379B, DOM BOSCO, CASCAVEL

OBRA: PROJETO DE REFORMA DO MURADO DAS CARNES E FEIQUES DE LIMOEIRO DO NORTE/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE

BDI APLICADO: 27,57% (SERVIÇOS) 13,90% (MATERIAL)



PLANILHA UNIFORMIZADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.2.15	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	156,00	4,07	4,95	634,92	772,20
9.2.16	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 180 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	74,00	32,47	38,19	2.402,78	2.826,06
9.2.17	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	41,00	10,36	12,33	424,78	505,53
9.2.18	89786	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	11,26	13,36	90,08	106,89
9.2.19	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	34,00	4,65	5,61	158,10	190,74
9.2.20	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	8,00	128,11	153,72	1.024,88	1.229,76
9.2.21	C1877	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-CANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	26,50	31,33	26,50	31,33
9.2.22	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-CANÉIS	SEINFRA	UN	28,00	18,69	22,43	523,32	628,04
9.2.23	C1678	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 150X100mm (6"X4")-CANÉIS	SEINFRA	UN	29,00	53,10	61,90	1.539,90	1.795,10
9.2.24	C1759	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150mm (6")	SEINFRA	UN	23,00	25,88	30,17	595,24	693,91
9.2.25	C2152	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO DN 100X75mm (4"X3")-CANÉIS	SEINFRA	UN	0,00	12,50	15,20	75,30	91,20
9.2.26	C2148	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-CANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	15,30	18,55	15,30	18,55
9.2.27	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	UN	11,00	35,84	41,81	394,24	459,91
9.2.28	89893	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	23,00	28,74	33,44	661,02	769,12
9.2.29	C1579	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA CANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	27,82	32,83	27,82	32,83
9.2.30	-	RALO LINEAR EM INOX 50 CM	PRÓPRIA	UN	76,00	191,35	244,11	14.542,60	18.552,36
9.2.31	89883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1,127" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	76,00	6,03	7,04	456,28	535,04
INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO								11.308,16	12.975,50
9.2.32	96785	RESERVA PARA FUMANTE, MURADO/LIN, COM RESERVA DE ULUBU ANUALIZ 45 GRAUS 2 1/2", ALUMINUM STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017	SINAPI	UN	4,00	969,29	1.113,60	3.877,16	4.454,40
9.3.2	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	200,00	21,14	24,21	4.228,00	4.842,00
9.3.3	73775/001	EXTINTOR INCENDIO TP PÓ QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SINAPI	UN	10,00	157,67	181,13	1.576,70	1.811,30
9.3.4	73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SINAPI	UN	10,00	182,63	196,78	1.826,30	1.867,80
10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								132.268,86	154.327,88
10.1	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	116,00	4,42	5,40	512,72	626,40
10.2	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	24,00	5,72	7,10	137,28	170,40
10.3	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.500,00	4,86	5,86	7.290,00	8.790,00
10.4	91926	CABO DE CORRÊ FLEXÍVEL ISOLADO, 2,6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	6.990,00	1,96	2,22	13.001,40	15.517,80
10.5	91931	CABO DE CORRÊ FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	4.800,00	4,46	5,24	21.408,00	25.152,00
10.6	C4052	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO	SEINFRA	UN	35,00	778,43	886,63	27.245,05	31.032,05
10.7	C4052	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO	SEINFRA	UN	25,00	778,43	886,63	19.460,75	22.165,75
10.8	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	60,00	28,73	35,71	1.723,90	2.142,60
10.9	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 8 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	39,76	48,27	79,52	96,54
10.10	C3910	HASTE DE TERRA 50X3,00m GOM 19L20	SEINFRA	UN	8,00	62,01	74,59	496,08	596,72
10.11	C6208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	8,00	1.293,33	1.530,79	10.348,64	12.248,32
10.12	91881	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	8,00	6,93	8,55	55,44	68,40
10.13	91898	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	11,27	13,68	22,54	27,36
10.14	91908	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00	10,92	13,42	43,68	53,68
10.15	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	500,00	4,22	5,23	2.110,00	2.615,00
10.16	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	100,00	5,89	7,21	589,00	721,00
10.17	93043	LÂMPADA LED 10 W 120V BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	82,00	22,44	25,70	1.891,28	1.593,40
10.18	74106/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	18,00	128,11	153,72	2.305,98	2.786,98
10.19	C4540	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADÉ DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	UN	112,00	90,88	107,24	10.178,56	12.010,88
10.20	89972	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	30,00	19,89	23,74	596,70	712,20
10.21	11966	PARAFUSO - 6MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	400,00	0,26	0,30	104,00	120,00
10.22	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	55,44	64,42	221,76	257,68
10.23	C4384	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	60,00	198,17	226,89	11.890,20	13.613,40
10.24	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	124,00	8,52	9,93	1.056,48	1.231,32

