

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	24,1600	28,9920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	18,4600	22,1520
TOTAL Mão de Obra:						51,1440

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	903,0100	18,0602
TOTAL Serviço:					18,0602	

VALOR:	126,22
VALOR SEM ENCARGOS:	85,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	41,03
VALOR MÃO DE OBRA:	63,12
VALOR MATERIAL:	63,09
VALOR BDI (25.92%):	32,72
VALOR COM BDI:	158,94
QUANTIDADE (M2):	29,56

11.4. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	6,4400	2,7177
TOTAL Material:					2,7177	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	24,1600	4,8320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,4600	3,6920
TOTAL Mão de Obra:					8,5240	

VALOR:	11,24
VALOR SEM ENCARGOS:	5,74
VALOR ENCARGOS (84.44%):	5,50
VALOR MÃO DE OBRA:	8,52
VALOR MATERIAL:	2,72
VALOR BDI (25.92%):	2,91
VALOR COM BDI:	14,15
QUANTIDADE (M2):	29,56

11.5. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	1,3700	1,0960
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,0960	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4700	9,8700

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	117,1600	3,5148
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	19,6000	1,9600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,7000	18,6060
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	44,2000	4,4200
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	44,9700	2,2485
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,6100	4,0250
TCTAL Material:						44,8443

Prefeitura Municipal de Irauçuba

 Fis. 4615

 Rubrica

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	24,1600	28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	18,4600	22,1520
TOTAL Mão de Obra:					63,2240	

VALOR:	108,96
VALOR SEM ENCARGOS:	68,43
VALOR ENCARGOS (84.44%):	40,53
VALOR MÃO DE OBRA:	63,21
VALOR MATERIAL:	45,75
VALOR EDI (25.92%):	28,24
VALOR COM BDI:	137,20
QUANTIDADE (M2):	162,18

11.6. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	1,3700	0,8220
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,82	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	19,6000	5,8800
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	4,1000	2,4600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,7000	0,5600
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	23,3000	3,4950
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	44,2000	4,4200
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	44,9700	2,2485
TOTAL Material:					19,0635	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	19,1000	14,3250
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	24,1600	27,7840
TOTAL Mão de Obra:					42,1090	
VALOR:					61,99	

M.B.D.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%

DIMARIAS
CONSTRUÇÕES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	35,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	26,63
VALOR MÃO DE OBRA:	42,10
VALOR MATERIAL:	19,89
VALOR BDI (25.92%):	16,07
VALOR COM BDI:	78,06
QUANTIDADE (M2):	451,20

11.7. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	32,1600	2,4345
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	48,5300	0,1990
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6335

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	81,8900	4,6514
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	75,5700	0,4912
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,7000	35,7000
TOTAL Material:						40,8426

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	24,1600	3,8535
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	18,4600	2,9444
TOTAL Mão de Obra:						6,7979

VALOR:	50,27
VALOR SEM ENCARGOS:	44,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):	5,43
VALOR MÃO DE OBRA:	8,49
VALOR MATERIAL:	41,78
VALOR BDI (25.92%):	13,03
VALOR COM BDI:	63,30
QUANTIDADE (M2):	2,00

11.8. 101861 REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,10679114	0,61	0,07
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00282682	9,51	0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,10



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.12.06.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05946801	146,97	8,74
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00670062	97,41	0,65
TOTAL Material:					9,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21923592	24,28	5,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21923592	18,62	4,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,40

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97635 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	1,04626171	14,08	14,73
TOTAL Serviço:					14,73

VALOR:	33,62
VALOR SEM ENCARGOS:	26,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	7,44
VALOR MÃO DE OBRA:	16,23
VALOR MATERIAL:	9,40
VALOR BDI (25.92%):	8,71
VALOR COM BDI:	42,33
QUANTIDADE (M2):	60,49

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,8400	1,44
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,6900	0,1725
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	17,8500	3,0345
TOTAL Material:					4,6278

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6850
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
TOTAL Mão de Obra:					16,3490

VALOR:	20,98
VALOR SEM ENCARGOS:	10,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	10,37
VALOR MÃO DE OBRA:	16,35
VALOR MATERIAL:	4,62
VALOR BDI (25.92%):	5,44
VALOR COM BDI:	26,42

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.12.06.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE (M2):	1.425,23
------------------	----------

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	19,8800	0,9940
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	12,5200	1,5024
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,6900	0,1725
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	21,7500	3,6975
TOTAL Material:						6,3664

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
TOTAL Mão de Obra:						16,3490

VALOR:	22,72
VALOR SEM ENCARGOS:	12,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):	10,37
VALOR MÃO DE OBRA:	16,35
VALOR MATERIAL:	6,36
VALOR BDI (25.92%):	5,89
VALOR COM BDI:	28,61
QUANTIDADE (M2):	1.045,17

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	19,8800	0,7952
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	31,2400	4,9984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	15,8500	2,0605
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,6900	0,2760
TOTAL Material:						8,1301

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
TOTAL Mão de Obra:						16,3490

VALOR:	24,48
VALOR SEM ENCARGOS:	14,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	10,37
VALOR MÃO DE OBRA:	16,34
VALOR MATERIAL:	8,14

