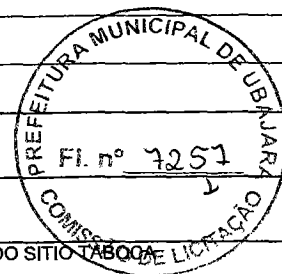




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
21/11/2022

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÃO



I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,97	8,59
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,97	0,75
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	0,97	11,45
					TOTAL Material:	46,09

VALOR:	46,09
VALOR SEM ENCARGOS:	31,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	46,09
VALOR BDI (20.00%):	9,22
QUANTIDADE:	1,00

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	55,57	2,52
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	163,54	3,49
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	12,87	0,00
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	20,26	2,70
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	34,64	0,00
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	46,09	3,07
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	11,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
					TOTAL Mão de Obra:	6,22

VALOR:	18,00
VALOR SEM ENCARGOS:	12,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,94
VALOR COM ENCARGOS:	18,00
VALOR BDI (20.00%):	3,60
QUANTIDADE:	1,00

C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

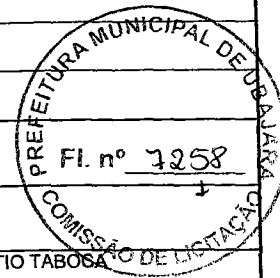
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	47,90	3,07
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	155,62	0,41
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	61,04	2,73
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	175,16	3,85
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	41,29	1,90
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	82,26	1,70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
21/11/2022

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOSA



I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	75,10	3,91
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	212,89	3,12
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	20,69

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,18	11,88
					TOTAL Material:	11,88

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	15,55	10,37
					TOTAL Mão de Obra:	10,37

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	7,38	9,53
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	18,00	18,90
					TOTAL Serviço:	28,43

VALOR:	71,37
VALOR SEM ENCARGOS:	53,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,64
VALOR COM ENCARGOS:	71,37
VALOR BDI (20.00%):	14,27
QUANTIDADE:	1,00

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,54	197,10
					TOTAL Material:	197,10

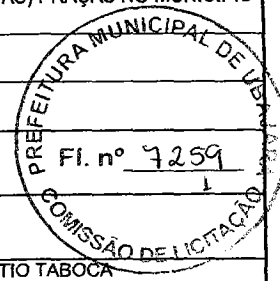
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
					TOTAL Mão de Obra:	155,50

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,38	8,97
					TOTAL Serviço:	8,97

VALOR:	361,57
VALOR SEM ENCARGOS:	260,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	101,44
VALOR COM ENCARGOS:	361,57
VALOR BDI (20.00%):	72,31
QUANTIDADE:	1,00

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 21/11/2022
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 01	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÇA		



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,12	0,34
TOTAL Material:					0,34

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL Mão de Obra:					4,15

VALOR:	4,49
VALOR SEM ENCARGOS:	1,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,49
VALOR BDI (20.00%):	0,90
QUANTIDADE:	1,00

I2815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra:					15,55

VALOR:	15,55
VALOR SEM ENCARGOS:	5,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,06
VALOR COM ENCARGOS:	15,55
VALOR BDI (20.00%):	3,11
QUANTIDADE:	1,00

I0639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,97	2,33
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,97	0,23
TOTAL Material:					18,11

VALOR:	18,11
VALOR SEM ENCARGOS:	8,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,06
VALOR COM ENCARGOS:	18,11
VALOR BDI (20.00%):	3,62
QUANTIDADE:	1,00

I0753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

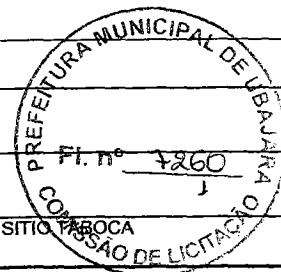


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOACA



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,97	2,33
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,97	0,23
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	0,97	1,29
TOTAL Material:						19,40

VALOR:	19,40
VALOR SEM ENCARGOS:	9,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,06
VALOR COM ENCARGOS:	19,40
VALOR BDI (20.00%):	3,88
QUANTIDADE:	1,00

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra:						18,74

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (20.00%):	3,75
QUANTIDADE:	1,00

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,97	1,89
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,97	0,09
TOTAL Material:						20,72

VALOR:	20,72
VALOR SEM ENCARGOS:	9,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,47
VALOR COM ENCARGOS:	20,72
VALOR BDI (20.00%):	4,14
QUANTIDADE:	1,00

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOADA



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,98	4,48
				TOTAL Material:		4,48

VALOR:	4,48
VALOR SEM ENCARGOS:	4,48
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,48
VALOR BDI (20.00%):	0,90
QUANTIDADE:	1,00

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,48	4,48
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,97	1,89
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,97	0,09
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,97	0,99
				TOTAL Material:		26,19

VALOR:	26,19
VALOR SEM ENCARGOS:	14,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	26,19
VALOR BDI (20.00%):	5,24
QUANTIDADE:	1,00

781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
				TOTAL Mão de Obra:		25,30

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (20.00%):	5,06
QUANTIDADE:	1,00

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

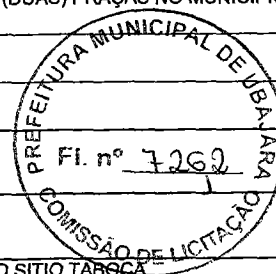
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
21/11/2022

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÇA



I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,97	141,36
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,97	12,41

TOTAL Material: 179,07

VALOR:	179,07
VALOR SEM ENCARGOS:	164,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	179,07
VALOR BDI (20.00%):	35,81
QUANTIDADE:	1,00

732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,97
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,97

TOTAL Material: 367,55

VALOR:	367,55
VALOR SEM ENCARGOS:	353,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	367,55
VALOR BDI (20.00%):	73,51
QUANTIDADE:	1,00

792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,74

TOTAL Mão de Obra: 18,74

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,3
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,4
VALOR COM ENCARGOS:	18,7
VALOR BDI (20.00%):	3,7
QUANTIDADE:	1,0

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

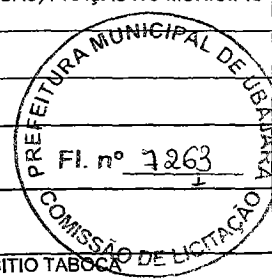
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 21/11/2022