Antonio Albani Adeodato
Engenheiro Civil
RNP: 0600928357
CREA: 10.953-D

Luiz Gustavo O. da Cunha
Sócio - Administrador
CPF: 068.072.933-05



XL CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 36.113.153/0001-81
 RUA CORONEL HORACIO O. BESSA, 2378B, DOM BOSCO, CASCAVEL

OBRA: PROJETO DE REFORMA DO MERCADO DAS CARNES E PEIXES DE LIMOEIRO DO NORTE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE
 BDI APLICADO: 27,57% (SERVIÇOS) 13,90% (MATERIAL)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11		ESQUADRIAS						13.086,36	15.506,62
11.1	74136/003	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	SINAPI	M2	48,24	158,30	188,93	7.636,39	9.113,98
11.2	C1968	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	377,64	442,74	377,64	442,74
11.3	C1957	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	3,00	363,39	426,61	1.090,17	1.279,63
11.4	C1960	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	SEINFRA	UN	3,00	340,00	408,10	2.000,04	2.450,50
11.5	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	386,17	452,46	772,34	904,92
11.6	C1146	DOBRAÇA CROMADA TIPO VAI - VEM	SEINFRA	UN	10,00	37,60	43,67	376,00	436,70
11.7	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	1,00	45,58	55,64	45,58	55,64
11.8	C1922	PORTA TIPO QUATECK (CÁRCERES/RIO)	SEINFRA	UN	6,40	129,97	151,21	809,00	916,53
12		FACHADA EM COBOGÓS						13.032,49	15.481,09
12.1	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	148,40	87,82	104,32	13.032,49	15.481,09
13		IMPERMEABILIZAÇÃO						5.675,47	6.562,78
13.1	99548	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E.P. 999M, Aº 09/2018	SINAPI	M2	107,20	52,04	61,23	5.675,47	6.562,78
14		LIMPEZA DA OBRA						1.533,40	1.926,10
14.1	9937	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	996,00	1,64	2,06	1.533,40	1.926,10
								VALOR ORÇAMENTO:	1.032.304,12
								VALOR BDI TOTAL:	272.542,31
								VALOR TOTAL:	1.284.846,43

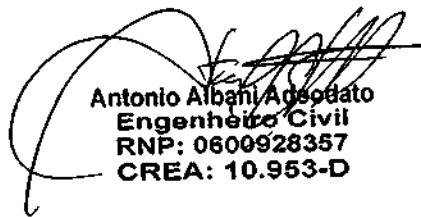
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA A QUANTIA DE R\$ 1.284.846,43 (UM MILHÃO, DUZENTOS E OITENTA E QUATRO MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E TRES CENTAVOS), COM PREÇOS UNITÁRIOS EXTRAÍDOS DA SEINFRA-GE VERSÃO 024.1 C/ DESONERAÇÃO E SINAPI 09/2018 E BDI DE 27,57% PARA SERVIÇOS E 13,90% MATERIAL.

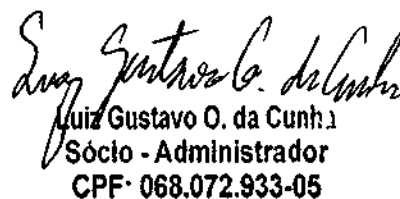
LIMOEIRO DO NORTE, 21 DE DEZEMBRO DE 2020

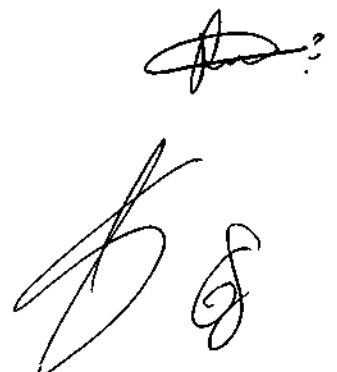
PRAZO DE EXECUÇÃO: 540 DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: DE 60 DIAS

PREÇO INCLUINDO TODAS AS DESPESAS (TRIBUTOS, MÃO-DE-OBRA, TRANSPORTE, INCIDENTES DIRETA OU INDIRETAMENTE NO OBJETO DO EDITAL)


Antonio Albani Associado
 Engenheiro Civil
 RNP: 0600928357
 CREA: 10.953-D


Luiz Gustavo O. da Cunha
 Sócio - Administrador
 CPF: 068.072.933-05



XX

XX CONTRUÇÃO LTDA

CNPJ: 36.113.155/0001-61

RUA CORONEL HORACIO O. BESSA, 23788, DOM BOSCO, CASCAVEL

OBRA: PROJETO DE REFORMA DO MERCADO DAS CARNES E PEIXES DE LIMOIEIRO DO NORTE

LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOIEIRO DO NORTE

ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

1.1.1. 92230 - FECHAMENTO DE LUMINÁRIAS TEMPORÁRIAS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, EXTERNAS, COM REAPROVEITAMENTO DE ZA. (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001105 CAL HIDRATADA CM-4 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	0,00000000	0,50	0,30
00001350 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 M, E = 18 MM	SINAPI	UN	0,22727270	29,96	6,81
00005331 ÓLEO DE LINHÇA	SINAPI	L	0,02200000	15,05	0,33
00004421 CONJUNTO DE MADEIRA NAO APARELHADA, 10,5 X 7,5 CM (2 X 2 1/2) PINS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,50000000	3,50	5,25
00005061 FERRO DE AÇO POLIDO COM CABECA 35 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,15000000	9,14	1,37
TOTAL MATERIAL:					14,43