[Handwritten signatures and initials]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25.92%):	6,35
VALOR COM BDI:	30,83
QUANTIDADE (M2):	69,72

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	19,8800	0,5964
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	31,2400	4,9984
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	2,1000	0,6300
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	28,2300	3,3876
TOTAL Material:						9,6124

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	19,1000	15,2800
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	24,1600	19,3280
TOTAL Mão de Obra:						34,6080

VALOR:	44,22
VALOR SEM ENCARGOS:	22,25
VALOR ENCARGOS (34.44%):	21,97
VALOR MÃO DE OBRA:	34,60
VALOR MATERIAL:	9,62
VALOR BDI (25.92%):	11,46
VALOR COM BDI:	55,68
QUANTIDADE (M2):	53,84

12.5. C1040 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	11,9700	0,3591
TOTAL Material:						0,3591

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
TOTAL Mão de Obra:						33,7100

VALOR:	34,07
VALOR SEM ENCARGOS:	12,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	21,28
VALOR MÃO DE OBRA:	33,71
VALOR MATERIAL:	0,36
VALOR BDI (25.92%):	8,83

Handwritten signatures and initials.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO. PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.



PREFEITURA: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.12.06.01
 MODALIDADE: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%
 DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	42,90
QUANTIDADE (M):	289,10

12.6. 102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06293119	45,32	2,85
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00983299	7,57	0,07
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,19823326	112,40	22,28
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,31662257	74,65	23,63
TOTAL Material:						48,83

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27040748	25,68	6,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11307949	18,62	2,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,04

VALOR:	57,87
VALOR SEM ENCARGOS:	55,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,69
VALOR MÃO DE OBRA:	5,87
VALOR MATERIAL:	48,84
VALOR BDI (25.92%):	15,00
VALOR COM BDI:	72,87
QUANTIDADE (M2):	451,2

7. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	11,9700	0,35
TOTAL Material:						0,35

Mão de Obra						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	19,1000	15,28
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	24,1600	36,24
TOTAL Mão de Obra:						51,52

VALOR:	5
VALOR SEM ENCARGOS:	1
VALOR ENCARGOS (84.44%):	3
VALOR MÃO DE OBRA:	5
VALOR MATERIAL:	1
VALOR BDI (25.92%):	1
VALOR COM BDI:	6

[Handwritten signature]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO. PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.



PREFEITURA: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01
 MODALIDADE: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%
 DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE (UN):	5,00
------------------	------

12.8. C0038/01 PINTURA DE ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4" (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,11992874	31,24	3,75
I2293	ZARCÃO	L	0,11992874	28,23	3,39
TOTAL Material:					7,14

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,50022665	19,10	9,55
TOTAL Mão de Obra:					9,55

VALOR:	16,69
VALOR SEM ENCARGOS:	10,51
VALOR ENCARGOS (84,44%):	6,18
VALOR MÃO DE OBRA:	9,55
VALOR MATERIAL:	7,14
VALOR BDI (25,12%):	4,33
VALOR COM BDI:	21,02
QUANTIDADE (M2):	208,80

12.9. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	KG	0,35000000	1,4400	0,5040
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,20000000	0,6900	0,1380
TOTAL Material:					0,6420

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	H	0,33000000	24,1600	7,9728
I2543	SERVENTE	H	0,15000000	18,4800	2,7690
TOTAL Mão de Obra:					10,7418

VALOR:	11,38
VALOR SEM ENCARGOS	4,54
VALOR ENCARGOS (84,44%):	6,84
VALOR MÃO DE OBRA:	10,74
VALOR MATERIAL:	0,64
VALOR BDI (25,92%):	2,95
VALOR COM BDI:	14,33
QUANTIDADE (M2):	88,40

[Handwritten signatures]

12.10. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

José Emiliano Sousa Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 048691

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

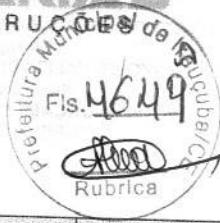
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	2,1000	0,5775
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	51,9600	6,8587
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	45,3200	1,4956
TOTAL Material:						8,9318

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	19,1000	0,7640
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	24,1600	1,9328
TOTAL Mão de Obra:						2,6968

VALOR:	11,63
VALOR SEM ENCARGOS:	9,93
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,70
VALOR MÃO DE OBRA:	2,69
VALOR MATERIAL:	8,94
VALOR BDI (25.92%):	3,01
VALOR COM BDI:	14,64
QUANTIDADE (M2):	112,26

13.2. 100758 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02550000	19,88	0,50
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,25490000	37,37	9,52
TOTAL Material:						10,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35590000	25,68	34,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						34,81

VALOR:	44,83
VALOR SEM ENCARGOS:	34,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	10,53
VALOR MÃO DE OBRA:	23,00
VALOR MATERIAL:	10,02
VALOR BDI (25.92%):	11,62
VALOR COM BDI:	56,45
QUANTIDADE (M2):	112,26

Handwritten signature and initials.

