

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANÇEIRO

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.

LOCAL: IRAUÇUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

DATA : 24/05/2022	BDI : 24,50%		
VERSO	HORA	MES	DATA REF.
2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO 2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	OBRAS CIVIS	2.544.587,51	18,80 % 486.376,34	10,00 % 264.439,62	18,25 % 470.249,55	16,65 % 416.951,99	28,85 % 716.641,92	7,45 % 189.928,09	100,00 % 2.544.587,51
2	INST. ELÉTRICAS-ILUMINAÇÃO/FORÇA	203.663,59			1,00 % 2.184,78	45,50 % 99.811,48	39,25 % 79.474,54	14,25 % 28.192,79	100,00 % 203.663,59
3	CABEAMENTO ESTRUTURADO	6.669,96				33,00 % 2.159,56	54,30 % 3.600,30	12,70 % 910,10	100,00 % 6.669,96
4	INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO E PARA RAIOS	114.128,27					16,50 % 18.822,85	83,50 % 95.305,42	100,00 % 114.128,27
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	93.152,68				8,00 % 7.546,95	43,60 % 40.587,94	48,40 % 45.017,79	100,00 % 93.152,68
6	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO MECÂNICA	7.721,64						100,00 % 7.721,64	100,00 % 7.721,64
		2.969.923,65	486.376,34	264.439,62	472.434,33	520.469,98	859.127,55	367.075,83	2.969.923,65
			486.376,34	750.815,96	1.223.250,29	1.743.720,27	2.602.847,82	2.969.923,65	

Francisco Vendelino
Socio-Proprietário
CPF: 924.460.513-91

Fco. Eudes Magalhães Junior
Eng. Civil - CREA/CE 13.480-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m² no Município de Itapajé - CE. DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m² no Município de Itapajé - CE. LOCAL: ITAPAJÉ - CE. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ - CE.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m² no Município de Itapajé - CE. DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m² no Município de Itapajé - CE. LOCAL: ITAPAJÉ - CE. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ - CE.

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2). MAO DE OBRA: 12543 SERVENTE. TOTAL MAO DE OBRA: 30,7800.

MATERIAL: 10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM. 11100 ESMALTE SINTÉTICO. 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3". 11723 PREGO 16X18 (1,12" x 13) (APROXIMADAMENTE 67ZLNKG). TOTAL MATERIAL: 116,1642. VALOR COM ENCARGOS: 149,84. VALOR COM BDI: 196,68. TOTAL GERAL: 1.129,88.

1.1.2. C0370 - BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN). MAO DE OBRA: 10498 CARPINTERO. 12391 PEDREIRO. 12543 SERVENTE. TOTAL MAO DE OBRA: 1.438,9990.

MATERIAL: 10174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA. 10197 BARROTE DE 2"x2". 10400 CADEADO MÉDIO. 10414 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA. 10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 90 CM GRELHA. 123 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M). 108 CHAVEIRO PLÁSTICO. 10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A. 12311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR). 11075 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4". 11062 ENGATE DE PVC. 12331 FECHADURA DE SOBREPOR. 12340 FIO DE COBRE ANTICAMA 2,5MM². 12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 BÊÇA. 11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA. 12379 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W. 10273 MINI POSTE F.G. 1 1/4" C2 20M E REX MONOFÁSICO. 10186 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO. 12408 PREGO 14X18 (1,12" x 14) (APROXIMADAMENTE 70ZLNKG). 12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS. TOTAL MATERIAL: 30,5013.

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAPAJÉ CE FONE (85) 33461184 CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.969/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.592

12398 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4"). 1624 RIPA DE PEROLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 13X5CM. 12429 TABUA DE VIROLA DE 12" x 1". 12433 TARGETA DE FERRO 2". 12440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M). 12444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA). 12447 TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR). 12458 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5686). 12458 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5686). 12457 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 30MM - (NBR 5686). 12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4"). TOTAL MATERIAL: 2.776,7117.

SERVIÇO: C0388 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4. ESP. 1,5cm. TOTAL SERVIÇO: 1.029,3416. VALOR: 5.263,13. VALOR COM ENCARGOS: 5.263,13. VALOR COM BDI: 8.552,60. TOTAL GERAL: 8.552,60.

1.1.3. C4125 - LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3). MAO DE OBRA: 10037 AJUDANTE. 11530 MONTADOR. TOTAL MAO DE OBRA: 4,1190.

MATERIAL: 17947 ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO. TOTAL MATERIAL: 2,2971. VALOR: 8,39. VALOR COM ENCARGOS: 8,39. VALOR COM BDI: 7,86. TOTAL GERAL: 3.343,20.

1.1.4. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E 6mm CIABRATA E PORTÃO (M2). MAO DE OBRA: 10498 CARPINTERO. 12543 SERVENTE. TOTAL MAO DE OBRA: 28,7690.

MATERIAL: 17947 ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO. TOTAL MATERIAL: 2,2971. VALOR: 8,39. VALOR COM ENCARGOS: 8,39. VALOR COM BDI: 7,86. TOTAL GERAL: 3.343,20.

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAPAJÉ CE FONE (85) 33461184 CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.969/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.592

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m² no Município de Itapajé - CE. DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m² no Município de Itapajé - CE. LOCAL: ITAPAJÉ - CE. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ - CE.

10527 CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1,10 X 2,20M). 11160 FERAGEM PARA PORTÃO DE TAPUME. 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3". 11724 PREGO. TOTAL MATERIAL: 81,3966. VALOR: 86,73. VALOR COM ENCARGOS: 93,73. VALOR COM BDI: 112,36. TOTAL GERAL: 66.451,67.

1.1.5. C4160 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2). MAO DE OBRA: 10498 CARPINTERO. 12543 SERVENTE. TOTAL MAO DE OBRA: 4,9730.

MATERIAL: 10101 ARAME GALVANIZADO N.18 BWO. 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3". 11724 PREGO. 12429 TABUA DE VIROLA DE 12" x 1". TOTAL MATERIAL: 1,3360. VALOR: 6,02. VALOR COM ENCARGOS: 6,82. VALOR COM BDI: 7,49. TOTAL GERAL: 16,6583.

1.1.5. C4768 - CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO (UN). MAO DE OBRA: 12140 TRABALHO PROFISSIONAL. TOTAL MAO DE OBRA: 62,6792.

MATERIAL: 10271 RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA. TOTAL MATERIAL: 30,5613. VALOR: 93,23. VALOR COM ENCARGOS: 93,23. VALOR COM BDI: 116,07. TOTAL GERAL: 116,07.

1.1.7. C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN). MAO DE OBRA: 10043 AJUDANTE DE ENCAMADOR. 10498 CARPINTERO. TOTAL MAO DE OBRA: 164,4000.

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAPAJÉ CE FONE (85) 33461184 CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.969/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.592

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m² no Município de Itapajé - CE. DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m² no Município de Itapajé - CE. LOCAL: ITAPAJÉ - CE. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ - CE.

12320 ENCAMADOR. 12391 PEDREIRO. 12543 SERVENTE. TOTAL MAO DE OBRA: 861,2888.

MATERIAL: 10109 AREIA MÉDIA. 10177 BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO. 10409 CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L COM TAMPA. 12943 HEIROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m/3h, 3/4" - COMPLETO. 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3". 11725 PREGO 15X18 (1,12" x 13) (APROXIMADAMENTE 67ZLNKG). 11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 20cm. 12062 TIPOLO MACIÇO COMUM. 12167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4"). 12161 TUBO CERÂMICO DE 100MM. TOTAL MATERIAL: 2.871,2231. VALOR: 2.738,81. VALOR COM ENCARGOS: 2.738,51. VALOR COM BDI: 3.434,34. TOTAL GERAL: 3.434,34.

1.1.8. C2890 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN). MATERIAL: 10125 ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA. 10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM². 10640 CONECTOR SPLIT-SOLT PICADO 10MM². 10952 CUNHA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1". 11070 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1". 12382 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M. 11406 LONA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1". 12383 MURRÃO DE 70 A. 12408 POSTE DE CONCRETO DUPLI T (1509), RESISTÊNCIA NOMINAL 190KG, 11x9,20M, PESO APROXIMADO 470KG. 12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE. TOTAL MATERIAL: 1.296,1190. VALOR: 1.296,13. VALOR COM ENCARGOS: 1.295,12. VALOR COM BDI: 1.612,42. TOTAL GERAL: 1.612,42.

1.1.8. C2102 - RASPADEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2). MAO DE OBRA: 12543 SERVENTE. TOTAL MAO DE OBRA: 15,2945.

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAPAJÉ CE FONE (85) 33461184 CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.969/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.592

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
OBRA:	E2 CONSTRUTORA Construção e Serviços Ltda.	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE CANTAREJO GERAL COM ÁREA DE 2.000M2 NO MUNICÍPIO DE ITAUAJÁ - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO.		DATA: 24/05/2022	BDI: 24,50%						
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE CANTAREJO GERAL COM ÁREA DE 2.000M2 NO MUNICÍPIO DE ITAUAJÁ - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO.								
		LOCAL:	ITAUAJÁ - CE								
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUAJÁ - CE								
		COMPOSIÇÃO PORCENTUAL:	MÃO DE OBRA 42,00%		MATERIAL 0,00%		SERVIÇOS 58,00%				
TOTAL MÃO DE OBRA: 3,8071											
VALOR: 3,85											
VALOR COM ENCARGOS: 3,85											
VALOR COM BDI: 4,79											
TOTAL GERAL: 12,30672											

1.1.10. C2786 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2,00M (M3)										
EQUIPAMENTO		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	1	H	0,07000000	85,9600	8,5960				
10765	RETRO ESCAVADORA DE PNEUS (CHP)	1	H	0,07500000	103,0800	7,7310				
10789	BOMBEADOR PNEUMÁTICO (CHP)	1	H	0,07000000	22,5400	1,5779				
TOTAL EQUIPAMENTO: 18,8949										
MÃO DE OBRA		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
12543	SERVEANTE	1	H	0,13000000	15,3945	2,0007				
TOTAL MÃO DE OBRA: 2,0007										
VALOR: 17,54										
VALOR COM ENCARGOS: 17,54										
VALOR COM BDI: 21,84										
TOTAL GERAL: 1.816,34										

1.2.1.1. GALPÃO IRAU - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)										
MÃO DE OBRA		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
INS-72541	CANTAREJO GERAL MESTRE DE OBRAS (COM ENCARGOS INCLUIDOS)	1	M	4,50000000	917,21	4.127,45				
BS54	ENGENHEIRO JUNIOR	1	M	2,80000000	2.063,50	5.777,80				
TOTAL MÃO DE OBRA: 9.905,25										
VALOR: 9.905,25										
VALOR COM ENCARGOS: 9.905,25										
VALOR COM BDI: 12.332,64										
TOTAL GERAL: 73.992,34										

1.2.2. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)										
EQUIPAMENTO		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	1	H	0,24000000	43,9500	10,5480				
TOTAL EQUIPAMENTO: 10,5480										
MÃO DE OBRA		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
12543	SERVEANTE	1	H	0,72000000	15,3945	11,0664				
TOTAL MÃO DE OBRA: 11,0664										
VALOR: 21,63										
VALOR COM ENCARGOS: 21,63										
VALOR COM BDI: 26,83										
TOTAL GERAL: 4.080,18										

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
OBRA:	E2 CONSTRUTORA Construção e Serviços Ltda.	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE CANTAREJO GERAL COM ÁREA DE 2.000M2 NO MUNICÍPIO DE ITAUAJÁ - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO.		DATA: 24/05/2022	BDI: 24,50%						
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE CANTAREJO GERAL COM ÁREA DE 2.000M2 NO MUNICÍPIO DE ITAUAJÁ - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO.								
		LOCAL:	ITAUAJÁ - CE								
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUAJÁ - CE								
		COMPOSIÇÃO PORCENTUAL:	MÃO DE OBRA 42,00%		MATERIAL 0,00%		SERVIÇOS 58,00%				
TOTAL MÃO DE OBRA: 3,8071											
VALOR: 3,85											
VALOR COM ENCARGOS: 3,85											
VALOR COM BDI: 4,79											
TOTAL GERAL: 12,30672											

1.3.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M (M3)										
MÃO DE OBRA		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
12543	SERVEANTE	1	H	0,13000000	15,3945	2,0007				
TOTAL MÃO DE OBRA: 2,0007										
VALOR: 17,54										
VALOR COM ENCARGOS: 17,54										
VALOR COM BDI: 21,84										
TOTAL GERAL: 1.816,34										

1.3.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL C/CONTROLE; MATERIAL DA VALA (M3)										
MÃO DE OBRA		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
12543	SERVEANTE	1	H	0,13000000	15,3945	2,0007				
TOTAL MÃO DE OBRA: 2,0007										
VALOR: 26,16										
VALOR COM ENCARGOS: 26,16										
VALOR COM BDI: 32,57										
TOTAL GERAL: 2.822,82										

1.3.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)										
EQUIPAMENTO		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10708	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	1	H	0,03500000	133,4000	4,6792				
10726	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	1	H	0,03500000	41,7400	1,4620				
TOTAL EQUIPAMENTO: 6,1412										
MÃO DE OBRA		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
12543	SERVEANTE	1	H	0,10000000	15,3945	1,5395				
TOTAL MÃO DE OBRA: 1,5395										
VALOR: 26,16										
VALOR COM ENCARGOS: 26,16										
VALOR COM BDI: 32,57										
TOTAL GERAL: 2.822,82										

1.4.1. C3723 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:5) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)										
MÃO DE OBRA		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
12391	PEDREIRO	1	H	5,00000000	20,5623	102,8000				
12543	SERVEANTE	1	H	7,00000000	15,3945	107,7300				
TOTAL MÃO DE OBRA: 210,5300										
MATERIAL		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	1	M3	1,10000000	60,2712	66,2983				
TOTAL MATERIAL: 66,2983										
VALOR: 88,59										
VALOR COM ENCARGOS: 88,59										
VALOR COM BDI: 110,29										
TOTAL GERAL: 163.824,78										

1.4.2. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)										
EQUIPAMENTO		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	1	H	0,24000000	43,9500	10,5480				
TOTAL EQUIPAMENTO: 10,5480										
MÃO DE OBRA		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
12543	SERVEANTE	1	H	0,72000000	15,3945	11,0664				
TOTAL MÃO DE OBRA: 11,0664										
VALOR: 21,63										
VALOR COM ENCARGOS: 21,63										
VALOR COM BDI: 26,83										
TOTAL GERAL: 4.080,18										

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
OBRA:	E2 CONSTRUTORA Construção e Serviços Ltda.	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE CANTAREJO GERAL COM ÁREA DE 2.000M2 NO MUNICÍPIO DE ITAUAJÁ - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO.		DATA: 24/05/2022	BDI: 24,50%						
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE CANTAREJO GERAL COM ÁREA DE 2.000M2 NO MUNICÍPIO DE ITAUAJÁ - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO.								
		LOCAL:	ITAUAJÁ - CE								
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUAJÁ - CE								
		COMPOSIÇÃO PORCENTUAL:	MÃO DE OBRA 42,00%		MATERIAL 0,00%		SERVIÇOS 58,00%				
TOTAL MATERIAL: 75,3883											

1.4.3. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)										
MÃO DE OBRA		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	1	H	1,35000000	16,8223	22,4100				
10498	CARPINTERO	1	H	1,35000000	20,5623	27,7580				
TOTAL MÃO DE OBRA: 50,1680										
MATERIAL		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10529	CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM (1.10 X 2.20M)	1	M2	0,43000000	30,0297	12,9115				
10665	DESMOLDANTE PARA FORMAS	1	L	0,10000000	7,2765	0,7277				
11891	PORTALETE / BARROTE DE 3"x3"	1	M	2,00000000	12,4359	24,8718				
11728	PRIGIDO 19x27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 1900KKG)	1	KG	0,29000000	13,8620	3,1155				
11846	SARAFÃO DE "X"	1	M	1,33000000	4,8926	6,4704				
11816	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	1	M	1,80000000	9,9398	18,5556				
TOTAL MATERIAL: 60,2099										
VALOR: 115,22										
VALOR COM ENCARGOS: 115,22										
VALOR COM BDI: 142,45										
TOTAL GERAL: 20.635,66										

