



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	015/24-CP - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DO CVT - CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO, NA SEDE DESTE MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, TURISMO E DESPORTO.	DATA: 22/11/2024	BDI: 22,47%								
	DESCRICOÃO:	REVESTIMENTO CERÂMICO, ESQUADRIAS E PINTURA GERAL	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 25%;">FONTE</th> <th style="width: 25%;">VERSÃO</th> <th style="width: 25%;">HORA</th> <th style="width: 25%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>17,48%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES								
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%								
	LOCAL:	SEDE, ITAIÇABA-CE										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA -CE											
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 015/24-CP											

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7979
VALOR:						R\$ 34,61

4.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 73,8000	R\$ 0,2583
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,4750
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,4300	R\$ 1,0750
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,9600
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,6300	R\$ 6,5200
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,6600	R\$ 3,6600
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3400	R\$ 2,6800
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0900	R\$ 2,0900
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5400	R\$ 2,5400
I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,6700	R\$ 3,2040
I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 5,2800	R\$ 26,4000
TOTAL Material:					R\$ 50,8623	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,8900	
VALOR:					R\$ 224,75	

4.2. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0616
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,1200	R\$ 68,1200
TOTAL Material:					R\$ 68,1816	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,6770	
VALOR:					R\$ 95,85	

4.3. C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m e E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 228,6300	R\$ 301,7916
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 108,2600	R\$ 108,2600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	015/24-CP - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DO CVT - CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO, NA SEDE DESTA MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, TURISMO E DESPORTO.
DESCRIÇÃO:	REVESTIMENTO CERÂMICO, ESQUADRIAS E PINTURA GERAL
LOCAL:	SEDE, ITAÍÇABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA -CE
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 015/24-CP

DATA : 22/11/2024 BDI : 22.47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%



Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 1,3000	R\$ 0,7800
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 107,5700	R\$ 107,5700
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,6800	R\$ 19,6800
TOTAL Material:						R\$ 538,0816

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 18,4600	R\$ 53,5340
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 122,5780	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 456,3000	R\$ 1,0495
TOTAL Serviço:					R\$ 1,0495	
VALOR:					R\$ 661,70	

4.4. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,4500	R\$ 4,4500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0770
TOTAL Material:					R\$ 4,5270	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,8700	
VALOR:					R\$ 10,39	

4.5. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,9400	R\$ 13,9400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,1848
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,3100	R\$ 62,3100
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,8000	R\$ 11,6000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,5700	R\$ 101,5700
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,8900	R\$ 60,8900
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,8000	R\$ 11,8000
TOTAL Material:					R\$ 262,2948	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,4800	R\$ 64,5700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 117,0950	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: 015/24-CP - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DO CVT - CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO, NA SEDE DESTE MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, TURISMO E DESPORTO.

DATA : 22/11/2024

BDI : 22,47%

DESCRIÇÃO: REVETIMENTO CERÂMICO, ESQUADRIAS E PINTURA GERAL

LOCAL: SEDE, ITAÍÇABA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA -CE

PROCESSO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 015/24-CP

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	



VALOR: **R\$ 379,38**

4.6. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 328,8500	R\$ 328,8500
TOTAL Material:					R\$ 328,8500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9220

VALOR: **R\$ 341,77**

5.1. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 73,8000	R\$ 0,2952
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,7700
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 1,2900
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,4400	R\$ 5,4400
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,4500	R\$ 2,9000
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 2,0000
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,4800	R\$ 10,4800
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 2,4200
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 9,7600	R\$ 3,2208
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 4,2600	R\$ 6,3900
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,6300	R\$ 3,3150
TOTAL Material:					R\$ 39,5210

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,8900

VALOR: **R\$ 213,41**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 146,4200	R\$ 146,4200
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,8600	R\$ 160,8600
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,9400	R\$ 13,9400
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,1232
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,8000	R\$ 11,6000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	015/24-CP - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DO CVT - CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO, NA SEDE DESTA MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, TURISMO E DESPORTO.	DATA : 22/11/2024	BDI : 22,47%							
	DESCRÇÃO:	REVETIMENTO CERÂMICO, ESQUADRIAS E PINTURA GERAL	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>17,48%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES							
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%							
	LOCAL:	SEDE, ITAÍCABA-CE									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA -CE										
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 015/24-CP										



I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,7900	R\$ 22,7900
TOTAL Material:						R\$ 355,7332

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85,1600	
VALOR:					R\$ 440,89	

1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,3000	R\$ 15,6000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1900	R\$ 1,1900
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9100	R\$ 6,9100
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6800	R\$ 1,6800
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 6,8400	R\$ 0,6840
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,8200	R\$ 8,4600
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7800	R\$ 1,7800
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,3800
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,2600	R\$ 15,2600
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7200	R\$ 1,4400
TOTAL Material:					R\$ 54,3840	

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,9000	
VALOR:					R\$ 230,28	

6.2. C1669 LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4000	R\$ 2,4000
I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,1800	R\$ 23,1800
TOTAL Material:					R\$ 25,5800	

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 19,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6000	
VALOR:					R\$ 60,18	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	015/24-CP - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DO CVT - CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO, NA SEDE DESTE MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, TURISMO E DESPORTO.
DESCRIÇÃO:	REVETIMENTO CERÂMICO, ESQUADRIAS E PINTURA GERAL
LOCAL:	SEDE, ITAÍCABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA -CE
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 015/24-CP

DATA : 22/11/2024 BDI : 22,47%

FORTE	VERSAD	HORA	MESES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%



7.1. C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 5,3500	R\$ 13,9100
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 3,4500	R\$ 4,4850
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 14,1300	R\$ 18,3690
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 27,7200	R\$ 72,0720
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 22,8900	R\$ 59,5140
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 84,9300	R\$ 110,4090
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 475,8700	R\$ 1.237,2620
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 8,7900	R\$ 22,8540
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 28,4800	R\$ 74,0480
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	R\$ 260,6300	R\$ 1.280,7358
TOTAL Material:					R\$ 2.893,6588	
VALOR:					R\$ 2.893,65	

7.2. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 51,5800	R\$ 0,1496
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,5031
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 343,5500	R\$ 343,5500
TOTAL Material:					R\$ 344,2027	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,3900	
VALOR:					R\$ 426,59	



7.3. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 192,5300	R\$ 192,5300
TOTAL Material:					R\$ 192,5300	
VALOR:					R\$ 192,53	

7.4. C4492 VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 110,7400	R\$ 110,7400
TOTAL Material:					R\$ 110,7400	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	015/24-CP - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DO CVT - CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO, NA SEDE DESTE MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, TURISMO E DESPORTO.	DATA: 22/11/2024	BDI: 22,47%	
	DESCRÇÃO:	REVESTIMENTO CERÂMICO, ESQUADRIAS E PINTURA GERAL	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE, ITAÍÇABA-CE	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 015/24-CP			

VALOR: R\$ 110,74

7.5. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 51,5800	R\$ 0,4126
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,5900	R\$ 0,3363
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,4300	R\$ 1,2212
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 67,0700	R\$ 67,0700
TOTAL Material:					R\$ 69,0401	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 127,8600	

VALOR: R\$ 196,90

8.1. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 7,4500	R\$ 0,8940
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,1075
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 11,2400	R\$ 1,9108
TOTAL Material:					R\$ 2,9123	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490	

VALOR: R\$ 19,26


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 12,5200	R\$ 0,6260
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 7,8800	R\$ 0,9456
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,1075
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 13,7000	R\$ 2,3290
TOTAL Material:					R\$ 4,0081	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490	