13.3. C1911 PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	2,1000	0,5250

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	40,4800	6,0720
I2158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	3,9600	0,3168
TOTAL Material:						6,9138

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,1000	3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
TOTAL Mão de Obra:					13,4840	

VALOR:	20,40
VALOR SEM ENCARGOS:	11,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	8,51
VALOR MÃO DE OBRA:	13,48
VALOR MATERIAL:	6,92
VALOR BDI (25.92%):	5,29
VALOR COM BDI:	25,69
QUANTIDADE (M2):	1.221,04



14.1.1. 00037539 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037539	SINAPI	UN	1,00000000	19,60	19,60
TOTAL Material:					19,60

VALOR:	19,60
VALOR SEM ENCARGOS:	19,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	19,60
VALOR BDI (25.92%):	5,08
VALOR COM BDI:	24,68
QUANTIDADE (UN):	11,00

14.1.2. 00037556 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037556	SINAPI	UN	1,00000000	22,66	22,66
TOTAL Material:					22,66

VALOR:	22,66
VALOR SEM ENCARGOS:	22,66

Handwritten signatures and initials.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JULIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%

DIMARIAS
CONSTRUÇÕES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	22,66
VALOR BDI (25.92%):	5,87
VALOR COM BDI:	28,53
QUANTIDADE (UN):	5,00

14.1.3. C0389 BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10222	BLOC.LUMINOSO AUTONOMO, INDIC.DE SETA, MOD.UNITRON	SEINFRA	UN	1,00000000	299,8800	299,8800
TOTAL Material:						299,8800

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	24,1500	8,4525
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,35000000	29,0600	10,1710
TOTAL Mão de Obra:						25,3085

VALOR:	325,19
VALOR SEM ENCARGOS:	309,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	15,68
VALOR MÃO DE OBRA:	25,31
VALOR MATERIAL:	299,88
VALOR BDI (25.92%):	84,29
VALOR COM BDI:	409,48
QUANTIDADE (UN):	7,00

14.1.4. 101907 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,85	1,70
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	823,03	823,03
TOTAL Material:						824,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	19,01	8,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	23,71	10,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,53

VALOR:	844,26
VALOR SEM ENCARGOS:	838,11

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR ENCARGOS (84.44%):	6,15
VALOR MÃO DE OBRA:	13,43
VALOR MATERIAL:	824,73
VALOR BDI (25.92%):	218,83
VALOR COM BDI:	1.063,09
QUANTIDADE (UN):	5,00

14.1.5. 96765 ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010900	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	67,18	6,15
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	4,00000000	0,85	3,40
00020963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI	UN	1,00000000	565,54	565,54
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	18,66	18,66
00037554	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	230,13	230,13
00021030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	SINAPI	UN	1,00000000	507,26	507,26
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	195,96	195,96
TOTAL Material:						1.588,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700000	19,01	57,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700000	23,71	72,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					129,73	

VALOR:	1.717,86
VALOR SEM ENCARGOS:	1.677,01
VALOR ENCARGOS (84.44%):	40,85
VALOR MÃO DE OBRA:	89,19
VALOR MATERIAL:	1.588,11
VALOR BDI (25.92%):	445,27
VALOR COM BDI:	2.163,13
QUANTIDADE (UN):	2,00

[Handwritten signatures]

[Handwritten mark]

José Emilianno Sousa Ponte
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 174669/1

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE. DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

14.1.6. I2172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2') (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2172	SEINFRA	M	1,00000000	88,5900	88,5900
TOTAL Material:					88,5900
VALOR:					88,59
VALOR SEM ENCARGOS:					88,59
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					88,59
VALOR BDI (25.92%):					22,96
VALOR COM BDI:					111,55
QUANTIDADE (M):					79,00

14.1.7. I0256 BOMBA CENTRIFUGA P=5CV (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0256	SEINFRA	UN	1,00000000	2.234,7500	2.234,7500
TOTAL Material:					2.234,7500
VALOR:					2.234,75
VALOR SEM ENCARGOS:					2.234,75
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					2.234,75
VALOR BDI (25.92%):					579,25
VALOR COM BDI:					2.814,00
QUANTIDADE (UN):					1,00

14.1.8. 99624 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	SINAPI	UN	0,03020000	14,45	0,43
00010405	SINAPI	UN	1,00000000	504,05	504,05
TOTAL Material:					504,48
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,45460000	19,01	8,64
88267	SINAPI	H	0,45460000	23,71	10,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,41

Handwritten signatures and initials.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	523,89
VALOR SEM ENCARGOS:	517,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	6,11
VALOR MÃO DE OBRA:	13,34
VALOR MATERIAL:	504,48
VALOR BDI (25.92%):	135,79
VALOR COM BDI:	659,68
QUANTIDADE (UN):	1,00

14.1.9. 99632 VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_118/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	14,45	0,34
00010417	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	195,15	195,15
TOTAL Material:						195,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	19,01	6,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	23,71	8,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,50

VALOR:	209,99
VALOR SEM ENCARGOS:	205,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	4,57
VALOR MÃO DE OBRA:	9,96
VALOR MATERIAL:	195,49
VALOR BDI (25.92%):	54,43
VALOR COM BDI:	264,42
QUANTIDADE (UN):	1,00