1.4.3. C0977 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm (M2)										
MÃO DE OBRA		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
12391	PEDREIRO	1	H	2,50000000	20,5623	51,4000				
12543	SERVEANTE	1	H	3,07000000	15,3945	47,2473				
TOTAL MÃO DE OBRA: 98,6473										
MATERIAL		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10109	AREIA MEDIA	1	M3	0,08930000	66,8250	4,6310				
10441	CAL HIDRATADA	1	KG	10,37000000	1,0880	11,2929				
10805	CIMENTO PORTLAND	1	KG	10,37000000	0,5644	5,7491				
12062	TIJOLO MACIÇO COMUM	1	UN	159,00000000	0,5742	91,2978				
TOTAL MATERIAL: 112,9708										
VALOR: 211,82										
VALOR COM ENCARGOS: 211,82										
VALOR COM BDI: 263,47										
TOTAL GERAL: 4.587,91										

1.4.3. C0888 - CONCRETO PAVIMENTO FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)										
EQUIPAMENTO		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10662	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	1	H	0,71400000	22,0800	15,7722				
TOTAL EQUIPAMENTO: 15,7722										
MÃO DE OBRA		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
12543	SERVEANTE	1	H	6,00000000	15,3945	92,3400				
TOTAL MÃO DE OBRA: 92,3400										
MATERIAL		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10109	AREIA MEDIA	1	M3	0,88720000	66,8250	59,2871				
10805	CIMENTO PORTLAND	1	KG	294,00000000	0,5644	166,9936				
11605	PEDRISCO	1	M3	0,83800000	73,1610	61,1626				
TOTAL MATERIAL: 287,4433										
VALOR: 391,56										
VALOR COM ENCARGOS: 391,56										
VALOR COM BDI: 487,49										
TOTAL GERAL: 31.199,36										

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
OBRA:	E2 CONSTRUTORA Construção e Serviços Ltda.	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE CANTAREJO GERAL COM ÁREA DE 2.000M2 NO MUNICÍPIO DE ITAUAJÁ - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO.		DATA: 24/05/2022	BDI: 24,50%						
		DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE CANTAREJO GERAL COM ÁREA DE 2.000M2 NO MUNICÍPIO DE ITAUAJÁ - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO.								
		LOCAL:	ITAUAJÁ - CE								
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUAJÁ - CE								
		COMPOSIÇÃO PORCENTUAL:	MÃO DE OBRA 42,00%		MATERIAL 0,00%		SERVIÇOS 58,00%				
TOTAL MATERIAL: 75,3883											

1.4.4. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)										
MÃO DE OBRA		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	1	H	1,35000000	16,8223	22,4100				
10498	CARPINTERO	1	H	1,35000000	20,5623	27,7580				
TOTAL MÃO DE OBRA: 50,1680										
MATERIAL		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10529	CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM (1.10 X 2.20M)	1	M2	0,43000000	30,0297	12,9115				
10665	DESMOLDANTE PARA FORMAS	1	L	0,10000000	7,2765	0,7277				
11891	PORTALETE / BARROTE DE 3"x3"	1	M	2,00000000	12,4359	24,8718				
11728	PRIGIDO 19x27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 1900KKG)	1	KG	0,29000000	13,8620	3,1155				
11846	SARAFÃO DE "X"	1	M	1,33000000	4,8926	6,4704				
11816	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	1	M	1,80000000	9,9398	18,5556				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.			
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.			
LOCAL:	ITAJAIBA - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAIBA - CE			
DATA:	24/05/2022			
BDI:	24,50%			
Fonte	Verbas	NSRF	MSF	RRF
INR	20209 - FOMENTO	10,79%	-	09002
SEINFRA	027 COM DESONERACAO	48,81%	47,76%	09001
SIKRO	201611 COM DESONERACAO	88,1%	-	09011
SIKRO	20201 COM DESONERACAO	-	-	09002
SIKRO	20204 COM DESONERACAO	83,8%	47,46%	09002
SIKRO	20204 COM DESONERACAO	83,8%	9,28%	09002
VALOR COM ENCARGOS: 13,41				
VALOR COM BDI: 16,70				
TOTAL GERAL: 51.436,00				

1.5.1. C4468 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PI FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0231	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	7,1960
0243	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35000000	6,3865
TOTAL MAO DE OBRA: 13,5825					

MATERIAL					
0109	AÇO CA-80	SEINFRA	KG	0,74000000	8,172
0286	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PI FÓRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	59,7099
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	16,2291
11728	PREGO 18x27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	0,4099
11848	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,5518
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	6,4414
TOTAL MATERIAL: 83,4966					

SERVIDO					
C0840	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	22,3169
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	12,0774
TOTAL SERVIÇO: 34,3943					
VALOR: 141,18					
VALOR COM ENCARGOS: 141,18					
VALOR COM BDI: 175,77					
TOTAL GERAL: 17.141,99					

1.5.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)					
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2	BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,7000
TOTAL EQUIPAMENTO: 22,7000					

MAO DE OBRA					
0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,6023
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,5623
0149	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,5623
0231	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,5623
0243	SERVEANTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,3945
TOTAL MAO DE OBRA: 88,8888					

MATERIAL					
0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,9495
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62500000	66,8250
0137	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	6,4149
0286	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,4281
TOTAL MATERIAL: 158,2259					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.			
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.			
LOCAL:	ITAJAIBA - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAIBA - CE			
DATA:	24/05/2022			
BDI:	24,50%			
Fonte	Verbas	NSRF	MSF	RRF
INR	20209 - FOMENTO	10,79%	-	09002
SEINFRA	027 COM DESONERACAO	48,81%	47,76%	09001
SIKRO	201611 COM DESONERACAO	88,1%	-	09011
SIKRO	20201 COM DESONERACAO	-	-	09002
SIKRO	20204 COM DESONERACAO	83,8%	47,46%	09002
SIKRO	20204 COM DESONERACAO	83,8%	9,28%	09002
VALOR COM ENCARGOS: 1,649,35				
VALOR COM BDI: 2.833,44				
TOTAL GERAL: 4.106,88				

0305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,80000000	0,5544	181,8214
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,4839	7,4903
11728	PREGO 18x27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,6620	27,3240
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,9099	49,5495
TOTAL MATERIAL: 698,7089						
VALOR: 1.649,35						
VALOR COM ENCARGOS: 1.649,35						
VALOR COM BDI: 2.833,44						
TOTAL GERAL: 4.106,88						

1.5.3. C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1082	BETONEIRA ELÉTRICA 800L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,7000
TOTAL EQUIPAMENTO: 22,7000					

MAO DE OBRA					
0243	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3945
TOTAL MAO DE OBRA: 15,3945					

MATERIAL					
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62500000	66,8250
0286	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,4281
0305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	346,00000000	0,5544
11905	PEDREGISO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,1610
TOTAL MATERIAL: 314,6603					

VALOR: 422,11					
VALOR COM ENCARGOS: 422,11					
VALOR COM BDI: 525,83					
TOTAL GERAL: 36.787,10					

1.5.4. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP= 12mm UTIL. 3 X (M2)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,6023
0148	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,5623
TOTAL MAO DE OBRA: 37,1646					

MATERIAL					
0529	CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM (1.10 X 2.00M)	SEINFRA	M2	0,53000000	30,0267
0995	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,2785
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,4839
11728	PREGO 18x27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,6620
11848	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,50000000	4,8926
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,9099
TOTAL MATERIAL: 86,3888					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.			
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.			
LOCAL:	ITAJAIBA - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAIBA - CE			
DATA:	24/05/2022			
BDI:	24,50%			
Fonte	Verbas	NSRF	MSF	RRF
INR	20209 - FOMENTO	10,79%	-	09002
SEINFRA	027 COM DESONERACAO	48,81%	47,76%	09001
SIKRO	201611 COM DESONERACAO	88,1%	-	09011
SIKRO	20201 COM DESONERACAO	-	-	09002
SIKRO	20204 COM DESONERACAO	83,8%	47,46%	09002
SIKRO	20204 COM DESONERACAO	83,8%	9,28%	09002
VALOR COM ENCARGOS: 115,22				
VALOR COM BDI: 143,48				
TOTAL GERAL: 29.818,40				

1.5.5. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0231	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	102,8000
0243	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,3945
TOTAL MAO DE OBRA: 118,1945					

VALOR: 325,92					
VALOR COM ENCARGOS: 325,92					
VALOR COM BDI: 381,27					
TOTAL GERAL: 19.688,90					

1.5.6. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)					
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	125,0000
TOTAL EQUIPAMENTO: 1,0002					

MAO DE OBRA					
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,6023
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,5623
TOTAL MAO DE OBRA: 2,9798					

MATERIAL					
0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9495
0192	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,0111
TOTAL MATERIAL: 9,4462					
VALOR: 13,41					
VALOR COM ENCARGOS: 13,41					
VALOR COM BDI: 16,70					
TOTAL GERAL: 84.355,00					

1.5.1. C4493 - DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTERODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0318	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTERODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO	SEINFRA	M2	1,00000000	173,9926
TOTAL MATERIAL: 173,9926					
VALOR: 173,98					
VALOR COM ENCARGOS: 173,98					
VALOR COM BDI: 216,61					
TOTAL GERAL: 12.242,80					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.			
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.			
LOCAL:	ITAJAIBA - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAIBA - CE			
DATA:	24/05/2022			
BDI:	24,50%			
Fonte	Verbas	NSRF	MSF	RRF
INR	20209 - FOMENTO	10,79%	-	09002
SEINFRA	027 COM DESONERACAO	48,81%	47,76%	09001
SIKRO	201611 COM DESONERACAO	88,1%	-	09011
SIKRO	20201 COM DESONERACAO	-	-	09002
SIKRO	20204 COM DESONERACAO	83,8%	47,46%	09002
SIKRO	20204 COM DESONERACAO	83,8%	9,28%	09002
VALOR COM ENCARGOS: 17,7368				
VALOR COM BDI: 73,72				
TOTAL GERAL: 95.685,61				

0231	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,5623
0243	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,3945
TOTAL MAO DE OBRA: 37,9568					

MATERIAL					
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,8250
0141	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,10000000	1,0990
0305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5544
0081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 6X16X10CM	SEINFRA	UN	35,00000000	0,8732
TOTAL MATERIAL: 21,4190					

VALOR: 59,21					
VALOR COM ENCARGOS: 59,21					
VALOR COM BDI: 73,72					
TOTAL GERAL: 95.685,61					

1.5.3. C0804 - COBOÇÓ ANTI-CHUVA (59x49)cm CIARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0231	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	20,5623
0243	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,3945
TOTAL MAO DE OBRA: 35,9113					

MATERIAL					
0810	COBOÇÓ ANTI-CHUVA (50x49)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,5936
TOTAL MATERIAL: 22,0980					

SERVIDO					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	850,1000
TOTAL SERVIÇO: 4,5065					
VALOR: 82,29					
VALOR COM ENCARGOS: 82,29					
VALOR COM BDI: 102,48					
TOTAL GERAL: 47.677,07					

1.5.4. C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0301	PED				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Consultoria de Gestão Industrial com área de 2.000m2 no Município de Itaipava - CE.
DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Consultoria de Gestão Industrial com área de 2.000m2 no Município de Itaipava - CE.
LOCAL: ITAIPAVA - CE
CLIBITE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Consultoria de Gestão Industrial com área de 2.000m2 no Município de Itaipava - CE.
DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Consultoria de Gestão Industrial com área de 2.000m2 no Município de Itaipava - CE.
LOCAL: ITAIPAVA - CE
CLIBITE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA - CE

1.8.5. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)
MAO DE OBRA: PEDREIRO, SERVENTE
TOTAL MAO DE OBRA: 14,1275

10039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO
10061 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO
TOTAL MAO DE OBRA: 11,8400

MATERIAL: 11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM
TOTAL MATERIAL: 87,8348
TOTAL GERAL: 101,9623

MATERIAL: 0146 ASFALTO MODIFICADO, 0299 TINTA PIRIMÁRIA, 0251 VEU DE POLIESTER
TOTAL MATERIAL: 17,6239
TOTAL GERAL: 119,5862

1.9.1. C468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)
MATERIAL: 10233 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE BMM A 10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO
TOTAL MATERIAL: 53,9649
TOTAL GERAL: 1,834,61

1.10.3. C1472 - IMPERMEABILIZAÇÃO PI REBAXO BARRIL E CANTARILHOS COM TINTA ASFÁLTICA (M2)
MAO DE OBRA: SERVENTE
TOTAL MAO DE OBRA: 6,1560

MATERIAL: 0289 TINTA ASFÁLTICA
TOTAL MATERIAL: 9,0175
TOTAL GERAL: 1,297,47

1.10.1. C1483 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA (M2)
MAO DE OBRA: PEDREIRO
TOTAL MAO DE OBRA: 1,0280

1.10.4. C2187 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÓS (M2)
MAO DE OBRA: PEDREIRO, SERVENTE
TOTAL MAO DE OBRA: 9,3460

MATERIAL: 11501 MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA, 11736 PRIMER PARA MANTA FK
TOTAL MATERIAL: 31,2833
TOTAL GERAL: 4,689,79

MATERIAL: 10028 ADITIVO HIDROFUGO, 10006 CIMENTO PORTLAND
TOTAL MATERIAL: 0,3396
TOTAL GERAL: 3,985,61

1.10.2. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIESTER (M2)
MAO DE OBRA:
TOTAL MAO DE OBRA:
TOTAL GERAL: 4,689,79

1.10.5. C2057 - PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)
MAO DE OBRA: PEDREIRO
TOTAL MAO DE OBRA: 20,5623
TOTAL GERAL: 10,2800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Consultoria de Gestão Industrial com área de 2.000m2 no Município de Itaipava - CE.
DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Consultoria de Gestão Industrial com área de 2.000m2 no Município de Itaipava - CE.
LOCAL: ITAIPAVA - CE
CLIBITE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Consultoria de Gestão Industrial com área de 2.000m2 no Município de Itaipava - CE.
DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Consultoria de Gestão Industrial com área de 2.000m2 no Município de Itaipava - CE.
LOCAL: ITAIPAVA - CE
CLIBITE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA - CE

02543 SERVENTE
TOTAL MAO DE OBRA: 22,8939
MATERIAL: 11010 AREIA MEDIA, 10805 CIMENTO PORTLAND, 11562 PAPEL KRAFT BITUMADO DUPL0
TOTAL MATERIAL: 16,3386
TOTAL GERAL: 39,2325

TOTAL MATERIAL: 251,2289
VALOR COM ENCARGOS: 328,44
VALOR COM BDI: 398,89
TOTAL GERAL: 14,655,40

1.11.1. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)
MAO DE OBRA: PEDREIRO, SERVENTE
TOTAL MAO DE OBRA: 74,4896

1.11.3. C2222 - REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOLBOND" DUAS CHAPAS (M2)
MAO DE OBRA: AJUDANTE DE ARMADOR/FERRITEIRO, ARMADOR/FERRITEIRO, MONTADOR, SERRALHEIRO
TOTAL MAO DE OBRA: 373,8696

MATERIAL: 11422 JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)
TOTAL MATERIAL: 323,9674
SERVICO: C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3
TOTAL SERVIÇO: 17,8821
TOTAL GERAL: 632,8545

MATERIAL: 10024 ADESIVO DE CONTATO, 11921 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOLBOND, DUAS CHAPAS
TOTAL MATERIAL: 244,2043
TOTAL GERAL: 8,805,30

1.11.2. C1968 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATES E FERRAGENS (M2)
MAO DE OBRA: PEDREIRO, SERVENTE
TOTAL MAO DE OBRA: 68,3199

1.11.4. C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRIÇLIZADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)
MAO DE OBRA: MONTADOR, SERVENTE
TOTAL MAO DE OBRA: 99,8623

