

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000		
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000		
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	1,5300	6,1200
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	28,3200	28,3200
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	1,8800	3,7600
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	7,9000	40,2900
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	2,2500	1,8000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,1800	1,4400
I6113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	61,9200	61,9200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	10,5700	2,6425
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	0,9400	5,6400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>162,1585</b>

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	11,2700	42,2625
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	13,9600	52,3500
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	13,9600	19,5440
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	10,4500	14,6300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>128,7865</b>
<b>VALOR:</b>						<b>290,95</b>

**4.7.4. 91296 - PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)**

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	23,94	71,82
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,05	0,99
00004962	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	171,86	171,86
<b>TOTAL Material:</b>						<b>244,67</b>

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41400000	16,45	23,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70700000	13,37	9,45
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>32,71</b>
<b>VALOR:</b>						<b>277,38</b>

**4.7.5. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)**

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	222,5400	222,5400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>222,5400</b>
Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

**JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA LTDA**  
CNPJ: 31.248.619/0001-43

RUA DA CONCEIÇÃO, 818, SALA 10 ANDAR 1, CEP: 63.010-222, CENTRO  
JUAZEIRO NO NORTE - CE, CONTATO: (88) 99418-1022

E-mail: fekoliveira1@gmail.com

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	13,8500	34,5750
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	10,4500	15,6750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>50,5750</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	579,6000	12,1716
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>12,1716</b>
<b>VALOR:</b>						<b>285,29</b>

**4.7.6. 100668 - JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,90340000	10,02	39,11
00003423	JANELA MAXIM AR EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 1 FOLHA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	M2	1,00000000	395,01	395,01
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,17147180	13,91	2,38
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	3,34030000	30,85	103,04
<b>TOTAL Material:</b>						<b>539,54</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,89830000	16,45	64,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,94910000	13,37	26,05
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>90,17</b>
<b>VALOR:</b>						<b>629,71</b>

**4.7.7. 100667 - JANELA DE MADEIRA (IMBUIA/CEDRO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,72580000	10,02	17,29
00003428	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	M2	1,00000000	374,00	374,00
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,04286770	13,91	0,59
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,83510000	30,85	25,76
<b>TOTAL Material:</b>						<b>417,64</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,73300000	16,45	28,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86650000	13,37	11,58
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>40,08</b>
<b>VALOR:</b>						<b>457,72</b>

**JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA LTDA**  
CNPJ: 31.248.619/0001-43

RUA DA CONCEIÇÃO, 818, SALA 10 ANDAR 1, CEP: 63.010-222, CENTRO  
JUAZEIRO NO NORTE - CE, CONTATO: (88) 99418-1022  
E-mail: fekoliveira1@gmail.com

**4.7.8. C3544 - JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	45,9000	0,4865
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	3,65000000	1,4800	5,4020
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,7500	1,2900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,3800	0,6536
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	1,5300	6,1200
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	1,8800	3,7600
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	3,65000000	7,9000	28,8350
I6110	JANELA TIPO FICHA 1,40 X 1,00 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	40,9400	40,9400
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	1,10000000	2,2500	2,4750
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,1800	1,4400
I724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,5700	2,1140
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	4,00000000	0,9400	3,7600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>97,2761</b>	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	11,2700	42,2625
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	13,9600	52,3500
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	13,9600	19,5440
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	10,4500	14,6300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>128,7865</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>226,06</b>	

**4.7.9. COMPOSIÇÃO - KIT BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	KIT BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM	PRÓPRIA	M2	1,00000000	278,80	278,80
<b>TOTAL Material:</b>					<b>278,80</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>278,80</b>	

**4.8.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)**

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHIP)	SEINFRA	H	0,03600000	15,0200	0,5407
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>0,5407</b>	
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	45,9000	1,5239
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	51,8100	2,2796
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,3800	4,1800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>7,9835</b>	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

**JOSÉ ERIVALDO OLIVEIRA COSTA LTDA**  
CNPJ: 31.248.619/0001-43

RUA DA CONCEIÇÃO, 818, SALA 10 ANDAR 1, CEP: 63.010-222, CENTRO  
JUAZEIRO NO NORTE - CE, CONTATO: (88) 99418-1022  
E-mail: fekoliveira1@gmail.com

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	13,9600	5,640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	10,4500	11,4950
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>17,0790</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,60</b>

**4.8.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,3800	11,0400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,5400	32,4940
<b>TOTAL Material:</b>						<b>43,5340</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	13,9600	8,3760
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	10,4500	6,2700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>14,6460</b>
<b>VALOR:</b>						<b>58,18</b>

**4.8.3. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,4400	0,4124
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,4124</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	13,9600	2,7920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	10,4500	2,0900
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>4,8820</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,29</b>

**4.9.1. 102623 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A 2021 (UN)**

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00000000	14,80	44,40
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	22,02	22,02
102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	330,96	330,96
102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	3,00000000	2,59	7,77
102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	3,30	3,30
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4? INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA	SINAPI	UN	2,00000000	7,43	14,86

**JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA LTDA**  
CNPJ: 31.248.619/0001-43

RUA DA CONCEIÇÃO, 818, SALA 10 ANDAR 1, CEP: 63.010-222, CENTRO  
JUAZEIRO NO NORTE - CE, CONTATO: (88) 99418-1022  
E-mail: fekoliveira1@gmail.com

RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	11,31	11,31
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00000000	24,21	48,42
94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	49,49	49,49
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	7,24	7,24
94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	17,20	17,20
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	26,17	26,17
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	1,80000000	7,36	13,24
94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	0,95000000	16,50	15,67
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>612,05</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>612,05</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	50,8100	0,1778
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,7500	1,8750
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,3800	0,9500
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4000	0,8000
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,2000	4,8000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3900	3,3900
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,0500	2,1000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0100	2,0100
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2600	2,2600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,0300	2,4360
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	4,5600	22,8000
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>43,5988</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	11,2700	33,8100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	13,6600	40,9800
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	10,4500	26,1250
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>100,9150</b>

**JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA LTDA**  
CNPJ: 31.248.619/0001-43

RUA DA CONCEIÇÃO, 818, SALA 10 ANDAR 1, CEP: 63.010-222, CENTRO  
JUAZEIRO NO NORTE - CE, CONTATO: (88) 99418-1022  
E-mail: fekoliveira1@gmail.com

**4.9.3. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	50,8100	0,2032
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,7500	2,2500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,3800	1,1400
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,9500	1,9000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2600	1,2600
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1900	4,1900
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6300	1,6300
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	8,0400	8,0400
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	7,3700	2,4321
2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,6600	3,9900
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	4,5200	2,2600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>29,2953</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	11,2700	33,8100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	13,6600	40,9800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	10,4500	26,1250
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>100,9150</b>
<b>VALOR:</b>						<b>130,21</b>

**4.9.4. C2170 - REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,1900	0,2280
I2593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	43,7600	43,7600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>43,9880</b>

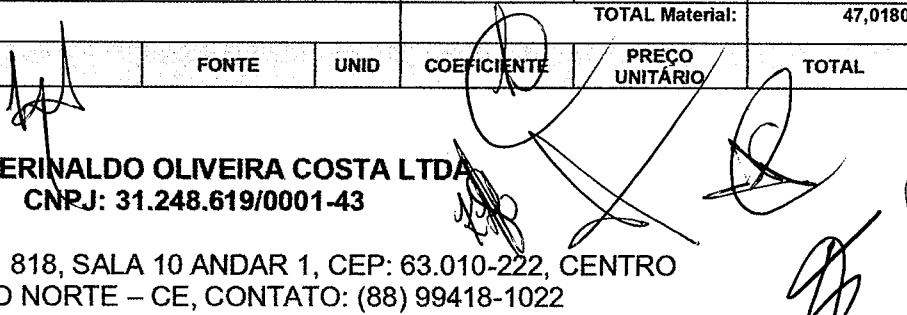
  

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	11,2700	6,8747
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	13,6600	8,3326
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>15,2073</b>
<b>VALOR:</b>						<b>59,20</b>

**4.9.5. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,1900	0,2280
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	46,7900	46,7900
<b>TOTAL Material:</b>						<b>47,0180</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						

**JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA LTDA**  
CNPJ: 31.248.619/0001-43

RUA DA CONCEIÇÃO, 818, SALA 10 ANDAR 1, CEP: 63.010-222, CENTRO  
JUAZEIRO NO NORTE - CE, CONTATO: (88) 99418-1022  
E-mail: fekoliveira1@gmail.com

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	11,2700	6,8747
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	13,6600	8,3326
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>15,2073</b>
<b>VALOR:</b>						<b>62,23</b>

**4.9.6. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,1900	0,0532
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	58,8300	58,8300
<b>TOTAL Material:</b>						<b>58,8832</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	11,2700	7,3255
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	13,6600	8,8790
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>16,2045</b>
<b>VALOR:</b>						<b>75,09</b>

**4.9.7. 86914 - TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

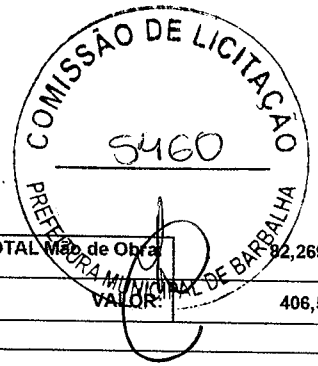
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,11	0,04
00013417	TORNEIRA METÁLICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	SINAPI	UN	1,00000000	53,05	53,05
<b>TOTAL Material:</b>						<b>53,09</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	16,53	2,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	13,37	0,64
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>3,16</b>
<b>VALOR:</b>						<b>56,25</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	12,0400	24,0800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,1900	0,2128
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	149,4400	149,4400
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,1000	10,2000
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	87,7200	87,7200
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	52,5800	52,5800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>324,2328</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	11,2700	37,1910
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	13,6600	45,0780

**JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA LTDA**  
CNPJ: 31.248.619/0001-43

RUA DA CONCEIÇÃO, 818, SALA 10 ANDAR 1, CEP: 63.010-222, CENTRO  
JUAZEIRO NO NORTE – CE, CONTATO: (88) 99418-1022  
E-mail: fekoliveira1@gmail.com



TOTAL Mão de Obra	22,2690
VALOR:	406,50

**4.9.9. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	56,7000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,1900
<b>TOTAL Material:</b>					<b>56,7532</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	11,2700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	13,6600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>12,4650</b>
<b>VALOR:</b>					<b>69,22</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	269,2500
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	142,4500
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,0400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,1900
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,1000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,6900
<b>TOTAL Material:</b>					<b>453,7364</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	11,2700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	13,6600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>49,8600</b>
<b>VALOR:</b>					<b>503,60</b>

**4.9.11. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	5,6300
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	50,8100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,3800
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	4,6900
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	50,2500
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	112,2000
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	111,5900
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	25,3100
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,9500

**JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA LTDA**  
CNPJ: 31.248.619/0001-43

RUA DA CONCEIÇÃO, 818, SALA 10 ANDAR 1, CEP: 63.010-222, CENTRO  
JUAZEIRO NO NORTE - CE, CONTATO: (88) 99418-1022  
E-mail: fekoliveira1@gmail.com



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	11,2700	22,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	13,6600	27,3200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	13,9600	27,9200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	10,4500	20,9000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>98,6800</b>
<b>VALOR:</b>						<b>392,27</b>