14.1.10. 103009 VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	14,45	0,43
00012657	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	312,71	312,71
TOTAL Material:						313,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	19,01	8,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	23,71	10,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,41

ALB

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.12.06.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	332,55
VALOR SEM ENCARGOS:	326,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	6,11
VALOR MÃO DE OBRA:	13,34
VALOR MATERIAL:	313,14
VALOR BDI (25.92%):	86,20
VALOR COM BDI:	418,75
QUANTIDADE (UN):	1,00

14.1.11. 92678 JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	99,32	99,32
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	14,45	0,43
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	39,03	0,27
TOTAL Material:						100,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59800000	19,01	11,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59800000	23,71	14,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						25,53

VALOR:	125,55
VALOR SEM ENCARGOS:	117,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	8,04
VALOR MÃO DE OBRA:	17,56
VALOR MATERIAL:	100,01
VALOR BDI (25.92%):	32,54
VALOR COM BDI:	158,09
QUANTIDADE (UN):	6,00

14.1.12. 92642 TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04500000	14,45	0,65
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,01100000	39,03	0,42
00006299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	137,78	137,78
TOTAL Material:						138,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47100000	19,01	27,96

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JULIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.12.06.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47100000	23,71	34,87
-------	--	--------	---	------------	-------	-------

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 62,83

VALOR:	201,68
VALOR SEM ENCARGOS:	181,90
VALOR ENCARGOS (84,44%):	19,78
VALOR MÃO DE OBRA:	43,20
VALOR MATERIAL:	138,85
VALOR BDI (25,92%):	52,28
VALOR COM BDI:	253,93
QUANTIDADE (UN):	8,00



14.2.1. C4648 PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SEINFRA	UN	1,00000000	80,1800
TOTAL Material:					80,1800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,23000000	4,3930
TOTAL Mão de Obra:					4,3930

VALOR:	84,57
VALOR SEM ENCARGOS:	81,73
VALOR ENCARGOS (84,44%):	2,84
VALOR MÃO DE OBRA:	4,39
VALOR MATERIAL:	80,18
VALOR BDI (25,92%):	21,00
VALOR COM BDI:	106,49
QUANTIDADE (UN):	2,00

14.2.2. I2415 REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,1400
TOTAL Material:					15,1400

VALOR:	15,14
VALOR SEM ENCARGOS:	15,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	15,14
VALOR BDI (25,92%):	3,92
VALOR COM BDI:	19,06

ALB

José Emiliano Sousa Ponte
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 044211-1

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE
 ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO
 BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE
 IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

PREFEITURA: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE (UN):	2,00
------------------	------

14.2.3. 11386 LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2" (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11386 LUVA REDUÇÃO AÇO GALV 3/4" X 1/2"	UN	1,00000000	10,4700	10,4700
TOTAL Material:				10,4700
VALOR:				10,47
VALOR SEM ENCARGOS:				10,47
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR MÃO DE OBRA:				0,00
VALOR MATERIAL:				10,47
VALOR BDI (25.92%):				2,71
VALOR COM BDI:				13,18
QUANTIDADE (UN):				2,0

14.2.4. 12899 ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 3/4" (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12899 ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 3/4"	UN	1,00000000	2,6100	2,6100
TOTAL Material:				2,6100
VALOR:				
VALOR SEM ENCARGOS:				
VALOR ENCARGOS:				
VALOR MÃO DE OBRA:				
VALOR MATERIAL:				
VALOR BDI (25.92%):				
VALOR COM BDI:				
QUANTIDADE (UN):				

14.2.5. 97335 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039748 TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	1,02250000	69,49	71,11
TOTAL Material:				71,11
Mão de Obra com Encargos Complementares				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04390000	19,01	8,37
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04390000	23,71	10,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				18,51

ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE.

PREFEITURA: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01
 MODALIDADE: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%
 DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	72,92
VALOR SEM ENCARGOS:	72,32
VALOR ENCARGOS (34.44%):	0,60
VALOR MÃO DE OBRA:	1,28
VALOR MATERIAL:	71,05
VALOR BDI (21.92%):	18,90
VALOR COM BDI:	91,82
QUANTIDADE (M):	24,50

15.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,70000000	18,4600	12,9220
TOTAL Mão de Obra:					12,9220

VALOR:	12,92
VALOR SEM ENCARGOS:	4,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	8,67
VALOR MÃO DE OBRA:	12,92
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (25.92%):	3,35
VALOR COM BDI:	16,27
QUANTIDADE (M2):	214,84

2. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	UN	1,00000000	276,2500	276,2500
TOTAL Material:					276,2500

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
391	PEDREIRO	H	1,50000000	24,1600	36,2400
543	SERVENTE	H	1,50000000	18,4600	27,6900
TOTAL Mão de Obra:					63,9300

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03000000	481,8700	14,4561
4	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,03000000	159,0800	4,7724
TOTAL Serviço:					19,2285

VALOR:	359,41
VALOR SEM ENCARGOS:	312,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	46,88
VALOR MÃO DE OBRA:	72,48

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO. PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.