MATERIAL: 10108 AREIA GROSSA, 10208 BATE DE FERRO, 10441 CAL HIDRATADA, 10805 CIMENTO PORTLAND, 11021 DOBRADÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA, 11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA, 11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14
TOTAL MATERIAL: 125,9676

MATERIAL: 10024 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO
TOTAL MATERIAL: 108,2783
TOTAL GERAL: 2,974,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
E2 CONSTRUTORA Construtoras e Serviços Ltda	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.			DATA:	24/05/2022 BDI: 24,50%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.			FONTE	VERBAS	RENTES
	LOCAL:	IRAUCUBA - CE			SEINFRA	202205 - FORTUNA	13,75% - 09202
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE			SIKID	201911 COM DESONERACAO	88,81% - 030017
					SIKID	202011 COM DESONERACAO	47,47% - 04202
				SIKID	202011 COM DESONERACAO	83,65% - 47,47% - 09202	
				SIKID	202011 COM DESONERACAO	0,00% - 0,00%	

TOTAL MATERIAL:	31,1365
VALOR:	27,78
VALOR COM ENCARGOS:	27,78
VALOR COM BDI:	34,58
TOTAL GERAL:	991,90

1.12.1. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422 ALZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,5200	75,0400	
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	362,4700	362,4700	
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	319,1200	319,1200	
TOTAL SERVIÇO:					797,4300	

VALOR:	797,43
VALOR COM ENCARGOS:	797,43
VALOR COM BDI:	843,00
TOTAL GERAL:	3.172,00

1.12.2. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422 ALZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,5200	75,0400	
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	362,4700	362,4700	
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	310,2900	310,2900	
TOTAL SERVIÇO:					748,8000	

VALOR:	748,80
VALOR COM ENCARGOS:	748,80
VALOR COM BDI:	832,01
TOTAL GERAL:	14.912,16

1.12.3. C1798 - MOLA PI PORTA TIPO COIMBRA (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041 AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,50000000	16,6023	8,3000	
TOTAL MAO DE OBRA:					8,3000	

MATERIAL						
I1526 MOLA PI PORTA TIPO "COIMBRA"	SEINFRA	UN	1,00000000	137,9387	137,9387	
I1586 PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 2,8X16MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,0297	0,1188	
TOTAL MATERIAL:					138,0585	
VALOR:	146,36					
VALOR COM ENCARGOS:	146,36					
VALOR COM BDI:	182,23					
TOTAL GERAL:	728,88					

1.13.2. C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041 AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,50000000	16,6023	8,3000	
TOTAL MAO DE OBRA:					8,3000	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
E2 CONSTRUTORA Construtoras e Serviços Ltda	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.			DATA:	24/05/2022 BDI: 24,50%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.			FONTE	VERBAS	RENTES
	LOCAL:	IRAUCUBA - CE			SEINFRA	202205 - FORTUNA	13,75% - 09202
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE			SIKID	201911 COM DESONERACAO	88,81% - 030017
					SIKID	202011 COM DESONERACAO	47,47% - 04202
				SIKID	202011 COM DESONERACAO	83,65% - 47,47% - 09202	
				SIKID	202011 COM DESONERACAO	0,00% - 0,00%	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,6023	5,8100	
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,5623	7,1950	
TOTAL MAO DE OBRA:					13,0050	

MATERIAL						
I1347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5443	0,2722	
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	9,0989	4,0541	
TOTAL MATERIAL:					4,3263	
VALOR:	16,50					
VALOR COM ENCARGOS:	16,50					
VALOR COM BDI:	20,54					
TOTAL GERAL:	991,41					

1.14.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,6023	5,8100	
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,5623	8,2240	
TOTAL MAO DE OBRA:					14,0340	

MATERIAL						
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,0181	0,6807	
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7401	3,9584	
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR PI MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5632	1,6339	
I1347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5443	0,2178	
TOTAL MATERIAL:					6,4898	
VALOR:	20,52					
VALOR COM ENCARGOS:	20,52					
VALOR COM BDI:	25,55					
TOTAL GERAL:	1.182,48					

1.14.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,6023	13,2800	
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,5623	16,4490	
TOTAL MAO DE OBRA:					29,7290	

MATERIAL						
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,0181	0,5105	
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7401	3,9584	
I1348 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,8731	0,5619	
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,3542	2,6825	
TOTAL MATERIAL:					7,6933	
VALOR:	37,38					
VALOR COM ENCARGOS:	37,38					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
E2 CONSTRUTORA Construtoras e Serviços Ltda	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.			DATA:	24/05/2022 BDI: 24,50%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.			FONTE	VERBAS	RENTES
	LOCAL:	IRAUCUBA - CE			SEINFRA	202205 - FORTUNA	13,75% - 09202
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE			SIKID	201911 COM DESONERACAO	88,81% - 030017
					SIKID	202011 COM DESONERACAO	47,47% - 04202
				SIKID	202011 COM DESONERACAO	83,65% - 47,47% - 09202	
				SIKID	202011 COM DESONERACAO	0,00% - 0,00%	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041 AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,50000000	16,6023	24,9000	
I0498 CARPINTERO	SEINFRA	H	1,50000000	20,5623	30,8400	
TOTAL MAO DE OBRA:					55,7400	

MATERIAL						
I1942 TARGETA LIVRE-OCUPADA 60X60MM-FAMA-1360L P/1942AL C/3	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1942 TARGETA LIVRE-OCUPADA 60X60MM-FAMA-1360L P/1942AL C/3	SEINFRA	UNID	1,00000000	33,9966	33,9966	
TOTAL MATERIAL:					33,9966	

VALOR:	89,74
VALOR COM ENCARGOS:	89,74
VALOR COM BDI:	111,73
TOTAL GERAL:	1.787,88

1.14.1. C1208 - EMBASSAMENTO DE PAREDES (TINTA PRETA) EM MASSA DE PVA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,6023	3,3200	
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,5623	6,1680	
TOTAL MAO DE OBRA:					9,4880	

MATERIAL						
I1347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5443	0,2178	
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8908	2,0236	
TOTAL MATERIAL:					2,2414	

VALOR:	11,73
VALOR COM ENCARGOS:	11,73
VALOR COM BDI:	14,60
TOTAL GERAL:	1.409,83

1.14.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS 5/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,6023	5,8100	
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,5623	8,2240	
TOTAL MAO DE OBRA:					14,0340	

MATERIAL						
I1440 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5443	0,1361	
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,20000000	11,5592	2,3118	
I2098 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,0375	3,5764	
TOTAL MATERIAL:					6,4783	
VALOR:	19,18					
VALOR COM ENCARGOS:	19,18					
VALOR COM BDI:	23,88					
TOTAL GERAL:	2.365,61					

1.14.3. C1206 - EMBASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,6023	5,8100	
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,5623	8,2240	
TOTAL MAO DE OBRA:					14,0340	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
E2 CONSTRUTORA Construtoras e Serviços Ltda	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.			DATA:	24/05/2022 BDI: 24,50%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.			FONTE	VERBAS	RENTES
	LOCAL:	IRAUCUBA - CE			SEINFRA	202205 - FORTUNA	13,75% - 09202
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE			SIKID	201911 COM DESONERACAO	88,81% - 030017
					SIKID	202011 COM DESONERACAO	47,47% - 04202
				SIKID	202011 COM DESONERACAO	83,65% - 47,47% - 09202	
				SIKID	202011 COM DESONERACAO	0,00% - 0,00%	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,6023	5,8100	
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,5623	7,1950	
TOTAL MAO DE OBRA:					13,0050	

MATERIAL						
I1347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5443	0,2722	
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	9,0989	4,0541	
TOTAL MATERIAL:					4,3263	
VALOR:	16,50					
VALOR COM ENCARGOS:	16,50					
VALOR COM BDI:	20,54					
TOTAL GERAL:	991,41					

1.14.6. C2489 - TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,6023	13,2800	
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,5623	16,4490	
TOTAL MAO DE OBRA:					29,7290	

MATERIAL						
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,0181		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	DATA: 24/05/2022	BDI: 24,50%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	FORTE:	VENIO
LOCAL:	IRAUQUIBA - CE	VENIO:	VENIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUQUIBA - CE	VENIO:	VENIO

VALOR COM ENCARGOS:	9,89
VALOR COM BDI:	11,85
TOTAL GERAL:	34.064,19

1.15.1. C2450 - TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17,6% (M2)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	16,023	3,6520
0070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	20,5623	4,5232
TOTAL MAO DE OBRA:					8,1752

MATERIAL					
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11514 MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,00400000	29,2743	0,1171
11571 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 3X10MM	SEINFRA	UN	0,82000000	1,0990	0,8930
0082 TELHA TERMOACÚSTICA	SEINFRA	M2	1,00000000	112,6521	112,6521
TOTAL MATERIAL:					103,4321
VALOR:					128,00
VALOR COM ENCARGOS:					128,00
VALOR COM BDI:					160,11
TOTAL GERAL:					318,79823

1.15.3. C1227 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,65000000	16,023	27,3900
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,90000000	20,5623	39,0645
TOTAL MAO DE OBRA:					66,4545

MATERIAL					
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0024 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,18000000	7,3161	81,7940
TOTAL MATERIAL:					81,7940
VALOR:					146,25
VALOR COM ENCARGOS:					146,25
VALOR COM BDI:					184,87
TOTAL GERAL:					368,0216

1.15.3. C2453 - TELHA TRANSPARENTE ONDULADA (M2)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,023	8,3000
0070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,5623	10,2810
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5810

MATERIAL					
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	4,00000000	1,8019	7,2072
0064 TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	32,6886	32,6886
TOTAL MATERIAL:					39,8958
VALOR:					68,48

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAPAJÉ CE FONE (85) 33461184
 CEP 82.600-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.992

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	DATA: 24/05/2022	BDI: 24,50%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	FORTE:	VENIO
LOCAL:	IRAUQUIBA - CE	VENIO:	VENIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUQUIBA - CE	VENIO:	VENIO

VALOR COM ENCARGOS:	58,48
VALOR COM BDI:	72,81
TOTAL GERAL:	46.474,62

1.15.4. C4811 - RUIFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)					
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0032 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CH)	SEINFRA	H	0,01830000	44,3100	0,8109
0076 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	94,3600	1,2458
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0567

MATERIAL					
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,45000000	16,023	7,4700
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,5623	6,1680
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,62900000	15,3945	12,7420
0070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,44800000	20,5623	9,2109
TOTAL MAO DE OBRA:					35,5910

MATERIAL					
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0075 CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,19KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	28,2447	57,4760
0504 MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIFLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	136,7982	21,8877
11728 PREGO 18x27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02400000	13,9920	0,3279
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,00480000	57,0711	0,2770
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,19000000	81,9027	14,7425
TOTAL MATERIAL:					94,1311
VALOR:					132,38
VALOR COM ENCARGOS:					132,38
VALOR COM BDI:					164,79
TOTAL GERAL:					3,954,98

1.15.5. C4816 - CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)					
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0032 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CH)	SEINFRA	H	0,01830000	44,3100	0,8109
0076 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	94,3600	1,2458
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0567

MATERIAL					
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,023	14,9400
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,5623	12,3360
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,63300000	15,3945	9,7419
0070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,53900000	20,5623	11,0818
TOTAL MAO DE OBRA:					46,8997

MATERIAL					
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0075 CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,19KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	28,2447	57,4760
0504 MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIFLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	136,7982	21,8877
TOTAL MATERIAL:					79,3637

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAPAJÉ CE FONE (85) 33461184
 CEP 82.600-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.992

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	DATA: 24/05/2022	BDI: 24,50%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	FORTE:	VENIO
LOCAL:	IRAUQUIBA - CE	VENIO:	VENIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUQUIBA - CE	VENIO:	VENIO

MATERIAL					
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11728 PREGO 18x27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02500000	13,6620	0,3416
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,00480000	57,0711	0,2828
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	81,9027	14,7425
TOTAL MATERIAL:					94,7391
VALOR:					144,89
VALOR COM ENCARGOS:					144,89
VALOR COM BDI:					180,39
TOTAL GERAL:					31,536,37

1.15.6. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)					
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0082 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,0000	0,4400
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,4400

MATERIAL					
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00121 ARMADOR FERROSO	SEINFRA	H	0,80000000	20,5623	16,4490
00488 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,5623	14,3930
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,5623	6,1680
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,3945	16,9290
TOTAL MAO DE OBRA:					53,9390

MATERIAL					
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,3495	0,1869
00108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,9728	2,9589
00163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,4050	12,6960
00528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,5719	23,5719
00605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5664	9,8244
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,29000000	73,1810	9,5945
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,3996	0,3077
TOTAL MATERIAL:					66,5432
VALOR:					110,32
VALOR COM ENCARGOS:					110,32
VALOR COM BDI:					137,38
TOTAL GERAL:					2,718,78

1.15.7. C1599 - LANTERNIM DUPLA VÃO DE 40m (M2)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,68000000	16,023	11,2800
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,78000000	20,5623	16,0388
TOTAL MAO DE OBRA:					27,3188

MATERIAL					
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00624 COMPONENTES ESTRUTURAS DE AÇO	SEINFRA	KG	4,80000000	7,3161	35,1173
TOTAL MATERIAL:					35,1173
VALOR:					62,44

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAPAJÉ CE FONE (85) 33461184
 CEP 82.600-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.992

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	DATA: 24/05/2022	BDI: 24,50%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	FORTE:	VENIO
LOCAL:	IRAUQUIBA - CE	VENIO:	VENIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUQUIBA - CE	VENIO:	VENIO

MATERIAL					
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11728 PREGO 18x27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02500000	13,6620	0,3416
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,00480000	57,0711	0,2828
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	81,9027	14,7425
TOTAL MATERIAL:					94,7391
VALOR:					144,89
VALOR COM ENCARGOS:					144,89
VALOR COM BDI:					180,39
TOTAL GERAL:					27,176,35

1.15.8. C2425 - TELHA DE ALUMÍNIO C/ MILO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL + LISA (M2)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,5623	6,1680
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,3945	4,6170
TOTAL MAO DE OBRA:					10,7850

MATERIAL					
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,8019	5,4054
11620 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2873	0,8619
12041 TELHA ALUMÍNIO, MILO POLIURETANO, T-L	SEINFRA	M2	1,00000000	108,0387	108,0387
TOTAL MATERIAL:					94,3460
VALOR:					125,03
VALOR COM ENCARGOS:					125,03
VALOR COM BDI:					155,66
TOTAL GERAL:					54,415,62

1.16.1. C1083 - ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT" (UT)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02140 TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	1,00000000	25,4525	25,4500
TOTAL MAO DE OBRA:					25,4500

MATERIAL					
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL MATERIAL:					26,48
VALOR COM ENCARGOS:					26,48
VALOR COM BDI:					32,87
TOTAL GERAL:					32,87

1.17.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,3945	10,7730
TOTAL MAO DE OBRA:					1,7796

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba - CE. DATA: 24/05/2022. BDI: 24,50%.

TOTAL GERAL: 18,24

2.1.14. C1020 - CURVA PILETODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN). MAO DE OBRA: AJUDANTE DE ELETRICISTA, ELETRICISTA. MATERIAL: CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4".

2.1.15. C1921 - CURVA PILETODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN). MAO DE OBRA: AJUDANTE DE ELETRICISTA, ELETRICISTA. MATERIAL: CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1".

2.1.16. C1922 - CURVA PILETODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN). MAO DE OBRA: AJUDANTE DE ELETRICISTA, ELETRICISTA. MATERIAL: CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4".

2.1.17. C0941 - COTOVELO AÇO GALV. D= 20mm (3/4") (UN). RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAPEJÉ CE FONE (85) 33461184 CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.969/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.892

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba - CE. DATA: 24/05/2022. BDI: 24,50%.

MATERIAL: COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3". TOTAL MAO DE OBRA: 39,3769. TOTAL MATERIAL: 86,8736. VALOR COM ENCARGOS: 125,85. VALOR COM BDI: 155,69. TOTAL GERAL: 155,69.

2.1.21. C1709 - LUIVA PILETODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN). MAO DE OBRA: AJUDANTE DE ELETRICISTA, ELETRICISTA. MATERIAL: LUIVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4".