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÇA



I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,97	6,04
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,97	0,54
TOTAL Material:						25,32

VALOR:	25,32
VALOR SEM ENCARGOS:	13,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	25,32
VALOR BDI (20.00%):	5,06
QUANTIDADE:	1,00

1791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,98	107,46
				TOTAL Material:		107,46

VALOR:	107,46
VALOR SEM ENCARGOS:	107,46
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	107,46
VALOR BDI (20.00%):	21,49
QUANTIDADE:	1,00

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	107,46	107,46
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,97	6,04
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,97	0,54
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,97	5,28
				TOTAL Material:		138,06

VALOR:	138,06
VALOR SEM ENCARGOS:	126,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	138,06
VALOR BDI (20.00%):	27,6
QUANTIDADE:	1,01

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

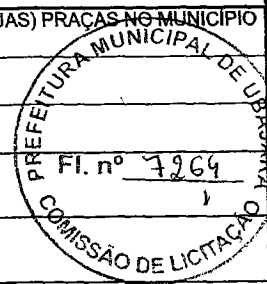


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÇA



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,74

TOTAL Mão de Obra: 18,74

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (20.00%):	3,75
QUANTIDADE:	1,00

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,97

TOTAL Material: 31,71

VALOR:	31,71
VALOR SEM ENCARGOS:	20,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	31,71
VALOR BDI (20.00%):	6,34
QUANTIDADE:	1,00

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,98

TOTAL Material: 56,12

VALOR:	56,12
VALOR SEM ENCARGOS:	56,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	56,12
VALOR BDI (20.00%):	11,2
QUANTIDADE:	1,0

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,12

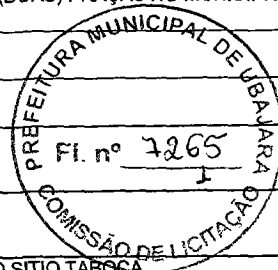


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESENTA) DIAS
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÇA



I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,97	11,92
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,97	1,05
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,97	13,24

TOTAL Material: 101,07

VALOR:	101,07
VALOR SEM ENCARGOS:	89,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	101,07
VALOR BDI (20.00%):	20,21
QUANTIDADE:	1,00

123 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74

TOTAL Mão de Obra: 18,74

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,3
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,4
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (20.00%):	3,7
QUANTIDADE:	1,0

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,97	1,6
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,97	0,0

TOTAL Material: 20,4

VALOR:	20,4
VALOR SEM ENCARGOS:	9,6
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,4
VALOR COM ENCARGOS:	20,4
VALOR BDI (20.00%):	4,1
QUANTIDADE:	1,1

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74

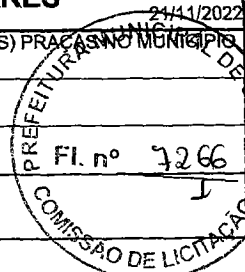


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

24/11/2022

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE, 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA



I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,97	1,68
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,97	0,07
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,97	0,93
TOTAL Material:						21,42

VALOR:	21,42
VALOR SEM ENCARGOS:	9,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	21,42
VALOR BDI (20.00%):	4,28
QUANTIDADE:	1,00

235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,71	0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	101,07	5,95
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,49	0,00
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,42	3,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,73

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,10	6,32
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,34	1,27
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,75	7,95
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,64	0,05
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,05	0,42
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	596,45	0,30
TOTAL Material:						16,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,83	1,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,55	9,14
TOTAL Mão de Obra:						10,42

VALOR:	36,4
VALOR SEM ENCARGOS:	27,1
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,3
VALOR COM ENCARGOS:	36,4
VALOR BDI (20.00%):	7,3
QUANTIDADE:	1,0

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA



10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	55,57	0,88
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	163,54	4,22
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	179,07	0,00
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	367,55	15,31
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,32	0,00
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	138,06	5,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:						26,16

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	25.865,26
TOTAL Material:					10,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,55
TOTAL Mão de Obra:					3,24

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,49
TOTAL Serviço:					40,14

VALOR:	79,89
VALOR SEM ENCARGOS:	65,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,06
VALOR COM ENCARGOS:	79,89
VALOR BDI (20.00%):	15,98
QUANTIDADE:	1,00

C3269 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,72
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:					26,19

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,54
TOTAL Material:					152,28

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					93,30

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	7,38
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	79,89
TOTAL Serviço:					73,4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESENTA) DIAS
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA



VALOR:	345,18
VALOR SEM ENCARGOS:	261,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):	84,17
VALOR COM ENCARGOS:	345,18
VALOR BDI (20,00%):	69,04
QUANTIDADE:	1,00

C3251 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,11	0,00
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	19,40	1,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,94

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra:						17,63

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	345,18	16,40
TOTAL Serviço:						16,40

VALOR:	35,97
VALOR SEM ENCARGOS:	19,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,35
VALOR COM ENCARGOS:	35,97
VALOR BDI (20,00%):	7,19
QUANTIDADE:	1,00

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,20
TOTAL Mão de Obra:						41,20

VALOR:	41,20
VALOR SEM ENCARGOS:	14,52
VALOR ENCARGOS (83,85%):	26,68
VALOR COM ENCARGOS:	41,20
VALOR BDI (20,00%):	8
QUANTIDADE:	1

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

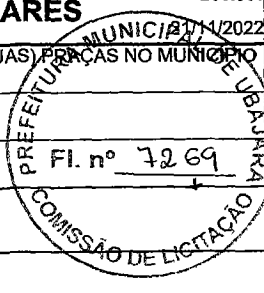


B
construtores

DATA: 11/11/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÇA



Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,72	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,19	26,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						26,19

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,54	137,16
TOTAL Material:						137,16

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						93,30

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,38	6,79
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	79,89	66,79
TOTAL Serviço:						73,58

VALOR:	330,23
VALOR SEM ENCARGOS:	246,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	84,19
VALOR COM ENCARGOS:	330,23
VALOR BDI (20.00%):	66,05
QUANTIDADE:	1,00

1211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	85,14	0,01
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	275,04	2,05
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,31	0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	233,17	1,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,81

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,55	0,23
TOTAL Mão de Obra:						0,23