**4.9.12. C3059 - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00x0,50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	50,8100	0,9146
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	0,3800	1,2730
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,1900	0,1425
17603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4600	9,4600
12497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	48,7300	48,7300
12501	TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	21,5300	21,5300
17981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5800	2,5800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>84,6301</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	13,9600	20,9400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	10,4500	15,6750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>36,6150</b>
<b>VALOR:</b>						<b>121,25</b>

**4.9.13. C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	5,6300	9,8525
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	6,8300	0,1503
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	45,9000	4,8195
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	0,7500	4,0950
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	20,6200	2,1651
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	0,3800	10,8300
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	50,2500	2,1105
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	0,3900	42,3150
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0,40000000	21,5200	8,6080
<b>TOTAL Material:</b>						<b>84,9459</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	11,2700	6,8184
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	13,9600	8,4458

**JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA LTDA**  
CNPJ: 31.248.619/0001-43

RUA DA CONCEIÇÃO, 818, SALA 10 ANDAR 1, CEP: 63.010-222, CENTRO  
JUAZEIRO NO NORTE - CE, CONTATO: (88) 99418-1022  
E-mail: fekoliveira1@gmail.com

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	13,9600	44,6720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	10,4500	61,1325
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>121,0687</b>
<b>VALOR:</b>						<b>206,01</b>

**4.9.14. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	103,4100	620,4600
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	45,9000	5,0031
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,3800	27,7020
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	126,1200	126,1200
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	140,2000	280,4000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1.059,6851</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	13,9600	125,6400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	10,4500	52,2500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>177,8900</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	36,5800	294,1032
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	72,0200	16,5646
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	80,4800	18,5104
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	17,7700	98,0904
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	22,2400	88,9600
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>516,2286</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.753,80</b>

**4.9.15. C4378 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18230	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	37,0400	37,0400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>37,0400</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	11,2700	5,6350
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	13,6600	6,8300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>12,4650</b>
<b>VALOR:</b>						<b>49,51</b>

**4.9.16. 89709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM 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	0,00490000	37,93	0,18

**JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA LTDA**  
CNPJ: 31.248.619/0001-43

RUA DA CONCEIÇÃO, 818, SALA 10 ANDAR 1, CEP: 63.010-222, CENTRO  
JUAZEIRO NO NORTE - CE, CONTATO: (88) 99418-1022  
E-mail: fekoliveira1@gmail.com



00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000		
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	1,47	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	42,98	0,32
<b>TOTAL Material:</b>						<b>8,74</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	13,77	0,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	16,53	1,15
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>2,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,85</b>

**4.10.1. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUI O DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)**

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0300	22,0300
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,6600	21,6600
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENS�O	SEINFRA	UN	1,00000000	17,9100	17,9100
12412	QUADRO DE DISTRIBUI�O PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	25,0700	25,0700
<b>TOTAL Material:</b>						<b>86,6700</b>
<b>M�o de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	11,2700	13,5240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	13,9600	16,7520
<b>TOTAL M�o de Obra:</b>						<b>30,2760</b>
<b>VALOR:</b>						<b>116,95</b>

**4.10.2. C3579 - QUADRO DE MEDI O PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)**

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
16129	QUADRO MEDI�O PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	33,5900	33,5900
<b>TOTAL Material:</b>						<b>33,5900</b>
<b>M�o de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	11,2700	11,2700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	13,9600	13,9600
<b>TOTAL M�o de Obra:</b>						<b>25,2300</b>
<b>VALOR:</b>						<b>58,82</b>

**4.10.3. 93141 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF\_01/2016 (UN)**

<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	2,81	35,40
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	7,09	2,65

**JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA LTDA**  
CNPJ: 31.248.619/0001-43

RUA DA CONCEI O, 818, SALA 10 ANDAR 1, CEP: 63.010-222, CENTRO  
JUAZEIRO NO NORTE - CE, CONTATO: (88) 99418-1022  
E-mail: fekoliveira1@gmail.com

91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000		9,63
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	8,47	18,63
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	4,20	8,40
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	5,83	12,82
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,69	2,69
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,22	9,28
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	20,03	20,03
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>119,53</b>
<b>VALOR:</b>						<b>119,53</b>

**4.10.4. 93143 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF\_01/2016 (UN)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	2,81	35,40
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	7,09	2,65
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	9,63	9,63
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	8,47	18,63
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	4,20	8,40
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	5,83	12,82
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,69	2,69
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,22	9,28
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	21,48	21,48
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>120,98</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>120,98</b>	

**4.10.5. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,4600	6,4600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>6,4600</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	11,2700	3,3810

**JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA LTDA**  
CNPJ: 31.248.619/0001-43

RUA DA CONCEIÇÃO, 818, SALA 10 ANDAR 1, CEP: 63.010-222, CENTRO  
JUAZEIRO NO NORTE - CE, CONTATO: (88) 99418-1022  
E-mail: fekoliveira1@gmail.com

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	13,9600	4,1880
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>7,5690</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>14,03</b>

<b>4.10.6. C1082 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)</b>						
<b>Material</b>						
10970	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	34,7700	34,7700
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>34,7700</b>
<b>Mão de Obra</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	11,2700	6,7620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	13,9600	8,3760
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>15,1380</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>49,91</b>

<b>4.10.7. 103782 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)</b>						
<b>Material</b>						
00039385	LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	14,84	14,84
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>14,84</b>
<b>Serviço</b>						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	14,48	5,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	17,28	6,39
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>11,74</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>26,58</b>

<b>4.11.1. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)</b>						
<b>Material</b>						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	30,7100	1,2898
242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1600	4,1600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	26,6700	1,6802
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>7,1300</b>
<b>Mão de Obra</b>						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	11,2700	4,7334
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	13,6600	5,7372
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>10,4706</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>17,60</b>

<b>4.11.2. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)</b>						
<b>Material</b>						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	30,7100	0,7678
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	26,6700	1,0668

**JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA LTDA**  
CNPJ: 31.248.619/0001-43

RUA DA CONCEIÇÃO, 818, SALA 10 ANDAR 1, CEP: 63.010-222, CENTRO  
JUAZEIRO NO NORTE - CE, CONTATO: (88) 99418-1022  
E-mail: fekoliveira1@gmail.com

12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,4437	7,4437
<b>Mão de Obra</b>						<b>TOTAL Material:</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	11,2700	5,8604
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	13,6600	7,1032
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>12,9636</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,24</b>

**4.12.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

<b>Material</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	15,14	4,99
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,99</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
8310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	18,22	3,40
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	13,37	0,92
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>4,32</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,31</b>

**4.12.2. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

<b>Material</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	11,6900	0,5845
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,3700	0,3700
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	17,6400	4,7628
<b>TOTAL Material:</b>						<b>5,7173</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	11,2700	3,3810
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	13,9600	5,5840
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>8,9650</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,68</b>

**4.13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)**

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,70000000	10,4500	7,3150
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>7,3150</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,32</b>

**JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA LTDA**  
CNPJ: 31.248.619/0001-43

RUA DA CONCEIÇÃO, 818, SALA 10 ANDAR 1, CEP: 63.010-222, CENTRO  
JUAZEIRO NO NORTE - CE, CONTATO: (88) 99418-1022  
E-mail: fekoliveira1@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA	Descrição do serviço a serem prestados de acordo com o Edital e especificações da Prefeitura Municipal de Barbalha, com o objetivo de aquisição de materiais para a execução de obras de saneamento básico no município de Barbalha, Pernambuco.			DATA	07/10/2023
	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
	SEINFRA	M3	0,77800000	45,9000	35,7102
	SEINFRA	M3	0,96580000	51,8100	50,0381
	SEINFRA	KG	220,00000000	0,3800	83,6000
TOTAL Material:					169,3483
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
	SEINFRA	H	10,00000000	10,4500	104,5000
TOTAL Mão de Obra:					104,5000
VALOR:					273,85

**C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	45,9000	35,7102
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	51,8100	50,0381
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,3800	83,6000
TOTAL Material:					169,3483

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	10,4500	104,5000
TOTAL Mão de Obra:					104,5000
VALOR:					273,85

**I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)**

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	12,5900	12,5900
TOTAL Mão de Obra:					12,5900
VALOR:					12,59

**I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	12,5900	12,5900
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,6800	1,5405
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,6800	0,0768
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,6800	0,8108
TOTAL Material:					15,0181
VALOR:					15,02

**C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	15,0200	10,7243
TOTAL Equipamento:					10,7243

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	45,9000	40,7225
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,3800	111,7200
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	50,2500	42,0090
TOTAL Material:					194,4515

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

**JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA LTDA**  
CNPJ: 31.248.619/0001-43  
RUA DA CONCEIÇÃO, 818, SALA 10 ANDAR 1, CEP: 63.010-222, CENTRO  
JUAZEIRO NO NORTE - CE, CONTATO: (88) 99418-1022  
E-mail: fekoliveira1@gmail.com

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	10,4500	62,7000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>62,7000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>267,88</b>

**C01603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)**

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	13,9600	69,8000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	10,4500	83,6000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>153,4000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>153,40</b>

**C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	45,9000	55,8144
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,3800	184,6800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>240,4944</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	10,4500	339,1025
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>339,1025</b>
<b>VALOR:</b>						<b>579,60</b>

**C0174 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7 (M3)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	45,9000	55,8144
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	208,00000000	0,3800	79,0400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>134,8544</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	10,4500	104,5000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>104,5000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>239,35</b>

**C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	3,0900	16,0680
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	10,5700	1,0570
<b>TOTAL Material:</b>						<b>17,1250</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	11,2700	3,9445
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	13,9600	4,8860
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>8,8305</b>

**JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA LTDA**  
CNPJ: 31.248.619/0001-43

RUA DA CONCEIÇÃO, 818, SALA 10 ANDAR 1, CEP: 63.010-222, CENTRO  
JUAZEIRO NO NORTE - CE, CONTATO: (88) 99418-1022  
E-mail: fekoliveira1@gmail.com



**95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	10,04	0,12
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,12</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,12</b>

**88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>6,29</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,04	10,04
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,04</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,12</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,45</b>

**95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	6,97	0,11
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,11</b>

**88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06

**JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA LTDA**  
CNPJ: 31.248.619/0001-43

RUA DA CONCEIÇÃO, 818, SALA 10 ANDAR 1, CEP: 63.010-222, CENTRO  
JUAZEIRO NO NORTE - CE, CONTATO: (88) 99418-1022  
E-mail: fekoliveira1@gmail.com

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>6,29</b>
<b>Mão de Obra</b>						
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	6,97	6,97
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>6,97</b>
<b>Serviço</b>						
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,37</b>

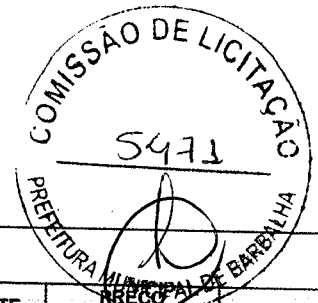
<b>95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
<b>Mão de Obra</b>						
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01460000	7,82	0,11
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,11</b>

<b>88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>						
<b>Encargos Complementares</b>						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>5,84</b>
<b>Mão de Obra</b>						
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	7,82	7,82
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>7,82</b>
<b>Serviço</b>						
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,77</b>

<b>95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
<b>Mão de Obra</b>						
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01460000	10,54	0,15
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,15</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,15</b>

**JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA LTDA**  
CNPJ: 31.248.619/0001-43

RUA DA CONCEIÇÃO, 818, SALA 10 ANDAR 1, CEP: 63.010-222, CENTRO  
JUAZEIRO NO NORTE - CE, CONTATO: (88) 99418-1022  
E-mail: fekoliveira1@gmail.com



88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>5,84</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,54	10,54
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,54</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,15</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,53</b>

94703 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	9,64	9,64
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	12,38	0,56
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	1,47	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	42,98	0,47
<b>TOTAL Material:</b>						<b>10,69</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	13,77	1,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	16,53	2,24
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>4,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,80</b>

94705 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000098	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	16,86	16,86
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	12,38	0,56
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	1,47	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	42,98	0,47
<b>TOTAL Material:</b>						<b>17,91</b>

**JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA LTDA**  
 CNPJ: 31.248.619/0001-43

RUA DA CONCEIÇÃO, 818, SALA 10 ANDAR 1, CEP: 63.010-222, CENTRO  
 JUAZEIRO NO NORTE - CE, CONTATO: (88) 99418-1022  
 E-mail: fekoliveira1@gmail.com

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	1,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	2,24
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>4,11</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,02</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034636	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	326,40
<b>TOTAL Material:</b>					<b>326,40</b>

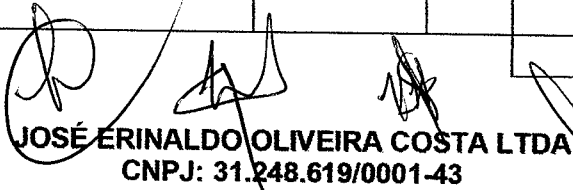
  

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	2,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	2,49
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>4,56</b>
<b>VALOR:</b>					<b>330,96</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08570000	1,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08570000	1,41
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>2,59</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,59</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10930000	1,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10930000	1,80
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>3,30</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3,30</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	0,49
00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,88
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	0,42
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3,80</b>

  
**JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA LTDA**  
CNPJ: 31.248.619/0001-43

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	13,77	1,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	16,53	1,98
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>3,63</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>7,43</b>	

**94676 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 (UN)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07100000	12,38	0,87
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,48	4,48
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,47	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	42,98	0,77
<b>TOTAL Material:</b>					<b>6,14</b>	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	13,77	2,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	16,53	2,82
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>5,17</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>11,31</b>	

**94489 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	12,38	0,49
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,47	0,01
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	20,91	20,91
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	42,98	0,40
<b>TOTAL Material:</b>					<b>21,81</b>	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	13,77	1,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	16,53	1,31
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>2,40</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>24,21</b>	

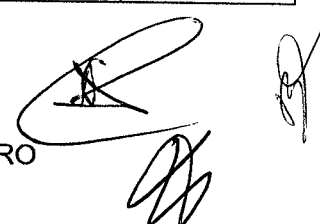
**94491 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07140000	12,38	0,88
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01140000	1,47	0,01
00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	44,40	44,40



**JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA LTDA**  
CNPJ: 31.248.619/0001-43

RUA DA CONCEIÇÃO, 818, SALA 10 ANDAR 1, CEP: 63.010-222, CENTRO  
JUAZEIRO NO NORTE - CE, CONTATO: (88) 99418-1022  
E-mail: fekoliveira1@gmail.com



00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	42,98	0,77
<b>TOTAL Material:</b>						<b>46,06</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11330000	13,77	1,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11330000	16,53	1,87
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>3,43</b>
<b>VALOR:</b>						<b>49,49</b>

**94688 - TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 (UN)**

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,06000000	12,38	0,74
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,47	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	42,98	0,60
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,07	1,07
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,44</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	13,77	2,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	16,53	2,62
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>4,80</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,24</b>

**94692 - TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 (UN)**

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,10700000	12,38	1,32
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03400000	1,47	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02700000	42,98	1,16
00007141	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	7,81	7,81
<b>TOTAL Material:</b>						<b>10,33</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	13,77	3,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	16,53	3,75
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>6,87</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,20</b>

**94796 - TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)**

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	7,77	0,04

**JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA LTDA**  
CNPJ: 31.248.619/0001-43

RUA DA CONCEIÇÃO, 818, SALA 10 ANDAR 1, CEP: 63.010-222, CENTRO  
JUAZEIRO NO NORTE – CE, CONTATO: (88) 99418-1022  
E-mail: fekoliveira1@gmail.com

00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	20,37	20,37
<b>TOTAL Material:</b>						<b>20,41</b>
<b>Serviço</b>						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	13,77	2,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	16,53	3,14
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>5,76</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,17</b>

**94648 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 (M)**

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04300000	3,21	3,34
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,34</b>
<b>Serviço</b>						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	13,77	1,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	16,53	2,19
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>4,02</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,36</b>

**94650 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 (M)**

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01100000	1,47	0,01
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,02700000	10,49	10,77
<b>TOTAL Material:</b>						<b>10,78</b>
<b>Serviço</b>						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	13,77	2,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	16,53	3,12
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>5,72</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,50</b>

**C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)**

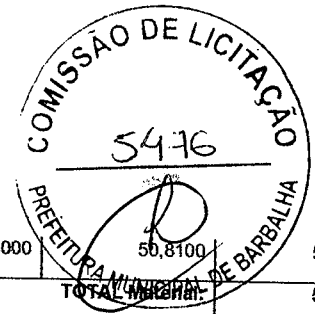
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	10,4500	36,5750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>36,5750</b>
<b>VALOR:</b>						<b>36,58</b>

**C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)**

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
-----------------	--	--------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------

**JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA LTDA**  
CNPJ: 31.248.619/0001-43

RUA DA CONCEIÇÃO, 818, SALA 10 ANDAR 1, CEP: 63.010-222, CENTRO  
JUAZEIRO NO NORTE - CE, CONTATO: (88) 99418-1022  
E-mail: fekoliveira1@gmail.com



10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	58,8100	58,4315
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>58,4315</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	10,4500	13,5850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>13,5850</b>
<b>VALOR:</b>						<b>72,02</b>

<b>C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	51,8100	59,5815
<b>TOTAL Material:</b>						<b>59,5815</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	10,4500	20,9000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>20,9000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>80,48</b>

<b>C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)</b>						
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	10,4500	17,7650
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>17,7650</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,77</b>

<b>C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	30,7100	0,7678
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	26,6700	1,0668
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,3700	7,4437
<b>TOTAL Material:</b>						<b>9,2783</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	11,2700	5,8604
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	13,6600	7,1032
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>12,9636</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,24</b>

<b>95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	7,82	0,23
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,23</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,23</b>

**JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA LTDA**  
**CNPJ: 31.248.619/0001-43**

RUA DA CONCEIÇÃO, 818, SALA 10 ANDAR 1, CEP: 63.010-222, CENTRO  
 JUAZEIRO NO NORTE - CE, CONTATO: (88) 99418-1022  
 E-mail: fekoliveira1@gmail.com



88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
					<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>	<b>6,43</b>
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	7,82	7,82
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>7,82</b>
Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>0,23</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>14,48</b>

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	10,54	0,31
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>0,31</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,31</b>

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
					<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>	<b>6,43</b>
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,54	10,54
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>10,54</b>
Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>0,31</b>

**JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA LTDA**  
**CNPJ: 31.248.619/0001-43**

RUA DA CONCEIÇÃO, 818, SALA 10 ANDAR 1, CEP: 63.010-222, CENTRO  
 JUAZEIRO NO NORTE - CE, CONTATO: (88) 99418-1022  
 E-mail: fekoliveira1@gmail.com

91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
Material		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, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,56	1,85
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,40	0,02
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,87</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	14,48	0,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	17,28	0,51
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,81</b>

91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,55	2,55
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,55</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	14,48	2,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	17,28	2,47
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>4,54</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,09</b>

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	88,40	94,58
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,44	212,50
<b>TOTAL Material:</b>						<b>307,08</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	13,37	114,58
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>114,58</b>
<b>VALOR:</b>						<b>421,66</b>

91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,43	1,43
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,43</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA LTDA**  
CNPJ: 31.248.619/0001-43

RUA DA CONCEIÇÃO, 818, SALA 10 ANDAR 1, CEP: 63.010-222, CENTRO  
JUAZEIRO NO NORTE - CE, CONTATO: (88) 99418-1022  
E-mail: fekoliveira1@gmail.com

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	421,66	0,37
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	14,48	3,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	17,28	4,26
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>8,20</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,63</b>

**90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_05/2015 (M)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	421,66	1,26
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	13,77	0,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39100000	16,53	6,46
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>8,47</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,47</b>

**91842 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00160000	15,43	0,02
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,10000000	1,73	1,90
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,92</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	14,48	1,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	17,28	1,24
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>2,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,20</b>

**352 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,01700000	1,73	1,75
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,75</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	14,48	1,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	17,28	2,22
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>4,08</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,83</b>

**90456 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF\_05/2015 (UN)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	13,77	0,31

**JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA LTDA**  
CNPJ: 31.248.619/0001-43

RUA DA CONCEIÇÃO, 818, SALA 10 ANDAR 1, CEP: 63.010-222, CENTRO  
JUAZEIRO NO NORTE - CE, CONTATO: (88) 99418-1022  
E-mail: fekoliveira1@gmail.com

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	16,53	2,38
					<b>TOTAL Serviço:</b>	2,69
					<b>VALOR:</b>	2,69

**90447 - RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_05/2015 (M)**

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	14,48	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21600000	17,28	
					<b>TOTAL Serviço:</b>	4,22
					<b>VALOR:</b>	4,22

**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)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	1,93	
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,00	
					<b>TOTAL Material:</b>	2,93
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	17,28	
					<b>TOTAL Serviço:</b>	2,14
					<b>VALOR:</b>	5,07

**91994 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,19	
					<b>TOTAL Material:</b>	5,19
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	14,48	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	17,28	
					<b>TOTAL Serviço:</b>	9,77
					<b>VALOR:</b>	14,96

**91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,07	
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	14,96	
					<b>TOTAL Serviço:</b>	20,03
					<b>VALOR:</b>	20,03

**JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA LTDA**  
CNPJ: 31.248.619/0001-43

RUA DA CONCEIÇÃO, 818, SALA 10 ANDAR 1, CEP: 63.010-222, CENTRO  
JUAZEIRO NO NORTE - CE, CONTATO: (88) 99418-1022  
E-mail: fekoliveira1@gmail.com

91995 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,64	6,64
<b>TOTAL Material:</b>						<b>6,64</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	14,48	4,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	17,28	5,32
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>9,77</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,41</b>

91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,07	5,07
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	16,41	16,41
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>21,48</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,48</b>

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	10,54	0,12
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,12</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,12</b>

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,50	1,50
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,48	1,48
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>7,56</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,54	10,54
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,54</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA LTDA**  
CNPJ: 31.248.619/0001-43

RUA DA CONCEIÇÃO, 818, SALA 10 ANDAR 1, CEP: 63.010-222, CENTRO  
JUAZEIRO NO NORTE - CE, CONTATO: (88) 99418-1022  
E-mail: fekoliveira1@gmail.com

95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
					TOTAL Serviço:	0,12
					VALOR:	18,22



*Jose Erinaldo Oliveira Costa*  
**Jose Erinaldo Oliveira Costa**  
 Responsável Técnico  
 CREA/CE Nº 11632/D  
 ENGENHEIRO CIVIL

**JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA LTDA**  
 CNPJ: 31.248.619/0001-43

RUA DA CONCEIÇÃO, 818, SALA 10 ANDAR 1, CEP: 63.010-222, CENTRO  
 JUAZEIRO NO NORTE – CE, CONTATO: (88) 99418-1022  
 E-mail: fekoliveira1@gmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																								
OBRA	Descrição de serviços e bens passíveis de contratação de obra pública, mediante licitação, de acordo com a Lei nº 8.666/93, e alterações, e o Decreto nº 6.457/90, e demais normas aplicáveis.	DATA: 07/12/2023																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>CONTE</th> <th>VERBAS</th> <th>UNID</th> <th>VAL</th> <th>VAL</th> <th>VAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CONTE</td> <td>VERBAS</td> <td>UNID</td> <td>VAL</td> <td>VAL</td> <td>VAL</td> </tr> <tr> <td>CONTE</td> <td>VERBAS</td> <td>UNID</td> <td>VAL</td> <td>VAL</td> <td>VAL</td> </tr> <tr> <td>CONTE</td> <td>VERBAS</td> <td>UNID</td> <td>VAL</td> <td>VAL</td> <td>VAL</td> </tr> </tbody> </table>	CONTE	VERBAS	UNID	VAL	VAL	VAL	CONTE	VERBAS	UNID	VAL	VAL	VAL	CONTE	VERBAS	UNID	VAL	VAL	VAL	CONTE	VERBAS	UNID	VAL
CONTE	VERBAS	UNID	VAL	VAL	VAL																			
CONTE	VERBAS	UNID	VAL	VAL	VAL																			
CONTE	VERBAS	UNID	VAL	VAL	VAL																			
CONTE	VERBAS	UNID	VAL	VAL	VAL																			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	RESIDÊNCIA 01 - MARIA VERÔNICA DA SILVA - RUA MARIA ALACOQUE SAMPAIO, 357, BULANDEIRA	97.780,84	100,00%				100,00' %'
			97.780,84				97.780,84
2	RESIDÊNCIA 02 - JAILMA DO NASCIMENTO SILVA	97.780,84		50,00%	50,00%		100,00' %'
				48.890,42	48.890,42		97.780,84
3	RESIDÊNCIA 03 - MARIA SOLANGE E EXPEDITO HELIO	97.780,84				100,00%	100,00' %'
						97.780,84	97.780,84
4	RESIDÊNCIA 04 - FRANCISCA DE OLIVEIRA SILVA	97.780,84		50,00%	50,00%		100,00' %'
				48.890,42	48.890,42		97.780,84
		391.123,36	97.780,84	97.780,84	97.780,84	97.780,84	391.123,36
			97.780,84	195.561,68	293.342,52	391.123,36	



*Erinaldo Costa*

*[Handwritten signatures and initials]*

**JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA LTDA**  
CNPJ: 31.248.619/0001-43

RUA DA CONCEIÇÃO, 818, SALA 10 ANDAR 1, CEP: 63.010-222, CENTRO  
JUAZEIRO NO NORTE – CE, CONTATO: (88) 99418-1022  
E-mail: fekoliveira1@gmail.com

COMPOSIÇÃO DO BDI					
ORÇAMA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO E SEUS PREÇOS DE FORMAÇÃO DE CUSTOS	DATA	BDI - %		
		FUNTE	VEICULO	REBRA	RES
1A	Despesas indiretas e despesas de administração da empresa contratada para a execução dos serviços de manutenção de sistemas de segurança de trânsito - Despesa indireta	01/03/2007	11,25%	40,00%	35,20%
1B	Despesas indiretas e despesas de administração da empresa contratada para a execução dos serviços de manutenção de sistemas de segurança de trânsito - Despesa indireta	01/03/2007	11,25%	40,00%	35,20%
1C	Despesas indiretas e despesas de administração da empresa contratada para a execução dos serviços de manutenção de sistemas de segurança de trânsito - Despesa indireta	01/03/2007	11,25%	40,00%	35,20%
1D	Despesas indiretas e despesas de administração da empresa contratada para a execução dos serviços de manutenção de sistemas de segurança de trânsito - Despesa indireta	01/03/2007	11,25%	40,00%	35,20%

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>4,56</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,59
<b>TOTAL</b>		<b>7,39</b>

<b>Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>

BDI = 26,43%

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

*Handwritten signature*

*Handwritten signatures and initials*

**JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA LTDA**  
CNPJ: 31.248.619/0001-43

RUA DA CONCEIÇÃO, 818, SALA 10 ANDAR 1, CEP: 63.010-222, CENTRO  
JUAZEIRO NO NORTE – CE, CONTATO: (88) 99418-1022  
E-mail: fekoliveira1@gmail.com



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
<b>FORMA</b>	Contribuição do empregado e também previdência do empregador de 5% (cinco por cento) sobre a base de cálculo da contribuição previdenciária, conforme legislação em vigor.	<b>DATA</b>	16/01/2022
	Atividade de Trabalho: Trabalho Especializado	<b>FORTE</b>	AGROPECUÁRIA
	Atividade de Trabalho: Trabalho Especializado	<b>REGIÃO</b>	REGIÃO NOROCCIDENTAL
	Atividade de Trabalho: Trabalho Especializado	<b>ESTADO</b>	CE

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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

**JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA LTDA**  
CNPJ: 31.248.619/0001-43

RUA DA CONCEIÇÃO, 818, SALA 10 ANDAR 1, CEP: 63.010-222, CENTRO  
JUAZEIRO NO NORTE – CE, CONTATO: (88) 99418-1022  
E-mail: fekoliveira1@gmail.com

A + B + C + D

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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

Horista = 83,55%  
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

**JOSÉ ERINALDO OLIVEIRA COSTA LTDA**  
CNPJ: 31.248.619/0001-43

RUA DA CONCEIÇÃO, 818, SALA 10 ANDAR 1, CEP: 63.010-222, CENTRO  
JUAZEIRO NO NORTE – CE, CONTATO: (88) 99418-1022  
E-mail: fekoliveira1@gmail.com

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REF: **TOMADA DE PREÇOS 2022.11.18.2**  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 04(QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS, NO MUNICÍPIO DE BARBALHA – CE.

### PROPOSTA DE PREÇOS

A empresa ID CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ: 44.105.908/0001-35, através de sua representante legal e de seu responsável técnico, nos termos da licitação em epígrafe, APRESENTA a sua proposta de preços conforme descrição dos dados abaixo:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTID.	P. UNITÁRIO(R\$)	P. GLOBAL (R\$)
1.0	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04(QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA – CE.	UND	1,00	450.310,36	450.310,36

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: **R\$ 450.310,36 (quatrocentos e cinquenta mil e trezentos e dez reais e trinta e seis centavos).**

PRAZO DE EXECUÇÃO: **CONFORME CRONOGRAMA.**

FORMA DE PAGAMENTO: **CONFORME AS MEDIÇÕES.**

VALIDADE DA PROPOSTA – **60 (SESSENTA DIAS) Dias**

Barbalha - CE, em 08 de dezembro de 2022.



*Izaura Alves Duarte*  
**IZAURA ALVES DUARTE**  
**ID CONSTRUTORA LTDA**  
**ADMINISTRADORA**

*Rezielio de Souza Rafael*  
**REZELIO DE SOUZA RAFAEL**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA: 1815610514**

Handwritten signatures and initials, including a large signature and several smaller ones.

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE 06 de Dezembro de 2022.

**A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE.**

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

Ref: **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.2**



PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.2**.  
OBJETO: Contratação de serviços a serem prestados de reconstruções de 04 (quatro) unidades habitacionais no Município de Barbalha/CE, por intermédio da Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Social, Mulheres e Direitos Humanos (MANUTENÇÃO DO FUNMPDEC), através do Processo nº 59053.007491/2022-61, Ministério do Desenvolvimento Regional/Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil. Projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$:488.564,76(quatrocentos e oitenta e oito mil, quinhentos e sessenta e quatro reais e setenta e seis centavos). Com prazo de execução de 06 (Seis) meses, Conforme edital e planilha orçamentaria anexa.

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). Luciano Rodrigues da Silva, portador(a) da carteira de identidade nº.97029231267 SSP/CE e CPF Nº 698.316.103-34, como representante legal desta empresa.

Declaramos que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar de licitação neste órgão.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços cotados no Anexo I, caso sejamos vencedores da presente licitação.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da 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, que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data do recebimento da Ordem de Serviços.

**PROPONENTE: META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME.**

**RUA: ALEXANDRE BEZERRA DE SOUZA N: 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA/CE.**

**CNPJ: 07.471.421/0001-40.**

**FONE: 88 3536-2190.**

*META EMPREENDIMENTOS LTDA*  
*Luciano Rodrigues da Silva*  
*CPF: 698.316.103-34*

LUCIANO RODRIGUES DA SILVA. (SÓCIO).

CPF: 698.316.103-34.

**DIGITALIZADO**

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME  
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 – 40 FONE / FAX (88) 3536-2190.

**CARTA PROPOSTA**

**Juazeiro do Norte/CE, 01 de dezembro de 2022.**



À  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE**  
**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2022.11.18.2**

**Prezados Senhores,**

Apresentamos a V. Sas., a nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 2022.11.18.2**, cujo objeto é: **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS DE RECONSTRUÇÕES DE 04 (QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA /CE, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DO TRABALHO, DESENVOLVIMENTO SOCIAL, MULHERES E DIREITOS HUMANOS (MANUTENÇÃO DO FUNMPDEC), ATRAVÉS DO PROCESSO N° 59052.007491/2022-61, MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/SECRETARIA NACIONAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL; conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório, cujo valor global é de R\$ 488.906,68 (quatrocentos e oitenta e oito mil novecentos e seis reais e sessenta e oito centavos), com prazo de execução de 4 (quatro) meses.**

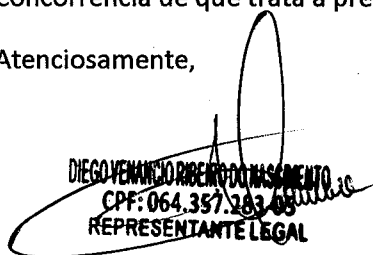
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Senhor **DIEGO VENANCIO RIBEIRO DO NASCIMENTO, ADMINISTRADOR**, portador da cédula de identidade **RG N° 2007986233-5**, expedida pelo **SSP/CE**, e inscrito no **CPF sob o N° 064.357.283-05**, representante legal desta empresa.

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

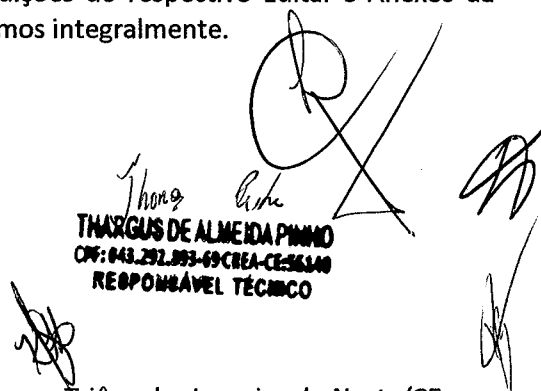
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de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

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal n° 8.666/93 e suas alterações e as cláusulas e condições do respectivo Edital e Anexos da Concorrência de que trata a presente proposta, que observarmos integralmente.