2.1.22. C1710 - LUIVA PILETODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN). MAO DE OBRA: AJUDANTE DE ELETRICISTA, ELETRICISTA. MATERIAL: LUIVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1".

2.1.23. C1711 - LUIVA PILETODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN). MAO DE OBRA: AJUDANTE DE ELETRICISTA, ELETRICISTA. MATERIAL: LUIVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4".

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAPEJÉ CE FONE (85) 33461184 CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.969/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.892

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba - CE. DATA: 24/05/2022. BDI: 24,50%.

MAO DE OBRA: AJUDANTE DE ENCANADOR, ENCANADOR. MATERIAL: COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4". VALOR COM ENCARGOS: 22,44. VALOR COM BDI: 27,94. TOTAL GERAL: 875,58.

2.1.18. C0942 - COTOVELO AÇO GALV. D= 25mm (1") (UN). MAO DE OBRA: AJUDANTE DE ENCANADOR, ENCANADOR. MATERIAL: COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1".

2.1.19. C0945 - COTOVELO AÇO GALV. D= 50mm (2") (UN). MAO DE OBRA: AJUDANTE DE ENCANADOR, ENCANADOR. MATERIAL: COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2".

2.1.20. C0947 - COTOVELO AÇO GALV. D= 80mm (3") (UN). MAO DE OBRA: AJUDANTE DE ENCANADOR, ENCANADOR. MATERIAL: COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3".

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba - CE. DATA: 24/05/2022. BDI: 24,50%.

MATERIAL: LUIVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4". TOTAL MAO DE OBRA: 1,8810. TOTAL MATERIAL: 1,8810. VALOR COM ENCARGOS: 4,49. VALOR COM BDI: 5,58. TOTAL GERAL: 11,18.

2.1.24. C3712 - LUIVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4") (UN). MAO DE OBRA: AJUDANTE DE ENCANADOR, ENCANADOR. MATERIAL: LUIVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4").

2.1.25. C3713 - LUIVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 25mm (1") (UN). MAO DE OBRA: AJUDANTE DE ENCANADOR, ENCANADOR. MATERIAL: LUIVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 25mm (1").

2.1.26. C1706 - LUIVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") A 50mm (2") (UN). MAO DE OBRA: AJUDANTE DE ENCANADOR, ENCANADOR. MATERIAL: LUIVA AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4".

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAPEJÉ CE FONE (85) 33461184 CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.969/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.892

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	Constituição de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M ² no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.
DESCRIÇÃO:	Constituição de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M ² no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.
LOCAL:	ITAPAJÉ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ - CE
DATA:	24/05/2022
BOM:	24,50%
FORTE:	VERBA
ABC:	20206 - FURTELO
SEINFRA:	027 1 COM DESONERACAO
SIQND:	201611 COM DESONERACAO
SIQND:	20204 COM DESONERACAO
SIQND:	20204 COM DESONERACAO
COMPOSIÇÕES PROPRIAS:	0,00%

VALOR:	26,85
VALOR COM ENCARGOS:	26,85
VALOR COM BOM:	33,43
TOTAL GERAL:	309,56

2.1.27. C1895 - LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (3") (UN)	
MAO DE OBRA	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	13,2600
0220 ENCANADOR	10,9900
TOTAL MAO DE OBRA:	24,2500

MATERIAL	
11431 LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3")	88,8030
TOTAL MATERIAL:	88,8030
VALOR:	118,18
VALOR COM ENCARGOS:	118,18
VALOR COM BOM:	147,13
TOTAL GERAL:	294,26

2.1.28. C1157 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (25X75)mm (M)	
MAO DE OBRA	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	14,9400
0212 ELETRICISTA	18,5040
TOTAL MAO DE OBRA:	33,4440

MATERIAL	
11047 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (25X75)MM	13,3749
TOTAL MATERIAL:	13,3749
VALOR:	68,82
VALOR COM ENCARGOS:	68,82
VALOR COM BOM:	98,29
TOTAL GERAL:	98,29

2.2.1. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ² (M)	
MAO DE OBRA	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	1,8200
0212 ELETRICISTA	2,2616
TOTAL MAO DE OBRA:	4,0816

MATERIAL	
0438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	3,9105
TOTAL MATERIAL:	3,9105
VALOR:	8,90
VALOR COM ENCARGOS:	8,90
VALOR COM BOM:	9,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	Constituição de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M ² no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.
DESCRIÇÃO:	Constituição de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M ² no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.
LOCAL:	ITAPAJÉ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ - CE
DATA:	24/05/2022
BOM:	24,50%
FORTE:	VERBA
ABC:	20206 - FURTELO
SEINFRA:	027 1 COM DESONERACAO
SIQND:	201611 COM DESONERACAO
SIQND:	20204 COM DESONERACAO
COMPOSIÇÕES PROPRIAS:	0,00%

MAO DE OBRA	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	2,1580
0212 ELETRICISTA	3,6728
TOTAL MAO DE OBRA:	4,8308

MATERIAL	
0375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	3,6559
TOTAL MATERIAL:	3,6559
VALOR:	8,52
VALOR COM ENCARGOS:	8,52
VALOR COM BOM:	19,81
TOTAL GERAL:	4,774,50

2.2.6. C0553 - CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)	
MAO DE OBRA	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	2,8220
0212 ELETRICISTA	3,4652
TOTAL MAO DE OBRA:	6,3172

MATERIAL	
0372 CABO EM PVC 1000V 25MM2	13,8040
TOTAL MATERIAL:	13,8040
VALOR:	26,12
VALOR COM ENCARGOS:	26,12
VALOR COM BOM:	26,85
TOTAL GERAL:	591,00

2.2.7. C0558 - CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)	
MAO DE OBRA	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	3,4860
0212 ELETRICISTA	4,3178
TOTAL MAO DE OBRA:	7,8038

MATERIAL	
0373 CABO EM PVC 1000V 35MM2	19,0347
TOTAL MATERIAL:	19,0347
VALOR:	26,84
VALOR COM ENCARGOS:	26,84
VALOR COM BOM:	33,42
TOTAL GERAL:	334,30

2.2.8. C0555 - CABO EM PVC 1000V 50MM2 (M)	
MAO DE OBRA	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	5,1440
0212 ELETRICISTA	6,3736
TOTAL MAO DE OBRA:	11,5176

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	Constituição de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M ² no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.
DESCRIÇÃO:	Constituição de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M ² no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.
LOCAL:	ITAPAJÉ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ - CE
DATA:	24/05/2022
BOM:	24,50%
FORTE:	VERBA
ABC:	20206 - FURTELO
SEINFRA:	027 1 COM DESONERACAO
SIQND:	201611 COM DESONERACAO
SIQND:	20204 COM DESONERACAO
COMPOSIÇÕES PROPRIAS:	0,00%

VALOR:	73,973,04
--------	-----------

2.2.2. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)	
MAO DE OBRA	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	1,8200
0212 ELETRICISTA	2,2616
TOTAL MAO DE OBRA:	4,0816

MATERIAL	
0358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	3,2274
TOTAL MATERIAL:	3,2274
VALOR:	8,12
VALOR COM ENCARGOS:	8,12
VALOR COM BOM:	19,11
TOTAL GERAL:	556,05

2.2.3. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ² (M)	
MAO DE OBRA	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	1,8200
0212 ELETRICISTA	2,2616
TOTAL MAO DE OBRA:	4,0816

MATERIAL	
0329 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	1,8414
TOTAL MATERIAL:	1,8414
VALOR:	5,97
VALOR COM ENCARGOS:	5,97
VALOR COM BOM:	7,43
TOTAL GERAL:	2.089,40

2.2.4. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)	
MAO DE OBRA	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	1,8200
0212 ELETRICISTA	2,4572
TOTAL MAO DE OBRA:	4,4882

MATERIAL	
0374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	2,8932
TOTAL MATERIAL:	2,8932
VALOR:	7,16
VALOR COM ENCARGOS:	7,16
VALOR COM BOM:	8,81
TOTAL GERAL:	980,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	Constituição de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M ² no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.
DESCRIÇÃO:	Constituição de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M ² no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.
LOCAL:	ITAPAJÉ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ - CE
DATA:	24/05/2022
BOM:	24,50%
FORTE:	VERBA
ABC:	20206 - FURTELO
SEINFRA:	027 1 COM DESONERACAO
SIQND:	201611 COM DESONERACAO
SIQND:	20204 COM DESONERACAO
COMPOSIÇÕES PROPRIAS:	0,00%

MAO DE OBRA	TOTAL
0331 CABO EM PVC 1000V 60MM2	27,1333
TOTAL MAO DE OBRA:	27,1333

MATERIAL	
0376 CABO EM PVC 1000V 70MM2	36,8478
TOTAL MATERIAL:	36,8478
VALOR:	38,65
VALOR COM ENCARGOS:	38,65
VALOR COM BOM:	48,12
TOTAL GERAL:	888,18

2.2.9. C0559 - CABO EM PVC 1000V 70MM2 (M)	
MAO DE OBRA	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	5,8440
0212 ELETRICISTA	6,4994
TOTAL MAO DE OBRA:	12,3434

MATERIAL	
0376 CABO EM PVC 1000V 70MM2	36,8478
TOTAL MATERIAL:	36,8478
VALOR:	59,23
VALOR COM ENCARGOS:	59,23
VALOR COM BOM:	62,52
TOTAL GERAL:	1.875,00

2.2.10. C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)	
MAO DE OBRA	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	5,1440
0212 ELETRICISTA	6,3736
TOTAL MAO DE OBRA:	11,5176

MATERIAL	
0461 CABO COBRE NU 50MM2	34,7094
TOTAL MATERIAL:	34,7094
VALOR:	46,92
VALOR COM ENCARGOS:	46,92
VALOR COM BOM:	58,42
TOTAL GERAL:	54,20

2.2.11. C3482 - TERMINAL LHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2 (UN)	
MAO DE OBRA	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	1,6800
0212 ELETRICISTA	2,0500
TOTAL MAO DE OBRA:	3,7300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
OBRA: Contrato de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial...
DESCRIÇÃO: Contrato de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial...
LOCAL: ITAÚBA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÚBA - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
OBRA: Contrato de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial...
DESCRIÇÃO: Contrato de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial...
LOCAL: ITAÚBA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÚBA - CE

VALOR COM ENCARGOS: 9,91
VALOR COM IPI: 11,23
TOTAL GERAL: 246,84

2.4.5. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)
SERVICO: ALVENARIA DE TIJOLO COMUM CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm
MATERIAL: REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACQ 19 ESP=9 mm P/FAZEDA

VALOR: 72,48
VALOR COM ENCARGOS: 72,48
VALOR COM IPI: 90,24
TOTAL GERAL: 435,20

VALOR: 290,33
VALOR COM ENCARGOS: 290,33
VALOR COM IPI: 341,46
TOTAL GERAL: 341,46

2.4.3. C0628 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)
MAO DE OBRA: AJUDANTE DE ELETRICISTA
ELETRICISTA

MATERIAL: CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM

VALOR: 72,48
VALOR COM ENCARGOS: 72,48
VALOR COM IPI: 90,24
TOTAL GERAL: 435,20

2.5.1. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)
MAO DE OBRA: AJUDANTE DE ELETRICISTA
ELETRICISTA

MATERIAL: TOMADA 2 POLOS E TERRA

VALOR: 19,11
VALOR COM ENCARGOS: 19,11
VALOR COM IPI: 23,79
TOTAL GERAL: 147,72

VALOR: 19,11
VALOR COM ENCARGOS: 19,11
VALOR COM IPI: 23,79
TOTAL GERAL: 147,72

2.4.4. C4536 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)
SERVICO: ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)
MATERIAL: REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRACQ 13 ESP = 5mm P/ FAZEDA

VALOR: 80,23
VALOR COM ENCARGOS: 80,23
VALOR COM IPI: 99,89
TOTAL GERAL: 699,23

2.6.1. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)
MAO DE OBRA: AJUDANTE DE ELETRICISTA
ELETRICISTA

MATERIAL: LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2x40W COMPLETA COM LAMPADA

VALOR: 103,93
VALOR COM ENCARGOS: 103,93
VALOR COM IPI: 129,30
TOTAL GERAL: 343,16

VALOR: 103,93
VALOR COM ENCARGOS: 103,93
VALOR COM IPI: 129,30
TOTAL GERAL: 343,16

2.4.5. C0622 - CAIXA DE LIGAÇÃO PLÁSTICA DE SOBREPOR, SISTEMA "X" (UN)
MAO DE OBRA: AJUDANTE DE ELETRICISTA
ELETRICISTA

MATERIAL: CAIXA DE LIGAÇÃO PLÁSTICA DE SOBREPOR SISTEMA "X"

VALOR: 14,42
VALOR COM ENCARGOS: 14,42
VALOR COM IPI: 17,89
TOTAL GERAL: 319,20

VALOR: 191,11
VALOR COM ENCARGOS: 191,11
VALOR COM IPI: 237,79
TOTAL GERAL: 1.417,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
OBRA: Contrato de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial...
DESCRIÇÃO: Contrato de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial...
LOCAL: ITAÚBA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÚBA - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
OBRA: Contrato de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial...
DESCRIÇÃO: Contrato de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial...
LOCAL: ITAÚBA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÚBA - CE

2.5.2. C4915 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, 8/FOTOCÉLULA (UN)
MAO DE OBRA: AJUDANTE DE ELETRICISTA
ELETRICISTA

MATERIAL: LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V
PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, PLÁMPADA DE 150W ATÉ 400W
REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITER DE 250W

VALOR: 307,00
VALOR COM ENCARGOS: 307,00
VALOR COM IPI: 382,22
TOTAL GERAL: 1.828,48

VALOR: 298,27
VALOR COM ENCARGOS: 298,27
VALOR COM IPI: 371,39
TOTAL GERAL: 1.465,40

2.6.3. C1875 - PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/1 LÂMPADA DE 60W (UN)
MAO DE OBRA: AJUDANTE DE ELETRICISTA
ELETRICISTA

MATERIAL: LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W
PLAFONIER COM GLOBO LEITOSO 9x4 TIPO BRASIL

VALOR: 64,79
VALOR COM ENCARGOS: 64,79
VALOR COM IPI: 79,73
TOTAL GERAL: 111,46

2.7.1.1. C1108 - DISJUNTOR TRIPOLAR CACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 16 A (UN)
MAO DE OBRA: AJUDANTE DE ELETRICISTA
ELETRICISTA

MATERIAL: DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 16A

VALOR: 87,00
VALOR COM ENCARGOS: 87,00
VALOR COM IPI: 108,32
TOTAL GERAL: 168,32

VALOR: 87,00
VALOR COM ENCARGOS: 87,00
VALOR COM IPI: 108,32
TOTAL GERAL: 168,32

2.6.4. C2045 - PROJETO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA (UN)
MAO DE OBRA: AJUDANTE DE ELETRICISTA
ELETRICISTA

MATERIAL: CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE
LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W/220V
PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULAVEL PLÁMPADA ATÉ 400W
REATOR APF P/LÂMP. V. MERCÚRIO 220 W

VALOR: 323,979
VALOR COM ENCARGOS: 323,979
VALOR COM IPI: 400,00
TOTAL GERAL: 724,979

2.7.1.2. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)
MAO DE OBRA: AJUDANTE DE ELETRICISTA
ELETRICISTA

MATERIAL: DISJUNTOR MONOPOLAR 25A

VALOR: 29,50
VALOR COM ENCARGOS: 29,50
VALOR COM IPI: 36,88
TOTAL GERAL: 56,38

VALOR: 29,50
VALOR COM ENCARGOS: 29,50
VALOR COM IPI: 36,88
TOTAL GERAL: 56,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. E2 CONSTRUTORA. OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de Construção de Quadro Industrial com área de 2.000M² no Município de Itaipava - CE. DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de Construção de Quadro Industrial com área de 2.000M² no Município de Itaipava - CE. LOCAL: Itaipava - CE. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA - CE.