VALOR: R\$ 20,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	015/24-CP - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DO CVT - CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO, NA SEDE DESTES MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, TURISMO E DESPORTO.	DATA : 22/11/2024	BDI : 22,47%								
	DESCRIÇÃO:	REVESTIMENTO CERÂMICO, ESQUADRIAS E PINTURA GERAL	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 20%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 20%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES								
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%								
	LOCAL:	SEDE, ITAIÇABA-CE										
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA -CE										
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 015/24-CP											



8.3. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 12,5200	R\$ 0,3756
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 19,6700	R\$ 3,1472
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,3200	R\$ 0,3960
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 17,7800	R\$ 2,1336
TOTAL Material:						R\$ 6,0524

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,6080
VALOR:						R\$ 40,66

9.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9220
VALOR:						R\$ 12,92

CANINDÉ, 25 DE NOVEMBRO DE 2024

EDIGLEISON FREITAS
Assinado de forma digital por EDIGLEISON FREITAS DA SILVA:06318145311
 Dados: 2024.11.25 15:27:14 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LUCCAS BENEVINTO
Assinado de forma digital por LUCCAS BENEVINTO DE CARVALHO:04955858317
 Dados: 2024.11.25 15:27:25 -03'00'

PROPRIETÁRIO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	015/24-CP - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DO CVT - CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO, NA SEDE DESTES MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, TURISMO E DESPORTO.
DESCRIÇÃO:	REVESTIMENTO CERÂMICO, ESQUADRIAS E PINTURA GERAL
LOCAL:	SEDE, ITAIÇABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA -CE
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 015/24-CP

DATA : 22/11/2024 BDI : 22,47%

FUNTE	VERSÃO	HORA	MEB
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%



C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	R\$ 51,5800	R\$ 62,7213
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 208,9800
TOTAL Material:					R\$ 271,7013

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000
VALOR:					R\$ 456,30

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
12702	JUROS	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
12703	MANUTENÇÃO	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:					R\$ 25,1769
VALOR:					R\$ 25,18

I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Geral	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
12702	JUROS	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
TOTAL Geral:					R\$ 32,3811
VALOR:					R\$ 32,38

I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Geral	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	1,00000000	R\$ 3,2200	R\$ 3,2200
12701	DEPRECIÇÃO	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
12702	JUROS	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
12703	MANUTENÇÃO	H	11,47350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,4735
TOTAL Geral:					R\$ 47,0746
VALOR:					R\$ 47,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	015/24-CP - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DO CVT - CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO, NA SEDE DESTE MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, TURISMO E DESPORTO.
DESCRIÇÃO:	REVETIMENTO CERÂMICO, ESQUADRIAS E PINTURA GERAL
LOCAL:	SEDE, ITAÍÇABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA -CE
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 015/24-CP

DATA : 22/11/2024 BDI : 22,47%

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%



C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (GHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 25,1800	R\$ 12,5850
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,5850

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 51,5800	R\$ 33,3310
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 62,0200	R\$ 36,2941
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 84,2800
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 69,8900	R\$ 27,9560
TOTAL Material:						R\$ 181,8611

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 343,6800
VALOR:						R\$ 538,12

I2714 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						R\$ 21,29

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 3,0700	R\$ 3,2235
TOTAL Material:						R\$ 3,2235
VALOR:						R\$ 3,22

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						R\$ 21,29

CANINDÉ, 25 DE NOVEMBRO DE 2024

EDIGLEISON FREITAS Assinado de forma digital por EDIGLEISON
FREITAS DA SILVA:06318145311
DA SILVA:06318145311 Dados: 2024.11.25 15:27:59 -03'00'


RESPONSÁVEL TÉCNICO

LUCAS BENEVITO DE Assinado de forma digital por
LUCAS BENEVITO DE
CARVALHO:04955858317
CARVALHO:04955858317 Dados: 2024.11.25 15:28:10 -03'00'

PROPRIETÁRIO



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	015/24-CP - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DO CVT - CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO, NA SEDE DESTE MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, TURISMO E DESPORTO.	DATA: 22/11/2024	BDI: 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REVESTIMENTO CERÂMICO, ESQUADRIAS E PINTURA GERAL	PONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE, ITAÍCABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA -CE	HORA	84,44%
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 015/24-CP	MES	47,48%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.368,52	100,00 %			100,00 %
			R\$ 3.368,52			R\$ 3.368,52
2	ALVENARIA E REVESTIMENTOS	R\$ 25.563,46	100,00 %			100,00 %
			R\$ 25.563,46			R\$ 25.563,46
3	PISOS	R\$ 11.005,98	100,00 %			100,00 %
			R\$ 11.005,98			R\$ 11.005,98
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 6.208,65	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 3.104,32	R\$ 3.104,33		R\$ 6.208,65
5	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 4.324,48		100,00 %		100,00 %
				R\$ 4.324,48		R\$ 4.324,48
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 11.655,24		100,00 %		100,00 %
				R\$ 11.655,24		R\$ 11.655,24
7	ESQUADRIAS	R\$ 39.610,89		60,00 %	40,00 %	100,00 %
				R\$ 23.766,53	R\$ 15.844,36	R\$ 39.610,89
8	PINTURAS	R\$ 24.666,17			100,00 %	100,00 %
					R\$ 24.666,17	R\$ 24.666,17
9	LIMPEZA GERAL	R\$ 11.589,24			100,00 %	100,00 %
					R\$ 11.589,24	R\$ 11.589,24
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 31.006,94	31,17 %	31,05 %	37,78 %	100,00 %
			R\$ 9.664,88	R\$ 9.627,87	R\$ 11.714,19	R\$ 31.006,94
		R\$ 168.999,57	R\$ 52.707,16	R\$ 52.478,45	R\$ 63.813,96	R\$ 168.999,57
			R\$ 52.707,16	R\$ 105.185,61	R\$ 168.999,57	R\$ 168.999,57

CANINDÉ, 25 DE NOVEMBRO DE 2024

EDIGLEISON FREITAS Assinado de forma digital por EDIGLEISON FREITAS DA SILVA:06318145311
DA SILVA:06318145311 Dados: 2024.11.25 15:28:24 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LUCAS BENEVINTO Assinado de forma digital por LUCAS BENEVINTO DE CARVALHO:04955858317
DE Dados: 2024.11.25 15:28:33 -03'00'
CARVALHO:04955858317