SERVIÇO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	13,93	11,14
89310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	13,95	4,19
89316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95000000	10,70	10,17
TOTAL SERVIÇO:					25,50
VALOR:					39,93
VALOR SEM ENCARGOS:					32,13
VALOR ENCARGOS (8,68%):					7,80
VALOR COM ENCARGOS:					39,93
VALOR BDI:					8,78
VALOR COM BDI:					48,80

1.1.2. 79847001 - ALUGUEL CONTAINER/ESCRI T INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,60M CHAPA ACO CINERVA TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMOP/ACUSTICO GRASSAS REFORC FIBR COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CAARGA/DESCARGA (MES)

MATERIAL	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010776 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	SINAPI	MES	1,00000000	410,15	410,15
TOTAL MATERIAL:					410,15
VALOR:					410,15
VALOR SEM ENCARGOS:					410,15
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					410,15
VALOR BDI:					57,01
VALOR COM BDI:					467,16

1.1.3. 89208 - EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS AF_02/2016 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004513 CAMERÓ DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM (2 X 2 1/2) PINS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	3,48440000	3,11	10,84
00010886 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSA A	SINAPI	UN	0,02520000	150,28	3,79
00010891 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSA B	SINAPI	UN	0,02520000	145,32	3,66
00011455 FERRO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, P, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO	SINAPI	UN	0,02520000	5,72	0,14
00011587 FERRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM 77% UMID. / COM IDENTIFICAÇÃO METALICA)	SINAPI	M2	1,00000000	43,97	43,97
00006193 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 20* CM, CEDRILHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	3,91740000	7,03	27,54
TOTAL MATERIAL:					89,94

SERVIÇO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83318 ALVENARIA EMBARAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SINAPI	M3	0,02890000	215,13	5,79
89487 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES AF_05/2015	SINAPI	M2	3,74570000	6,23	23,34
91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 460/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	0,62190000	1,28	0,80
91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 460/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	0,67980000	1,86	1,26
91937 CALHA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	0,12590000	6,46	0,81
89262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97940000	13,93	13,64
95005 CONDUTITE DE PVC TIPO B, PARA ELÉTRICIDADE DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016	SINAPI	UN	0,05040000	14,29	0,72
95011 CONDUTITE DE PVC TIPO LB, PARA ELÉTRICIDADE DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016	SINAPI	UN	0,02520000	9,76	0,25
91911 CURVA 90 GRAUS PARA ELÉTRICIDADE PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	0,07550000	7,27	0,55
74130/001 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	0,05040000	8,52	0,43
91952 ELÉTRICIDADE RÍGIDA ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	0,25180000	4,84	1,22
91950 ELÉTRICIDADE RÍGIDA ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	0,22660000	5,67	1,28
93358 ESCAVACÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_03/2016	SINAPI	M3	0,02620000	42,33	1,11
91970 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICIDADE ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF_05/2015	SINAPI	M	0,25180000	1,37	0,34
91972 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF_05/2015	SINAPI	M	0,22660000	0,70	0,16
92025 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE ENBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	0,02520000	41,78	1,06
94659 JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA AF_07/2016	SINAPI	M2	0,07550000	313,94	23,70
95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADRES, ESPESURA DE 3 CM AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00600000	8,28	0,05
95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADRES, ESPESURA DE 5 CM AF_07/2016	SINAPI	M2	1,43960000	13,79	19,85
97586 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2017	SINAPI	UN	0,10070000	75,81	7,61
97593 LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2017	SINAPI	UN	0,02520000	68,20	1,72
93040 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	0,02520000	8,40	0,21
90445 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO AF_05/2016	SINAPI	M2	0,54950000	82,08	45,10
90443 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO AF_05/2016	SINAPI	M2	0,35170000	69,74	24,18
90446 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO AF_05/2016	SINAPI	M2	0,42840000	105,12	45,03
90442 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO AF_05/2016	SINAPI	M2	0,40480000	76,48	26,53
90447 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO AF_05/2016	SINAPI	M2	0,04390000	70,07	3,08