PREFEITURA: MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR MATERIAL:	286,93
VALOR BDI (25.92%):	93,16
VALOR COM BDI:	452,57
QUANTIDADE (UN):	4,00

15.3. C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	117,1600	0,4686
I0301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,0900	0,2700
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	22,7600	17,0700
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,7000	0,7000
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	31,2400	2,4992
I1582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7600	2,2800
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	28,2300	1,9761
TOTAL Material:					25,2639

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	19,1000	21,0100
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	24,1600	19,3280
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	24,1600	26,5760
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,4600	3,6920
TOTAL Mão de Obra:					70,6060

VALOR:	95,87
VALOR SEM ENCARGOS:	51,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	44,77
VALOR MÃO DE OBRA:	70,60
VALOR MATERIAL:	25,27
VALOR BDI (25.92%):	24,85
VALOR COM BDI:	120,72
QUANTIDADE (UN):	66,00

Assinatura

Assinatura

15.4. C3436/1 TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01694428	16,20	0,27
I6220 CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,76427617	0,28	0,21
I6221 GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,36385610	3,78	1,38
I6219 TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	0,89180417	13,38	11,93
TOTAL Material:					13,79

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,71344334	24,16	17,24

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.12.06.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08918042	18,46	1,65
					TOTAL Mão de Obra:	18,89
					VALOR:	32,68
					VALOR SEM ENCARGOS:	20,80
					VALOR ENCARGOS (34.44%):	11,88
					VALOR MÃO DE OBRA:	18,89
					VALOR MATERIAL:	13,79
					VALOR BDI (25.92%):	8,47
					VALOR COM BDI:	41,15
					QUANTIDADE (M2):	8

Municipal de B
 Fis. 4654
 Rubrica

15.5. C0229 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	47,0900	
					TOTAL Material:	47,0900

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	20,8600	
					TOTAL Mão de Obra:	12,1614

VALOR:	59,25
VALOR SEM ENCARGOS:	51,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	7,92
VALOR MÃO DE OBRA:	12,16
VALOR MATERIAL:	47,09
VALOR BDI (25.92%):	15
VALOR COM BDI:	74,81
QUANTIDADE (UN):	3,00

15.6. C3451/1 SUPORTE - LIXEIRA SELETIVA = 4UND (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	3,20	
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	8,91593839	8,99	
					TOTAL Material:	89,75

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80143266	24,16	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80143266	24,16	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80143266	18,46	
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,80143266	25,00	
					TOTAL Mão de Obra:	73,55

[Handwritten signature]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE. DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%

DIMARIAS
CONSTRUÇÕES

Prefeitura Municipal de Irauçuba/CE
Fis. 4655
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836	SEINFRA	M3	0,08014327	497,41	39,86
C1256	SEINFRA	M3	0,25044771	54,09	13,55
C1279	SEINFRA	M2	0,25044771	44,22	11,07
C1603	SEINFRA	M3	0,08014327	268,48	21,52
TOTAL Serviço:					86,00

VALOR:	249,30
VALOR SEM ENCARGOS:	163,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	85,41
VALOR MÃO DE OBRA:	132,07
VALOR MATERIAL:	117,23
VALOR BDI (25.92%):	64,62
VALOR COM BDI:	313,92
QUANTIDADE (UN):	1,00

15.7. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	SEINFRA	M3	0,01820000	81,8900	1,490
I0441	SEINFRA	KG	2,73000000	0,9400	2,566
I0805	SEINFRA	KG	2,80000000	0,7000	1,960
I8623	SEINFRA	M2	1,10000000	66,0200	72,62
TOTAL Material:					78,63

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328	SEINFRA	H	1,60000000	24,1600	38,66
I2543	SEINFRA	H	1,25000000	18,4600	23,07
TOTAL Mão de Obra:					61,73

VALOR:	140,36
VALOR SEM ENCARGOS:	100,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	33,36
VALOR MÃO DE OBRA:	61,73
VALOR MATERIAL:	78,63
VALOR BDI (25.92%):	20,17
VALOR COM BDI:	119,90
QUANTIDADE (M2):	1,00

15.8. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2544	SEINFRA	M	1,00000000	4,3000	4,30

DIMARIAS CONSTRUÇÕES
CEP: 62115-000 CNPJ: 48.042.019/0001-27
Rua Antônio G. de Vasconcelos, Nº 35 - Centro- Forquilha/CE.
Fone: (86) 9 9278.4344

José Emilianno Sousa P.
Engenheiro Civil
CREA/CE 10 486

ADAPTAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO. PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.