PROPRIETÁRIO

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	015/24-CP - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DO CVT - CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO, NA SEDE DESTA MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, TURISMO E DESPORTO.	DATA: 22/11/2024	BDI: 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REVESTIMENTO CERÂMICO, ESQUADRIAS E PINTURA GERAL	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE, ITAIÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA -CE			84,44%
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 015/24-CP			MES
				47,48%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	L			26,17200000	26,17200000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		152,00000000		152,00000000
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	22,05000000	66,05000000		88,10000000
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H			438,92600000	438,92600000
10108	AREIA GROSSA	M3	0,02956000	0,06900000		0,09856000
10109	AREIA MEDIA	M3	18,11366180	0,11437280	0,07438400	18,30241860
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	48,46244000			48,46244000
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN		4,00000000		4,00000000
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,32000000	1,32000000		2,64000000
10280	BRITA	M3	0,04389000			0,04389000
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	UN		1,56000000	1,04000000	2,60000000
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M		576,00000000		576,00000000
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN		4,00000000		4,00000000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN		48,00000000		48,00000000
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN		48,00000000		48,00000000
10441	CAL HIDRATADA	KG	15,00000000	55,92480000	3,28320000	74,20800000
10445	CALCETEIRO	H	50,72100000			50,72100000
10494	CAPUCHINHO (1037)	UN		0,78000000	0,52000000	1,30000000
10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,00000000	1,00000000		2,00000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	34,24180000	93,78420000	27,77760000	155,80360000
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN		0,78000000	0,52000000	1,30000000
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	1,02000000			1,02000000
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	12,00000000	12,00000000		24,00000000
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	24,00000000	24,00000000		48,00000000
10915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,00000000	1,00000000		2,00000000
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN		48,00000000		48,00000000
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN		4,80000000		4,80000000
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN		1,56000000	1,04000000	2,60000000
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN		1,56000000	1,04000000	2,60000000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M		144,00000000		144,00000000
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	5,00000000		6,00000000
11100	ESMALTE SINTETICO	L			2,30400000	2,30400000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN		48,00000000		48,00000000
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN		0,78000000	0,52000000	1,30000000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,75000000	3,99000000		5,74000000
11181	FITA ISOLANTE	M		144,00000000		144,00000000
11222	GRADE DE FERRO	M2		8,64000000	5,76000000	14,40000000
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN		48,00000000		48,00000000
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN		12,00000000		12,00000000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN		24,00000000		24,00000000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN		12,00000000		12,00000000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	6,00000000	6,00000000		12,00000000
11328	LADRILHISTA	H	65,95480000			65,95480000
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000000	1,00000000		2,00000000
11346	LIXA PARA FERRO	UN			4,32000000	4,32000000
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			305,29000000	305,29000000
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN		10,00000000		10,00000000
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN		96,00000000		96,00000000
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	12,00000000	12,00000000		24,00000000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	6,00000000	6,00000000		12,00000000
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN		10,00000000		10,00000000
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L			61,77600000	61,77600000
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L			84,76320000	84,76320000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	015/24-CP - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DO CVT - CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO, NA SEDE DESTA MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, TURISMO E DESPORTO.
DESCRIÇÃO:	REVESTIMENTO CERÂMICO, ESQUADRIAS E PINTURA GERAL
LOCAL:	SEDE, ITAIÇABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA -CE
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 015/24-CP

DATA : 22/11/2024



BDI : 22,47%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,60000000	0,60000000		1,20000000
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN		1,56000000	1,04000000	2,60000000
I1530	MONTADOR	H	18,00000000			18,00000000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	10,00000000		12,00000000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,03000000			0,03000000
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2		14,64000000	9,76000000	24,40000000
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN		1,56000000	1,04000000	2,60000000
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,00000000	1,00000000		2,00000000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	1,00000000		2,00000000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN		4,00000000		4,00000000
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	1,02000000			1,02000000
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	6,00000000	6,00000000		12,00000000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN		12,00000000		12,00000000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN		12,00000000		12,00000000
I2096	TINTA LATEX	L			120,08120000	120,08120000
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L			87,51600000	87,51600000
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	2,00000000	2,00000000		4,00000000
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,00000000	1,00000000		2,00000000
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN		1,56000000	1,04000000	2,60000000
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	9,00000000			9,00000000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M		3,96000000		3,96000000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M		18,00000000		18,00000000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M		6,00000000		6,00000000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	7,20000000	7,20000000		14,40000000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	30,00000000	30,00000000		60,00000000
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2		46,44000000	30,96000000	77,40000000
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2		2,94840000	1,96560000	4,91400000
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	1,00000000		2,00000000
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,00000000	1,00000000		2,00000000
I2293	ZARCÃO	L			1,72800000	1,72800000
I2312	ELETRICISTA	H		152,00000000		152,00000000
I2320	ENCANADOR	H	23,80000000	67,80000000		91,60000000
I2391	PEDREIRO	H	20,83400000	49,28000000	31,92000000	102,03400000
I2395	PINTOR	H			499,98400000	499,98400000
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	2,06700000			2,06700000
I2543	SERVENTE	H	236,48880000	231,49300000	669,58000000	1.137,56180000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,03748500			0,03748500
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	25,37640000			25,37640000
I2701	DEPRECIÇÃO	H	230,58383500			230,58383500
I2702	JUROS	H	50,96936212			50,96936212
I2703	MANUTENÇÃO	H	15,00384267			15,00384267
I2706	OLEO DIESEL	L	1,36899000			1,36899000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	78,85900000			78,85900000
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	573,52000000			573,52000000
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,07000000			1,07000000
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	M2	438,70000000			438,70000000
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2		46,44000000	30,96000000	77,40000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:		015/24-CP - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DO CVT - CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO, NA SEDE DESTE MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, TURISMO E DESPORTO.		DATA : 22/11/2024	BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:		REVETIMENTO CERÂMICO, ESQUADRIAS E PINTURA GERAL		FORTE	VERSÃO	HORA	MEB
	LOCAL:		SEDE, ITAÍCABA-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA -CE					
	PROCESSO:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 015/24-CP					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	6,00000000			6,00000000
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,50000000	1,50000000		3,00000000
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	16.218,00000000			16.218,00000000

CANINDÉ, 25 DE NOVEMBRO DE 2024


EDIGLEISON FREITAS
Assinado de forma digital por EDIGLEISON FREITAS DA SILVA:06318145311
 Dados: 2024.11.25 15:28:44 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LUCCAS BENEVINUTO DE
Assinado de forma digital por LUCCAS BENEVINUTO DE CARVALHO:04955858317
 Dados: 2024.11.25 15:28:57 -03'00'

PROPRIETÁRIO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	015/24-CP - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DO CVT - CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO, NA SEDE DESTE MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, TURISMO E DESPORTO.	DATA: 22/11/2024	BDI: 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REVESTIMENTO CERÂMICO, ESQUADRIAS E PINTURA GERAL	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE, ITAÍÇABA-CE	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 015/24-CP	84,44%	47,48%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

CANINDÉ, 25 DE NOVEMBRO DE 2024

EDIGLEISON FREITAS Assinado de forma digital por EDIGLEISON FREITAS DA SILVA:06318145311 Dados: 2024.11.25 15:30:56 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LUCCAS BENEVINUTO Assinado de forma digital por LUCCAS BENEVINUTO DE CARVALHO:04955858317 Dados: 2024.11.25 15:31:07 -03'00'

PROPRIETÁRIO



CONTRATO Nº 2021.07.13.01/01TP

CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE E A EMPRESA PROJÉT CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME PARA OS FINS NELE INDICADOS.

O **MUNICÍPIO DE JAGUARUANA**, Estado do Ceará, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ sob o nº 07.615.750/0001-17, sito, Praça Adolfo Francisco da Rocha, 404 – Centro – CEP: 62.823-000 – Jaguaruana - Ceará, neste ato representado pelo Secretário de Esporte e Juventude Sr. **SERGIO ADRIANO DE ALMEIDA**, aqui denominado de **CONTRATANTE**, e de outro lado, a empresa **PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME**, pessoa jurídica de direito privado, sediada à rua Travessa C – Loteamento Monte Líbano, nº152, bairro Nossa Senhora das Graças, cidade de Canindé, Estado do Ceará, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 20.014.873/0001-60, por seu representante legal, Sr(a). **LUCCAS BENEVIDES DE CARVALHO**, portador (a) do CPF nº 049.558.583-17, doravante denominada **CONTRATADA**, firmam entre si o presente **TERMO DE CONTRATO** mediante as cláusulas e condições a seguir estabelecidas:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO FUNDAMENTO

1.1. O presente **CONTRATO** tem como fundamento a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e a Tomada de Preços nº **2021.07.13.01-TP** e seus Anexos, devidamente homologada pelo (a) Secretário (a) de Esporte e Juventude a proposta da Contratada, tudo parte integrante deste contrato, independentemente de transcrição.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO

2.1. O objeto da presente avença é a Contratação de empresa para construção do muro e modernização da entrada do estádio de futebol Abreução, conforme projeto básico e demais anexos do edital.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR CONTRATUAL, DO PAGAMENTO E DO REAJUSTAMENTO

3.1. O valor global da presente avença é de R\$ 509.270,30 (quinhentos e nove mil, duzentos e setenta reais e trinta centavos).