Atenciosamente,

  
**DIEGO VENANCIO RIBEIRO DO NASCIMENTO**  
**CPF: 064.357.283-05**  
**REPRESENTANTE LEGAL**



  
**THARGUS DE ALMEIDA PINHO**  
**CPF: 043.292.093-69/CREA-CE-56140**  
**RESPONSÁVEL TÉCNICO**

DECLARAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.2

BARBALHA/CE, 02 DE DEZEMBRO DE 2022.

NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA-ME, CNPJ: 22.975.820/0001-31  
RUA: ANTÔNIO CORREIA CELESTINO 1422A, ROYAL VILLE, BARBALHA – CEARÁ – CEP: 63.180-000  
SÓCIO ADMINISTRADOR: KENNEDY PESSOA BARROS portador da Carteira de Identidade nº. 2003029171917 e do CPF nº. 025.413.083-61.

DADOS BANCÁRIOS:  
AGÊNCIA: 714  
CONTA CORRENTE: 4796-1  
BRADESCO

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme Edital.  
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.  
PRAZO PARA FORNECIMENTO/SERVIÇOS – Imediatamente após a solicitação.  
PREÇOS: Os preços são os apresentados na planilha anexa.  
O PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: conforme Edital.

Os preços prepostos para cada item, estão incluídos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;

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, contados a partir da ordem de serviço.

KENNEDY PESSOA  
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por  
KENNEDY PESSOA  
BARROS:02541308361  
Dados: 2022.12.02 09:40:05 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS  
SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA  
BARROS:05105877390

Assinado de forma digital por  
LUCAS KAUE PESSOA  
BARROS:05105877390  
Dados: 2022.12.02 09:52:57 -03'00'

LUCAS KAUE PESSOA BARROS  
ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0

### PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	V. TOTAL
01	CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) UNIDADES RESIDENCIAIS DESTRUÍDAS PELOS EVENTOS DAS CHUVAS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.	UNIDADE	RS 546.469,40 (Quinhentos e Quarenta e Seis Mil Quatrocentos e Sessenta e Nove reais e Quarenta centavos.)

LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021

Art. 12. No processo licitatório, observar-se-á o seguinte:

V - O reconhecimento de firma somente será exigido quando houver dúvida de autenticidade, salvo imposição legal;

§ 2º É permitida a identificação e assinatura digital por pessoa física ou jurídica em meio eletrônico, mediante certificado digital emitido em âmbito da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil).

artigo 10 da Medida Provisória nº 2.200-2, que instituiu a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras – ICP-Brasil, a previsão da validade e admissibilidade legal da assinatura digital.

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180-000  
CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,  
CONTATO: (88) 99726-7666  
[nciconstrutora@hotmail.com](mailto:nciconstrutora@hotmail.com)



Caldas Empreendimentos e Construções Eireli

CNPJ: 10.621.483/0001-03

**PROPOSTA DE PREÇOS**

Á: Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha— Ceara  
TOMADA DE PREÇOS 2022.11.18.2

OBJETO: Contratação de serviços a serem prestados de reconstruções de 04 (quatro) unidades habitacionais no Município de Barbalha/CE.

A empresa **CALDAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**, com sede na Rua Alexandre Benício nº 123, Bairro Novo Horizonte de Lavras da Mangabeira – CE, inscrita no CNPJ sob o número 10.621.483/0001-03, vem apresentar sua proposta de Preços no Valor Global de **R\$ 485.339,76 (QUATROCENTOS E OITENTA E CINCO MIL TREZENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS)** conforme planilhas em anexo.

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Finalizando, declaramos ainda que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação, bem como seus anexos e se caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Jaadzon Yackob Bezerra Caldas, CPF: 000.068.123-76 e RG: 96029003193, SSPDC/CE, expedido em: 05/09/2009.

**PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS****PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA**

LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, 08 DE DEZEMBRO DE 2022.

*Jaadzon Yackob Bezerra Caldas*  
Jaadzon Y. Bezerra Caldas  
CPF: 000.068.123-76  
Titular / Administrador  
CALDAS EMP. ECONST. EIRELI  
CNPJ: 10.621.483/0001-03

*[Handwritten signature]*

*Jordachy Frank Bezerra Caldas*  
Jordachy Frank Bezerra Caldas  
CPF: 1605254177

**PROPOSTA DE PREÇOS**

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE,  
Comissão Permanente de Licitação

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.2**

**Data de abertura: 08 de dezembro de 2022 às 09:00 horas**

*Contratação de serviços a serem prestados de reconstruções de 04 (quatro) unidades habitacionais no Município de Barbalha/CE, por intermédio da Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Social, Mulheres e Direitos Humanos (MANUTENÇÃO DO FUNMPDEC), através do Processo nº 59053.007491/2022-61, Ministério do Desenvolvimento Regional/Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil*

Prezados(as) Senhores(as).

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital mencionado logo a baixo, pelo preço global de **R\$ 461.524,32 (quatrocentos e sessenta e um mil e quinhentos e vinte e quatro reais e trinta e dois centavos)** com prazo de execução de conforme edital.

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

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). Gerson Clemente Filho, portador (a) da carteira de Identidade Nº. 3409118-99 e CPF Nº 913.456.263-04, como representante legal desta empresa.

Declaramos expressamente que no valor proposta estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive relacionados com materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transporte, descarga e montagem; salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; tributos em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente para execução das obras e/ou serviços.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições estabelecidas neste instrumento convocatório.

Declaramos ainda, que não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada Licitação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer os produtos especificados no Anexo I, caso sejamos vencedores da presente Licitação.

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

Orós - Ceará, 06 de dezembro de 2022

*Régia Maria Clemente Cândido*

**Régia Maria Clemente Cândido**

**Proprietária**

**CPF nº 052.614.383-57**

**S**  
SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP Nº 061953813-9  
CREA-CE Nº 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE  
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6  
jgconstrucao@hotmail.com

**R**  
35.214.818/0001-91  
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO  
AV. JOSÉ FARES LOPES, Nº 708  
CENTRO, ORÓS/CE





**PROPOSTA DE PREÇOS**

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA – CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.2**

O licitante **PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o Nº **11.012.912/0001-08**, por seu representante legal, **Sr. LUIS HUMBERTO TEIXEIRA VIEIRA NETO**, Administrador, portador da cédula de identidade Nº **2005029154776 SSP-CE**, inscrito no CPF: **024.177.873-50**, abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.2**;  
Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral- CRC, ora apresentado para fins de habilitação;  
Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor da presente licitação.

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS DE RECONSTRUÇÕES DE 04 (QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DO TRABALHO, DESENVOLVIMENTO SOCIAL, MULHERES E DIREITOS HUMANOS (MANUTENÇÃO DO FUNMPDEC), ATRAVÉS DO PROCESSO Nº 59053.007491/2022-61, MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/SECRETARIA NACIONAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL.**

**VALOR GLOBAL R\$ 549.955,04 (QUINHENTOS E QUARENTA E NOVE MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E QUATRO CENTAVOS)**

**PROPONENTE: PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**  
**ENDEREÇO: Av. Antonio Nonato de Carvalho S/N, Bairro: Tejubana, Mombaça – CE, CEP: 63.610-000**  
**CNPJ: 11.012.912/0001-08 – INSC. MUNICIPAL: 2941**  
**REPRESENTANTE LEGAL: Luis Humberto Teixeira Vieira Neto/ Administrador**  
**Carteira de Identidade: 2005029154776 SSP/CE - CPF/MF: 024.177.873-50**  
**Fone/Fax: (88) 9.81881515**  
**BANCO DO BRADESCO**  
**C.C : 13695-6**  
**AG: 5438-0**  
**Email: prolimpezambc@gmail.com**


**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (quatro) meses.**  
**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) dias.**


O licitante declara que tem pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.

Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- Materiais equipamentos e mão- de- obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infelizmente e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Mombaça - CE, 08 de dezembro de 2022.

  
PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
Administrador  
**Administrador**  
**Luis Humberto Teixeira Vieira Neto**  
**RG: 2005029154776 SSP-CE**  
**CPF: 024.177.873-50**

  
**Jose Gualberto de Andrade Neto**  
Engenheiro Civil  
Crea RN n 3014/D  
RRN 21046844-0

**PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**  
**Av. Antonio Nonato de Carvalho S/N, Bairro: Tejubana, Mombaça- Ce,**  
**Cep: 63.610.000, CNPJ: 11.012.912/0001-08**  
**Telefone: (85) 9.81078791**  
**email: prolimpezambc@gmail.com**



CARTA PROPOSTA

À

Prefeitura Municipal de BARBALHA/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022-11-18-2

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS DE RECONSTRUÇÕES DE 04 (QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DO TRABALHO, DESENVOLVIMENTO SOCIAL, MULHERES E DIREITOS HUMANOS (MANUTENÇÃO DO FUNMPDEC), ATRAVÉS DO PROCESSO Nº 59053-007491/2022-61, MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/SECRETARIA NACIONAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

VALOR GLOBAL: R\$ 475.840,75 (QUATROCENTOS SETENTA E CINCO MIL OITOCENTOS E QUARENTA REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES CONFORME EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA DE PREÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS.

DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 2845-2

CONTA CORRENTE: 22086-8

Declaramos que concordamos com todas as normas do edital e seus anexos.

Atenciosamente,

BARRO/CE, 07 de Dezembro de 2022.

AR EMPREENHIMENTOS  
SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
CNPJ: 22.853.196/0001-64

AILTON DA SILVA ARAUJO  
CREA: 211423211-5  
ENGENHEIRO CIVIL

**CARTA PROPOSTA**



**À**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.2**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.S.<sup>a</sup>, nossa proposta para o objeto do Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.2 - CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS DE RECONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA – CE.**

**VALOR DA PROPOSTA: R\$ 480.140,08 (Quatrocentos e Oitenta Mil Cento e Quarenta reais e Oito centavos)**

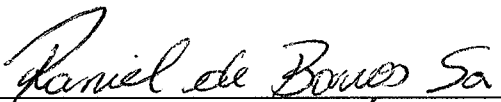
**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias**


**PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (quatro) meses**

**Declaro para os devidos fins que:**

1. Nos preços ofertados na proposta escrita, estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, lucros e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta Licitação;
2. Caso seja vencedor do presente certame, me comprometo a assinar o contrato no prazo determinado pelo edital, estando de pleno acordo com todas as condições estabelecidas;
3. Assumo inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Carriáçu – CE, 05 de Dezembro de 2022

  
**RANIEL DE BARROS SÁ**  
**TITULAR ADMINISTRADOR**  
**CPF: 023.006.241-50**

  
Jose Wender Amorim Pinto Saraiva  
Engenheiro Civil  
CREA 334664/CE



## PROPOSTA DE PREÇOS



Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº 2022.11.18.2

Objeto: RECONSTRUÇÕES DE 04 (QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DO TRABALHO, DESENVOLVIMENTO SOCIAL, MULHERES E DIREITOS HUMANOS (MANUTENÇÃO DO FUNMPDEC), ATRAVÉS DO PROCESSO Nº 59053.007491/2022-61, MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/SECRETARIA NACIONAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL.

Data: 08/12/2022 Horário: 09:00

À Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de **BARBALHA- CE**.

Através do Presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas na **TOMADA DE PREÇO Nº 2022.11.18.2**, a qual apresentamos a proposta para execução dos serviços pelo valor global de **R\$ 552.506,60 (Quinhentos e cinquenta e dois mil quinhentos e seis reais e sessenta centavos)**.