PREFEITURA: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01
 MODALIDADE: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%
 DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI:

Fig. 4655
 Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra				TOTAL Material:		4,3000
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	24,1600	3,6240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,4600	4,6150
TOTAL Mão de Obra:						8,2390

Serviço				TOTAL		
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	5,2600	1,3150
C3268	CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	408,4000	13,8856
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,17300	0,1725
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	48,5200	0,7335
TOTAL Serviço:						16,1094

VALOR:	28,65
VALOR SEM ENCARGOS:	18,54
VALOR ENCARGOS (84,44%):	10,11
VALOR MÃO DE OBRA:	15,47
VALOR MATERIAL:	13,17
VALOR BDI (25,92%):	7,43
VALOR COM BDI:	36,08
QUANTIDADE (M):	57,98

5.9. C3647 BRINQUEDO - GANGORRA EM MADEIRA, C=3,00 M (UN)

Material				TOTAL		
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	CP	M3	0,76656334	2.437,83	1.868,80
428	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500MM, DIAMETRO =16MM, ROSCA MAQUINA COM CABEÇA	CP	UN	2,00000000	37,41	74,82
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	8,00000000	0,25	2,00
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	140,63	140,63
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	1,72476752	22,77	39,27
TOTAL Material:						2.125,56

Mão de Obra				TOTAL		
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	7,66563344	19,10	146,41
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91640836	24,16	46,30
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	5,74922508	24,16	138,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,83281672	18,46	70,75
TOTAL Mão de Obra:						402,36

Serviço				TOTAL		
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	14,66052395	13,46	197,33
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,17247675	497,41	85,79

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,47910209	54,09	25,91
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,19164084	44,22	8,47
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,17247675	268,48	46,31
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,98266174	25,83	128,70
TOTAL Serviço:						492,51

VALOR:	3.020,43
VALOR SEM ENCARGOS:	2.608,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	411,89
VALOR MÃO DE OBRA:	640,50
VALOR MATERIAL:	2.379,92
VALOR BDI (25.92%):	782,90
VALOR COM BDI:	3.803,33
QUANTIDADE (UN):	2,00

15.10. C3645 BRINQUEDO - ESCORREGADOR EM MADEIRA 3,00M (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	CP	M3	0,72860640	2.437,89	1.776,26
428	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO. COMPRIMENTO = 500MM, DIAMETRO = 16MM, ROSCA MAQUINA COM CABEÇA	CP	UN	4,00000000	37,43	149,72
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	20,00000000	0,25	5,00
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	5,00000000	140,63	703,15
TOTAL Material:					2.634,13	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	7,28606400	19,10	139,16
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,82151600	24,16	44,01
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	5,46454800	24,16	132,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,73227400	18,46	50,44
TOTAL Mão de Obra:					365,63	

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	13,93386587	13,46	187,55
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,16393644	497,41	81,54
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,16393644	268,48	44,01
C2156	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	0,22768950	55,17	12,56
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,64669960	25,83	145,85
TOTAL Serviço:					471,51	

VALOR:	3.471,27
VALOR SEM ENCARGOS:	3.099,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	371,85
VALOR MÃO DE OBRA:	580,29

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.12.06.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR MATERIAL:	2.890,95
VALOR BDI (25.92%):	899,75
VALOR COM BDI:	4.371,02
QUANTIDADE (UN):	1,00

15.11. C3641 BRINQUEDO - BALANÇO EM MADEIRA, 02 LUGARES (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4006 MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	CP	M3	0,87411625	2.437,89	2.131,00
428 PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500MM, DIAMETRO = 16MM, ROSCA MAQUINA COM CABEÇA	CP	UN	2,00000000	37,43	74,86
11589 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	8,00000000	0,25	2,00
16682 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	0,54632266	140,63	76,83
TOTAL Material:					2.284,69

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	8,74116248	19,10	166,96
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,18529062	24,16	52,80
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	4,37058124	24,16	105,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,37058124	18,46	80,68
TOTAL Mão de Obra:					406,03

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,71747324	13,46	225,02
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,19667616	497,41	97,83
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,27316133	54,09	14,78
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,19667616	268,48	52,80
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,77440092	25,83	172,80
TOTAL Serviço:					565,41

VALOR:	3.256,13
VALOR SEM ENCARGOS:	2.823,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	432,68
VALOR MÃO DE OBRA:	672,06
VALOR MATERIAL:	2.584,02
VALOR BDI (25.92%):	843,99
VALOR COM BDI:	4.100,12
QUANTIDADE (M2):	1,00

15.12. C2863/1 LASTRO DE PEDRAS DECORATIVAS (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11603 PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS	SEINFRA	M2	1,00000000	38,56	38,56

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	38,56
-----------------	-------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	18,46
TOTAL Mão de Obra:					18,46

VALOR:	57,02
VALOR SEM ENCARGOS:	44,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	12,39
VALOR MÃO DE OBRA:	18,46
VALOR MATERIAL:	38,56
VALOR BDI (25.92%):	14,78
VALOR COM BDI:	71,80
QUANTIDADE (M3):	42,00

15.13. C0115 AREIA SECA MEIO PENEIRADA (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,30000000	81,8900
TOTAL Material:					106,4570

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	18,4600
TOTAL Mão de Obra:					221,5200

VALOR:	327,98
VALOR SEM ENCARGOS:	179,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	148,72
VALOR MÃO DE OBRA:	221,52
VALOR MATERIAL:	106,46
VALOR BDI (25.92%):	85,01
VALOR COM BDI:	412,99
QUANTIDADE (M3):	4,93