3.2. A fatura relativa aos serviços executados em cada período, cujo valor será apurado através de medição, deverá ser apresentada à Secretaria, a cada quinze dias, para fins de conferência e atestação e posterior envio a Secretaria que providenciará o pagamento.

3.3. O pagamento será de acordo com as medições, no prazo de até 30 (trinta) dias, a contar da entrega da nota fiscal/fatura, devidamente atestada pelo gestor da despesa, acompanhada das certidões de regularidades fiscais e trabalhistas, observadas as condições da proposta através de crédito na conta bancária indicada pelo prestador de serviço ou através de cheque nominal.

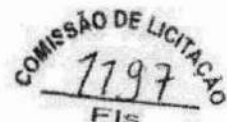
3.4. Serão descontados na fonte o valor relativo ao Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza, conforme alíquota prevista no código Tributário Municipal, e retido o INSS na alíquota de 11% (onze por cento) sobre o valor da mão de obra acima explicitada.

3.5. A Contratada deverá apresentar os comprovantes de recolhimento do PIS, COFINS, IRPJ e CSLL, no prazo de até 20 (vinte) dias após a data fixada para seu recolhimento.

3.6. Nenhum pagamento isentará a Contratada das suas responsabilidades contratuais, nem implicará na aprovação definitiva dos serviços executados, total ou parcialmente.

3.7. Ocorrendo erro na fatura ou outra circunstância que desaconselhe o pagamento, a Contratada será cientificada, a fim de que tome providências.

3.8. Poderá a Contratante sustar o pagamento da Contratada nos seguintes casos:



- a) quando a Contratada deixar de recolher multas a que estiver sujeita, dentro do prazo fixado;
- b) quando a Contratada assumir obrigações em geral para com terceiros, que possam de qualquer forma prejudicar a Contratante;
- c) inadimplência da Contratada na execução dos serviços.

3.9. O valor do contrato não será reajustado antes de decorrido 01 (um) ano da sua assinatura, circunstância na qual as faturas serão reajustadas com base na variação do índice nacional da construção civil (INCC - Coluna 35) divulgado pela Fundação Getúlio Vargas - FGV.

3.10. Independentemente de declaração expressa, fica subentendido que, no valor pago pelo contratante, estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com materiais, equipamentos e mão de obra.

3.11. Poderá ser restabelecida a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do contratado e a retribuição da Administração para a justa remuneração do fornecimento, desde que objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis, ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual, nos termos do Art. 65, Inciso II, alínea "d" da Lei 8.666/93, devendo ser formalizado através de ato administrativo.

CLÁUSULA QUARTA – DO PRAZO DE EXECUÇÃO E DA VIGÊNCIA

4.1. O prazo para a completa execução dos serviços contratados é de 31 de dezembro de 2021, contados da emissão da primeira ordem de serviço, podendo ser prorrogado, na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada.

4.2. O início dos trabalhos ocorrerá dentro de 05 (cinco) dias seguintes ao recebimento da primeira Ordem de Serviço.

4.3. O presente Instrumento produzirá seus jurídicos e legais efeitos a partir da data de sua assinatura e vigorará até 31 de dezembro de 2021, podendo ser prorrogado, na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada.

4.4. Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado, o qual será analisado e julgado pela contratante.

CLÁUSULA QUINTA – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

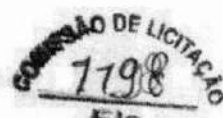
5.1. As despesas decorrentes da presente contratação serão pagas com recursos de Transferências Governamentais, com a seguinte rubrica: Dotação Orçamentária nº 0701.27.812.1900.1.013. Elemento de Despesa: 4.4.90.51.00. Fonte de recurso: 1530000000. (Recursos Ordinários).

CLÁUSULA SEXTA – DAS CONDIÇÕES GERAIS DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

6.1. Os serviços serão executados mediante "Ordem Específica" emitida pela Fiscalização;

6.2. A Contratada estará obrigada a satisfazer os requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:

- a) Recrutar pessoas habilitadas e com experiência comprovada, fornecendo à Contratante relação nominal dos profissionais, contendo identidade e atribuição/especificação técnica.
- b) Executar os serviços através de pessoas idôneas, assumindo total responsabilidade por quaisquer danos ou falta que venham a cometer no desempenho de suas funções, podendo a solicitar a substituição daqueles cuja conduta seja julgada inconveniente.
- c) Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços.
- d) Facilitar a ação da fiscalização na inspeção dos serviços, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela Contratante.
- e) Responder perante a PMJ, mesmo no caso de ausência ou omissão da fiscalização, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução do Contrato, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a Contratada adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes.



f) Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a Contratada não deverá, mesmo após o término do Contrato, sem consentimento prévio por escrito da Contratante, fazer uso de quaisquer documentos ou informações especificadas no parágrafo anterior, a não ser para fins de execução do Contrato.

g) Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo também de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, COFINS, IRPJ, CSLL, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho etc., ficando excluída qualquer solidariedade da PMJ por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da Contratada, com referência às suas obrigações, não se transfere a PMJ.

h) Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do Contrato.

i) Manter durante toda a execução dos serviços, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

l) Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente;

m) Prestar os serviços de acordo com o caderno de encargos do DER parte integrante do presente Edital, com as exigências da fiscalização, atentando sempre para as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

n) Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS CONDIÇÕES ESPECIAIS DO CONTRATO

7.1. A Contratada deverá utilizar na execução dos serviços, funcionários contratados ou terceirizados, bem como equipamentos de sua propriedade, sendo vedada a utilização de funcionários (servidores ou terceirizados da PMJ), e equipamentos de propriedade da PMJ.

DOS SERVIÇOS

7.1.1. DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Os serviços serão executados de acordo com a determinação / orientação da fiscalização da PMJ, seguindo sempre o Orçamento previamente autorizado pela Contratante e em estrita obediência ao Caderno de Encargos e as exigências da Ordem de Serviço específica.

7.1.2. QUANTIDADE DE SERVIÇOS

Cada ordem de serviços específica explicitará os serviços a serem executados, especificando-os e quantificando-os em Planilha Orçamentária que servirá de base para as medições.

7.1.3. MEDIÇÃO E FORMA DE PAGAMENTO DOS SERVIÇOS

7.1.3.1. Medição dos Serviços - Os serviços serão medidos a cada 15 (quinze) dias pela fiscalização.

7.1.3.1.1. Os preços unitários serão os constantes da proposta de preços da empresa vencedora da licitação.

7.1.3.2. Forma de Pagamento

7.1.3.2.1. A Secretaria pagará à contratada, pelos serviços contratados e executados, os preços integrantes da proposta aprovada, ressalvada a incidência de reajustamento. Fica expressamente estabelecido que no preço global estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para a execução dos serviços, de acordo com as condições previstas neste Edital e demais documentos da licitação, constituindo assim sua única remuneração pelos trabalhos contratados e executados.

7.1.4. EXECUÇÃO DE SERVIÇOS IMPREVISTOS

A empresa obriga-se a executar todos os Serviços necessários ao objeto especificado na Cláusula Segunda.

No caso de serviço imprevisto, não constante de sua planilha orçamentária proposta, se procederá para pagamento da seguinte maneira:

a) Serviços constantes da Tabela de Preços Unificada - SINAPI, SEINFRA ou serviços orçados mediante composição dos técnicos da SEINFRA Municipal.

Pelos seus respectivos preços unitários referidos na Tabela do mês do orçamento e da proposta multiplicado pelo fator "K", resultado da seguinte Fórmula:

$$K = \frac{VPG}{VOB}$$

Onde:

VPG = Valor da Proposta ganhadora

VOB = Valor do Orçamento Básico

O valor do K será parte integrante do Contrato

7.1.5. DA FISCALIZAÇÃO

A fiscalização será da Secretaria de Esporte de Juventude do Município de JAGUARUANA.