TOTAL MÃO DE OBRA: 11,1489. MATERIAL: 0990 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A. VALOR: 30,85. VALOR COM ENCARGOS: 35,55. VALOR COM IPI: 35,64. TOTAL GERAL: 78,74.

2.7.3.4. C0873 - CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X" (M). MAO DE OBRA: 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA, 0212 ELETRICISTA. TOTAL MÃO DE OBRA: 6,3172.

MATERIAL: 0040 CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X". TOTAL MATERIAL: 17,8497. VALOR: 34,17. VALOR COM ENCARGOS: 34,17. VALOR COM IPI: 30,99. TOTAL GERAL: 46,14.

2.7.3.5. C2060 - PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN). MAO DE OBRA: 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA, 0212 ELETRICISTA. TOTAL MÃO DE OBRA: 66,7496.

MATERIAL: 1 CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS. TOTAL MATERIAL: 71,7255. VALOR: 127,47. VALOR COM ENCARGOS: 127,47. VALOR COM IPI: 158,79. TOTAL GERAL: 478,19.

2.7.3.8. C2074 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ, SOBREPORTE ATE 64 DIVISÕES 650X440X205mm, CABARRAMENTO (UN). MAO DE OBRA: 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA, 0212 ELETRICISTA. TOTAL MÃO DE OBRA: 198,8699.

MATERIAL. RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAIPAJÉ CE FONE (85) 33461184. CEP 62.800-000 CNPJ 41.313.986/0001-68 INSC MUNICIPAL 21.892. Página: 83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. E2 CONSTRUTORA. OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de Construção de Quadro Industrial com área de 2.000M² no Município de Itaipava - CE. DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de Construção de Quadro Industrial com área de 2.000M² no Município de Itaipava - CE. LOCAL: Itaipava - CE. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA - CE.

0193 BARRAMENTO NEUTRO P/BADIA TENSÃO, 0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/BADIA TENSÃO, 0195 BARRAMENTO TERRA P/BADIA TENSÃO, 11761 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 600X440X205MM. TOTAL MATERIAL: 427,7863. VALOR: 613,56. VALOR COM ENCARGOS: 613,56. VALOR COM IPI: 783,88. TOTAL GERAL: 783,88.

2.7.4.1. C1198 - DISJUNTOR TRIPOLAR CACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 16A (UN). MAO DE OBRA: 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA, 0212 ELETRICISTA. TOTAL MÃO DE OBRA: 37,1690.

MATERIAL: 0299 DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 16A. TOTAL MATERIAL: 49,8366. VALOR: 87,00. VALOR COM ENCARGOS: 87,00. VALOR COM IPI: 108,32. TOTAL GERAL: 196,32.

2.7.4.2. C1111 - DISJUNTOR TRIPOLAR CACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A (UN). MAO DE OBRA: 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA, 0212 ELETRICISTA. TOTAL MÃO DE OBRA: 37,1690.

MATERIAL: 0099 DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 32A. TOTAL MATERIAL: 49,8366. VALOR: 87,00. VALOR COM ENCARGOS: 87,00. VALOR COM IPI: 108,32. TOTAL GERAL: 196,32.

2.7.4.3. C1114 - DISJUNTOR TRIPOLAR CACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A (UN). MAO DE OBRA: 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA, 0212 ELETRICISTA. TOTAL MÃO DE OBRA: 37,1690.

MATERIAL. RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAIPAJÉ CE FONE (85) 33461184. CEP 62.800-000 CNPJ 41.313.986/0001-68 INSC MUNICIPAL 21.892. Página: 84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. E2 CONSTRUTORA. OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de Construção de Quadro Industrial com área de 2.000M² no Município de Itaipava - CE. DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de Construção de Quadro Industrial com área de 2.000M² no Município de Itaipava - CE. LOCAL: Itaipava - CE. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA - CE.

0097 DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A. TOTAL MATERIAL: 99,2416. VALOR: 96,40. VALOR COM ENCARGOS: 96,40. VALOR COM IPI: 126,82. TOTAL GERAL: 126,82.

2.7.4.4. C1104 - DISJUNTOR TRIPOLAR CACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A (UN). MAO DE OBRA: 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA, 0212 ELETRICISTA. TOTAL MÃO DE OBRA: 76,3289.

MATERIAL: 0091 DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A. TOTAL MATERIAL: 133,6708. VALOR: 297,89. VALOR COM ENCARGOS: 297,89. VALOR COM IPI: 389,82. TOTAL GERAL: 389,82.

2.7.4.5. C1108 - DISJUNTOR TRIPOLAR CACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A (UN). MAO DE OBRA: 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA, 0212 ELETRICISTA. TOTAL MÃO DE OBRA: 76,3289.

MATERIAL: 0092 DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X160A. TOTAL MATERIAL: 183,1890. VALOR: 327,82. VALOR COM ENCARGOS: 327,82. VALOR COM IPI: 389,81. TOTAL GERAL: 389,81.

2.7.4.6. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN). MAO DE OBRA: 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA, 0212 ELETRICISTA. TOTAL MÃO DE OBRA: 11,1489.

MATERIAL: 0090 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A. TOTAL MATERIAL: 6,4699.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. E2 CONSTRUTORA. OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de Construção de Quadro Industrial com área de 2.000M² no Município de Itaipava - CE. DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar o serviço de Construção de Quadro Industrial com área de 2.000M² no Município de Itaipava - CE. LOCAL: Itaipava - CE. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA - CE.

VALOR: 20,85. VALOR COM ENCARGOS: 20,85. VALOR COM IPI: 25,95. TOTAL GERAL: 102,32.

2.7.4.7. C0873 - CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X" (M). MAO DE OBRA: 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA, 0212 ELETRICISTA. TOTAL MÃO DE OBRA: 6,3172.

MATERIAL: 0040 CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X". TOTAL MATERIAL: 17,8497. VALOR: 34,17. VALOR COM ENCARGOS: 34,17. VALOR COM IPI: 30,99. TOTAL GERAL: 99,19.

2.7.4.8. C2060 - PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN). MAO DE OBRA: 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA, 0212 ELETRICISTA. TOTAL MÃO DE OBRA: 66,7496.

MATERIAL: 0330 CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS. TOTAL MATERIAL: 71,7255. VALOR: 127,47. VALOR COM ENCARGOS: 127,47. VALOR COM IPI: 158,79. TOTAL GERAL: 478,19.

2.7.4.9. C2062 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, CIACCESÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO (UN). MAO DE OBRA: 0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA, 0212 ELETRICISTA, 11088 ELETROTECNICO MONTADOR. TOTAL MÃO DE OBRA: 268,1280.

MATERIAL: 0005 AMPERIMETRO (98 X 98)MM - ESC. 0 A 500A, 0199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA, 0246 CHAVE DISJUNTORADA P/ AMPERIMETRO/VOLTMETRO, 11204 FUSIVEL DIAZED 25A. TOTAL MATERIAL: 109,9800.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. E2 CONSTRUTORA. CONTRATO DE PREÇOS JURETOS PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DE CABELO INDUSTRIAL COM ÁREA DE 2.000M2 NO MUNICÍPIO DE IRAUQUA - CE...

Table with columns: ITEM, QTD, UN, UNID, VALOR, VALOR COM ENCARGOS, VALOR COM BDI, TOTAL GERAL. Includes items like LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 6W, QUADRO METALICO PIGGOT, TRANSFORMADOR CORRENTE EM QDO DE 0 - 100A.

2.7.5.1. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUÇÃO 16A (UN). Table with columns: MAO DE OBRA, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

MATERIAL. 02091 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A. Table with columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

2.7.5.2. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, SUBARRAMENTO (UN). Table with columns: MAO DE OBRA, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

MATERIAL. 11703 QUADRO DISTRIBUÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES. Table with columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

2.7.6.1. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUÇÃO 16A (UN). Table with columns: MAO DE OBRA, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

MATERIAL. 02091 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A. Table with columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

RUA LUZIA ROCHA, 143 BARRIO FERROS ITAPEJE CE FONE (85) 33461184 CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.592

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. E2 CONSTRUTORA. CONTRATO DE PREÇOS JURETOS PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DE CABELO INDUSTRIAL COM ÁREA DE 2.000M2 NO MUNICÍPIO DE IRAUQUA - CE...

Table with columns: ITEM, QTD, UN, UNID, VALOR, VALOR COM ENCARGOS, VALOR COM BDI, TOTAL GERAL. Includes items like DISJUNTOR MONOPOLAR 16A.

2.7.5.2. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, SUBARRAMENTO (UN). Table with columns: MAO DE OBRA, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

MATERIAL. 11703 QUADRO DISTRIBUÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES. Table with columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

2.8.1. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN). Table with columns: MAO DE OBRA, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

MATERIAL. 11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES. Table with columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

2.8.2. C1481 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN). Table with columns: MAO DE OBRA, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

MATERIAL. 11261 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO. Table with columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

RUA LUZIA ROCHA, 143 BARRIO FERROS ITAPEJE CE FONE (85) 33461184 CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.592

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. E2 CONSTRUTORA. CONTRATO DE PREÇOS JURETOS PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DE CABELO INDUSTRIAL COM ÁREA DE 2.000M2 NO MUNICÍPIO DE IRAUQUA - CE...

Table with columns: VALOR, VALOR COM ENCARGOS, VALOR COM BDI, TOTAL GERAL. Includes items like INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN).

2.8.3. C1488 - INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN). Table with columns: MAO DE OBRA, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

MATERIAL. 11266 INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS. Table with columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

3.1.1. C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M). Table with columns: MAO DE OBRA, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

MATERIAL. 11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4". Table with columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

3.1.2. C0479 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") (PAR). Table with columns: MAO DE OBRA, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

MATERIAL. 01134 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4", 02093 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4". Table with columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

RUA LUZIA ROCHA, 143 BARRIO FERROS ITAPEJE CE FONE (85) 33461184 CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.592

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. E2 CONSTRUTORA. CONTRATO DE PREÇOS JURETOS PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DE CABELO INDUSTRIAL COM ÁREA DE 2.000M2 NO MUNICÍPIO DE IRAUQUA - CE...

Table with columns: VALOR, VALOR COM ENCARGOS, VALOR COM BDI, TOTAL GERAL. Includes items like COTOVELO AÇO GALV. D= 20mm (3/4") (UN).

3.1.3. C0841 - COTOVELO AÇO GALV. D= 20mm (3/4") (UN). Table with columns: MAO DE OBRA, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

MATERIAL. 03878 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4". Table with columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

3.1.4. C1709 - LUVA FIELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN). Table with columns: MAO DE OBRA, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

MATERIAL. 11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4". Table with columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

3.2.1. C4333 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (M). Table with columns: MAO DE OBRA, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

MATERIAL. 83308 CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 5 - UTP. Table with columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

RUA LUZIA ROCHA, 143 BARRIO FERROS ITAPEJE CE FONE (85) 33461184 CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.592

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. E2 CONSTRUTORA. OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba - CE...

MATERIAL table for 4.1.8. COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2". Includes columns for material, source, unit, coefficient, unit price, and total.

MATERIAL table for 4.1.5. C1894 - LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2") (UN). Includes columns for material, source, unit, coefficient, unit price, and total.

MATERIAL table for 4.1.8. C2327 - TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2") (UN). Includes columns for material, source, unit, coefficient, unit price, and total.

MATERIAL table for 4.1.7. C0946 - COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2") (UN). Includes columns for material, source, unit, coefficient, unit price, and total.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. E2 CONSTRUTORA. OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba - CE...

MATERIAL table for 4.1.8. COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2". Includes columns for material, source, unit, coefficient, unit price, and total.

MATERIAL table for 4.1.8. C2563 - TUBO AÇO GALV. C/DU S/COSTURA D=65mm (2 1/2") (M). Includes columns for material, source, unit, coefficient, unit price, and total.

MATERIAL table for 4.1.9. C2763 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 65mm (2 1/2") (UN). Includes columns for material, source, unit, coefficient, unit price, and total.

MATERIAL table for 4.1.10. C1466 - HIBRIDANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2") (UN). Includes columns for material, source, unit, coefficient, unit price, and total.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. E2 CONSTRUTORA. OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba - CE...

MATERIAL table for 4.1.11. C0448 - BOMBA CENTRÍFUGA PI PRESSURIZADA/HIDRANTE 10 CV (UN). Includes columns for material, source, unit, coefficient, unit price, and total.

MATERIAL table for 4.1.11. C0061 - ABRIGO PI HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO (UN). Includes columns for material, source, unit, coefficient, unit price, and total.

MATERIAL table for 4.1.12. C0389 - BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR (UN). Includes columns for material, source, unit, coefficient, unit price, and total.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS. E2 CONSTRUTORA. OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba - CE...

MATERIAL table for 4.2.1. C0520 - CABO COBRE NU 35MM2 (M). Includes columns for material, source, unit, coefficient, unit price, and total.

MATERIAL table for 4.2.2. C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M). Includes columns for material, source, unit, coefficient, unit price, and total.

MATERIAL table for 4.2.3. C4785 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN). Includes columns for material, source, unit, coefficient, unit price, and total.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
E2 CONSTRUTORA Construtora e Serviços Ltda.	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	DATA: 24/05/2022	BDI: 24,50%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	FONTE: 00229 - FUNDOS	REDA: -	
	LOCAL:	ITAUAJUBA - CE	UNID: UN	COEFICIENTE: 112,75%	PREÇO UNITÁRIO: 0,00000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUAJUBA - CE	UNID: M	COEFICIENTE: 0,900000000	PREÇO UNITÁRIO: 2,8113
					TOTAL MAO DE OBRA: 2,8113

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0230	ENCANADOR	SENIFRA	H	0,000000000	20,1168
					20,1168
					3,9448

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0031	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SENIFRA	UN	1,000000000	2,8413
1100	FITA DE VEDAÇÃO	SENIFRA	M	0,900000000	0,2495
					3,0908
					6,40
					6,40
					7,97
					71,73

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENIFRA	H	0,140000000	16,6023
0230	ENCANADOR	SENIFRA	H	0,140000000	20,1168
					36,7191

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0028	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"x1"	SENIFRA	UN	1,000000000	4,4550
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SENIFRA	M	1,130000000	0,3132
					4,7682
					9,81
					9,81
					12,34
					37,92

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENIFRA	H	0,140000000	16,6023
0230	ENCANADOR	SENIFRA	H	0,140000000	20,1168
					36,7191

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SENIFRA	KG	0,010000000	44,7084
1143	LUVIA PVC SOLDAVEL DE 40MM	SENIFRA	UN	1,000000000	3,1185
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SENIFRA	L	0,014000000	38,8278
					4,9893
					9,23
					9,23
					11,52
					115,20

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENIFRA	H	0,140000000	16,6023
0230	ENCANADOR	SENIFRA	H	0,140000000	20,1168
					36,7191

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
E2 CONSTRUTORA Construtora e Serviços Ltda.	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	DATA: 24/05/2022	BDI: 24,50%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	FONTE: 00229 - FUNDOS	REDA: -	
	LOCAL:	ITAUAJUBA - CE	UNID: UN	COEFICIENTE: 112,75%	PREÇO UNITÁRIO: 0,00000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUAJUBA - CE	UNID: M	COEFICIENTE: 0,900000000	PREÇO UNITÁRIO: 2,8113
					TOTAL MAO DE OBRA: 2,8113

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENIFRA	H	0,140000000	16,6023
0230	ENCANADOR	SENIFRA	H	0,140000000	20,1168
					36,7191

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0028	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"x3/4"	SENIFRA	UN	1,000000000	4,3164
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SENIFRA	M	1,020000000	0,2772
					4,5936
					9,74
					9,74
					12,13
					12,13

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENIFRA	H	0,140000000	16,6023
0230	ENCANADOR	SENIFRA	H	0,140000000	20,1168
					36,7191

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SENIFRA	KG	0,015000000	44,7084
1144	LUVIA PVC SOLDAVEL DE 50MM	SENIFRA	UN	1,000000000	3,6630
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SENIFRA	L	0,022000000	38,8278
					6,1872
					10,33
					10,33
					12,88
					192,88