José Emilianno Sousa Ponte
Engenheiro Civil
CREA/CE-D 48691

ALB

[Signature]

[Signature]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JULIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITE NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA ORÇAMENTO / 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25.92%

TABELA / BDI:

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.425,23	26,42	37.654,58	5,77	5,77	A
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM ²	SEINFRA	Serviço	M	4.200,00	8,65	36.330,00	5,57	11,34	A
C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	Serviço	M2	451,20	78,06	35.220,67	5,40	16,73	A
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	451,20	72,87	32.878,94	5,04	21,77	A
C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Serviço	M2	1.221,04	25,69	31.368,52	4,81	26,58	A
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.045,17	28,61	29.902,31	4,58	31,16	A
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	435,23	64,32	27.993,99	4,29	35,45	A
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	162,18	137,20	22.251,10	3,41	38,86	A
C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	109,86	169,66	18.638,85	2,86	41,72	A
C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	Serviço	M2	385,09	45,73	17.610,17	2,70	44,42	A
C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M	289,10	42,90	12.402,39	1,90	46,32	A
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	15,18	778,40	11.816,11	1,81	48,13	A
C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	780,00	14,90	11.622,00	1,78	49,91	A
C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	Serviço	UN	89,00	107,31	9.550,59	1,46	51,37	B
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	10,80	791,85	8.551,98	1,31	52,68	B
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm ²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	77,68	108,28	8.411,19	1,29	53,97	B
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	9,98	807,08	8.054,66	1,23	55,21	B
C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	Serviço	UN	66,00	120,72	7.967,52	1,22	56,43	B
C3347	BANQUELETO - GANGORRA EM MADEIRA, C=3,00 M	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	3.803,33	7.606,66	1,17	57,59	B
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	1.242,82	7.456,92	1,14	58,74	B
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM ²	SEINFRA	Serviço	M	650,00	10,94	7.111,00	1,09	59,83	B



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRES. DOS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.F. JULIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1;2;8)	SEINFRA	Serviço	M2	88,80	78,88	6.846,78	1,05	60,87	B
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	38,00	176,75	6.716,50	1,03	61,90	B
100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEIMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	112,26	56,45	6.337,08	0,97	62,88	B
C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	Serviço	M2	59,62	94,62	5.641,24	0,86	63,74	B
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M	41,57	134,87	5.606,55	0,86	64,60	B
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SEINFRA	Serviço	M2	56,40	96,67	5.452,19	0,84	65,43	B
C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SINAPI	Serviço	M	10,00	540,91	5.409,10	0,83	66,26	B
101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	1.063,09	5.315,45	0,81	67,08	B
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/BASE DE CONCRETO	SINAPI	Serviço	UN	13,62	367,74	5.008,62	0,77	67,85	B
C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	Serviço	M2	110,71	43,64	4.831,38	0,74	68,59	B
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	29,56	158,94	4.698,27	0,72	69,31	B
C0038/01	PINTURA DE ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4"	SEINFRA	Serviço	M2	208,80	21,02	4.388,98	0,67	69,98	B
C3645	BRINQUEDO - ESCORREGADOR EM MADEIRA 3,00M	SEINFRA	Serviço	M2	1,00	4.371,02	4.371,02	0,67	70,65	B
96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADO STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	2.163,13	4.326,26	0,66	71,31	B
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SINAPI	Serviço	UN	15,00	15,00	4.279,50	0,66	71,97	B
C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	KG	285,30	586,61	4.223,59	0,65	72,61	B
C3641	BRINQUEDO - BALANÇO EM MADEIRA, 02 LUGARES	SEINFRA	Serviço	M2	7,20	4.100,12	4.100,12	0,63	73,24	B
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	M2	1,00	818,37	4.091,85	0,63	73,87	B
C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	4.014,66	4.014,66	0,62	74,48	B
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	3.679,20	3.679,20	0,56	75,05	B

Fls. 4658
Rubrica

José Emiliano Sousa Ponte
Engenheiro Civil
CREACE D 48691

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL
 DISTRICTO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE
 EDUCAÇÃO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA ORÇAMENTO / TABELA / BDI: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92%



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	204,30	17,60	3.595,68	0,55	75,60	B
C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	1.188,65	3.565,95	0,55	76,15	B
C3436/1	TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	Serviço	M2	86,50	41,15	3.559,48	0,55	76,69	B
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	238,39	14,85	3.540,09	0,54	77,23	B
C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	5,34	662,70	3.538,82	0,54	77,78	B
C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	3.503,89	3.503,89	0,54	78,31	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	214,84	16,27	3.495,45	0,54	78,85	B
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	39,51	88,12	3.481,62	0,53	79,38	B
C0886	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	573,07	3.438,42	0,53	79,91	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	359,17	9,31	3.343,87	0,51	80,42	C
C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M	183,00	17,49	3.200,67	0,49	80,91	C
C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	8,48	372,32	3.157,27	0,48	81,40	C
C2863/1	LASTRO DE PEDRAS DECORATIVAS	SEINFRA	Serviço	M3	42,00	71,80	3.015,60	0,46	81,86	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	53,84	55,68	2.997,91	0,46	82,32	C
C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	409,48	2.886,36	0,44	82,76	C
C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	908,63	2.725,89	0,42	83,17	C
C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	77,68	33,77	2.623,25	0,40	83,58	C
101861	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUIR RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	M2	60,49	42,33	2.560,54	0,39	83,97	C
C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	1.256,05	2.512,10	0,38	84,35	C
C1405	FORMA PLANA CHATA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	Serviço	M2	174,35	174,35	2.371,16	0,36	84,72	C