Todos os problemas advindos de cada Ordem de Serviço serão tratados inicialmente com a Fiscalização e posteriormente, se não houver solução compatível, com o (a) Secretário (a).

7.1.6. A Contratada deverá se limitar a execução dos serviços especificados na Ordem Específica de Serviços, sob pena de executar e não receber.

CLÁUSULA OITAVA - SUBCONTRATAÇÕES DOS SERVIÇOS

8.1. Os serviços objeto desta licitação somente poderão ser subcontratados parcialmente com autorização da PMJ.

CLÁUSULA NONA - DAS ALTERAÇÕES

9.1. O presente Contrato poderá ser alterado, com as devidas justificativas, mediante termo aditivo ou subtrativo, nos termos da Lei Federal n.º 8.666/93.

9.2. Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder os limites estabelecidos na lei.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS SANÇÕES

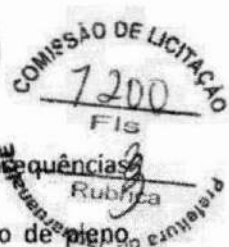
10.1. A Contratada sujeitar-se-á, em caso de inadimplemento de suas obrigações, sem prejuízo de outras sanções legais e da responsabilidade civil e criminal, às seguintes multas, que serão aplicadas de modo cumulativo, independente de seu número, com base nas violações praticadas durante a execução desse contrato:

- 0,05% (cinco centésimos por cento) sobre o valor da etapa, por dia que esta exceder o prazo de entrega previsto no cronograma físico, salvo quanto ao último prazo parcial, cuja multa será compreendida na penalidade por inobservância do prazo global;
- 0,1% (um décimo por cento) do valor do contrato, por dia que exceder ao prazo sem que os serviços estejam concluídos;
- 20% (vinte por cento) do valor total do Contrato, na hipótese de rescisão do Contrato por culpa da Contratada, sem prejuízos de outras penalidades previstas em lei;
- 0,0001% (um décimo milésimo por cento) sobre o valor global do Contrato por descumprimento às recomendações estabelecidas neste Edital ou no Contrato, conforme o caso;
- 10% (dez por cento) do valor global do Contrato, se a Contratada transferir a execução dos serviços a terceiros, no todo ou em parte, sem prévia autorização escrita da Secretaria;
- 5% (cinco por cento) sobre o valor do Contrato, se a Contratada deixar de atender às recomendações de ordem técnica emitidas pela Administração Municipal.

10.2. A contratada sujeitar-se-á, ainda, no caso de inexecução total ou parcial do Contrato:

- advertência;
- multa de 20% (vinte por cento) na forma prevista no edital;
- suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Municipal por prazo não superior a 2 (dois) anos;
- declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurar os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação da Contratada, que será concedida sempre que esta ressarcir a Contratante pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no item anterior.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA- DA RESCISÃO CONTRATUAL



- 11.1. A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, com as consequências contratuais, previstas no instrumento convocatório e as previstas em lei ou regulamento.
- 11.2. Além da aplicação das sanções já previstas, o presente contrato ficará rescindido de pleno direito, independente de notificação judicial ou extrajudicial, sem que assista à Contratada o direito de reclamar indenizações relativas às despesas decorrentes de encargos provenientes da sua execução, ocorrendo quaisquer infrações às suas cláusulas e condições ou nas hipóteses previstas na Legislação, na forma do artigo 78 da Lei 8.666/93.
- 11.3. O procedimento de rescisão observará os ditames previstos nos artigos 79 e 80 da Lei de Licitações.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 12.1. O Contratado se obriga a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- 12.2. O presente Contrato tem seus termos e sua execução vinculada ao Edital de Licitação e à proposta licitatória.
- 12.3. O Contratante se reserva o direito de fazer uso de qualquer das prerrogativas dispostas no artigo 58 da Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada.
- 12.4. A inadimplência do Contratado com referência aos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais não transfere ao Contratante a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do Contrato ou restringir a regularização e o uso dos serviços pela Administração.
- 12.5. A Administração rejeitará, no todo ou em parte, o serviço executado em desacordo com os termos do Processo Licitatório e deste contrato.
- 12.6. Integram o presente contrato, independente de transcrição, todas as peças que formam o procedimento licitatório e a proposta adjudicada.
- 12.7. A Contratada se obriga a efetuar, caso solicitado pela Contratante, testes previstos nas normas da ABNT, para definir as características técnicas de qualquer equipamento, material ou serviço a ser executado.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DO FORO

- 13.1. As partes elegem o foro da comarca de Jaguaruana - CE, como o único competente para dirimir quaisquer dúvidas oriundas deste Contrato, com expressa renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.
- E por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento em 03 (três) vias de igual teor e para um só fim de direito, na presença das testemunhas adiante nomeadas, que a tudo assistiram, na forma da lei.

Jaguaruana, Estado do Ceará, em 03 de setembro de 2021.

Sergio Adriano de Almeida
SERGIO ADRIANO DE ALMEIDA
Secretário de Esporte e Juventude
CPF Nº 538.883.163-91
CONTRATANTE

Fabiano Bastos Alves
PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E
TRANSPORTES EIRELI – ME
CNPJ 20.014.873/0001-60
LUCCAS BENEVINUTO DE CARVALHO
CPF Nº 049.558.583-17
CONTRATANTE

TESTEMUNHAS:
01. *Manoel Manoel H. Valente*
Nome:
CPF: 81994087391

02. *João Vitor de Jesus Soares*
Nome:
CPF: 06037106380



PREFEITURA DE

Jaguaruana

O futuro começa agora



EXTRATO DE PUBLICAÇÃO DE INSTRUMENTO CONTRATUAL

CONTRATO Nº 2021.07.13.01/01TP

ORIGEM: TOMADA DE PREÇOS

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E JUVENTUDE.

CONTRATADA: PROJET – CONSTRUÇÃO SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI – ME.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MURO E MODERNIZAÇÃO DA ENTRADA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL ABREUZÃO.

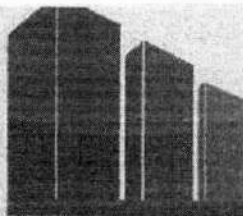
VALOR GLOBAL TOTAL: R\$ 509.270,30 (quinhentos e nove mil, duzentos e setenta reais e trinta centavos)

RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS: SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO: 0701.27.812.1900.1.013 – Elemento de Despesas: 4.4.90.51.00. Fonte do Recurso 1530000000, todos com Recursos Oriundos do próprio município.

VIGÊNCIA: 31 de dezembro de 2021.

Jaguaruana(Ce), 03 de setembro de 2021.





PROJET

CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME

CNPJ: 20.014.873/0001-60

CARTA PROPOSTA



360
R

OBJETO: SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA PRAÇA E DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DA TABAJARA.

À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI.
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2021-SEINFRA/CELOS.
Data de Abertura: 28 de Junho de 2021 às 09h00min.

PROponente: PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME

CNPJ Nº: 20.014.873/0001-60 I.E.: 06.472.723-8

Representante Legal: LUCAS BENEVINUTO DE CARVALHO

CPF Nº: 049.558.583-17 RG Nº: 2006099106272

Endereço: TRAVESSA C, LOTEAMENTO MONTE LIBANO, 152, BAIRRO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS.

Cidade: CANINDÉ - CE CEP: 62.700-000

Fone/Fax: (85) 9. 9638-2196/98717-2963

Dados Bancários: Banco: BRASIL AG: 1035-9 CC: 42.601-9

E-mail: projetconstrucoes-transportesltda@hotmail.com

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para execução das obras e **SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA PRAÇA E DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DA TABAJARA**, no Município de Aracati, objeto da referida Tomada de Preços.