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENIFRA	H	0,090000000	16,6023
0230	ENCANADOR	SENIFRA	H	0,090000000	20,1168
					36,7191

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SENIFRA	KG	0,007000000	44,7084
1142	LUVIA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SENIFRA	UN	1,000000000	1,5345
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SENIFRA	L	0,011000000	38,8278
					0,4271
					2,0799
					5,58
					5,58
					6,85
					34,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
E2 CONSTRUTORA Construtora e Serviços Ltda.	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	DATA: 24/05/2022	BDI: 24,50%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	FONTE: 00229 - FUNDOS	REDA: -	
	LOCAL:	ITAUAJUBA - CE	UNID: UN	COEFICIENTE: 112,75%	PREÇO UNITÁRIO: 0,00000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUAJUBA - CE	UNID: M	COEFICIENTE: 0,900000000	PREÇO UNITÁRIO: 2,8113
					TOTAL MAO DE OBRA: 2,8113

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENIFRA	H	0,090000000	16,6023
0230	ENCANADOR	SENIFRA	H	0,090000000	20,1168
					36,7191

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SENIFRA	KG	0,005000000	44,7084
1141	LUVIA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SENIFRA	UN	1,000000000	0,6237
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SENIFRA	L	0,008000000	38,8278
					0,3190
					1,6793
					4,48
					4,48
					5,56
					222,90

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENIFRA	H	0,200000000	16,6023
0230	ENCANADOR	SENIFRA	H	0,200000000	20,1168
					4,0240

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SENIFRA	KG	0,001500000	44,7084
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SENIFRA	M	0,300000000	0,2772
1130	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 20X1/2"	SENIFRA	UN	1,000000000	1,5741
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SENIFRA	L	0,003000000	38,8278
					0,1166
					1,9999
					9,18
					9,18
					11,43
					328,90

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENIFRA	H	0,200000000	16,6023
0230	ENCANADOR	SENIFRA	H	0,200000000	20,1168
					36,7191

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SENIFRA	KG	0,002500000	44,7084
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SENIFRA	M	0,400000000	0,2772
1133	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SENIFRA	UN	1,000000000	2,6532
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SENIFRA	L	0,004000000	38,8278
					0,1553

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
E2 CONSTRUTORA Construtora e Serviços Ltda.	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	DATA: 24/05/2022	BDI: 24,50%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	FONTE: 00229 - FUNDOS	REDA: -	
	LOCAL:	ITAUAJUBA - CE	UNID: UN	COEFICIENTE: 112,75%	PREÇO UNITÁRIO: 0,00000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUAJUBA - CE	UNID: M	COEFICIENTE: 0,900000000	PREÇO UNITÁRIO: 2,8113
					TOTAL MAO DE OBRA: 2,8113

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENIFRA	H	0,090000000	16,6023
0230	ENCANADOR	SENIFRA	H	0,090000000	20,1168
					36,7191

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SENIFRA	KG	0,002500000	44,7084
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SENIFRA	M	0,400000000	0,2772
1130	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SENIFRA	UN	1,000000000	2,6532
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SENIFRA	L	0,004000000	38,8278
					0,1553
					3,9733
					10,38
					10,38
					12,82
					163,36

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENIFRA	H	0,200000000	16,6023
0230	ENCANADOR	SENIFRA	H	0,200000000	20,1168
					36,7191

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SENIFRA	KG	0,003500000	44,7084
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SENIFRA	M	0,500000000	0,2772
1134	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32x 1"	SENIFRA	UN	1,000000000	8,1378
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SENIFRA	L	0,005500000	38,8278
					0,2136
					8,6453
					15,99
					15,99

E2 CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	Construção de Praça Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	DATA:	24/05/2022	BDI:	24,50%						
DESCRIÇÃO:	Construção de Praça Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	FOUNTE:	VERBA	ICMS	ISS	REF.					
LOCAL:	ITAIPAVA - CE	BRC:	20208 - FOMAS	112,7%	-	00022					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA - CE	SEINFRA:	027 COM DESONERACAO	83,8%	47,7%	00021					
		SCRO:	201611 COM DESONERACAO	88,6%	-	00017					
		SCRO:	20201 COM DESONERACAO	83,8%	47,4%	00022					
		BNPV:	20204 COM DESONERACAO	83,8%	47,4%	00022					
			COMPOSICAO PROPRIA	0,0%	0,0%						
TOTAL MAO DE OBRA:		12.494,00									

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 FITA DE VEDAÇÃO	1.28000000	M	0,2772	0,2772	0,5211
11296 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 2"	1,00000000	UN		28,0962	28,0962
TOTAL MATERIAL:					28,6173
VALOR:					41,10
VALOR COM ENCARGOS:					41,10
VALOR COM BDI:					51,17
TOTAL GERAL:					193,51

5.1.27. C1541 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043 AJUDANTE DE ENCANADOR	16,8023	H	0,34000000	16,8023	5,8440
12320 ENCANADOR	20,1168	H	0,34000000	20,1168	6,8408
TOTAL MAO DE OBRA:					12,6848

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	1,28000000	M	0,2772	0,3493	0,4470
11292 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	1,00000000	UN		10,7514	10,7514
TOTAL MATERIAL:					11,1987
VALOR:					23,59
VALOR COM ENCARGOS:					23,59
VALOR COM BDI:					29,37
TOTAL GERAL:					117,48

5.1.28. C2382 - TÊ PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043 AJUDANTE DE ENCANADOR	16,8023	H	0,18000000	16,8023	3,1540
12320 ENCANADOR	20,1168	H	0,18000000	20,1168	3,6228
TOTAL MAO DE OBRA:					6,7768

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,00900000	KG	0,00900000	44,7084	0,4024
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,00600000	L	0,00600000	38,8278	0,2330
11972 TÊ PVC SOLD. MARRON D= 25mm	1,00000000	UN		0,9900	0,9900
TOTAL MATERIAL:					1,6254
VALOR:					8,51
VALOR COM ENCARGOS:					8,51
VALOR COM BDI:					9,59
TOTAL GERAL:					148,28

5.1.29. C2382 - TÊ PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043 AJUDANTE DE ENCANADOR	16,8023	H	0,18000000	16,8023	3,1540
12320 ENCANADOR	20,1168	H	0,18000000	20,1168	3,6228
TOTAL MAO DE OBRA:					6,7768

E2 CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	Construção de Praça Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	DATA:	24/05/2022	BDI:	24,50%						
DESCRIÇÃO:	Construção de Praça Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	FOUNTE:	VERBA	ICMS	ISS	REF.					
LOCAL:	ITAIPAVA - CE	BRC:	20208 - FOMAS	112,7%	-	00022					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA - CE	SEINFRA:	027 COM DESONERACAO	83,8%	47,7%	00021					
		SCRO:	201611 COM DESONERACAO	88,6%	-	00017					
		SCRO:	20201 COM DESONERACAO	83,8%	47,4%	00022					
		BNPV:	20204 COM DESONERACAO	83,8%	47,4%	00022					
			COMPOSICAO PROPRIA	0,0%	0,0%						
VALOR COM ENCARGOS:		734,91									
VALOR COM BDI:		913,84									
TOTAL GERAL:		9,138,48									

5.2.2. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA CICLONERA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043 AJUDANTE DE ENCANADOR	16,8023	H	2,75000000	16,8023	45,6900
12320 ENCANADOR	20,1168	H	2,75000000	20,1168	56,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					102,0200

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11061 ENGATE CROMADO	17,5329	M	0,84000000	17,5329	17,5329
11180 FITA DE VEDAÇÃO	0,2772	M	0,84000000	0,2772	0,2328
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	85,9409	UN		85,9409	85,9409
11579 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CIEBA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	7,4250	UN	2,00000000	7,4250	14,8500
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1X1 1/2"	127,7100	UN	1,00000000	127,7100	127,7100
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATÓRIO 1/2"	76,5967	UN	1,00000000	76,5967	76,5967
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	14,8401	UN	1,00000000	14,8401	14,8401
TOTAL MATERIAL:					347,8644
VALOR:					448,84
VALOR COM ENCARGOS:					448,84
VALOR COM BDI:					588,58
TOTAL GERAL:					1.117,12

5.2.3. C9986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043 AJUDANTE DE ENCANADOR	16,8023	H	1,50000000	16,8023	24,9000
12320 ENCANADOR	20,1168	H	1,50000000	20,1168	28,1752
TOTAL MAO DE OBRA:					53,0752

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	82,7729	UN	1,00000000	82,7729	82,7729
11061 ENGATE CROMADO	17,5329	M	1,00000000	17,5329	17,5329
11180 FITA DE VEDAÇÃO	0,2772	M	0,84000000	0,2772	0,2328
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1X1 1/2"	127,7100	UN	1,00000000	127,7100	127,7100
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATÓRIO 1/2"	76,5967	UN	1,00000000	76,5967	76,5967
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	14,8401	UN	1,00000000	14,8401	14,8401
TOTAL MATERIAL:					329,8644
VALOR:					394,73
VALOR COM ENCARGOS:					394,73
VALOR COM BDI:					478,99
TOTAL GERAL:					3.873,54

5.2.4. C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043 AJUDANTE DE ENCANADOR	16,8023	H	0,50000000	16,8023	8,3000

E2 CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	Construção de Praça Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	DATA:	24/05/2022	BDI:	24,50%						
DESCRIÇÃO:	Construção de Praça Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	FOUNTE:	VERBA	ICMS	ISS	REF.					
LOCAL:	ITAIPAVA - CE	BRC:	20208 - FOMAS	112,7%	-	00022					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA - CE	SEINFRA:	027 COM DESONERACAO	83,8%	47,7%	00021					
		SCRO:	201611 COM DESONERACAO	88,6%	-	00017					
		SCRO:	20201 COM DESONERACAO	83,8%	47,4%	00022					
		BNPV:	20204 COM DESONERACAO	83,8%	47,4%	00022					
			COMPOSICAO PROPRIA	0,0%	0,0%						
TOTAL MAO DE OBRA:		12.494,00									

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	20,1168	H	0,18000000	20,1168	3,6228
TOTAL MAO DE OBRA:					6,7768

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,01200000	KG	0,01200000	44,7084	0,5365
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,00400000	L	0,00400000	38,8278	0,1547
11973 TÊ PVC SOLD. MARRON D= 32mm	1,00000000	UN		2,0297	2,0297
TOTAL MATERIAL:					4,9979
VALOR:					18,98
VALOR COM ENCARGOS:					18,98
VALOR COM BDI:					19,13
TOTAL GERAL:					109,38

5.1.30. C2383 - TÊ PVC SOLD. MARRON D= 40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043 AJUDANTE DE ENCANADOR	16,8023	H	0,20000000	16,8023	4,3605
12320 ENCANADOR	20,1168	H	0,20000000	20,1168	6,0360
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3965

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,01500000	KG	0,01500000	44,7084	0,6706
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,00600000	L	0,00600000	38,8278	0,2330
11974 TÊ PVC SOLD. MARRON D= 40mm	1,00000000	UN		7,2072	7,2072
TOTAL MATERIAL:					8,1108
VALOR:					19,13
VALOR COM ENCARGOS:					19,13
VALOR COM BDI:					23,82
TOTAL GERAL:					71,48

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043 AJUDANTE DE ENCANADOR	16,8023	H	0,20000000	16,8023	35,2100
12320 ENCANADOR	20,1168	H	0,20000000	20,1168	40,2400
TOTAL MAO DE OBRA:					75,4500

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10711 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	391,9905	UN	1,00000000	391,9905	391,9905
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	207,3652	UN	1,00000000	207,3652	207,3652
11091 ENGATE CROMADO	17,5329	M	1,00000000	17,5329	17,5329
11180 FITA DE VEDAÇÃO	0,2772	M	0,56000000	0,2772	0,1552
11579 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CIEBA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	7,4250	UN	2,00000000	7,4250	14,8500
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	28,6605	UN	1,00000000	28,6605	28,6605
TOTAL MATERIAL:					860,5743
VALOR:					754,01

E2 CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	Construção de Praça Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	DATA:	24/05/2022	BDI:	24,50%						
DESCRIÇÃO:	Construção de Praça Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	FOUNTE:	VERBA	ICMS	ISS	REF.					
LOCAL:	ITAIPAVA - CE	BRC:	20208 - FOMAS	112,7%	-	00022					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA - CE	SEINFRA:	027 COM DESONERACAO	83,8%	47,7%	00021					
		SCRO:	201611 COM DESONERACAO	88,6%	-	00017					
		SCRO:	20201 COM DESONERACAO	83,8%	47,4%	00022					
		BNPV:	20204 COM DESONERACAO	83,8%	47,4%	00022					
			COMPOSICAO PROPRIA	0,0%	0,0%						
VALOR COM ENCARGOS:		734,91									
VALOR COM BDI:		913,84									
TOTAL GERAL:		9,138,48									

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1162 ADJ. LEVISTA	20,5623	H	1,10000000	20,5623	22,6190
12543 SERVENTE	15,3945	H	1,10000000	15,3945	16,9290
TOTAL MAO DE OBRA:					39,5480

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	6				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 24/05/2022		BOM: 24,50%	
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m² no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	FONTE:	VERSÃO:	112,76%	09/2022
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m² no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	SEINFRA:	021 COM DESENHADAÇÃO	83,61%	09/2021
LOCAL:	ITAIPIAVA - CE	SICRO:	201611 COM DESENHADAÇÃO	84,61%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPIAVA - CE	SNAP:	20204 COM DESENHADAÇÃO	83,85%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,88%	0,00%

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	H	0,50000000	20,1168	10,0584
					TOTAL MAO DE OBRA: 10,0584

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8737	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,00000000	50,4306	50,4306
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28200000	0,2772	0,0776
					TOTAL MATERIAL: 50,5082
					VALOR: 50,5082
					VALOR COM ENCARGOS: 55,87
					VALOR COM BDL: 55,74
					TOTAL GERAL: 65,74

5.2.8. C4935 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)		DATA: 24/05/2022		BOM: 24,50%	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,9823	41,9646
12543	SERVENTE	H	0,40000000	15,3845	6,1538
					TOTAL MAO DE OBRA: 48,1184

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,00000000	376,4575	376,4575
11580	PARAFUSO FRANCIS 1/2"X8" COM 2 PORCAS	M	4,00000000	5,8113	23,2452
					TOTAL MATERIAL: 399,7027
					VALOR: 399,7027
					VALOR COM ENCARGOS: 448,88
					VALOR COM BDL: 555,25
					TOTAL GERAL: 914,13

5.2.9. C8515 - CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS (UN)		DATA: 24/05/2022		BOM: 24,50%	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	H	1,10000000	20,5623	22,6185
543	SERVENTE	H	1,10000000	15,3845	16,9229
					TOTAL MAO DE OBRA: 39,5414

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81019	ÁREA MEDIA	M2	0,05000000	98,8250	4,9413
81333	CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	UN	1,00000000	6,4350	6,4350
82655	CIMENTO PORTLAND	KG	0,82000000	0,5544	0,4547
					TOTAL MATERIAL: 11,8310
					VALOR: 11,8310
					VALOR COM ENCARGOS: 16,36
					VALOR COM BDL: 87,73
					TOTAL GERAL: 105,95

5.2.10. C4688 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)		DATA: 24/05/2022		BOM: 24,50%	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,8023	8,4012
12320	ENCANADOR	H	0,50000000	20,1168	10,0584
					TOTAL MAO DE OBRA: 18,4596

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAJAÉ CE FONE (85) 33461154 CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.996/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.692

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 24/05/2022		BOM: 24,50%	
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m² no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	FONTE:	VERSÃO:	112,76%	09/2022
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m² no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	SEINFRA:	021 COM DESENHADAÇÃO	83,61%	09/2021
LOCAL:	ITAIPIAVA - CE	SICRO:	201611 COM DESENHADAÇÃO	84,61%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPIAVA - CE	SNAP:	20204 COM DESENHADAÇÃO	83,85%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,88%	0,00%