Luiz Gustavo O. da Cunha
Sócio - Administrador
CPF: 068.072.933-05

Antônio Albani Adeodato
Engenheiro Civil
RNP: 0600928357
CREA: 10.953-D

Handwritten signature

Handwritten signature

XL CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 26.113.155/0001-81
 RUA CDONEL HORACIO O. BESSA, 2378B, DOM BOSCO, CASCAVEL
 DERA: PROJETO DE REFORMA DO MERCADO DAS CARNES E PEIXES DE LIMOIEIRO DO NORTE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOIEIRO DO NORTE
 ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO, AF. 05/2010	SINAPI	M2	0,02810000	60,04
96448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO, AF. 05/2010	SINAPI	M2	0,03420000	87,85
96444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO, AF. 05/2010	SINAPI	M2	0,03230000	61,27
73993/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRELAGENS	SINAPI	M2	0,06340000	269,90
91104	APARELHO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA 77 e DISJUNTORES TERMOPLÁSTICOS MONOPOLARES SEM BARRILETO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	0,04630000	51,67
96095	REATERRO MANUAL AFILADO COM SOQUETE AF. 10/2017	SINAPI	M3	0,00670000	25,67
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM REFORÇAMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, FOR. AF. 2.5/2015, INCLUSIVE FORNECIMENTO AF. 04/2016	SINAPI	M2	1,43960000	33,85
93000	TOMADA BANDA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 15 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 13/2015	SINAPI	UN	0,05040000	17,60
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUA PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF. 12/2015	SINAPI	M2	1,43960000	11,10
				TOTAL SERVIÇO:	342,65
				VALOR:	432,88
				VALOR SEM ENCARGOS:	400,83
				VALOR ENCARGOS (8,48%):	31,07
				VALOR COM ENCARGOS:	432,88
				VALOR BDI:	72,67
				VALOR COM BDI:	505,58

1.1.1. 74708001 - PLACA DE ORRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00094838	PLACA DE ORRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", DE 2,0 X 1,25 "M	SINAPI	M2	1,00000000	180,00
00004491	PONTALITE DE MADEIRA NÃO APARELHADA 7,5 X 7,5" CM (3 X 3") PRIS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	4,00000000	3,56
00095075	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 30 (2,3 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	0,29
00004437	SARAFIO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANCELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,00000000	3,55
				TOTAL MATERIAL:	198,61
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	CONCRETAR O DEBORDANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	1,00000000	13,39
91962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 2:4:5-1,3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	167,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	10,70
				TOTAL SERVIÇO:	37,00
				VALOR:	235,61
				VALOR SEM ENCARGOS:	225,21
				VALOR ENCARGOS (8,48%):	10,60
				VALOR COM ENCARGOS:	235,61
				VALOR BDI:	37,28
				VALOR COM BDI:	273,08

1.1.2. ADM-LOC. - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92565	ENGENHEIRO CIVIL DE BOM NÍVEL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,50000000	9.456,56
				TOTAL SERVIÇO:	4.728,28
				VALOR:	4.728,28
				VALOR SEM ENCARGOS:	3.148,28
				VALOR ENCARGOS (8,48%):	1.579,97
				VALOR COM ENCARGOS:	4.728,28
				VALOR BDI:	1.303,16
				VALOR COM BDI:	6.031,44

1.2.2. - ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO DE ESTUDO SOBRE A MODERNIZAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DO MERCADO DE CARNES, PEIXES E CULINÁRIA REGIONAL, INCLUINDO OS SEGUINTES ITENS: ORGANIZAÇÃO DE REALOCAÇÃO DOS PERMISSIONÁRIOS, TRAÇAR O PERFIL DOS PERMISSIONÁRIOS E CLIENTES/CONSUMIDORES, AFERIR AS EXPECTATIVAS E OPINIÕES (PERMISSIONÁRIOS, CLIENTES) FRENTE A REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO MERCADO, IDENTIFICAR AS PRINCIPAIS LIMITAÇÕES, PROCEDER AO LEVANTAMENTO E NECESSIDADES DE TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO, ESTUDAR AS POSSIBILIDADES E OFERTA DE PRODUTOS COMPLEMENTARES, QUALIDADE CULINÁRIA E ABSORÇÃO DE NOVOS CONSUMIDORES, ELABORAR ESTUDO TÉCNICO COMO SUPOSTO A ORIENTAÇÃO MERCADOLÓGICA E ORGANIZAÇÃO DO COLETIVO PERMISSIONÁRIO, CONSIDERANDO A BUSCA ATUALIZADA DOS MECANISMOS DE CAPACITAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DE NOVAS TÉCNICAS E PRODUTOS DE GASTRONOMIA, BEM COMO AS MEDIDAS INOVADORAS NECESSÁRIAS PARA O SEGMENTO DE MERCADO, DE MODO A POSSIBILITAR MAIS VISIBILIDADE E ATRATIVIDADE (UT)

VALOR:	34,38
VALOR SEM ENCARGOS:	34,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	34,35
VALOR BDI:	8,47
VALOR COM BDI:	43,82