Informamos que o **prazo de validade** da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data de abertura da licitação, com **prazo de execução** dos serviços de **12 (doze) meses** contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **José Elihu Bastos Lira**, portador da Carteira de Identidade **93002013266** e do CPF nº **046.285.193-15**, como representante legal desta empresa.

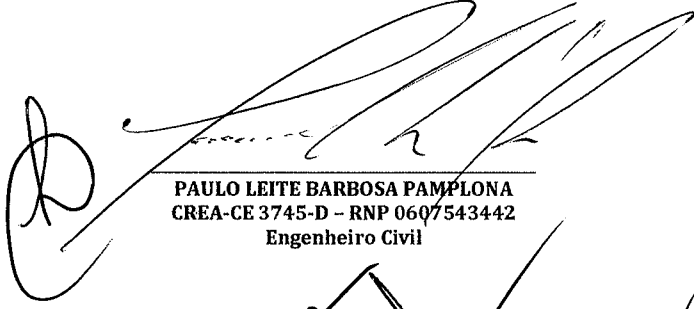
Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços e que serão executados conforme exigências editalícia e contratual, e que **serão iniciados dentro do prazo de até 5 (cinco) dias úteis**, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

**Itapajé, 06 de DEZEMBRO de 2022.**

  
ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI  
José Elihu Bastos Lira  
Sócio Administrador

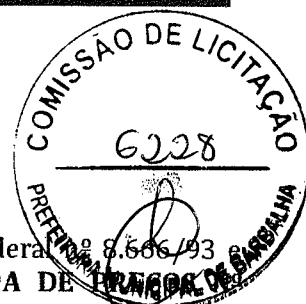
  
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
CREA-CE 3745-D - RNP 0607543442  
Engenheiro Civil

**DIGITALIZADO!**

# ELETROPORT

## Serviços Projetos e Construções Eireli -EPP

PROPOSTA DE PREÇO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.2  
À Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Barbalha - CE



Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas na TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.2, com data de abertura marcada para o dia 08 DE DEZEMBRO DE 2022, às 09:00 horas, na sala DE REUNIÕES DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR GLOBAL (R\$)
01	Contratação de serviços a serem prestados de reconstruções de 04 (quatro) unidades habitacionais no Município de Barbalha/CE, por intermédio da Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Social, Mulheres e Direitos Humanos (MANUTENÇÃO DO FUNMPDEC), através do Processo nº 59053.007491/2022-61, Ministério do Desenvolvimento Regional/Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil.	R\$ 516.824,68

VALOR TOTAL R\$ 516.824,68 (QUINHENTOS E DEZESSEIS MIL OITOCENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS)

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

PROPONENTE: ELETROPORT SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP.

ENDEREÇO: Rua Raimunda Gonçalves de Santana, Nº 186 – Bairro Lagoa Seca – Juazeiro do Norte – Ceará

CNPJ: 06.043.276/0001-33

FONES: (88) 2141 - 3979

Prazo de validade da proposta: 60 (Sessenta) Dias

Prazo de Execução: De acordo com o Edital

Conta: Banco do Brasil

Agência: 1020 - 0

Conta Corrente: 16.834 - 3

DIVAL  
TELES  
CARNEIRO

Assinado de  
forma digital por  
DIVAL TELES  
CARNEIRO

Dados: 2022.12.07  
18:00:27 -03'00'

JUAZEIRO DO NORTE - CE  
07 DE DEZEMBRO DE 2022.

JOAO  
LEITE DE  
ARAUJO  
NETO

Assinado de  
forma digital por  
JOAO LEITE DE  
ARAUJO NETO

Dados:  
2022.12.07  
18:00:39 -03'00'

# N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES

CNPJ: 37.408.191/0001-35

PROPOSTA DE PREÇOS  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.2

À Prefeitura Municipal de Barbalha/CE  
Comissão de Licitação



**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS DE RECONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE TRABALHO, DESENVOLVIMENTO SOCIAL, MULHERES E DIREITOS HUMANOS (MANUTENÇÃO DO FUNMPDEC), ATRAVÉS DO PROCESSO Nº 59053.007491/2022-61, MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/SECRETARIA NACIONAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL.

A empresa **N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o Nº 37.408.191/0001-35, com sede na Rua Francisco Magalhães, nº 25 - Alto da Alegria – Barbalha, Estado do Ceará, vem por meio desta submeter à apreciação de Vossa Senhoria nossa Proposta de Preço para o objeto do Processo Licitatório em epígrafe acima, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma.

- O valor global é de **R\$ 569.491,92 (QUINHENTOS E SESENTA E NOVE MIL QUATROCENTOS E NOVENTA E UM REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS)** com prazo de execução de acordo com o edital e contrato.
- **Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Caso adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Nelson Araújo Januário, Titular-Administrador, portador da Cédula de Identidade RG Nº 20072921280 expedida pela SSP/CE e inscrito no CPF sob o Nº 047.627.443-52 como representante legal desta empresa.

Declaramos ainda:

- Que esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro, e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação;
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Barbalha-CE, 06 de dezembro de 2022.

**JOSE NELSON ARAUJO**  
**JANUARIO:047627443**  
52

Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO  
JANUARIO:04762744352  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5,  
ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF  
A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352  
Dados: 2022.12.06 10:15:16 -03'00'  
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.003.20282

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO  
TITULAR-ADM./RESP. TECNICO  
RG/CPF: 20072921280 / 047.627.443-52  
CREA-CE:325940

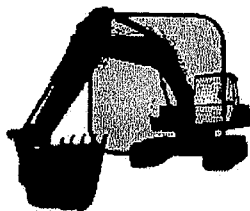


*(Handwritten signatures and initials)*

END: RUA FRANCISCO MAGALHÃES, Nº 25, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA-CE, CEP: 63180-000

CNPJ: 37.408.191/0001-35 / C. G. F: 06.302563-9

CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: [empreendimentosn3@gmail.com](mailto:empreendimentosn3@gmail.com)



À  
Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de BARBALHA - CE  
Ref.: Tomada de Preços nº2022.11.18.2

O Licitante **GR MÁQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME**, CNPJ N.º21.868.248/0001-49, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:  
Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º8.666/93 e suas alterações e as condições da **Tomada de Preços nº2022.11.18.2**  
Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL – CRC, ora apresentado para fins de habilitação;  
Que, para fins de cumprimento ao disposto no início XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;  
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 os serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

**OBJETO** – CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS DE RECONSTRUÇÕES DE 04 (QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DO TRABALHO, DESENVOLVIMENTO SOCIAL, MULHERES E DIREITOS HUMANOS (MANUTENÇÃO DO FUNMPDEC), ATRAVÉS DO PROCESSO Nº 59053.007491/2022-61, MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/SECRETARIA NACIONAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL.

**VALOR GLOBAL R\$:489.760,44(QUATROCENTOS E OITENTA E NOVE MIL SETECENTOS E SESENTA REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS)**

Proponente: **GR MAQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME**  
Endereço: **RUA MANOEL LOPES BEZERRA, SALA 15 'B' - LAGOA SECA-JUAZEIRO DO NORTE-CE.**  
CNPJ: **21.868.248/0001-49**  
Prazo de Execução: **CONFORME EDITAL**  
Validade da Proposta: **CONFORME EDITAL.**

**JUAZEIRO DO NORTE-CE, 08 DE DEZEMBRO DE 2022.**

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
CNPJ: 21.868.248/0001-49  
*Giordano Pereira Sampaio*  
Giordano Pereira Sampaio  
CPF: 010.614.813-48

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca  
Juazeiro do Norte - Ce  
grlocacaoomaquinas@gmail.com  
88 9.8121-7848  
Cnpj: 21.868.248/0001-49



# TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA. ME

Rua São José, nº 78, Bairro Vila Nova, CEP 63.530-000, Cariús – Ceará

CNPJ nº 16.741.477/0001-68 – Fone: (88) 9 9946-3466

Email: [telaserventos@hotmail.com](mailto:telaserventos@hotmail.com)

Email: [pegadamixservicos@hotmail.com](mailto:pegadamixservicos@hotmail.com)

FL: 01/59

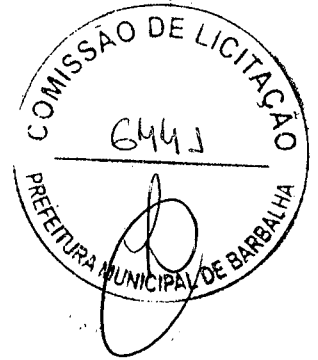
## CARTA PROPOSTA

Cariús-CE, 05 de Dezembro de 2022.

À  
Prefeitura Municipal de BARBALHA - Ceará  
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.2

Prezados,



Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.2, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS DE RECONSTRUÇÕES DE 04 (QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DO TRABALHO, DESENVOLVIMENTO SOCIAL, MULHERES E DIREITOS HUMANOS (MANUTENÇÃO DO FUNMPDEC), ATRAVÉS DO PROCESSO Nº 59053.007491/2022-61, MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/SECRETARIA NACIONAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL**, pelo preço global de R\$ 490.147,62 (QUATROCENTOS E NOVENTA MIL, CENTO E QUARENTA E SETE REAIS E SESENTA E DOIS CENTAVOS), com prazo de execução de acordo com edital.

Declaramos que no preço global ofertado para realização dos serviços, estão inclusos todos os custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços, como materiais, locação e manutenção geral dos equipamentos; instalação e transporte dos equipamentos; estadia e refeições de funcionários; impostos e taxas; encargos previdenciários e trabalhistas; seguros, incluindo os de danos contra terceiros; e outros que incidam sobre a realização dos serviços e não poderão ultrapassar o valor previsto no Orçamento Básico, anexo ao presente instrumento convocatório.

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). **ROMILTON DA SILVA BARBOSA**, portador da Cédula de Identidade n.º 2001024006989 expedida pela SSPDS/CE e CPF n.º 017.905.213-60, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

*Romilton da Silva Barbosa*  
**ROMILTON DA SILVA BARBOSA**  
TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA. ME  
CNPJ Nº 16.741.477/0001-68  
CPF n.º 017.905.213-60  
Sócio Administrador

*Rômulo Souza Aquino*  
**Rômulo Souza Aquino**  
TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA. ME  
CNPJ nº 16.741.477/0001-68  
CAU nº A161896-2  
Responsável Técnico

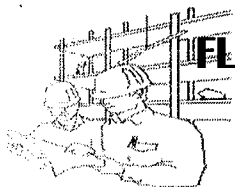
*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*





# FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

## Edital Convocatório PROPOSTA DE PREÇO TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.2



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA  
Comissão Permanente de Licitação - CPL  
Data: 08/12/2022

1 - Valor global é de R\$ 515.551,70 (Quinhentos e Quinze Mil Quinhentos e Cinquenta e Um reais e Setenta centavos)

2 - O objeto da presente licitação consiste Contratação de serviços a serem prestados de reconstruções de 04 (quatro) unidades habitacionais no Município de Barbalha/CE, por intermédio da Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Social, Mulheres e Direitos Humanos (MANUTENÇÃO DO FUNMPDEC), através do Processo nº 59053.007491/2022-61, Ministério do Desenvolvimento Regional/Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil.