José Edmilson Sousa Ponte
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 024869/1

DIMARIAS CONSTRUÇÕES
 CEP:62115-000 CNPJ: 48.042.019/0001-27
 Rua Antônio G. de Vasconcelos, N° 35 - Centro - Forquilha/CE.
 Fone: (88) 9 9278-4344

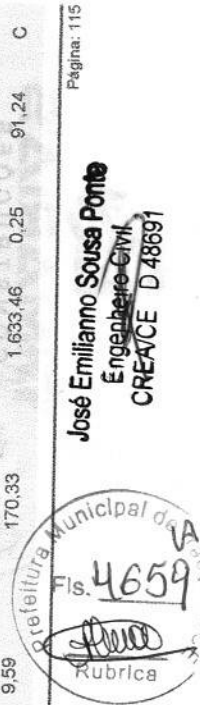
OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREVIDENCIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COTE NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA ORÇAMENTO / 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25,92% TABELA / BDI:

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	788,12	2.364,36	0,36	85,08	C
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	Serviço	M	106,00	21,99	2.330,94	0,36	85,44	C
C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	1.158,80	2.317,60	0,36	85,79	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T-10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	65,00	35,48	2.306,20	0,35	86,14	C
97335	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	M	24,50	91,82	2.249,59	0,34	86,49	C
C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	Serviço	M2	4,28	519,47	2.223,33	0,34	86,83	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	69,72	30,83	2.149,47	0,33	87,16	C
C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	535,73	2.142,92	0,33	87,49	C
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	Serviço	M2	115,99	18,40	2.134,22	0,33	87,82	C
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	57,98	36,08	2.091,92	0,32	88,14	C
C0115	AREIA SECA MEIO PENEIRADA	SEINFRA	Serviço	M3	4,93	412,99	2.036,04	0,31	88,45	C
92642	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	253,96	2.031,68	0,31	88,76	C
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO. SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	3,04	649,12	1.973,32	0,30	89,06	C
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	139,42	14,15	1.972,79	0,30	89,36	C
C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	49,70	37,70	1.873,69	0,29	89,65	C
C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	10,45	174,10	1.819,34	0,28	89,93	C
C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	452,57	1.810,28	0,28	90,21	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	129,00	13,96	1.800,84	0,28	90,48	C
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	112,26	14,64	1.643,49	0,25	90,73	C
C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2,50cm	SEINFRA	Serviço	M2	30,24	54,06	1.634,77	0,25	90,99	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	9,59	170,33	1.633,46	0,25	91,24	C

Página: 115

José Emiliano Sousa Ponte
 Engenheiro Civil
 CREA/CE D 48691


 Prefeitura Municipal de Iraucuba
 Fls. 4659
 Rubrica

DIMARIAS CONSTRUÇÕES
 CEP:62115-000 CNPJ: 48.042.019/0001-27
 Rua Antônio G. de Vasconcelos, N° 35 - Centro - Forquilha/CE.
 Fone: (88) 9 9278.4344

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DA E.M.E.I.F. JÚLIO PINHEIRO BASTOS E DA QUADRA ESPORTIVA NO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.06.01

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA ORÇAMENTO: 02-01-2024 / 028.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023 / 25.92% TABELA / BDI

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	403,47	1.613,88	0,25	91,48	C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. CIAQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	11,70	134,52	1.573,88	0,24	91,72	C
C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	143,07	1.573,77	0,24	91,97	C
C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	784,49	1.568,98	0,24	92,21	C
C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	726,66	1.453,32	0,22	92,43	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	18,06	78,86	1.424,21	0,22	92,65	C
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	Serviço	M2	88,40	14,33	1.266,77	0,19	92,84	C
C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	123,21	1.232,10	0,19	93,03	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	106,00	11,08	1.174,48	0,18	93,21	C
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	389,99	1.169,97	0,18	93,39	C
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	35,00	30,89	1.081,15	0,17	93,55	C
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	Serviço	M3	21,73	47,76	1.037,82	0,16	93,71	C
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	2,95	338,07	997,31	0,15	93,87	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	73,66	13,15	968,63	0,15	94,02	C
92678	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	158,09	948,54	0,15	94,16	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	4,00	227,21	908,84	0,14	94,30	C
C1758	LUVA SIMPLS PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	28,00	30,85	863,80	0,13	94,43	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	24,20	35,50	859,10	0,13	94,56	C
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	3,73	221,38	825,75	0,13	94,69	C
C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	11,89	11,89	713,40	0,11	94,80	C
C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	96,51	675,57	0,10	94,90	C

José Emiliano Sousa Ponte
Engenheiro Civil
CREA/CE D-48697