2.1 87847 - REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017 (M2)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09710000	10,70
00223	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,04040000	10,70
				TOTAL SERVIÇO:	1,62
				VALOR:	1,62
				VALOR SEM ENCARGOS:	1,38
				VALOR ENCARGOS (8,48%):	0,56
				VALOR COM ENCARGOS:	1,82
				VALOR BDI:	0,49
				VALOR COM BDI:	2,31

2.2 87822 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 12/2017 (M3)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88209	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	14,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32800000	10,70
				TOTAL SERVIÇO:	28,03
				VALOR:	28,03
				VALOR SEM ENCARGOS:	20,08
				VALOR ENCARGOS (8,48%):	7,95
				VALOR COM ENCARGOS:	28,03
				VALOR BDI:	7,37
				VALOR COM BDI:	35,40

Luiz Gustavo O. da Cunha
 Sócio - Administrador
 CPF: 068.072.933-05

Antônio Alban Adeodato
 Engenheiro Civil
 RNP: 0600928357
 CREA: 10.953-D

Handwritten signatures and initials

XI CONTRATAÇÃO 1774
 CNPJ: 36.113.166/0001-81
 RUA CORONEL MORACIO O. BESSA, 3378B, DOM BOSCO, CASCAVEL
 OBRA: PROJETO DE REFORMA DO MERCADO DAS CARNES E PEXES DE LIMOEIRO DO NORTE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE
 ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

VALOR COM BDI: R\$ 41

2.3. 87631 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_122017 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	FERRAMENTAS E MATERIAIS COMPLEMENTARES	M/AF1	M	0,027465000	14,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAF1	M	0,105300000	10,70
TOTAL SERVIÇO:					1,13
VALOR:					1,88
VALOR SEM ENCARGOS:					1,10
VALOR ENCARGOS (58,88%):					0,49
VALOR COM ENCARGOS:					1,88
VALOR BDI:					0,44
VALOR COM BDI:					2,08

2.4. C2918 - RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, CIPAVIMENTO EM ASFALTO (M)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,025840000	13,46
12523	MOLODRÃO	SEINFRA	M	0,623640000	3,13
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,59
SERVIÇO	FONTE	UNID	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2704	DECAVACÃO MANUAL SOLO DE SACAT PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M	0,560000000	18,35
C2928	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,960000000	11,68
C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇAS/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,600000000	8,93
C2936	RETRABALHO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	0,900000000	15,62
TOTAL SERVIÇO:					43,61
VALOR:					44,20
VALOR SEM ENCARGOS:					27,00
VALOR ENCARGOS (57,01%):					16,40
VALOR COM ENCARGOS:					44,20
VALOR BDI:					11,85
VALOR COM BDI:					56,18

2.5. C 1073 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12392	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,236400000	13,46
12343	SERVENTE	SEINFRA	M	2,690000000	3,13
TOTAL MÃO DE OBRA:					23,07
VALOR:					23,07
VALOR SEM ENCARGOS:					12,53
VALOR ENCARGOS (57,01%):					10,74
VALOR COM ENCARGOS:					23,07
VALOR BDI:					0,00
VALOR COM BDI:					23,07

2.6. C 1046 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO QUARTELITE PNEUMÁTICO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,500000000	82,95
80729	COMPRESSOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	M	7,500000000	12,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					302,23
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PROPELDO	SEINFRA	M	1,140000000	13,46
TOTAL MÃO DE OBRA:					15,34
VALOR:					318,67
VALOR SEM ENCARGOS:					255,62
VALOR ENCARGOS (57,01%):					80,03
VALOR COM ENCARGOS:					318,67
VALOR BDI:					87,93
VALOR COM BDI:					406,60

2.7. 87681 - REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_122017 (M)

SERVIÇO	FONTE	UNID	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAF1	M	0,009600000	14,13
89114	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAF1	M	0,018200000	10,70
TOTAL SERVIÇO:					0,34
VALOR:					0,34
VALOR SEM ENCARGOS:					0,24
VALOR ENCARGOS (58,88%):					0,10
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR BDI:					0,10
VALOR COM BDI:					0,44

2.8. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,228000000	13,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	M	1,140000000	3,13
TOTAL MÃO DE OBRA:					13,48
VALOR:					13,48
VALOR SEM ENCARGOS:					7,21
VALOR ENCARGOS (57,01%):					8,27
VALOR COM ENCARGOS:					13,48
VALOR BDI:					3,72
VALOR COM BDI:					17,20

2.9. C4125 - LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89037	AJUDANTE	SEINFRA	M	0,038000000	10,47
89338	MONITADOR	SEINFRA	M	0,121600000	13,46
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,68
MATERIAL	FONTE	UNID	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE	SEINFRA	M3/MÊ	1,000000000	1,50
TOTAL MATERIAL:					1,50