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,20000000	20,9823	24,7788
12543	SERVENTE	H	2,00000000	15,3845	30,7690
					TOTAL MAO DE OBRA: 55,5478

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	ÁREA GROSSA	M2	0,09000000	73,9726	6,6575
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M3	1,00000000	265,8346	265,8346
82655	CIMENTO PORTLAND	KG	3,30000000	0,5544	1,8295
					TOTAL MATERIAL: 284,3116
					VALOR: 284,3116
					VALOR COM ENCARGOS: 333,65
					VALOR COM BDL: 402,94
					TOTAL GERAL: 717,29

5.2.11. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)		DATA: 24/05/2022		BOM: 24,50%	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,90000000	16,8023	48,7267
12320	ENCANADOR	H	2,90000000	20,1168	58,3387
					TOTAL MAO DE OBRA: 107,0654

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,50000000	0,2772	0,1386
11310	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1,00000000	40,6494	40,6494
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	1,00000000	334,2141	334,2141
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA DEISA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	7,4250	14,8500
					TOTAL MATERIAL: 399,8521
					VALOR: 399,8521
					VALOR COM ENCARGOS: 498,38
					VALOR COM BDL: 617,97
					TOTAL GERAL: 1016,35

5.2.12. C3913 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)		DATA: 24/05/2022		BOM: 24,50%	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,8023	8,4012
12320	ENCANADOR	H	0,50000000	20,1168	10,0584
					TOTAL MAO DE OBRA: 18,4596

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81587	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,00000000	82,5462	82,5462
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28200000	0,2772	0,0776
					TOTAL MATERIAL: 82,6238
					VALOR: 82,6238
					VALOR COM ENCARGOS: 106,88
					VALOR COM BDL: 125,72
					TOTAL GERAL: 232,60

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAJAÉ CE FONE (85) 33461154 CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.996/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.692

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 24/05/2022		BOM: 24,50%	
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m² no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	FONTE:	VERSÃO:	112,76%	09/2022
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m² no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	SEINFRA:	021 COM DESENHADAÇÃO	83,61%	09/2021
LOCAL:	ITAIPIAVA - CE	SICRO:	201611 COM DESENHADAÇÃO	84,61%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPIAVA - CE	SNAP:	20204 COM DESENHADAÇÃO	83,85%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,88%	0,00%

5.3.1. C2595 - TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=46mm (1 1/2") (M)		DATA: 24/05/2022		BOM: 24,50%	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,24000000	16,8023	3,9924
12320	ENCANADOR	H	0,24000000	20,1168	4,8280
					TOTAL MAO DE OBRA: 8,8204

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80029	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,05000000	44,7084	2,2354
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,09750000	38,8278	3,7857
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,01000000	3,8709	3,9006
					TOTAL MATERIAL: 9,9217
					VALOR: 9,9217
					VALOR COM ENCARGOS: 13,34
					VALOR COM BDL: 18,48
					TOTAL GERAL: 28,30

5.3.2. C2596 - TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") (M)		DATA: 24/05/2022		BOM: 24,50%	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,30000000	16,8023	5,0407
12320	ENCANADOR	H	0,30000000	20,1168	6,0350
					TOTAL MAO DE OBRA: 11,0757

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80029	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,05000000	44,7084	2,2354
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,01100000	38,8278	0,4271
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,01000000	6,5835	6,6493
					TOTAL MATERIAL: 9,1118
					VALOR: 9,1118
					VALOR COM ENCARGOS: 12,43
					VALOR COM BDL: 22,95
					TOTAL GERAL: 32,39

5.3.3. C2598 - TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=76mm (3") (M)		DATA: 24/05/2022		BOM: 24,50%	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,48000000	16,8023	7,9690
12320	ENCANADOR	H	0,48000000	20,1168	9,6579
					TOTAL MAO DE OBRA: 17,6269

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80029	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01700000	44,7084	0,7600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,02250000	38,8278	0,8715
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 76MM (3") - (NBR 5688)	M	1,01000000	6,5840	6,6500
					TOTAL MATERIAL: 11,2815
					VALOR: 11,2815
					VALOR COM ENCARGOS: 18,43
					VALOR COM BDL: 36,60
					TOTAL GERAL: 55,03

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAJAÉ CE FONE (85) 33461154 CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.996/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.692

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 24/05/2022		BOM: 24,50%	
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m² no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	FONTE:	VERSÃO:	112,76%	09/2022
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m² no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	SEINFRA:	021 COM DESENHADAÇÃO	83,61%	09/2021
LOCAL:	ITAIPIAVA - CE	SICRO:	201611 COM DESENHADAÇÃO	84,61%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPIAVA - CE	SNAP:	20204 COM DESENHADAÇÃO	83,85%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,88%	0,00%

5.3.4. C2593 - TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4") (M)		DATA: 24/05/2022		BOM: 24,50%	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,8023	8,4012
12320	ENCANADOR	H	0,50000000	20,1168	10,0584
					TOTAL MAO DE OBRA: 18,4596

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,02500000	44,7084	1,1177
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04000000	38,8278	1,5531
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,01000000	10,7316	10,8389
					TOTAL MATERIAL: 13,5097
					VALOR: 13,5097
					VALOR COM ENCARGOS: 17,36
					VALOR COM BDL: 40,59
					TOTAL GERAL: 61,46

5.3.5. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)		DATA: 24/05/2022		BOM: 24,50%	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,30000000	16,8023	5,0407
12320	ENCANADOR	H	0,30000000	20,1168	6,0350
					TOTAL MAO DE OBRA: 11,0757

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80029	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,02000000	44,7084	0,8942
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 24/05/2022		BOI: 24.50%	
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	FONTE:	VERBA	RECURSO:	REC.
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	BRC:	20208 - FERRAS	11,79%	109202
LOCAL:	ITAIPIVA - CE	SEINFRA:	027 COM DESEMBOLAMENTO	88,81%	890201
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPIVA - CE	BCIO:	201911 COM DESEMBOLAMENTO	88,81%	020217
		BNDO:	20201 COM DESEMBOLAMENTO	82,85%	07.40%
		BNAF:	20201 COM DESEMBOLAMENTO	82,85%	095922
			COMPOSIÇÃO PROGRAM.	0,00%	0,00%

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8235 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	LN	1,00000000	2,2989	2,2989
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	38,8278	1,8249
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1238
VALOR:					16,48
VALOR COM ENCARGOS:					16,48
VALOR COM BOI:					26,52
TOTAL GERAL:					82,88

5.3.7. C4389 - JOELHO 48 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	18,8023	5,9780
82320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,1188	7,0432
TOTAL MAO DE OBRA:					13,0212

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80028 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	44,7084	1,5201
82411 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75mm	SEINFRA	LN	1,00000000	5,4490	5,4490
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	38,8278	2,0190
TOTAL MATERIAL:					8,9881
VALOR:					32,38
VALOR COM ENCARGOS:					32,38
VALOR COM BOI:					27,64
TOTAL GERAL:					82,82

5.3.8. C1529 - JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA SOLD. (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	18,8023	7,4700
82320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,1188	9,0540
TOTAL MAO DE OBRA:					16,5240

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
28 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,08750000	44,7084	2,5701
11278 JOELHO 90 C/VISITA PVC ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	LN	1,00000000	13,8650	13,8650
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	38,8278	3,5333
TOTAL MATERIAL:					19,9684
VALOR:					36,49
VALOR COM ENCARGOS:					36,49
VALOR COM BOI:					45,43
TOTAL GERAL:					272,58

5.3.9. C1633 - JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=75X50mm - JUNTA SOLD. (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	18,8023	5,9780
82320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	20,1188	7,2432
TOTAL MAO DE OBRA:					13,2212

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAIPIVA CE FONE (85) 33461184
CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.968/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.992

Página 89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 24/05/2022		BOI: 24.50%	
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	FONTE:	VERBA	RECURSO:	REC.
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	BRC:	20208 - FERRAS	11,79%	109202
LOCAL:	ITAIPIVA - CE	SEINFRA:	027 COM DESEMBOLAMENTO	88,81%	890201
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPIVA - CE	BCIO:	201911 COM DESEMBOLAMENTO	88,81%	020217
		BNDO:	20201 COM DESEMBOLAMENTO	82,85%	07.40%
		BNAF:	20201 COM DESEMBOLAMENTO	82,85%	095922
			COMPOSIÇÃO PROGRAM.	0,00%	0,00%

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80028 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04150000	44,7084	1,8504
11281 JOELHO 90 C/VISITA PVC ESGOTO DE 75X50MM	SEINFRA	LN	1,00000000	11,7315	11,7315
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	38,8278	2,4442
TOTAL MATERIAL:					16,0261
VALOR:					29,25
VALOR COM ENCARGOS:					29,25
VALOR COM BOI:					36,42
TOTAL GERAL:					145,88

5.3.10. C1940 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (38mm) (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	18,8023	5,9440
82320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,1188	6,8408
TOTAL MAO DE OBRA:					12,7848

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,58000000	0,2772	0,4380
11291 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	LN	1,00000000	11,5030	11,5030
TOTAL MATERIAL:					11,9410
VALOR:					24,43
VALOR COM ENCARGOS:					24,43
VALOR COM BOI:					30,42
TOTAL GERAL:					817,14

5.3.11. C1541 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	18,8023	5,9440
82320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,1188	6,8408
TOTAL MAO DE OBRA:					12,7848

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	0,2772	0,3493
11282 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	LN	1,00000000	10,7514	10,7514
TOTAL MATERIAL:					11,1007
VALOR:					23,59
VALOR COM ENCARGOS:					23,59
VALOR COM BOI:					29,37
TOTAL GERAL:					333,07

5.3.12. C1548 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	18,8023	7,4700
TOTAL MAO DE OBRA:					7,4700

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAIPIVA CE FONE (85) 33461184
CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.968/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.992

Página 90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 24/05/2022		BOI: 24.50%	
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	FONTE:	VERBA	RECURSO:	REC.
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	BRC:	20208 - FERRAS	11,79%	109202
LOCAL:	ITAIPIVA - CE	SEINFRA:	027 COM DESEMBOLAMENTO	88,81%	890201
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPIVA - CE	BCIO:	201911 COM DESEMBOLAMENTO	88,81%	020217
		BNDO:	20201 COM DESEMBOLAMENTO	82,85%	07.40%
		BNAF:	20201 COM DESEMBOLAMENTO	82,85%	095922
			COMPOSIÇÃO PROGRAM.	0,00%	0,00%

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,1188	9,0540
TOTAL MAO DE OBRA:					16,5240

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80028 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,7084	2,2354
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	LN	1,00000000	8,0984	8,0984
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,8278	3,1062
TOTAL MATERIAL:					11,4400
VALOR:					37,38
VALOR COM ENCARGOS:					27,38
VALOR COM BOI:					34,81
TOTAL GERAL:					139,24

5.3.13. C1570 - JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA CIANÉIS (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	18,8023	7,6390
82320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,1188	9,2552
TOTAL MAO DE OBRA:					16,8942

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	LN	4,00000000	2,9601	11,8404
11323 JUNÇÃO DUPLA PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	LN	1,00000000	28,9179	28,9179
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,09500000	40,9187	3,7843
TOTAL MATERIAL:					44,5326
VALOR:					81,41
VALOR COM ENCARGOS:					81,41
VALOR COM BOI:					99,80
TOTAL GERAL:					161,80

5.3.14. C1574 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-CIANÉIS (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	18,8023	7,6390
82320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,1188	9,2552
TOTAL MAO DE OBRA:					16,8942

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	LN	2,00000000	2,9601	5,9202
11328 JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	LN	1,00000000	16,1072	16,1072
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04800000	40,9187	1,9640
TOTAL MATERIAL:					33,9894
VALOR:					48,80
VALOR COM ENCARGOS:					48,80
VALOR COM BOI:					60,80
TOTAL GERAL:					101,80

RUA LUZIA ROCHA, 145 BARRIO FERROS ITAIPIVA CE FONE (85) 33461184
CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.968/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.992

Página 91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 24/05/2022		BOI: 24.50%	
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	FONTE:	VERBA	RECURSO:	REC.
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	BRC:	20208 - FERRAS	11,79%	109202
LOCAL:	ITAIPIVA - CE	SEINFRA:	027 COM DESEMBOLAMENTO	88,81%	890201
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPIVA - CE	BCIO:	201911 COM DESEMBOLAMENTO	88,81%	020217
		BNDO:	20201 COM DESEMBOLAMENTO	82,85%	07.40%
		BNAF:	20201 COM DESEMBOLAMENTO	82,85%	095922
			COMPOSIÇÃO PROGRAM.	0,00%	0,00%

5.3.15. C1678 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-CIANÉIS (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	18,8023	7,6390
82320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,1188	9,2552
TOTAL MAO DE OBRA:					16,8942

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	LN	2,00000000	2,9601	5,9202
80076 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	LN	1,00000000	1,8218	1,8218
11319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	LN	1,00000000	11,6296	11,6296
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	40,9187	2,2913
TOTAL MATERIAL:					21,6629
VALOR:					38,85
VALOR COM ENCARGOS:					38,85
VALOR COM BOI:					48,37
TOTAL GERAL:					193,48

5.3.16. C1575 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")-CIANÉIS (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE				

E2 CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	DATA:	24/05/2022	BDI:	24,50%
DESCRICAÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	FONTE:	VERBA	INDIC.	IMP. REF.
LOCAL:	ITAIPIVA - CE	BPC	20108 - Função	112,7%	0,0002
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPIVA - CE	SEINFRA	027 - COM DESONERACAO	88,8%	47,7%
		SECO	20201 - COM DESONERACAO	83,8%	47,4%
		SNAP	20204 - COM DESONERACAO	83,8%	47,4%
			COMPOSICAO PROPRIA	0,0%	0,0%

TOTAL MAO DE OBRA:	17.848
VALOR:	21,23
VALOR COM ENCARGOS:	31,23
VALOR COM BDI:	38,88
TOTAL GERAL:	272,16

5.3.16. C1561 - JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,6023	4,6480
0230 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,1188	5,6336
TOTAL MAO DE OBRA:					10,2816

MATERIAL						
0028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	44,7084	0,4471
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3781	1,3781
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	38,8278	0,5824
TOTAL MATERIAL:					2,4996	
VALOR:					13,88	
VALOR COM ENCARGOS:					12,89	
VALOR COM BDI:					16,89	
TOTAL GERAL:					63,20	

5.3.18. C1758 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 100mm (4") (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,6023	3,8180
0230 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,1188	4,6278
TOTAL MAO DE OBRA:					8,4458

MATERIAL						
0028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,7084	2,2354
11283	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8530	4,8530
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	28,8278	2,3062
TOTAL MATERIAL:					9,3946	
VALOR:					18,44	
VALOR COM ENCARGOS:					18,64	
VALOR COM BDI:					22,96	
TOTAL GERAL:					367,36	

5.3.20. C1762 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 75mm (3") (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,6023	3,1540
0230 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,1188	3,8226
TOTAL MAO DE OBRA:					6,9766

MATERIAL					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
SEINFRA	H	0,19000000	16,6023	3,1540	
SEINFRA	H	0,19000000	20,1188	3,8226	

E2 CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	DATA:	24/05/2022	BDI:	24,50%
DESCRICAÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	FONTE:	VERBA	INDIC.	IMP. REF.
LOCAL:	ITAIPIVA - CE	BPC	20108 - Função	112,7%	0,0002
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPIVA - CE	SEINFRA	027 - COM DESONERACAO	88,8%	47,7%
		SECO	20201 - COM DESONERACAO	83,8%	47,4%
		SNAP	20204 - COM DESONERACAO	83,8%	47,4%
			COMPOSICAO PROPRIA	0,0%	0,0%

0028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	44,7084	1,5001
11460	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0225	4,0225
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02000000	38,8278	2,0190
TOTAL MATERIAL:					7,5486	
VALOR:					14,16	
VALOR COM ENCARGOS:					14,16	
VALOR COM BDI:					17,63	
TOTAL GERAL:					299,71	

5.3.21. C1781 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 50mm (2") (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,6023	2,3240
0230 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,1188	2,8160
TOTAL MAO DE OBRA:					5,1400