VALOR:	4,04
VALOR SEM ENCARGOS:	3,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,37
VALOR COM ENCARGOS:	4,04
VALOR BDI (20.00%):	0,81
QUANTIDADE:	1,00

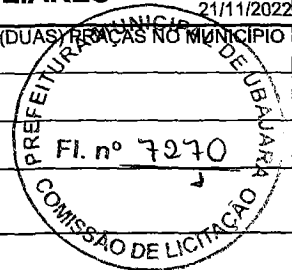


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) REDESAIS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA



I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL Mão de Obra:				18,74
VALOR:				18,74
VALOR SEM ENCARGOS:				7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):				11,43
VALOR COM ENCARGOS:				18,74
VALOR BDI (20.00%):				3,75
QUANTIDADE:				1,00

I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	L	0,60000000	3,98	2,39
TOTAL Material:				2,39
VALOR:				2,39
VALOR SEM ENCARGOS:				2,39
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				2,39
VALOR BDI (20.00%):				0,48
QUANTIDADE:				1,00

I0724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	H	1,00000000	18,74	18,74
I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	H	1,00000000	2,39	2,39
I2701 DEPRECIAÇÃO	H	1,24480000	0,97	1,21
I2702 JUROS	H	0,07250000	0,97	0,07
I2703 MANUTENÇÃO	H	1,57240000	0,97	1,53
TOTAL Material:				23,94
VALOR:				23,94
VALOR SEM ENCARGOS:				12,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):				11,43
VALOR COM ENCARGOS:				23,94
VALOR BDI (20.00%):				4,79
QUANTIDADE:				1,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA



I2724 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL Mão de Obra:					22,87

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (20.00%):	4,57
QUANTIDADE:	1,00

I0576 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,97	22,1
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,97	1,9
TOTAL Material:					47,0

VALOR:	47,0
VALOR SEM ENCARGOS:	34,0
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,9
VALOR COM ENCARGOS:	47,0
VALOR BDI (20.00%):	9,4
QUANTIDADE:	1,0

I2723 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,98	73,2
TOTAL Material:					73,2

VALOR:	73,2
VALOR SEM ENCARGOS:	73,2
VALOR ENCARGOS:	0,
VALOR COM ENCARGOS:	73,2
VALOR BDI (20.00%):	14,2
QUANTIDADE:	1,0

I0688 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA



I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	73,23	73,23
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,97	22,18
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,97	1,97
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,29990000	0,97	33,27

TOTAL Material: 153,52

VALOR:	153,52
VALOR SEM ENCARGOS:	140,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	153,52
VALOR BDI (20.00%):	30,70
QUANTIDADE:	1,00

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87

TOTAL Mão de Obra: 22,87

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (20.00%):	4,57
QUANTIDADE:	1,00

I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,98

TOTAL Material: 54,13

VALOR:	54,13
VALOR SEM ENCARGOS:	54,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	54,13
VALOR BDI (20.00%):	10,83
QUANTIDADE:	1,00

I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESENTA) DIAS
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÃO



I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	54,13	54,13
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,97	17,77
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,97	1,93
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,97	26,66

TOTAL Material: 123,36

VALOR:	123,36
VALOR SEM ENCARGOS:	110,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	123,36
VALOR BDI (20.00%):	24,67
QUANTIDADE:	1,00

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30

TOTAL Mão de Obra: 134,84

VALOR:	134,84
VALOR SEM ENCARGOS:	49,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	85,37
VALOR COM ENCARGOS:	134,84
VALOR BDI (20.00%):	26,97
QUANTIDADE:	1,00

C4979 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,44000000	123,36	177,6

TOTAL Equipamento Custo Horário: 177,6

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.435,29	1.435

TOTAL Material: 1.435

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88000000	15,55	44

TOTAL Mão de Obra: 44

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,47000000	396,99	186
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,71000000	41,21	29
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,47000000	134,84	63

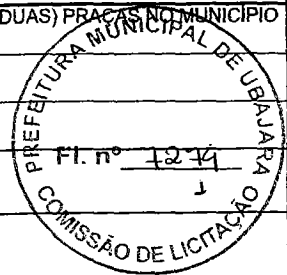


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÇA



TOTAL Serviço:	279,22
VALOR:	1.936,93
VALOR SEM ENCARGOS:	1.782,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	154,01
VALOR COM ENCARGOS:	1.936,93
VALOR BDI (20.00%):	387,39
QUANTIDADE:	1,00

S10552 - Encargos Complementares - Eletricista (h)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240 Alicates com isolamento	ORSE	un	0,00020000	42,71	0,01
I11241 Alicates volt-ampermetro	ORSE	un	0,00020000	155,68	0,03
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	13,62	1,39
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	60,72	0,04
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,44	0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,65	0,01
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	160,55	0,72
I10579 Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	22,27	0,00
I11242 Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	36,00	0,00
I00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	172,83	0,26
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	ORSE	par	0,00230000	11,38	0,03
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,18	0,00
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,87	0,02
I10599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	34,93	0,06
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,38	0,29
TOTAL Material:					2,86

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	291,90	0,12
I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	4,87	0,50
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,20	0,05
TOTAL Serviço:					0,67

VALOR:	3,53
VALOR SEM ENCARGOS:	3,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,53
VALOR BDI (20.00%):	0,71
QUANTIDADE:	1,00

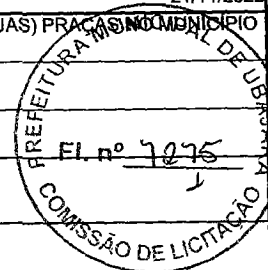


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÇA



S10549 - Encargos Complementares - Servente (h)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	13,62	1,39
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	60,72	0,05
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,44	0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,65	0,01
I02711S Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	184,38	0,04
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	160,55	0,72
I00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	172,83	0,26
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	11,38	0,03
I04729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	30,65	0,00
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,18	0,00
I10788 Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	35,90	0,01
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,87	0,02
I10599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	34,93	0,06
I04728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	18,08	0,01
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	4,38	0,41
TOTAL Material:					3,01

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	291,90	0,12
I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	4,87	0,50
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,20	0,05
TOTAL Serviço:					0,67