Luiz Gustavo O. da Cunha
 Sócio - Administrador
 CPF: 068.072.933-05

Antonio Albani Azevedo
 Engenheiro Civil
 RNP: 0600928357
 CREA: 10.963-D



XI CONSTRUÇÃO I.T.N.A
 CNPJ: 38.113.155/0001-81
 RUA CORONEL HORACIO D. BESSA, 2378B, DOM BOSCO, CASCAVEL
 OBRA: PROJETO DE REFORMA DO MERCADO DAS CARNES E PEIXES DE LIMOEIRO DO NORTE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE
 ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

VALOR:	9,64
VALOR SEM ENCARGOS:	2,69
VALOR ENCARGOS (27,84%):	0,95
VALOR COM ENCARGOS:	3,64
VALOR BDI:	0,77
VALOR COM BDI:	4,41

2.10. 9768 - REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017 (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92717	APARELHO PARA CORTAR E SOLDAR OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇANOS - CHP DIURNO AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,88680000	0,16
92716	APARELHO PARA CORTAR E SOLDAR OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇANOS - CHP DIURNO AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,36330000	11,95
93189	GUNDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LARÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA MIT. POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO AF_05/2016	SINAPI	CHP	0,47890000	62,91
93287	GUNDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LARÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA MIT. POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,08640000	206,47
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23320000	10,70
88323	TELEADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93340000	15,78
TOTAL SERVIÇO:					88,00
VALOR:					88,00
VALOR SEM ENCARGOS:					73,03
VALOR ENCARGOS (82,68%):					13,27
VALOR COM ENCARGOS:					86,90
VALOR BDI:					17,44
VALOR COM BDI:					104,24

2.11. 72697 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 EIX (M3)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 EIX, PESO BRUTO TOTAL 14.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTÊNCIA 236 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,25000000	30,14
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	10,70
TOTAL SERVIÇO:					15,03
VALOR:					16,03
VALOR SEM ENCARGOS:					11,87
VALOR ENCARGOS (82,68%):					3,36
VALOR COM ENCARGOS:					14,03
VALOR BDI:					4,08
VALOR COM BDI:					19,08

2.12. 72960 - TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 EIX, RODOVIA PAVIMENTADA, UNID Q&A 1,0 KM (M3)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5911	CAMINHÃO BASCULANTE 6 EIX, PESO BRUTO TOTAL 14.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTÊNCIA 236 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03600000	136,03
TOTAL SERVIÇO:					4,90
VALOR:					4,90
VALOR SEM ENCARGOS:					4,72
VALOR ENCARGOS (82,68%):					0,18
VALOR COM ENCARGOS:					4,90
VALOR BDI:					0,93
VALOR COM BDI:					5,03

3.1. 83730 - REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO, E-2 CM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000130	ARGAMASSA POLIMÉRICA DE REPARO ESTRUTURAL, INCOMPOSTO	SINAPI	M2	42,00000000	3,17
TOTAL MATERIAL:					133,14
VALOR:					133,14
VALOR SEM ENCARGOS:					122,14
VALOR ENCARGOS (82,68%):					11,00
VALOR COM ENCARGOS:					133,14
VALOR BDI:					23,70
VALOR COM BDI:					178,92

3.2 94984 - CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇÃO 1:2:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000030	AREIA MÉDIA - POSTO LAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78500000	27,38
0500175	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 15-32	SINAPI	KG	322,96000000	0,53
0000472	PEDRA BRITADA N.1 (0,5 a 20 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58700000	35,79
TOTAL MATERIAL:					155,54
VALOR:					155,54
VALOR SEM ENCARGOS:					140,70
VALOR ENCARGOS (82,68%):					6,28
VALOR COM ENCARGOS:					155,04
VALOR BDI:					23,70
VALOR COM BDI:					178,92

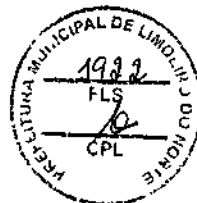
3.3. 62873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2018 (M3)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	13,93
TOTAL SERVIÇO:					25,71
VALOR:					25,71
VALOR SEM ENCARGOS:					24,00
VALOR ENCARGOS (82,68%):					1,71
VALOR COM ENCARGOS:					25,71
VALOR BDI:					4,84
VALOR COM BDI:					30,55

Luiz Gustavo O. da Cunha
 Sócio - Administrador
 CPF: 068.072.933-05

Albani Azevedo
 Senheiro Civil
 CP: 0600928357
 REA: 10.953-D

XY CONSTRUÇÃO E INDÚSTRIA
 CNPJ: 36.113.165/0001-01
 RUA CORONEL HORACIO O. BESSA, 23788, DOM BOSCO, CASCAVEL
 OBRA: PROJETO DE REFORMA DO MERCADO DAS CARNES E PEIXES DE LIMOIRO DO NORTE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOIRO DO NORTE
 ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9999	PREPARO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46000000	14,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	10,70
90507	VIBRADOR DE IMBRSO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHIDURIND AF_06/2015	SINAPI	CH	1,17400000	0,26
90586	VIBRADOR DE IMBRSO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHIDURIND AF_06/2015	SINAPI	CH	0,67200000	0,92
TOTAL SERVIÇO:					111,74
VALOR:					111,74
VALOR SEM ENCARGOS:					78,67
VALOR ENCARGOS (8,88%):					33,17
VALOR COM ENCARGOS:					111,74
VALOR BDI:					28,38
VALOR COM BDI:					141,12