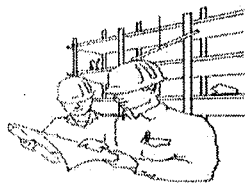
3 - Esta proposta está elaborada em conformidade com as Especificações Técnicas, Parte Integrante do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.2**, inclusive no tocante a Forma de pagamento, prazos e execução dos serviços.

4 - A validade da proposta será de 90 (noventa) dias, contados a partir da data da sessão;

5 - O prazo de execução dos serviços será de acordo com o edital e contrato.

6 - Declaro que examinamos as especificações, objeto desta licitação e que possuímos pleno conhecimento de todas as características, peculiaridades e dificuldades encontradas para a execução dos serviços propostos e que nada tem a reclamar ou questionar em relação ao perfeito cumprimento do contrato.

7 - Nos preços cotados desta proposta estão incluídos todos os valores incidentes, tais como custos com hospedagem, transporte, deslocamento de todos os materiais, utensílios necessários à consecução dos serviços, taxas, impostos, salários, taxa de administração, encargos sociais e trabalhistas, vale-transporte, fornecimento de refeições, uniformes, ferramentas/materiais, equipamentos de proteção individual e coletiva, fretes, seguro contra acidentes de trabalho e outros porventura existentes, inclusive o ICMS, os quais deverão ser os praticados na data da abertura da proposta.



JUAZEIRO DO NORTE - CE, 07 de DEZEMBRO de 2022.

JOAO CLAUDIO  
BRITO  
COUTINHO

Assinado de forma digital  
por JOAO CLAUDIO BRITO  
COUTINHO  
Dados: 2022.12.07 13:34:43  
-03'00'

João Claudio Brito Coutinho  
Engenheiro civil  
CREA: PE030654  
Sócio-Diretor



# CONSTRUÇÕES

## E SERVIÇOS EIRELI - EPP

### CARTA-PROPOSTA



Caririaçu - Ceará, 08 de Dezembro de 2022.

À  
Prefeitura Municipal de Barbalha - CE.  
Comissão Permanente de Licitação

Objeto: **Contratação de serviços a serem prestados de reconstruções de 04 (quatro) unidades habitacionais no Município de Barbalha/CE, por intermédio da Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento Social, Mulheres e Direitos Humanos (MANUTENÇÃO DO FUNMPDEC), através do Processo nº 59053.007491/2022-61, Ministério do Desenvolvimento Regional/Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil.**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº2022.11.18.2

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a Vossa Senhoria, nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº2022.11.18.2, pelo preço global de R\$ 461.991,68 (Quatrocentos e Sessenta e Um Mil, Novecentos e Noventa e Um Reais e Sessenta e Oito Centavos).

O prazo de execução dos serviços é de acordo com o Edital e Projeto.

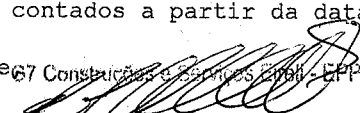
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

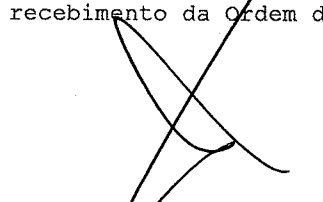
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. Cícero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade nº. 20030990659-38 e CPF nº 034.926.773-12, como representante legal desta empresa.


- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
  - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
  - Carga, transporte, descarga e montagem;
  - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
  - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
  - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.
- Dados Bancários: AG: 1747-7 C/C: 18.968-5 BANCO DO BRASIL**

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

Atenciosamente, G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

  
Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

  
G7-Fls. 011361

  
Marcos Mesquita Fontenele  
ENFº CIVIL - CREA / CE 38614/D  
RNP 060147260-8





## CARTA PROPOSTA

A COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

### TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.2

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) UNIDADES RESIDENCIAIS DESTRUIDAS PELOS EVENTOS DAS CHUVAS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE



Prezados Senhores,

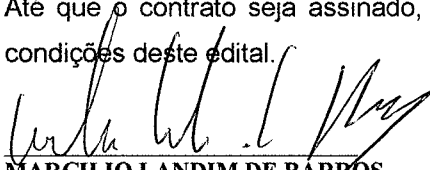
A **MR ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS LTDA**, com nº CNPJ: **27.281.853/0001-03**, sediada na Av. Coronel José Dantas, nº 2100, Bairro Maternidade na cidade de Missão Velha – CE, por intermédio do seu representante legal o Engenheiro Civil **MARCILIO LANDIM DE BARROS** portador do CPF nº 601.228.833-65, residente e domiciliado na AV. Coronel José Dantas, nº 2100ª, Bairro Maternidade na cidade de Missão Velha – CE, firma abaixo e que será o responsável pela assinatura do contrato, tendo examinado as condições do edital e dos Anexos que o integram, propomos executar e concluir as obras previstas no mencionado edital, pelo preço global de:

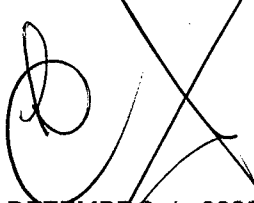
**R\$ 474.254,20** (QUATROCENTOS E SETENTA E QUATRO MIL DUZENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E VINTE CENTAVOS)

Outrossim, declaramos que:

- temos conhecimento do local onde serão executadas as obras e aceitamos todas as condições impostas pelo edital e seus anexos;
- a obra será executada e concluída no prazo máximo de **04 (QUATRO) MESES**, contado da data estabelecida na ordem de serviço;
- esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;
- concordamos em manter a validade desta proposta por um período de **90 (Noventa)** dias, contado da data final prevista para sua entrega.
- declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desse edital que serão executados conforme exigências editalíssimas e contratuais, e que serão iniciadas dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a parti da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições deste edital.

  
**MARCILIO LANDIM DE BARROS**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CPF: 601.228.833-65  
CREA/CE 52876

  
Missão Velha – CE, 08 de DEZEMBRO de 2022

**MR ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 27.281.853/0001-03

Av. Coronel José Dantas, 2100 – Bairro Maternidade | Missão Velha – CE | CEP: 63200-000

Telefones: (88) 9-9732-1411

mrengenharia01@hotmail.com

**PROPOSTA DE PREÇOS**

À COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO da prefeitura municipal de **BARBALHA-CE**.

O Licitante **TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO INDÚSTRIA E SERVIÇOS LTDA - (ME) CNPJ** n.º 10.453.927/0001-30 com sede na **RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, nº 200, LETRA C, BAIRRO NOVO JUAZEIRO**, localizado em **JUAZEIRO DO NORTE/CE**, por intermédio de seu PROCURADOR o Sr. **CLÁUDIO TENÓRIO CAMILO**, portador da **RG nº 92218885 SSP/CE** e do **CPF nº 310.126.553-34** abaixo assinado, declara, sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a lei nº 8.666/93 e as alterações e condições da **TOMADA DE PREÇO Nº 2022.11.18.2**

Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a parti da data de recebimento da ordem de serviços. Caso **SEJAMOS VENCEDORES (ES) DA PRESENTE LICITAÇÃO**.

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS DE RECONSTRUÇÕES DE 04 (QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.**

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 517.656,08 (QUINHENTOS E DEZESSETE MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS, OITO CENTAVOS)**

Proponente: **TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO, INDÚSTRIAL E SERVIÇOS LTDA**

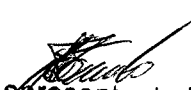
Endereço: **RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, nº 200, LETRA C, BAIRRO NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE-CE**

CNPJ: **Nº 10.453.927/0001-30**

Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias.**

Prazo de execução: **conforme edital.**

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 08 DE DEZEMBRO DE 2022.

  
Representante Legal  
e Responsável Técnico  
Eng. Civil. Cláudio Camilo  
CREA 14327 D/CE

**DIGITALIZADO**



## CARTA PROPOSTA

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha/CE

Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.2

Razão Social: KLF SERVIÇOS CNPJ: 35.848.539/0001-80

Endereço: Loteamento Sol Nascente nº 79 Bairro – Alto dos Bastos, Icó, Ceará \_ CEP: 63.430-000

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS DE RECONSTRUÇÕES DE 04 (QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DO TRABALHO, DESENVOLVIMENTO SOCIAL, MULHERES E DIREITOS HUMANOS (MANUTENÇÃO DO FUNMPDEC), ATRAVÉS DO PROCESSO Nº 59053.007491/2022-61, MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/SECRETARIA NACIONAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL.**

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS DE RECONSTRUÇÕES DE 04 (QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DO TRABALHO, DESENVOLVIMENTO SOCIAL, MULHERES E DIREITOS HUMANOS (MANUTENÇÃO DO FUNMPDEC), ATRAVÉS DO PROCESSO Nº 59053.007491/2022-61, MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/SECRETARIA NACIONAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL	R\$ 529.394,36
<b>VALOR GLOBAL</b>		<b>R\$ 529.394,36</b>

**VALOR GLOBAL: R\$ 529.394,36 (Quinhentos e vinte e nove mil trezentos e noventa e quatro reais e trinta e seis centavos).**

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (cento e vinte) dias, contados da assinatura da ordem de serviço.**

**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.**

**Observações:**

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo 1 – Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com: Materiais, equipamentos e mão-de-obra; Carga, transporte, descarga e montagem; Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e, de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

K L F SERVIÇOS  
CNPJ: 35.848.539/0001-80

Icó/Cé, 07 de dezembro de 2022

K L F SERVIÇOS  
CNPJ: 35.848.539/0001-80

WENDEL WESLEY DE LIMA LUCIANC  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 0366418609 | CPF 000 630 623-54



# CARTA PROPOSTA

Morada Nova-Ce, 08 de dezembro de 2022

À  
Comissão Permanente de Licitações  
da Prefeitura Municipal de Barbalha - CE



**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.2**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS DE RECONSTRUÇÕES DE 04 (QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DO TRABALHO, DESENVOLVIMENTO SOCIAL, MULHERES E DIREITOS HUMANOS (MANUTENÇÃO DO FUNMPDEC), ATRAVÉS DO PROCESSO Nº 59053.007491/2022-61, MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/SECRETARIA NACIONAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL.

Prezados Senhores,

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.2, conforme edital e seus anexos.

Apresentamos a presente proposta, de acordo com o abaixo especificado, pelo valor global de: R\$ 488.989,20 (quatrocentos e oitenta e oito novencentos e oitenta e nove reais e vinte centavos).

LOTE	ESPECIFICAÇÃO / OBRA	UND	VALOR GLOBAL
01	RECONSTRUÇÕES DE 04 (QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	Serviço	R\$ 488.989,20

**QUATROCENTOS E OITENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E VINTE 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 fim o **Sr. Clezinaldo Saraiva de Almeida**, portador do **CPF Nº 851.322.333-68**, **RG Nº 2006032083211 SSP-CE**, como Representante Legal desta empresa.

**Razão Social:** CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – ME **CNPJ:** 22.575.652/0001-97  
**Endereço:** Rua Joaquim Wanderley, Nº 1930, Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE **CEP:** 62940-000  
**Fone:** (88) 9 9690-2220 **Email:** clesinaldosaraiva@gmail.com  
**Banco:** Banco do Brasil **Agência** Nº 0863-X **Conta Corrente** Nº 47248-4

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de até **120 (CENTO E VINTE) DIAS**, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, conforme cronograma físico-financeiro do edital.