VALOR:	3,68
VALOR SEM ENCARGOS:	3,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,68
VALOR BDI (20,00%):	0,74
QUANTIDADE:	1

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
CPF 029.340.993

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Gustavo de Freitas Sales
SICREMEIRO CIVIL
CREA 0615387662

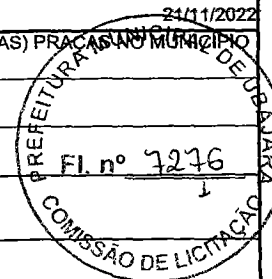


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA:

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	1º MÊS		2º MÊS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18,19	78.094,33	100,00	78.094,33	0,00	0,00	100,00	78.094,33
2	PISOS	29,66	127.301,53	75,00	95.476,15	25,00	31.825,38	100,00	127.301,53
3	LETREIRO (UBAJARA	3,98	17.066,86	25,00	4.266,72	75,00	12.800,14	100,00	17.066,86
4	BRINQUEDOPRAÇA	5,39	23.132,20	0,00	0,00	100,00	23.132,20	100,00	23.132,20
5	PINTURA	0,50	2.143,34	25,00	535,84	75,00	1.607,50	100,00	2.143,34
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	19,34	83.011,59	50,00	41.505,80	50,00	41.505,79	100,00	83.011,59
7	URBANIZAÇÃO	6,11	26.213,64	0,00	0,00	100,00	26.213,64	100,00	26.213,64
8	SERVIÇOS DIVERSOS	0,17	731,80	0,00	0,00	100,00	731,80	100,00	731,80
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	16,67	71.539,06	61,47	43.975,06	38,53	27.564,00	100,00	71.539,06
			429.234,35	61,47	263.853,90	38,53	165.380,45		429.234,35
				61,47	263.853,90	100,00	429.234,35		

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leandro Barbosa Silva
 CPF 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Gustavo de Freitas Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 051538766/2



COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA:

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,50
TOTAL		2,44
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	4,93
TOTAL		5,23
III - IMPOSTOS		
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	2,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 20,00%

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

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
CPF 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615387692

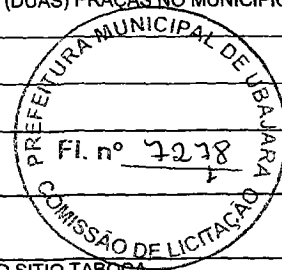


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÇA



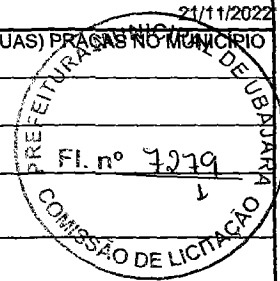
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	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	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

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA :
			21/11/2022
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 01	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA		



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

A + B + C + D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOCA



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	17,86	0,00
B2	Feridos	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,82	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,01	6,94
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,84	16,65

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,35	3,35
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,33	2,56
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,95	9,98

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,50	6,13
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,92	6,46



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOICA



Horista = 111,51%
Mensalista = 69,89%

A + B + C + D

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
CPF 029.340.977

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Gustavo de F. Barros
CPF 029.340.977

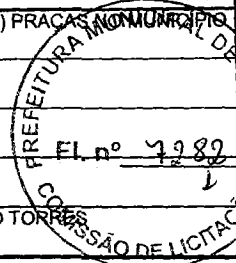


RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA:

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRE



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	55.352,57	11,78
2	PISOS	126.280,06	26,86
3	QUIOSQUE	59.409,29	12,64
4	PINTURA	12.642,90	2,69
5	COBERTURA	4.835,92	1,03
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	107.823,47	22,94
7	URBANIZAÇÃO	23.896,08	5,08
	SERVIÇOS DIVERSOS	1.490,08	0,32
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	78.346,07	16,67
VALOR ORÇAMENTO:		391.730,37	100,00
VALOR BDI:		78.346,07	
VALOR TOTAL:		470.076,44	

Quatrocentos e Setenta Mil Setenta e Seis reais e Quarenta e Quatro centavos

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.993-50

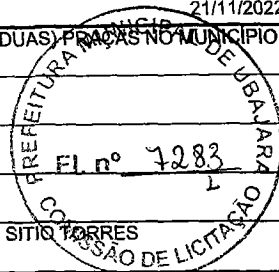
LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 0615587582

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



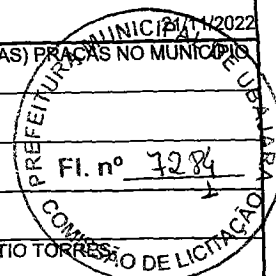
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						55.352,57
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	343,91	2.063,46
1.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	3,00	609,96	1.829,88
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.817,40	0,25	454,35
1.4	C4617	ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA	SEINFRA	UT	120,00	26,75	3.210,00
1.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	983,39	983,39
1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	153,17	22,92	3.510,66
1.7	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	9,35	52,88	494,43
	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	15,23	45,56	693,88
1.9	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	310,54	87,49	27.169,14
1.10	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	35,90	416,25	14.943,38
2	PISOS						126.280,06
	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.112,10	39,67	44.117,01
2.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	113,90	74,91	8.532,25
2.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	377,50	50,81	19.180,78
2.4	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	153,17	112,71	17.263,79
2.5	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	23,40	94,61	2.213,87
2.6	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	540,10	54,68	29.532,67
2.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	5,24	111,19	582,64
2.8	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	28,16	104,86	2.952,86
2.9	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,95	69,67	1.459,59
2.10	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	28,16	7,85	221,06
	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	20,95	10,67	223,54
3	QUIOSQUE						59.409,29
3.1	FUNDAÇÃO						5.689,80
3.1.1	C3178	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	SEINFRA	M3	4,20	8,98	37,72
3.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,52	418,26	1.054,02
3.1.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	8,40	65,71	551,96
3.1.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	217,92	13,81	3.009,48
3.1.5	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	2,72	381,11	1.036,62
3.2	ESTRUTURA						9.790,73
3.2.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	40,00	131,67	5.266,80
3.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	110,40	13,81	1.524,62
3.2.3	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,38	381,11	525,93
3.2.4	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	21,00	117,78	2.473,38
3.3	ALVENARIA						15.350,45
3.3.1	C3614	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=11 cm	SEINFRA	M2	74,25	206,74	15.350,45
3.4	ESQUADRIAS						4.307,43
3.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	763,56	763,56