O valor total da proposta é de **R\$ 147.859,85 (CENTO E QUARENTA E SETE MIL E OITOCENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS)**, conforme orçamento resumo, planilha de preços, composição de preços unitários e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de **60 (SESSENTA)** dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início das obras e serviços.

E, o prazo de validade desta proposta é de **60 (sessenta)** dias, contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa da BDI adotado para execução das obras e serviços é de **25%** por cento, conforme composição analítica, em anexo.

DECLARAMOS que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

DECLARAMOS que conhecemos/visitamos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução das obras e serviços.

Finalizando, **DECLARAMOS** que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.

Lucas Benevenuto de Carvalho
CPF: 049.558.583-17
Proprietário

☎ (85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354

✉ projetconstrucoes-transportesltda@hotmail.com

📍 Travessa C, Loteamento Monte libano, 152 - Nossa Senhora das Graças

Marcus Braga Alvares
NP: 06.778.8270-5
Engenheiro Civil



CNPJ: 20.014.873/0001-60



PROPONENTE: PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME

CNPJ: 20.014.873/0001-60

ENDEREÇO: TRAV C LOTEAMENTO MONTE LIBANO Nº 152/BAIRRO: NOSSA SENH D GRAÇAS/ CANINDÉ-CE

À Comissão Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia da

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2021-SEINFRA-CELOS

OBJETO:SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA PRAÇA E DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DA TABAJARA.

MUNICÍPIO: ARACATI-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 28 DE JUNHO DE 2021 AS 09:00H

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SEINFRA - 026.1 - Ceará	25,00%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 48,69%

RESUMO DO ORÇAMENTO

1	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA	70.039,94	47,37%
2	REFORMA DA PRAÇA	77.819,91	52,63%
VALOR TOTAL (C/BDI):		147.859,85	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR TOTAL DE 147.859,85 R\$ (CENTO E QUARENTA E SETE MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS)

ANINDÉ/CE, 21 DE JUNHO DE 2021

Lucas Benvenuto de Carvalho
CPF: 049.558.583-17
Proprietário

Marcus Braga Alvares
RNP: 060798270-5
Engenheiro Civil



CNPJ: 20.014.873/0001-60



363
B

PROponente: PROJÉT CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME
 CNPJ: 20.014.873/0001-60
 ENDEREÇO: TRAV C LOTEAMENTO MONTE LIBANO Nº 152/ BAIRRO: NOSSA SENH D GRAÇAS/ CANINDÉ-CE
 À Comissão Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia da
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
 REF: TOMADA DE PREÇOS N° 04/2021-SEINFRA-CELOS
 OBJETO:SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA PRAÇA E DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DA TABAJARA
 MUNICÍPIO: ARACATI-CE
 DATA DA LICITAÇÃO: 28 DE JUNHO DE 2021 AS 09:00H

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SEINFRA - 026.1 - Ceará	25,00%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 48,65%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		CONSTRUÇÃO DA ARENINHA						56.032,42	70.039,94
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	84,98	108,20	509,76	637,20
1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	88,60	39,50	49,36	3.499,70	4.375,07
1.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	37,08	64,67	80,84	2.397,96	2.997,55
	C1899	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJOOLINHO	SEINFRA	M2	2,50	94,39	117,99	235,98	294,98
1.5	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	18,30	109,75	137,19	2.006,43	2.510,58
1.6	COMP-109443	GRAMA SINTÉTICA H= 50 MM (M2)	PRÓPRIA	M2	93,20	148,52	185,65	13.842,06	17.302,58
1.7	C2884	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	62,02	37,13	46,41	2.302,80	2.878,35
1.8	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	163,22	204,03	979,32	1.224,18
1.9	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	197,76	14,75	18,44	2.916,96	3.646,69
1.10	COMP-PRÓPRIA	TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO FIXADA	PRÓPRIA	M2	1.522,40	17,37	21,71	26.444,09	33.051,30
1.11	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	904,40	0,99	1,24	895,36	1.121,46
2		REFORMA DA PRAÇA						62.260,07	77.819,91
2.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	2.191,98	0,53	0,69	1.161,75	1.446,71
2.2	C1454	HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO	SEINFRA	M2	2.191,88	2,28	2,85	4.987,49	6.246,66
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,07	44,98	56,23	228,05	285,09
2.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,69	194,91	243,64	134,49	168,11
2.5	COMP-68105993	RETRABADA E COLOCAÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	PRÓPRIA	M2	170,90	13,22	16,53	2.259,30	2.824,98
2.6	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO COM PINTURA	SEINFRA	M2	19,00	181,41	228,76	3.446,79	4.306,44
2.7	C4730	CERCA/GRADIL NYLOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	90,80	85,02	106,28	7.719,82	9.650,22
2.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,72	200,50	250,63	1.347,36	1.684,23
	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	38,17	64,67	80,84	2.339,11	2.823,98
2.10	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	96,80	45,45	56,81	4.399,56	5.499,21
2.11	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/RE JUNTAMENTO	SEINFRA	M	80,87	13,27	16,59	1.073,14	1.341,63
2.12	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	343,39	20,75	25,94	7.125,34	8.907,54
2.13	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	335,08	18,20	22,75	6.096,46	7.623,07
2.14	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	3,80	69,49	86,81	263,91	329,66
2.15	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.234,00	0,99	1,24	4.191,69	5.250,16
2.16	COMP-625880	BANCO DE CONCRETO COM ASSENTO DE MADEIRA SEM ENGOSTO	PRÓPRIA	UN	28,00	552,28	690,35	15.463,84	19.329,80
								VALOR ORÇAMENTO:	118.282,49
								VALOR BDI:	29.677,36
								VALOR TOTAL:	147.959,85

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR TOTAL DE 147.959,85 R\$ (CENTO E QUARENTA E SETE MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS)

CANINDÉ/CE, 21 DE JUNHO DE 2021

Luccas Benevenuto de Carvalho
 CPF: 049.558.583-17
 Proprietário

Marcus Braga Alvaros
 RNP: 060798270-5
 Engenheiro Civil



364
R



Lucas Benedito de Carvalho
CPF: 049.958.583-17
Proprietário

Marcus ~~Benedito~~ Alvaros
RNP: 067.3270-5
Engenheiro Civil

PROPOSANTE: PROJETA CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME
CNPJ: 20.014.873/0001-60

ENDEREÇO: TRAV C LOTEAMENTO MONTE LIBANO Nº 152/ BAIRRO: NOSSA SENH D GRAÇAS/ CANINDÉ-CE

À Comissão Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia da
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2021-SEINFRA-CELOS

OBJETO: SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA PRAÇA E DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DA TABAJARA
MUNICÍPIO: ARACATI-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 28 DE JUNHO DE 2021 AS 09:00H

RELATORIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21
					26,42
TOTAL MÃO DE OBRA:					26,42
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	14,87
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	9,58
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	4,50000000	7,35
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	5,07
TOTAL MATERIAL:					36,84
VALOR:					64,96

1.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	60,12
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	26,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					86,16
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					13,27
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	30,56
TOTAL MATERIAL:					33,67
VALOR:					35,56

1.3. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,22000000	17,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					17,70
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	17,83
12543	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	17,83
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,36000000	17,83
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,50000000	18,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					61,30
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARAME RECOIDO N.18 8WS	SEINFRA	KG	0,92000000	8,14
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	24,59
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	1,86
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,39 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,60000000	7,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,21
11605	PEDRISCO	SEINFRA	KG	0,09000000	31,16
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	5,89
TOTAL MATERIAL:					47,84
VALOR:					64,87