MATERIAL						
0028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	44,7084	0,4706
11460	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1196	2,1196
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02000000	38,8278	0,7765
TOTAL MATERIAL:					3,6454	
VALOR:					8,78	
VALOR COM ENCARGOS:					8,78	
VALOR COM BDI:					10,93	
TOTAL GERAL:					273,28	

5.3.22. C4826 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,6023	8,3000
0230 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,1188	10,0600
TOTAL MAO DE OBRA:					18,3600

MATERIAL						
0407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	29,7000	29,7000
TOTAL MATERIAL:					29,7000	
VALOR:					48,26	
VALOR COM ENCARGOS:					48,06	
VALOR COM BDI:					59,83	
TOTAL GERAL:					717,96	

5.3.23. C4378 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,6023	8,3000
0230 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,1188	10,0600
TOTAL MAO DE OBRA:					18,3600

E2 CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	DATA:	24/05/2022	BDI:	24,50%
DESCRICAÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	FONTE:	VERBA	INDIC.	IMP. REF.
LOCAL:	ITAIPIVA - CE	BPC	20108 - Função	112,7%	0,0002
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPIVA - CE	SEINFRA	027 - COM DESONERACAO	88,8%	47,7%
		SECO	20201 - COM DESONERACAO	83,8%	47,4%
		SNAP	20204 - COM DESONERACAO	83,8%	47,4%
			COMPOSICAO PROPRIA	0,0%	0,0%

TOTAL MAO DE OBRA:	18,3600
VALOR:	72,28
VALOR COM ENCARGOS:	72,28
VALOR COM BDI:	90,80
TOTAL GERAL:	186,80

5.3.24. C2356 - TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,6023	7,6390
0230 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,1188	9,2552
TOTAL MAO DE OBRA:					16,8942

MATERIAL						
0078	ANEL DE BORRACHA RTUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	2,5344	7,6032
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06800000	40,9187	2,8233
02012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,7117	11,7117
TOTAL MATERIAL:					22,1382	
VALOR:					39,83	
VALOR COM ENCARGOS:					39,83	
VALOR COM BDI:					48,89	
TOTAL GERAL:					194,36	

5.3.25. C2347 - TÊ PVC BRANCO CREDUÇÃO PIESGOTO D=100X75mm (4"X3") (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,6023	7,6390
0230 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,1188	9,2552
TOTAL MAO DE OBRA:					16,8942

MATERIAL						
0028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	44,7084	2,5707
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	38,8278	3,5333
02008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	11,1870	11,1870
TOTAL MATERIAL:					17,2910	
VALOR:					36,18	
VALOR COM ENCARGOS:					36,18	
VALOR COM BDI:					45,85	
TOTAL GERAL:					85,10	

5.3.26. C2348 - TÊ PVC BRANCO CREDUÇÃO PIESGOTO D=100X75mm (4"X3") (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,6023	7,6390
0230 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,1188	9,2552
TOTAL MAO DE OBRA:					16,8942

E2 CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	DATA:	24/05/2022	BDI:	24,50%
DESCRICAÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itaipava - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	FONTE:	VERBA	INDIC.	IMP. REF.
LOCAL:	ITAIPIVA - CE	BPC	20108 - Função	112,7%	0,0002
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPIVA - CE	SEINFRA	027 - COM DESONERACAO	88,8%	47,7%
		SECO	20201 - COM DESONERACAO	83,8%	47,4%
		SNAP	20204 - COM DESONERACAO	83,8%	47,4%
			COMPOSICAO PROPRIA	0,0%	0,0%

0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,6023	7,6390
0230	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,1188	9,2552
TOTAL MAO DE OBRA:					16,8942	

MATERIAL						
0028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05700000	44,7084	2,5550
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,10600000	38,8278	4,1157
02009	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	11,7016	11,7016
TOTAL MATERIAL:					18,3723	
VALOR:					35,70	
VALOR COM ENCARGOS:					35,70	
VALOR COM BDI:					44,45	
TOTAL GERAL:					355,60	

5.3.27. C2358 - TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD. (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,6023	4,8140
0230 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,1188	5,8348
TOTAL MAO DE OBRA:					10,6488

MATERIAL						
0028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,7084	0,6706
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02250000	38,8278	0,8738
02013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3881	2,3881
TOTAL MATERIAL:					3,9325	
VALOR:					14,98	
VALOR COM ENCARGOS:					14,98	
VALOR COM BDI:					18,72	
TOTAL GERAL:					36,28	

5.3.28. C2359 - TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,6023	4,8140
0230 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,1188	5,8348
TOTAL MAO DE OBRA:					10,6488

MATERIAL					
----------	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
E2 CONSTRUTORA Construtora e Serviços Ltda.	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	DATA:	24/05/2022	BDI:	24,50%			
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	FORTE:	VENA	UNID.	QTD.	VALOR	PERC.	IMP.
	LOCAL:	ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	027 COM DESONERACAO		80,85	47,76%	0,0021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	20111 COM DESONERACAO		80,85	47,46%	0,0022	
			SEINFRA	20261 COM DESONERACAO		80,85	47,46%	0,0022	
			SEINFRA	COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%		
			TOTAL MAO DE OBRA:		283,9811				

5.3.29, C2362 - TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3") - JUNTA CIANÉS (UN)									
MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	18,6023				
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	20,1168				
TOTAL MAO DE OBRA:					38,7191				

MATERIAL									
10028	ANEL DE BORRACHA RTUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	3,00000000	2,2385	6,7155			
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04500000	40,9167	1,8413			
12015	TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,3950	10,3950			
TOTAL MATERIAL:					19,2199				
VALOR:					32,80				
VALOR COM ENCARGOS:					32,80				
VALOR COM BDI:					49,84				
TOTAL GERAL:					245,94				

5.3.30, C2360 - TÊ PVC BRANCO CREDUÇÃO PIESGOTO D=75X50mm (3"x2") (UN)									
MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	18,6023				
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	20,1168				
TOTAL MAO DE OBRA:					38,7191				

MATERIAL									
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04150000	44,7084	1,8554			
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	38,8278	2,4682			
12011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2088	10,2088			
TOTAL MATERIAL:					14,5388				
VALOR:					39,08				
VALOR COM ENCARGOS:					39,08				
VALOR COM BDI:					54,87				
TOTAL GERAL:					194,31				

5.3.31, C0488 - BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC PIESGOTO 50X40mm (UN)									
MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	18,6023				
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,1168				
TOTAL MAO DE OBRA:					38,7191				

MATERIAL									
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01250000	44,7084	0,5589			
10325	BUCHA REDUÇÃO PVC LONGA ESGOTO 50X40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2174	4,2174			
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01650000	38,8278	0,7183			
TOTAL MATERIAL:					6,4946				
VALOR:					18,64				

RUA LUZIA ROCHA, 148 BARRIO FERROS ITAPAJÉ CE FONE (85) 33461184
CEP 82.800-000 CNPJ 41.313.995/0001-68 INSC MUNICIPAL 21.692

Página 07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
E2 CONSTRUTORA Construtora e Serviços Ltda.	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	DATA:	24/05/2022	BDI:	24,50%			
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	FORTE:	VENA	UNID.	QTD.	VALOR	PERC.	IMP.
	LOCAL:	ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	027 COM DESONERACAO		80,85	47,76%	0,0021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	20111 COM DESONERACAO		80,85	47,46%	0,0022	
			SEINFRA	20261 COM DESONERACAO		80,85	47,46%	0,0022	
			SEINFRA	COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%		
			TOTAL MAO DE OBRA:		283,9811				

5.3.32, C2143 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=100X75mm (3"x2") (UN)									
MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,8023				
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,1168				
TOTAL MAO DE OBRA:					36,9191				

MATERIAL									
10028	ADERSIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,7084	1,1177			
11788	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO 100X75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,3558	6,3558			
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,8278	1,5531			
TOTAL MATERIAL:					8,9286				
VALOR:					17,47				
VALOR COM ENCARGOS:					17,47				
VALOR COM BDI:					21,75				
TOTAL GERAL:					21,75				

5.3.33, C2145 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"x2") (UN)									
MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,8023				
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,1168				
TOTAL MAO DE OBRA:					36,9191				

MATERIAL									
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,7084	0,3353			
11791	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO 75X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6035	4,6035			
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,8278	0,4271			
TOTAL MATERIAL:					6,3699				
VALOR:					11,98				
VALOR COM ENCARGOS:					11,98				
VALOR COM BDI:					16,82				
TOTAL GERAL:					29,84				

5.3.34, C0699 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X90cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMP. DE CONCRETO (UN)									
MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10040	AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,8023				
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,16000000	16,8023				
10121	ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,5823				
10498	CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,16000000	20,5823				
12391	FERRITEIRO	SEINFRA	H	4,13000000	20,5823				
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,19400000	15,3945				
TOTAL MAO DE OBRA:					126,1007				

RUA LUZIA ROCHA, 148 BARRIO FERROS ITAPAJÉ CE FONE (85) 33461184
CEP 82.800-000 CNPJ 41.313.995/0001-68 INSC MUNICIPAL 21.692

Página 08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
E2 CONSTRUTORA Construtora e Serviços Ltda.	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	DATA:	24/05/2022	BDI:	24,50%			
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	FORTE:	VENA	UNID.	QTD.	VALOR	PERC.	IMP.
	LOCAL:	ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	027 COM DESONERACAO		80,85	47,76%	0,0021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	20111 COM DESONERACAO		80,85	47,46%	0,0022	
			SEINFRA	20261 COM DESONERACAO		80,85	47,46%	0,0022	
			SEINFRA	COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%		
			TOTAL MAO DE OBRA:		283,9811				

MATERIAL									
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,9490	0,4370			
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,18100000	68,8250	10,7588			
10189	AOÇ CA-60	SEINFRA	KG	2,52000000	8,1972	21,1852			
10280	BRITA	SEINFRA	KG	0,07700000	75,4281	5,8080			
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,84400000	1,0890	8,5243			
10629	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	2,20000000	30,0067	6,6015			
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90000000	0,6844	28,3343			
11918	TABUA DE 1" DE 3A. - L + 30cm	SEINFRA	M	0,05000000	5,0509	0,6847			
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5742	81,0311			
TOTAL MATERIAL:					187,3480				
VALOR:					426,85				
VALOR COM ENCARGOS:					426,85				
VALOR COM BDI:					604,88				
TOTAL GERAL:					876,88				

5.3.35, C0677 - CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC PIESGOTO D=100mm CIANÉS (UN)									
MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,8023				
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,1168				
TOTAL MAO DE OBRA:					36,9191				

MATERIAL									
10073	ANEL DE BORRACHA RTUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9011	2,9011			
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	40,9167	0,9411			
11680	PLUG PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,4845	6,4845			
TOTAL MATERIAL:					19,3887				
VALOR:					14,78				
VALOR COM ENCARGOS:					14,78				
VALOR COM BDI:					18,41				
TOTAL GERAL:					184,10				

5.3.36, C2832 - FOSSA SÉPTICA E BUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)									
MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3945				
TOTAL MAO DE OBRA:					30,7890				

MATERIAL									
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,48200000	75,4281	112,5387			
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	33,5867	101,9601			
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,7316	26,8290			
TOTAL MATERIAL:					149,3378				
VALOR:					149,3378				
VALOR COM ENCARGOS:					149,3378				
VALOR COM BDI:					214,9210				
TOTAL GERAL:					249,7108				

RUA LUZIA ROCHA, 148 BARRIO FERROS ITAPAJÉ CE FONE (85) 33461184
CEP 82.800-000 CNPJ 41.313.995/0001-68 INSC MUNICIPAL 21.692

Página 09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
E2 CONSTRUTORA Construtora e Serviços Ltda.	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	DATA:	24/05/2022	BDI:	24,50%			
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itapajé - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	FORTE:	VENA	UNID.	QTD.	VALOR	PERC.	IMP.
	LOCAL:	ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	027 COM DESONERACAO		80,85	47,76%	0,0021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ - CE	SEINFRA	20111 COM DESONERACAO		80,85	47,46%	0,0022	
			SEINFRA	20261 COM DESONERACAO		80,85	47,46%	0,0022	
			SEINFRA	COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%		
			TOTAL MAO DE OBRA:		283,9811				

MATERIAL									
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x18x19)cm CIARJAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,06000000	58,2100	582,0600			
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x18x19)cm CIARJAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,80000000	103,7300	1.340,1816			
C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	13,9900	585,5214			
C0838	CONCRETO PVBRL, FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,90000000	371,3500	107,7495			
C0840	CONCRETO PVBRL, FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	391,5600	234,1529			
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLDO DE 1ACAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	40,7600	580,7272			
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	65,8200	120,5888			
C2123	REBORDA CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5mm PIPAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	22,8200	242,2200			
TOTAL MATERIAL:					3.868,2999				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
E2 CONSTRUTORA Cristóvão e serviços Ltda.	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itapajuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	DATA: 24/05/2022			
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000m ² no Município de Itapajuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	BDI: 24,50%			
	LOCAL:	ITAJUBA - CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJUBA - CE				
		FORTE	VERBA	ICMS	ISS	IRPJ
		SEINFRA	201105 - Fornecedores	112,76%	-	60,69%
		SEINFRA	021 COM DESONERACAO	42,89%	47,76%	10,02%
		SIQRO	204611 COM DESONERACAO	88,61%	-	6,02%
		SIQRO	202201 COM DESONERACAO	-	-	14,60%
		SIQRO	202204 COM DESONERACAO	83,35%	47,46%	10,02%
		SIQRO	COMPOSICAO PROPRIA	0,00%	0,00%	-

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	44,7084	0,0224
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	36,8278	0,0078
0200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,9601	2,9807
TOTAL MATERIAL:					3,0109
VALOR:					7,43
VALOR COM ENCARGOS:					7,43
VALOR COM BDI:					9,25
TOTAL GERAL:					55,50

6.2.2. C1559 - JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" (UN)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,6023	2,9880
0230 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,1188	3,6216
TOTAL MAO DE OBRA:					6,6096

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	44,7084	0,1118
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,36000000	0,2772	0,1001
11301 JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7816	0,7816
11688 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	36,8278	0,1503
TOTAL MATERIAL:					1,1438
VALOR:					12,77
VALOR COM ENCARGOS:					12,77
VALOR COM BDI:					15,80
TOTAL GERAL:					33,80

6.2.3. C1724 - LUVA PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11000000	16,6023	1,8260
020 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11000000	20,1188	2,2132
TOTAL MAO DE OBRA:					4,0392

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	0,2772	0,2162
11444 LUVA PVC ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6414	1,6414
TOTAL MATERIAL:					1,8576
VALOR:					6,10
VALOR COM ENCARGOS:					6,10
VALOR COM BDI:					7,58
TOTAL GERAL:					68,72



Fco. Eudes Magalhães Junior
Eng. CIVIL - CREA/CE 13.480-D

[Handwritten signatures and marks]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	DATA : 24/05/2022	BDI : 24,50%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	IRAUCUBA - CE	HORA	MES		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	REF.			
			SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriadoss	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
	TOTAL	44,41	16,46

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

Francisco Vasquez
Secretaria de Desenvolvimento Econômico
CPF: 92.8.150.11

[Assinatura]

Pro. Eudes Magalhães Junior
Eng. Civil - CREA/CE 13.480-D

[Assinatura]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	DATA: 24/05/2022		BDI: 24,50%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	IRAUCUBA - CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76% - 05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	- - 04/2022	
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 05/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	HORA %	MÊS %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D	HORA %	MÊS %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

Francisco Viana
Socio Proprietario
CPF: 924.450.513-71

Eudes Magalhães Junior
Eng. Civil - CREA/CE 13.480-2

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	DATA : 24/05/2022		BDI : 24,50%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Galpão Industrial com área de 2.000M2 no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	IRAUCUBA - CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76% - 05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	- - 04/2022	
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 05/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D

Francisco...
Secretaria...
CPF: 424.111.111

Fco. Eudes Magalhães Junior
Eng Civil - CREA/CE 13.480-D