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.4.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	4,20	316,60	1.329,72
3.4.3	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	5,45	316,84	1.726,78
3.4.4	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	SEINFRA	M2	1,28	380,76	487,37
3.5	COBERTURA						5.122,31
3.5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	31,60	86,87	2.745,09
3.5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	31,60	62,73	1.982,27
3.5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	15,00	26,33	394,95
3.6	PISOS						2.543,32
3.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,20	515,19	618,23
3.6.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	17,08	104,86	1.791,01
3.6.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	17,08	7,85	134,08
3.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						8.979,15
3.7.1	C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	219,86	219,86
3.7.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	722,73	1.445,46
3.7.3	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	874,28	874,28
3.7.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	837,45	1.674,90
3.7.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,60	319,33	830,26
3.7.6	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	15,00	19,55	293,25
3.7.7	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	4,00	37,58	150,32
3.7.8	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	15,00	18,40	276,00
3.7.9	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	10,00	32,56	325,60
3.7.10	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	270,44	270,44
3.7.11	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	75,23	75,23
3.7.12	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.543,55	2.543,55
3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.637,36
3.8.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	85,55	85,55
3.8.2	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	20,49	20,49
3.8.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	14,00	7,34	102,76
3.8.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	154,00	6,07	934,78
3.8.5	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	70,00	15,09	1.056,30
3.8.6	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	4,00	69,22	276,88
3.8.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	16,06	160,60
3.9	REVESTIMENTOS						4.988,74
3.9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	37,58	6,12	229,96
3.9.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	37,58	30,43	1.143,5
3.9.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	37,58	88,35	3.320,1
3.9.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	37,58	7,85	295,0
4	PINTURA						12.642,9
4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	267,54	20,60	5.511,3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	297,10	23,01	6.836,27
4.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	65,77	4,49	295,31
5	COBERTURA						4.835,92
5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	28,16	109,00	3.069,44
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	28,16	62,73	1.766,48
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						107.823,47
6.1	UBJ/01	LUMINÁRIA 04 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIA LED 120W, INCLUSIVE O POSTE	Composições	UN	16,00	5.910,69	94.571,04
6.2	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	4,00	244,93	979,72
6.3	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	4,00	196,80	787,20
6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	306,90	8,11	2.488,96
6.5	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	306,90	9,11	2.795,86
6.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	227,46	682,38
6.7	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	3,00	19,06	57,18
6.8	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.319,21	1.319,21
6.9	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	16,00	258,87	4.141,92
7	URBANIZAÇÃO						23.896,08
7.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	12,00	900,17	10.802,04
7.2	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	61,40	117,10	7.189,94
7.3	UBJ/02	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX D-60CM	Composições	UN	14,00	141,52	1.981,28
7.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	115,54	16,91	1.953,78
7.5	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	36,00	37,16	1.337,76
7.6	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	8,00	78,91	631,28
8	SERVIÇOS DIVERSOS						1.490,08
8.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	181,74	0,61	110,86
8.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.178,82	1,17	1.379,22

VALOR ORÇAMENTO: 391.730,37

VALOR BDI: 78.346,07

VALOR TOTAL: 470.076,44

Quatrocentos e Setenta Mil Setenta e Seis reais e Quarenta e Quatro centavos

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Sr.
CPF 029.340.911

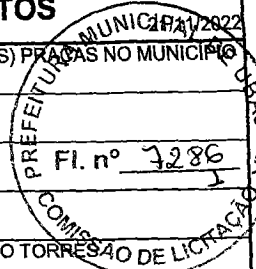
LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Gustavo da Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 06539662



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRESÃO



CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4541	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2		343,91	2.063,46
C4541	I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,84	4,05
C4541	I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	85,08	85,08
C4541	I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	30,72	5,22
C4541	I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	47,87	71,81
C4541	I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
C4541	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
C4541	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
C4541	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	518,70	6,48

VALOR SEM ENCARGOS: 236,31

VALOR ENCARGOS (83.85%): 107,60

VALOR COM ENCARGOS: 343,91

VALOR BDI (20.00%): 68,78

QUANTIDADE: 6,00

C4994	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS		609,96	1.829,88
C4994	I9469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	609,96	609,96

VALOR SEM ENCARGOS: 609,96

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 609,96

VALOR BDI (20.00%): 121,99

QUANTIDADE: 3,00

C2873	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2		0,25	454,35
C2873	I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,45	0,07
C2873	I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,77	0,07
C2873	I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,86	0,05
C2873	I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,34	0,06

VALOR SEM ENCARGOS: 0,14

VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,11

VALOR COM ENCARGOS: 0,25

VALOR BDI (20.00%): 0,05

QUANTIDADE: 1.817,40

C4617	C4617	ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA	SEINFRA	UT		26,75	3.210,00
C4617	I2140	TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	1,00000000	26,75	26,75

VALOR SEM ENCARGOS: 14,4

VALOR ENCARGOS (83.85%): 12,4

VALOR COM ENCARGOS: 26,7

VALOR BDI (20.00%): 5,3

QUANTIDADE: 120,6

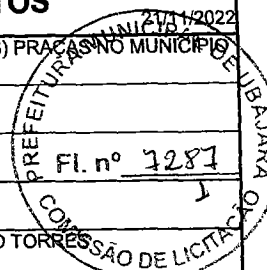


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2851	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN		983,39	983,39
C2851	10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,00	15,00
C2851	10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	76,79	76,79
C2851	10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,57	55,70
C2851	10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	289,57	144,79
C2851	12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	26,03	260,30
C2851	12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,57	57,85
C2851	12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	13,41	6,71
C2851	12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	6,52	26,08
C2851	10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,77	166,16
C2851	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
C2851	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	396,87	49,61

VALOR SEM ENCARGOS: 790,30

VALOR ENCARGOS (83.85%): 193,09

VALOR COM ENCARGOS: 983,39

VALOR BDI (20.00%): 196,68

QUANTIDADE: 1,00

C1066	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2		22,92	3.510,66
C1066	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
C1066	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22