3.4. 73886001 - ARMADAÇÃO AÇO CA-50 21,000 DE CONCRETO (M2)

SERVIÇO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92922	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	SINAPI	KG	55,00000000	4,56	250,80
92917	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	SINAPI	KG	22,00000000	6,75	148,50
TOTAL SERVIÇO:						399,30
VALOR:						399,30
VALOR SEM ENCARGOS:						375,10
VALOR ENCARGOS (8,88%):						24,20
VALOR COM ENCARGOS:						399,30
VALOR BDI:						95,24
VALOR COM BDI:						484,54

3.5. C 1389 - FORMA PLANA CHAPA COMPENADA PLASTIFICADA, ESP. 12mm ÚTL. 5X (M2)

SERVIÇO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEMIFRA	H	1,02600000	10,47	10,74
9098	LABORANTE	SEMIFRA	H	1,02600000	13,46	13,81
TOTAL MÃO DE OBRA:						24,55
MATERIAL						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10506	CHAPA COMPENADA PLASTIFICADA 1200 X 2122 X 2,44M	SEMIFRA	M2	0,26000000	21,44	5,57
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEMIFRA	M	1,20000000	11,09	13,31
11728	PREÇO 10027	SEMIFRA	KG	0,25000000	7,05	1,76
11610	PARAFUSO DE 1"x1"	SEMIFRA	KG	1,53000000	3,56	5,43
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEMIFRA	M	1,17000000	4,64	5,43
TOTAL MATERIAL:						31,52
VALOR:						56,07
VALOR SEM ENCARGOS:						44,64
VALOR ENCARGOS (87,01%):						11,43
VALOR COM ENCARGOS:						56,07
VALOR BDI:						11,18
VALOR COM BDI:						67,25

4.1. 87496 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS PURADOS NA HORIZONTAL DE 81X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 3M² SEM VACOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_08/2014 (M3)

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007166	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	M3	0,02793000	298,13	8,33
00037295	ARGAMASSA DE ALVENARIA PURA, HASTE = 27 MM (ALCO GROSSA)	SINAPI	M3	0,00940000	29,06	0,27
00034857	TABLA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C.X.L) 30 X 7,5 CM	SINAPI	M	0,78500000	1,13	0,89
TOTAL MATERIAL:						9,49
SERVIÇO						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00990000	264,91	2,60
88309	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69000000	14,00	23,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84500000	10,70	9,04
TOTAL SERVIÇO:						34,30
VALOR:						44,79
VALOR SEM ENCARGOS:						34,38
VALOR ENCARGOS (8,88%):						10,40
VALOR COM ENCARGOS:						44,79
VALOR BDI:						10,43
VALOR COM BDI:						55,22

4.2. C4090 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

SERVIÇO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12991	PEDEIREIRO	SEMIFRA	H	1,82400000	13,46	24,55
12950	SERVENTE	SEMIFRA	H	3,84800000	9,13	35,11
TOTAL MÃO DE OBRA:						59,66
MATERIAL						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10100	AREIA CRUVA	SEMIFRA	M3	0,00400000	37,50	0,15
10799	CIMENTO BRANCO	SEMIFRA	KG	0,70000000	2,11	1,48
10806	CIMENTO PORTLAND	SEMIFRA	KG	1,60000000	0,38	0,61
17217	PARAFUSO DE GRANITO CINZA 2 30M	SEMIFRA	M2	1,00000000	236,25	236,25
11621	PERFIL BATE-TE DE AÇO (14/24X4MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEMIFRA	KG	1,30000000	2,03	2,64
TOTAL MATERIAL:						241,13
VALOR:						290,79
VALOR SEM ENCARGOS:						272,07
VALOR ENCARGOS (87,01%):						28,92
VALOR COM ENCARGOS:						290,99
VALOR BDI:						49,47
VALOR COM BDI:						340,46

4.3. C 1326 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m (M2)

SERVIÇO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEMIFRA	H	1,18560000	10,47	12,41
11530	LABORANTE	SEMIFRA	H	1,38600000	13,46	18,61
TOTAL MÃO DE OBRA:						31,02
MATERIAL						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Luiz Gustavo O. da Cunha
 Sócio - Administrador
 CPF: 068.072.933-05

Antônio Albani Adeodato
 Engenheiro Civil
 RFP: 0600928357
 CREA: 10.953-D

[Handwritten signature]