1.4. C1996 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJOLINHO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	17,83
12392	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,33000000	17,83
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					27,37
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	24,59
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,20000000	5,00
10809	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,21
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	5,89
TOTAL MATERIAL:					35,69
VALOR:					63,06



CNPJ: 20.014.873/0001-60



365
8

PROPOSANTE: PROJÉT CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME

CNPJ: 20.014.873/0001-60

ENDEREÇO: TRAV C LOTEAMENTO MONTE LIBANO Nº 152/ BAIRRO: NOSSA SENH D GRAÇAS/ CANINDÉ-CE

À Comissão Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia da
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2021-SEINFRA-CELOS

OBJETO:SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA PRAÇA E DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DA TABAJARA

MUNICÍPIO: ARACATI-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 28 DE JUNHO DE 2021 AS 09:00H

RELATORIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	53,50	53,50
TOTAL MATERIAIS:						53,50
VALOR:						53,50

1.5. C0036 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,50
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	14,50
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,85
TOTAL MAO DE OBRA:					46,85

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	4,02
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	4,55
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	8,50
11872	SOLDIA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	32,29
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" FIO N.14 BWG	SEINFRA	M2	1,00000000	6,08
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,73000000	17,75
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	9,90
TOTAL MATERIAL:					62,87
VALOR:					109,75

1.6. COMP-109443 - GRAMA SINTÉTICA H= 50 MM (M2) (M2)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INT-515162	GRAMA SINTÉTICA H=50 MM	PRÓPRIA	M2	1,90000000	131,75
TOTAL GERAL:					131,75

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77
TOTAL MAO DE OBRA:					16,77
VALOR:					148,52

1.7. C0064 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					13,21

Lucas Benedito de Carvalho
CPF: 049.558.583-17
Proprietário

Marcus Raul Alvaros
RNP: 01798270-5
Engenheiro Civil

PROponente: PROJÉT CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME

CNPJ: 20.014.873/0001-60

Endereço: TRAV C LOTEAMENTO MONTE LIBANO Nº 152/ BAIRRO: NOSSA SENH D GRAÇAS/ CANINDÉ-CE

À Comissão Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia da
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2021-SEINFRA-CELOS

Objeto: SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA PRAÇA E DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DA TABAJARA

Município: ARACATI-CE

Data da Licitação: 28 DE JUNHO DE 2021 AS 09:00H

RELATORIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01259228	5,14	0,06
10335 CABO AÇO 3/16"	SEINFRA	M	0,98117274	1,80	1,25
10320 CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,98117274	0,09	0,08
10221 GANCHOS GALVANIZADOS F/ FIXAÇÃO DAS TROES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,28975849	1,50	0,42
10219 TELA DE NYLON 40-3mm RETICULADA DE 3x5cm	SEINFRA	M2	0,98117274	1,52	1,00
TOTAL MATERIAL:					2,79
VALOR:					17,27

1.11 147 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02500000	35,21	0,89
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,89
VALOR:					0,95

2.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,02333333	29,99	0,69
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	33,21	0,44
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,13
VALOR:					6,53

2.2. C1454 - HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,17000000	33,21	2,35
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,35
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11887 SOLUÇÃO HERBICIDA	SEINFRA	L	0,00280000	9,79	0,03
TOTAL MATERIAL:					0,03
VALOR:					2,38

DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12891 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,21	39,63
TOTAL MÃO DE OBRA:					44,98
VALOR:					44,98

2.4. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12891 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	17,83	23,18
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	13,21	171,73
TOTAL MÃO DE OBRA:					194,91
VALOR:					194,91

2.6. COMP-66106993 - RETIRADA E COLOCAÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO (M2)

Lucas Benevenuto de Carvalho
CPF: 049.558.583-17
Proprietário

Marcus Braga Alvares
RNP: 06198270-5
Engenheiro Civil

PROponente: PROJETO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME
CNPJ: 20.014.873/0001-60

Endereço: TRAV C LOTEAMENTO MONTE LIBANO Nº 152/ BAIRRO: NOSSA SENH D GRAÇAS/ CANINDÉ-CE
À Comissão Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia da
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2021-SEINFRA-CELOS

Objeto: SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA PRAÇA E DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DA TABAJARA
MUNICÍPIO: ARACATI-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 28 DE JUNHO DE 2021 AS 09:00H

RELATORIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 2 (C18)	SEINFRA	H	0,07570000	20,21	1,53
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,53
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALETEIRO	SEINFRA	H	0,45940000	17,83	8,19
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15820000	13,21	2,09
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,28
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00660000	22,80	1,30
	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00660000	17,36	0,11
TOTAL MATERIAL:						1,41
VALOR:						13,22

2.6. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (C1P)	SEINFRA	H	0,03000000	17,75	0,53
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,53
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	ATUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	14,52	2,18
10045	ARJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	14,52	3,18
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,30000000	17,83	57,96
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	17,83	13,38
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	5,20000000	10,21	58,90
TOTAL MÃO DE OBRA:						142,18
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOIDIDO N.18 6W/G	SEINFRA	KG	0,04000000	5,14	0,21
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	24,59	1,97
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	32,80	1,94
10103	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,15000000	1,98	4,32
10380	BRITA	SEINFRA	M3	0,09000000	34,31	1,03
	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	43,00000000	0,21	9,42
11600	PEDRA DE MÃO (PACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	29,86	4,48
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	31,16	0,31
12917	TABUA DE 1" x L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	2,57	1,16
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 8X18X19CM	SEINFRA	UN	26,00000000	0,19	4,75
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,50000000	0,12	2,18
12088	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	2,21	1,92
TOTAL MATERIAL:						39,79
VALOR:						191,41

2.7. C4730 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,63M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	2,24	2,69

Lucas Benedito de Carvalho
CPF: 049.558.583-17
Proprietário

Marcus Braga Alvares
RNP: 06008270-5
Engenheiro Civil



CNPJ: 20.014.873/0001-60

369
B



Luccas Benevenuto de Carvalho
CPF: 049.758.583-17
Proprietário

PROponente: PROJÉT CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME
CNPJ: 20.014.873/0001-60

Endereço: TRAV C LOTEAMENTO MONTE LIBANO Nº 152/ BAIRRO: NOSSA SENH D GRAÇAS/ CANINDÉ-CE

À Comissão Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia da
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2021-SEINFRA-CELOS

Objeto: SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA PRAÇA E DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DA TABAJARA

Município: ARACATI-CE

Data da Licitação: 28 DE JUNHO DE 2021 AS 09:00H

Marcus Bragança Alvaros
RNP: 060798270-5
Engenheiro Civil

RELATORIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1904	PAINEL NYLOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA.	SEINFRA	UN	0,40000000	149,70
1907	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (Ø=2,00M - COM TAMPA) CHUVIDADO	SEINFRA	UN	0,40000000	30,40
1909	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOR	SEINFRA	M2	1,55000000	6,71
TOTAL MATERIAL:					186,81
VALOR:					185,02

2.9. C4667 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
19437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	200,50
TOTAL MATERIAL:					200,50
VALOR:					200,50

2.9. C0775 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (GHP)	SEINFRA	H	0,02000000	17,75
TOTAL EQUIPAMENTO:					17,75

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,83
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	17,83
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					64,69

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	5,14
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	24,50
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,25000000	1,98
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	7,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,58000000	0,21
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	31,10
11724	PREÇO	SEINFRA	KG	0,02000000	0,03
TOTAL MATERIAL:					47,46
VALOR:					64,67

2.10. C2880 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,30000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					13,21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	24,50
TOTAL MATERIAL:					24,50
VALOR:					45,49

2.11. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,97x0,30x1,00)m O/REJUNTAMENTO (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	17,83
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,34000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					7,57