VALOR SEM ENCARGOS: 8,21

VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,71

VALOR COM ENCARGOS: 22,92

VALOR BDI (20.00%): 4,58

QUANTIDADE: 153,17

C1043	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3		52,88	494,43
C1043	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
C1043	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65

VALOR SEM ENCARGOS: 18,94

VALOR ENCARGOS (83.85%): 33,94

VALOR COM ENCARGOS: 52,88

VALOR BDI (20.00%): 10,58

QUANTIDADE: 9,35

C1256	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3		45,56	693,88
C1256	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,55	45,56

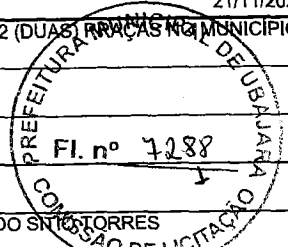
VALOR SEM ENCARGOS: 16,08

VALOR ENCARGOS (83.85%): 29,48

VALOR COM ENCARGOS: 45,56

VALOR BDI (20.00%): 9,11

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 21/11/2022
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SANTÍSSIMO TORRES		



CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						QUANTIDADE:	15,23

C0328	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3		87,49	27.169,14
C0328	I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	131,66	4,61
C0328	I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,48	1,45
C0328	I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,18	65,10
C0328	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,33
						VALOR SEM ENCARGOS:	76,06
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
						VALOR COM ENCARGOS:	87,49
						VALOR BDI (20.00%):	17,50
						QUANTIDADE:	310,54

C3347	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3		416,25	14.943,38
C3347	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	64,21	73,84
C3347	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
C3347	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,55	108,85
C3347	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	432,38	129,71
						VALOR SEM ENCARGOS:	253,13
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	163,12
						VALOR COM ENCARGOS:	416,25
						VALOR BDI (20.00%):	83,25
						QUANTIDADE:	35,90

C5028	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2		39,67	44.117,01
C5028	I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,20	2,06
C5028	I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,48	0,17
C5028	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	65,61	3,73
C5028	I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	58,77	0,38
C5028	I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,54	27,54
C5028	I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
C5028	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
						VALOR SEM ENCARGOS:	35,16
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
						VALOR COM ENCARGOS:	39,67
						VALOR BDI (20.00%):	7,93
						QUANTIDADE:	1.112,10

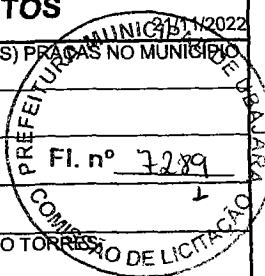
C1847	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2		74,91	8.532,25
C1847	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,21	1,11
C1847	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	65,61	4,24
C1847	I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	74,06	4,33



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1847	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,54	10,80
C1847	I1825	RIPA DE PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	2,16	4,32
C1847	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
C1847	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	15,55	25,19
VALOR SEM ENCARGOS:							43,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):							31,87
VALOR COM ENCARGOS:							74,91
VALOR BDI (20.00%):							14,98
QUANTIDADE:							113,90

C0366	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M		50,81	19.180,78
C0366	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
C0366	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
C0366	C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	70,71	0,21
C0366	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	361,57	0,25
C0366	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,49	1,12
C0366	C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	35,96	35,96
C0366	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,21	0,82
VALOR SEM ENCARGOS:							25,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):							25,35
VALOR COM ENCARGOS:							50,81
VALOR BDI (20.00%):							10,16
QUANTIDADE:							377,50

C1586	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2		112,71	17.263,79
C1586	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,61	1,19
C1586	I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,07	2,92
C1586	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,54	1,51
C1586	I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	49,47	54,42
C1586	I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,77	33,23
C1586	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44
VALOR SEM ENCARGOS:							80,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):							32,58
VALOR COM ENCARGOS:							112,71
VALOR BDI (20.00%):							22,54
QUANTIDADE:							153,17

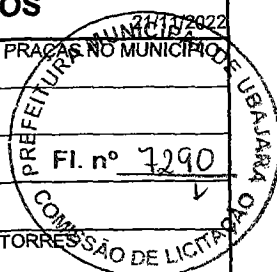
C4448	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2		94,61	2.213,87
C4448	I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,05	5,96
C4448	I8275	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	35,02	35,02
C4448	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	12,26	12,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4448	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,41	0,40
C4448	I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,61	4,47
C4448	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	9,73	5,35
C4448	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
C4448	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
C4448	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	386,18	11,59
C4448	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,25	6,85
VALOR SEM ENCARGOS:							80,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):							14,25
VALOR COM ENCARGOS:							94,61
VALOR BDI (20.00%):							18,92
QUANTIDADE:							23,40

2895	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2		54,68	29.532,67
C2895	I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,94	1,20
C2895	I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,26	0,82
C2895	I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,18	8,88
C2895	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,21	9,63
C2895	I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
C2895	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
C2895	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	432,38	18,59
VALOR SEM ENCARGOS:							39,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):							14,82
VALOR COM ENCARGOS:							54,68
VALOR BDI (20.00%):							10,94
QUANTIDADE:							540,10

624	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2		111,19	582,64
C4624	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,61	1,19
C4624	I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,07	2,92
C4624	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,54	1,51
C4624	I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,09	52,90
C4624	I1328	LADRLHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,77	33,23
C4624	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44
VALOR SEM ENCARGOS:							78,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):							32,58
VALOR COM ENCARGOS:							111,19
VALOR BDI (20.00%):							22,24
QUANTIDADE:							5,24

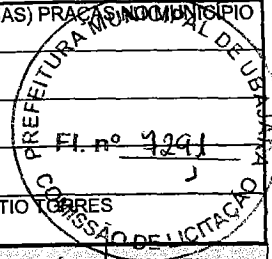


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO UBAJARA - CE. 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO UBAJARA - CE. 02



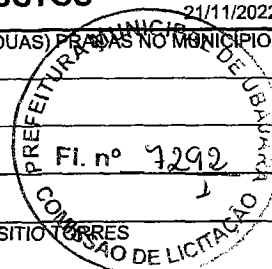
CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4439	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2		104,86	2.952,86
C4439	I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,22	46,44
C4439	I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
C4439	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,66
C4439	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	742,06	14,84
VALOR SEM ENCARGOS:							71,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):							33,60
VALOR COM ENCARGOS:							104,86
VALOR BDI (20.00%):							20,97
QUANTIDADE:							28,16