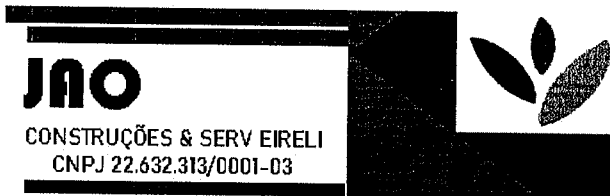
Informamos que o Prazo de Validade da Nossa Proposta é de **60 (SESSENTA) DIAS**, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Morada Nova-Ce, 08 de dezembro de 2022

Clezinaldo Saraiva de Almeida  
**REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA**  
 CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – ME  
 CNPJ: 22.575.652/0001-97  
 CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA  
 CPF: 851.322.333-68

Remo Regis Girão  
**RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA**  
 REMO REGIS GIRÃO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 39627-D



## CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE;**  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.2

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital para contratação de serviços de engenharia para execução das obras de **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO A SEREM PRESTADOS DE RECONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) UNIDADES HABICIONAIS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DO TRABALHO, DESENVOLVIMENTO SOCIAL, MULHERES E DIREITOS HUMANOS (MANUTENÇÃO DO FUNMPDEC), ATRAVÉS DO PROCESSO Nº 59053.007491/2022-61, MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/SECRETARIA NACIONAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL**, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório pelo preço global descrito abaixo, com prazo de execução de 10 MESES.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da 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 conforme Edital Convocatório, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

**VALOR TOTAL DO ARÇAMENTO R\$ 467.438,97 (QUATROCENTOS E SESENTA E SETE MIL, QUATROCENTOS E TRINTA E OITO REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS)**

Atenciosamente,

FRANCISCO EDUARDO DE FIGUEIREDO  
ENGº CIVIL  
CREA Nº 337976/CE

José Aparecido de Oliveira  
CPF Nº 276.285.073-87  
Sócio Administrador

Barbalha-Ce; 08 de DEZEMBRO de 2022.

Av. 17 de Agosto nº 420 – Sala/A – Cirolândia – Cep. 63180000 – Barbalha-Ce;  
Tel. (88)9 9807.8154 – jaoconstrucoes007@gmail.com

**PROPOSTA DE PREÇOS**

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.2

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS CNPJ: 21.554.165/0001-85 FIC: 06.430139-7

RUA PADRE AGAMENON 70, CENTRO TARRAFAS/CE CEP: 63145-000.  
(88)99251-1141

BRABESCO AGENCIA: 0634 CONTAS CORRENTE: 8388-7

OBJETO: Contratação de serviços a serem prestados de reconstruções de 04 (quatro) unidades habitacionais no Município de Barbalha/CE.



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
01	Contratação de serviços a serem prestados de reconstruções de 04 (quatro) unidades habitacionais no Município de Barbalha/CE.	475.811,41
VALOR GLOBAL		475.811,41

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA 475.811,41 (Quatrocentos e Setenta e Cinco Mil Oitocentos e Onze reais e Quarenta e Um centavos)

PRazo DE INICIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS, A CONTAR DA EMISSÃO DE ORDEM DE SERVIÇO.

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES, CONTADOS DA ASSINATURA DA ORDEM DE SERVIÇO.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

O LICITANTE DECLARA QUE TEM PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO – PROJETO BASICO/ TERMO DE REFERENCIA DESTE EDITAL.

DECLARAÇÃO EXPRESSA FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS NECESSARIAS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:

MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA;

CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;

SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIARIOS E OUTROS;

TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARAS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;

SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENOMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNISTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUISQUER DANOS E PREJUIZOS CAUSDADOS A CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS.

TARRAFAS/CE 08 DE DEZEMBRO DE 2022

**MAURO SILVA BANTIM**

TITULAR / ADMINISTRADOR  
CPF: 734.344.003.97 / CRA - 12389

José Iranildo P. de Freitas  
CREA nº 06.13571851/D  
CPF: 053.816.153-10

**CNPJ: 21.554.165/0001-85**

Rua Padre Agamenon, Nº 70 - Bairro Centro - CEP: 63.145-000 - Tarrafas-Ceará

Email: [amparoservicos@hotmail.com](mailto:amparoservicos@hotmail.com)





**CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS**

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE**

**Tomada de preço Nº 2022.11.18.2**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sa. nossa proposta de preços para execução das obras e serviços de engenharia objeto Da **Tomada de preço Nº 2022.11.18.2**, preço global de **(568.437,73)** com prazo de execução conforme edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto em questão, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim o Senhor **JOSÉ HENRIQUE DOS SANTOS GOMES**, portadora da cédula de identidade nº 20080860804 SSP CE e inscrito no CPF sob o nº 065.440.783-52 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias, a contar da data de entrega dos envelopes indicados sob OS NÚMEROS "A" e "B", contendo respectivamente as Documentações de Habilitação e Proposta de Preços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos.

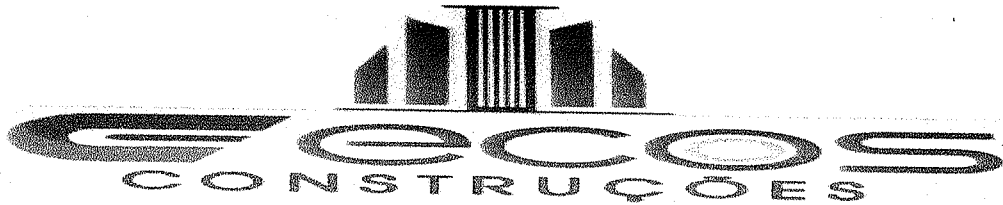
**EMPRESA: JHS SERVIÇOS E OBRAS LTDA**  
**ENDEREÇO: RUA vila são Francisco Nº46, franciscanos, JUAZEIRO NO NORTE-CE**  
**CNPJ: 33.147.466/0001-73**  
**BANCO: SANTANDER AGÊNCIA: 1925 CONTA: 13.000702-8**

Atenciosamente, Juazeiro do Norte - CE, 07 de DEZEMBRO de 2022

*José Henrique dos Santos Gomes*

**J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS LTDA**  
**JOSÉ HENRIQUE DOS SANTOS GOMES**  
**ADMINISTRADOR TITULAR**  
**CPF: 065.440.783-52**

CNPJ: 33.147.466/0001-73 RUA VILA SÃO FRANCISCO 46, FRANCISCANOS  
JUAZEIRO DO NORTE/CE



Barro - CE, 05 DE DEZEMBRO DE 2022

À

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.2**



**CARTA PROPOSTA**

Prezados senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta, pelo preço global de **R\$ 482.645,68**  
(Novecentos e Oitenta e Nove Mil Cento e Setenta e Oito reais e Setenta e Nove centavos)  
Prazo de execução de 04 (QUATRO) 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 Sr. Bruno Amaro Evangelista, CPF nº. 017.181.023-64, como representante legal desta empresa.

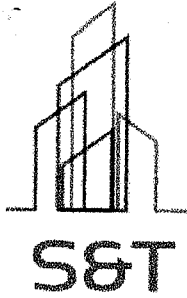
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta)** dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente

  
**Bruno Amaro Evangelista**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 0619092165

  
  
  
  
**ECOS EDIFICAÇÕES, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
**CNPJ 20.784.805/0001-80**  
**AV. DEP. JANUARIO FEITOSA Nº 675 SALA 204 CENTRO BARRO - CE**



## CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME

### PROPOSTA DE PREÇOS

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.2**



PELA PRESENTE, DECLARO INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE OS DA LEI N.º 8.666/93, E SUAS ALTERAÇÕES POSTERIORES, BEM COMO ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES DA MODALIDADE **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.11.18.2**. DECLARO AINDA QUE, APÓS A EMISSÃO DOS DOCUMENTOS RELATIVOS À HABILITAÇÃO PRELIMINAR, NÃO OCORREU FATO QUE NOS IMPEÇA DE PARTICIPAR DA MENCIONADA LICITAÇÃO. ASSUMO O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR/FORNECER OS SERVIÇOS COTADOS ABAIXO, CASO SEJA VENCEDOR DA PRESENTE LICITAÇÃO.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS DE RECONSTRUÇÕES DE 04 (QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DO TRABALHO, DESENVOLVIMENTO SOCIAL, MULHERES E DIREITOS HUMANOS (MANUTENÇÃO DO FUNMPDEC), ATRAVÉS DO PROCESSO Nº 59053.007491/2022-61, MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/SECRETARIA NACIONAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 517.216,44 (QUINHENTOS E DEZESSETE MIL DUZENTOS E DEZESSEIS REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS).

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS;  
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL.

DECLARAMOS QUE, NOS PREÇOS APRESENTADOS ACIMA JÁ ESTÃO INCLUÍDOS TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS, TAIS COMO: MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO-DE-OBRA; CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM; IMPOSTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS, COMERCIAIS, TAXAS, SEGUROS, FRÉTE E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE.

ATENCIOSAMENTE,  
PROPONENTE: S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI - ME  
ENDEREÇO: RUA DA GLÓRIA - 485 - CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE-CE  
CNPJ: 18.413.043/0001-64  
BANCO: BANCO DO NORDESTE / AGENCIA: 029 / CONTA CORRENTE: 56939-0

JUAZEIRO DO NORTE - CEARÁ, 08 DE DEZEMBRO DE 2022.

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA  
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Arnaldo Idalino Sales  
CPF: 22.866.603-25  
TITULAR



# H B Serviços de Construção Eireli - ME

## PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2022.11.18.2  
À Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal De BARBALHA - CE



Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal n° 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas no Edital **TOMADA DE PREÇOS N° 2022.11.18.2**, com data de abertura marcada para o dia **08 DE DEZEMBRO DE 2022**, às **09h00min**, na sala DE REUNIÕES DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:

- **OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA RECONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) UNIDADES HABITACIONAIS DE BARBALHA/CE, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DO TRABALHO, DESENVOLVIMENTO SOCIAL, MULHERES E DIREITOS HUMANOS (MANUTENÇÃO DO FUNMPDEC) ATRAVÉS DO PROCESSO N° 59053.007491/2022-61, MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL/SECRETARIA NACIONAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL.**
- **VALOR TOTAL: R\$ 527.698,92 (Quinhentos e Vinte e Sete Mil Seiscentos e Noventa e Oito reais e Noventa e Dois centavos).**

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

**EMPRESA PROPONENTE: H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME**  
**ENDEREÇO: RUA JUSCELINO KUBISTCHEK, N° 50 - BAIRRO VILA MILITAR, SANTA INÊS - MA**  
**CNPJ: 21.106.785/0001-51**  
**FONES: (98) 9 8201-6956**  
**VALIDADE DA PROPOSTA E EXECUÇÃO: 60 (SESENTA) DIAS**

**HILDEMILSON ALVES BEZERRA:**  
Assinado de forma digital por HILDEMILSON ALVES BEZERRA:76955869353  
Dados: 2022.12.07 15:11:30 -03'00'

SANTA INÊS - MA  
07 DE DEZEMBRO DE 2022.

Ricardo Luiz de Alencar Arraes  
Eng. Civil  
CREA/CE 013574

RUA JUSCELINO KUBISTCHEK, N° 50 - BAIRRO VILA MILITAR, SANTA INÊS - MA  
CNPJ: 21.106.785/0001-51  
EMAIL: [servicos81@gmail.com](mailto:servicos81@gmail.com) /Fone: (98) 9 8201-6956