XI CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 36.113.156/0001-61
 RUA CORONEL MORACIO O. BESSA, 23788, DOM BOSCO, CASCAVEL,
 OBRA: PROJETO DE REFORMA DO MERCADO DAS CARNES E PEIXES DE LIMOIRO DO NORTE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOIRO DO NORTE
 ENCARGOS SOCIAIS: INDICADOS



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

QUANTIDADE	COMPOSIÇÃO DE PREÇO	QUANTIDADE	UNIT.	VALOR	TOTAL
11,10000000		3,45		38,30	
				TOTAL MATERIAL	38,30
				VALOR:	68,12
				VALOR SEM ENCARGOS:	64,78
				VALOR ENCARGOS (7,01%):	14,33
				VALOR BDI:	13,22
				VALOR COM BDI:	82,04

4.4. 74202001 - LAJE PRE-MOLDADA PIFORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,60Mx0,90M, CLAJOTAS E CAP. C/CONC PCK=20MPA, 3CM, INTER-ESPAÇO 20CM, C/ESTRUTURA EM REBAR (3x) E PERFORAÇÃO NA LAJE (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000039	ACÓ CA-60, 50 MM, VERGALHÃO	SINAPI	KG	0,47100000	1,63	
00000020	LAJE PRE-MOLDADA CONCRETO (CONCRETO + GRAVILHA) PARA FORMAS UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAOS ATÉ 4,00 M (SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	M2	24,43	24,43	
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PUNIL, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,29000000	1,03	
00002061	PREÇO DE ACÓ PORTO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,03000000	0,27	
00006199	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRILHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,17000000	1,75	
					TOTAL MATERIAL:	24,93

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	1,91	
00242	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	2,73	
94970	CONCRETO PCK = 20MPA TRACO 1:2:3 (CONCRETO/ AREIA MÉDIA/ BRSTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETAONERBA 608 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	0,03300000	6,55	
92074	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 12/2016	SINAPI	M3	0,03300000	0,61	
00399	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	4,90	
00316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	3,85	
					TOTAL SERVIÇO:	20,55
					VALOR:	44,98
					VALOR SEM ENCARGOS:	40,45
					VALOR ENCARGOS (8,88%):	4,53
					VALOR COM ENCARGOS:	44,98
					VALOR BDI:	8,11
					VALOR COM BDI:	53,09

5.1. 84216 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE KAMAMENTO. AF. 06/2016 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	Q	4,15000000	1,06	
00042172	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (PU) INSTALADO, S = 30 MM, DENSIDADE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M2	1,14600000	66,90	
					TOTAL MATERIAL:	67,97

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93202	GUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CIP DURINO, AF. 09/2016	SINAPI	CM	0,00120000	14,78	
93201	GUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CIP DURINO, AF. 09/2016	SINAPI	CM	0,00090000	15,54	
00016	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	10,70	
00021	PERFORAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,05600000	15,78	
					TOTAL SERVIÇO:	15,77
					VALOR:	82,64
					VALOR SEM ENCARGOS:	82,14
					VALOR ENCARGOS (8,65%):	0,48
					VALOR COM ENCARGOS:	82,64
					VALOR BDI:	11,69
					VALOR COM BDI:	94,33

5.2. C 1326 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 24M (M2)

ITEM DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0037	AJUDANTE	SINAPI	H	1,18500000	12,41	
1326	INSTALADOR	SINAPI	M	1,35800000	16,41	
					TOTAL ITEM DE OBRA:	30,82
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10024	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SINAPI	KG	11,10000000	34,30	
					TOTAL MATERIAL:	38,30
					VALOR:	68,12
					VALOR SEM ENCARGOS:	64,78
					VALOR ENCARGOS (8,04%):	14,33
					VALOR COM ENCARGOS:	68,12
					VALOR BDI:	13,22
					VALOR COM BDI:	82,04

5.1. 72157 - PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESURA 12MM INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CEMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	12,00000000	0,35	
00000020	CONCRETO PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	M3	22,00000000	0,51	
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COM CINZA 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	SINAPI	M	2,00000000	1,30	
00001323	REBAR ALUMÍNICA BARRA ARMA - LAM. ENRULADA	SINAPI	L	0,21110000	15,85	
					TOTAL MATERIAL:	15,68
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007	PREPARAÇÃO COM ENLARGAMENTO COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	9,80	
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRYE), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CIP DURINO, AF. 09/2016	SINAPI	CM	2,00000000	1,61	
00316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,37000000	36,06	
					TOTAL SERVIÇO:	48,88
					VALOR:	64,78
					VALOR SEM ENCARGOS:	61,68
					VALOR ENCARGOS (8,88%):	13,21
					VALOR COM ENCARGOS:	64,78
					VALOR BDI:	14,70

Luiz Gustavo O. da Cunha
 Luiz Gustavo O. da Cunha
 Sócio - Administrador
 CPF - 068.072.933-05

Antonio Albani Adeodato
 Engenheiro Civil
 RNP: 0600928357
 CREA: 10.953-D

[Handwritten signature]