C4442	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2		69,67	1.459,59
C4442	I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,97	7,88
C4442	I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,40	35,64
C4442	I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
C4442	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
VALOR SEM ENCARGOS:							53,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):							16,25
VALOR COM ENCARGOS:							69,67
VALOR BDI (20.00%):							13,93
QUANTIDADE:							20,95

C1123	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2		7,85	221,06
C1123	I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,49	0,59
C1123	I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
C1123	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
VALOR SEM ENCARGOS:							3,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):							4,51
VALOR COM ENCARGOS:							7,85
VALOR BDI (20.00%):							1,57
QUANTIDADE:							28,16

C1102	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2		10,67	223,54
C1102	I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,49	2,31
C1102	I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,77	4,78
C1102	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,55	3,58
VALOR SEM ENCARGOS:							5,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):							5,20

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 21/11/2022
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES		



CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM ENCARGOS:							10,67
VALOR BDI (20.00%):							2,13
QUANTIDADE:							20,95

C3178	C3178	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	SEINFRA	M3		8,98	37,72
C3178	I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00882353	47,02	0,41
C3178	I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02058824	153,52	3,16
C3178	I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	85,14	0,02
C3178	I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	275,04	2,64
C3178	I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	233,17	2,29
C3178	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,55	0,46
VALOR SEM ENCARGOS:							8,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):							0,98
VALOR COM ENCARGOS:							8,98
VALOR BDI (20.00%):							1,80
QUANTIDADE:							4,20

C0054	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3		418,26	1.054,02
C0054	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	65,61	23,93
C0054	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,54	59,13
C0054	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,21	70,63
C0054	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,77	124,62
C0054	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,55	139,95
VALOR SEM ENCARGOS:							252,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):							165,57
VALOR COM ENCARGOS:							418,26
VALOR BDI (20.00%):							83,65
QUANTIDADE:							2,52

C1400	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2		65,71	551,96
C1400	I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,14	2,86
C1400	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,41	2,01
C1400	I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,61	2,31
C1400	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,73	9,73
C1400	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,77	21,80
C1400	I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00
VALOR SEM ENCARGOS:							36,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):							29,71
VALOR COM ENCARGOS:							65,71
VALOR BDI (20.00%):							13,14
QUANTIDADE:							8,40

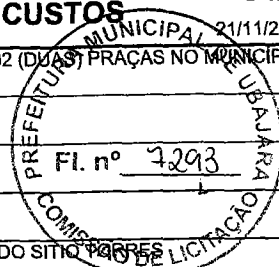


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO FARRAS



CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG		13,81	3.009,48
C0216	I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,23	10,61
C0216	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,77	0,20
C0216	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
C0216	I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66

VALOR SEM ENCARGOS:	11,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	13,81
VALOR BDI (20.00%):	2,76
QUANTIDADE:	217,92

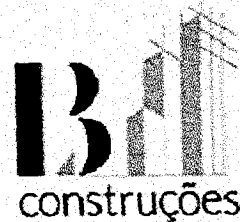
C3273	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3		381,11	1.036,62
C3273	I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,19	26,19
C3273	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,54	188,46
C3273	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
C3273	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	7,38	6,40
C3273	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	79,86	66,76

VALOR SEM ENCARGOS:	296,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	84,14
VALOR COM ENCARGOS:	381,11
VALOR BDI (20.00%):	76,22
QUANTIDADE:	2,72

C1401	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2		131,67	5.266,80
C1401	I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	7,14	1,21
C1401	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	12,26	36,78
C1401	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,41	2,68
C1401	I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,61	7,05
C1401	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	9,73	27,63
C1401	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
C1401	I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16

VALOR SEM ENCARGOS:	97,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,29
VALOR COM ENCARGOS:	131,67
VALOR BDI (20.00%):	26,33
QUANTIDADE:	40,00

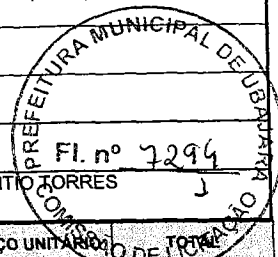
C0216	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG		13,81	1.524,62
C0216	I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,23	10,61
C0216	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,77	0,20
C0216	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
C0216	I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 21/11/2022

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						VALOR SEM ENCARGOS:	11,98
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
						VALOR COM ENCARGOS:	13,81
						VALOR BDI (20.00%):	2,76
						QUANTIDADE:	110,40

C3273	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3		381,11	525,93
C3273	I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,19	26,19
C3273	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,54	188,46
C3273	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
C3273	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	7,38	6,40
C3273	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	79,86	66,76
						VALOR SEM ENCARGOS:	296,97
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	84,14
						VALOR COM ENCARGOS:	381,11
						VALOR BDI (20.00%):	76,22
						QUANTIDADE:	1,38

C4456	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2		117,78	2.473,38
C4456	I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,05	5,96
C4456	I8283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	47,40	47,40
C4456	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,26	15,94
C4456	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,41	0,40
C4456	I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,61	4,47
C4456	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,73	6,32
C4456	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
C4456	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
C4456	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	386,18	15,45
C4456	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,25	9,13
						VALOR SEM ENCARGOS:	101,42
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,36
						VALOR COM ENCARGOS:	117,78
						VALOR BDI (20.00%):	23,56
						QUANTIDADE:	21,00

C3614	C3614	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=11 cm	SEINFRA	M2		206,74	15.350,45
C3614	I6225	TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	SEINFRA	UN	86,96000000	1,57	136,53
C3614	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	20,77	33,23
C3614	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,60000000	15,55	24,88
C3614	C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,02500000	484,02	12,10

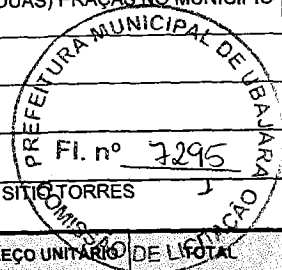


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	DE LITOTAL
VALOR SEM ENCARGOS:							168,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):							38,61
VALOR COM ENCARGOS:							206,74
VALOR BDI (20.00%):							41,35
QUANTIDADE:							74,25