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10871	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,97x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	5,04
TOTAL MATERIAL:					5,04

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/EN, TRAÇO 1:1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	201,64
TOTAL MATERIAL:					201,64

PROponente: PROJÉT CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME
CNPJ: 20.014.873/0001-60
Endereço: TRAV C LOTEAMENTO MONTE LIBANO Nº 152/ BAIRRO: NOSSA SENH D GRAÇAS/ CANINDÉ-CE
À Comissão Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia da
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2021-SEINFRA-CELOS
Objeto: SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA PRAÇA E DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DA TABAJARA
MUNICÍPIO: ARACATI-CE
DATA DA LICITAÇÃO: 28 DE JUNHO DE 2021 AS 09:00H

RELATORIO ANALITICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL SERVIÇO:	4,34
VALOR:	13,37

2.12. C6027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

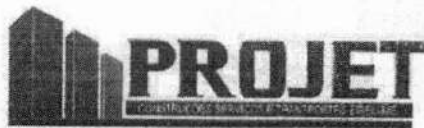
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,07570000	20,21
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00419000	26,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,64
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12443	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	17,63
12443	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	13,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,93
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05850000	22,80
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	17,58
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	01,00000000	0,25
TOTAL MATERIAL:					14,11
VALOR:					20,75

2.13. C6028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,07570000	20,21
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	26,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,64
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12443	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	17,63
12443	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	13,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,93
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05850000	22,80
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	17,58
1	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	01,00000000	0,25
TOTAL MATERIAL:					14,11
VALOR:					18,70

Lucas Benedito de Carvalho
CPF: 049.568.583-17
Proprietário

Marcus Braga Alvares
RNP: 060798270-5
Engenheiro Civil



CNPJ: 20.014.873/0001-60



PROPONENTE: PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME

CNPJ: 20.014.873/0001-60

ENDEREÇO: TRAV C, LOTEAMENTO MONTE LIBANO Nº 152/ BAIRRO: NOSSA SENH D GRAÇAS/ CANINDÉ-CE

À Comissão Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia da
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2021-SEINFRA-CELOS

OBJETO: SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA PRAÇA E DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DA TABAJARA

MUNICÍPIO: ARACATI-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 28 DE JUNHO DE 2021 AS 09:00H

RELATORIO ANALITICO-COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.14. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 30M, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13325	LADRIHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	17,63	28,63
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,25000000	13,21	16,51
TOTAL MAO DE OBRA:						45,14
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	APEIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	22,60	0,41
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,49	1,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,21	0,59
	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 30m	SEINFRA	M2	1,10000000	20,06	22,07
TOTAL MATERIAL:						24,41
VALOR:						69,55

2.15. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:						0,99
VALOR:						0,99

2.16. COMP-625890 - BANCO DE CONCRETO COM ASSENTO DE MADEIRA SEM ENCOSTO (UN)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-5318000	MADEIRA MASSARAOUBA	PRÓPRIA	M²	0,02400000	2.200,00	52,80
TOTAL GERAL:						52,80
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,42800000	14,52	6,21
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,43000000	17,83	7,67
TOTAL MAO DE OBRA:						13,88
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13586	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	16,00000000	0,29	4,16
TOTAL MATERIAL:						4,16
SERVIÇOS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4624	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	30,40000000	5,33	162,03
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,38000000	213,02	80,95
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE LAJAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,14000000	35,01	4,90
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	1,92000000	89,72	172,27
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVADO	SEINFRA	M3	0,28000000	114,92	32,18
C2910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2,20000000	16,25	35,75
C2607	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,20000000	14,72	17,66
TOTAL SERVIÇOS:						481,44
VALOR:						562,28

CANINDÉ/CE, 21 DE JUNHO DE 2021

Lucas Benvenuto de Carvalho
CPF: 049.558.583-17
Proprietário

Marcus Braga Alvares
RNP: 060798270-5
Engenheiro Civil

PROponente: PROJÉT CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME

CNPJ: 20.014.873/0001-60

Endereço: TRAV C LOTEAMENTO MONTE LIBANO Nº 152/ BAIRRO: NOSSA SENH D GRAÇAS/ CANINDE-CE

À Comissão Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia da
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2021-SEINFRA-CELOS

Objeto: SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA PRAÇA E DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DA TABAJARA

MUNICÍPIO: ARACATI-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 28 DE JUNHO DE 2021 AS 09:00H

RELATORIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMP-109443 - GRAMA SINTÉTICA H= 50 MM (M2) (M2)

GENL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
145-515182	GRAMA SINTÉTICA H=50 MM	PRÓPRIA	M2	1,00000000	131,75
TOTAL GERAL:					131,75
MÃO DE OBRA					
GENL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,77
VALOR:					148,52

COMP-109443 - TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO FIXADA (M2)

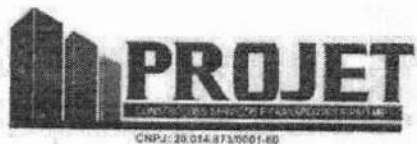
GENL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,66117274	11,79
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,21157528	2,76
TOTAL MÃO DE OBRA:					14,54
MATERIAL					
GENL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01258228	0,06
10135	CABO AÇO 3/16"	SEINFRA	M	0,98117274	1,25
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,66117274	0,06
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,26976548	0,42
16219	TELA DE NYLON 6x3mm RETICULADA DE 3x3cm	SEINFRA	M2	0,98117274	1,00
TOTAL MATERIAL:					2,79
VALOR:					17,33

COMP-66106993 - RETIRADA E COLOCAÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO (M2)

GENL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,07370000	20,21
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,93
MÃO DE OBRA					
GENL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇATEIRO	SEINFRA	H	0,43510000	8,19
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15820000	2,09
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,28
MATERIAL					
GENL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,02630000	22,60
12403	PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00660000	17,38
TOTAL MATERIAL:					4,01
VALOR:					13,22

Lucas Benevenuto de Carvalho
CPF: 049.558.583-17
Proprietário

Marcus Braga Alvares
RNP: 060798270-5
Engenheiro Civil



PROponente: PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI ME
CNPJ: 20.014.873/0001-60
Endereço: TRAV C. LOTEAMENTO MONTE LIBANO Nº 152/ BAIRRO: NOSSA SENH D GRAÇAS/ CANINDÉ-CE
À Comissão Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia da
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2021-SEINFRA-CELOS
Objeto: SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA PRAÇA E DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DA TABAJARA
Município: ARACATI-CE
Data da Licitação: 28 DE JUNHO DE 2021 AS 09:00H

RELATORIO ANALÍTICO-COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMP-626890 - BANCO DE CONCRETO COM ASSENTO DE MADEIRA SEM ENCOSTO (UH)

SERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INF-5318000	MADEIRA MASSARANDUBA	PRÓPRIA	M²	0,02400000	2,200,00
					TOTAL GERAL:
					58,99
MÃO DE OBRA					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,42800000	14,52
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,43000000	17,33
					TOTAL MÃO DE OBRA:
					31,85
MATERIAL					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	PARAFUSO - BNIN COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	18,00000000	0,70
					TOTAL MATERIAL:
					4,14
SERVIÇO					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/50	SEINFRA	KG	30,40000000	5,33
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCX 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,38000000	212,02
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,14000000	35,01
C4201	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	1,92000000	89,73
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	114,92
C1910	PINTURA P/RSO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2,25000000	16,25
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,20000000	14,73
					TOTAL SERVIÇO:
					481,44
					VALOR:
					552,76

CANINDÉ/CE, 21 DE JUNHO DE 2021

Lucas Benevenuto de Carvalho
 CPF: 049.558.583-17
 Proprietário

Marcus Augusto Alvaros
 RNP: 060.98270-5
 Engenheiro Civil