C4428	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN		763,56	763,56
C4428	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,58	75,16
C4428	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	357,82	357,82
C4428	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	330,58	330,58
VALOR SEM ENCARGOS:							646,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):							117,31
VALOR COM ENCARGOS:							763,56
VALOR BDI (20.00%):							152,71
QUANTIDADE:							1,00

C1958	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2		316,60	1.329,72
C1958	I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	72,63	0,52
C1958	I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	19,18	47,95
C1958	I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,07	0,52
C1958	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,54	1,10
C1958	I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	23,98	42,68
C1958	I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	51,03	30,11
C1958	I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	123,68	123,68
C1958	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
C1958	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
VALOR SEM ENCARGOS:							272,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):							43,92
VALOR COM ENCARGOS:							316,60
VALOR BDI (20.00%):							63,32
QUANTIDADE:							4,20

C1969	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2		316,84	1.726,78
C1969	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	65,61	0,85
C1969	I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	1,07	1,03
C1969	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,54	2,47
C1969	I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	274,61	274,61
C1969	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
C1969	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
VALOR SEM ENCARGOS:							293,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):							23,57
VALOR COM ENCARGOS:							316,84
VALOR BDI (20.00%):							63,37

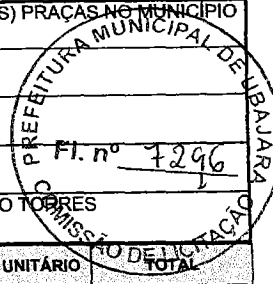


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TOBRES



CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						QUANTIDADE:	5,45

C1284	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	SEINFRA	M2		380,76	487,37
C1284	I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,03800000	2.409,59	91,56
C1284	I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,35000000	9,47	12,78
C1284	I2257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,05000000	173,87	182,56
C1284	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	16,77	41,93
C1284	I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,77	51,93
						VALOR SEM ENCARGOS:	323,62
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	57,14
						VALOR COM ENCARGOS:	380,76
						VALOR BDI (20.00%):	76,15
						QUANTIDADE:	1,28

C4460	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2		86,87	2.745,09
C4460	I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,57	19,50
C4460	I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,62	23,43
C4460	I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,10	1,81
C4460	I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,31	4,59
C4460	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
C4460	I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
						VALOR SEM ENCARGOS:	64,02
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,85
						VALOR COM ENCARGOS:	86,87
						VALOR BDI (20.00%):	17,37
						QUANTIDADE:	31,60

C4462	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2		62,73	1.982,27
C4462	I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,69	22,77
C4462	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
C4462	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
						VALOR SEM ENCARGOS:	37,90
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,83
						VALOR COM ENCARGOS:	62,73
						VALOR BDI (20.00%):	12,55
						QUANTIDADE:	31,60

C4463	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M		26,33	394,95
C4463	I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,39	7,17
C4463	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
C4463	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
C4463	C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	496,10	0,99

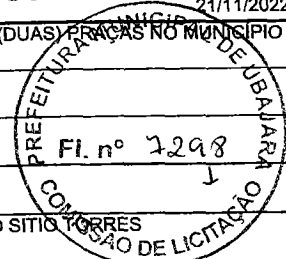


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS:							212,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):							7,05
VALOR COM ENCARGOS:							219,86
VALOR BDI (20.00%):							43,97
QUANTIDADE:							1,00

C0348	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN		722,73	1.445,46
C0348	I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	384,86	384,86
C0348	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	203,61	203,61
C0348	I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,21	17,21
C0348	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,27	0,15
C0348	I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,29	14,58
C0348	I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,14	28,14
C0348	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
C0348	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,32	40,64

VALOR SEM ENCARGOS:	677,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,80
VALOR COM ENCARGOS:	722,73
VALOR BDI (20.00%):	144,55
QUANTIDADE:	2,00

C3997	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ		874,28	874,28
C3997	I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	360,07	475,29
C3997	I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	127,92	127,92
C3997	I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,84	1,70
C3997	I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	132,79	132,79
C3997	I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,78	30,78
C3997	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,32	30,48
C3997	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
C3997	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	15,55	45,10
C3997	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	497,72	1,14

VALOR SEM ENCARGOS:	809,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	65,00
VALOR COM ENCARGOS:	874,28
VALOR BDI (20.00%):	174,86
QUANTIDADE:	1,00

C3996	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ		837,45	1.674,90
C3996	I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	360,07	475,29
C3996	I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	91,09	91,09
C3996	I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,84	1,70
C3996	I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	132,79	132,79

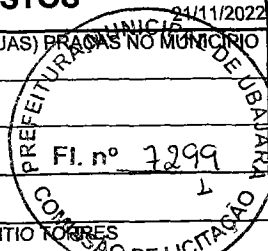
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

24/11/2022



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TORRES



CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3996	I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,78	30,78
C3996	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,32	30,48
C3996	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
C3996	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	15,55	45,10
C3996	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	497,72	1,14

VALOR SEM ENCARGOS: 772,45

VALOR ENCARGOS (83.85%): 65,00

VALOR COM ENCARGOS: 837,45

VALOR BDI (20.00%): 167,49

QUANTIDADE: 2,00

C4068	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2		319,33	830,26
C4068	I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	72,63	0,58
C4068	I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	261,00	261,00
C4068	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,54	1,73
C4068	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
C4068	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10

VALOR SEM ENCARGOS: 284,21

VALOR ENCARGOS (83.85%): 35,12

VALOR COM ENCARGOS: 319,33

VALOR BDI (20.00%): 63,87

QUANTIDADE: 2,60

C2625	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M		19,55	293,25
C2625	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	43,90	0,04
C2625	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,12	0,01
C2625	I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,91	4,66
C2625	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,71
C2625	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,32	8,13

VALOR SEM ENCARGOS: 10,59

VALOR ENCARGOS (83.85%): 8,96

VALOR COM ENCARGOS: 19,55

VALOR BDI (20.00%): 3,91

QUANTIDADE: 15,00

C2628	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M		37,58	150,32
C2628	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	43,90	0,07
C2628	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	38,12	0,03
C2628	I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	10,88	15,23
C2628	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
C2628	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,32	12,19

VALOR SEM ENCARGOS: 24,14

VALOR ENCARGOS (83.85%): 13,44