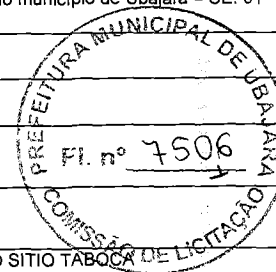


**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

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
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



12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,99	8,76
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,99	0,77
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	0,99	11,68
					TOTAL Material:	46,51

VALOR:	46,51
VALOR SEM ENCARGOS:	32,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	46,51
VALOR BDI (20.00%):	9,30
QUANTIDADE:	1,00

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	56,20	2,55
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	166,19	3,55
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	13,14	0,00
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	20,68	2,76
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	34,83	0,00
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	46,51	3,10
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	11,96

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
				TOTAL Mão de Obra:	6,22	

VALOR:	18,18
VALOR SEM ENCARGOS:	12,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,95
VALOR COM ENCARGOS:	18,18
VALOR BDI (20.00%):	3,64
QUANTIDADE:	1,00

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	48,43	3,10
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	158,15	0,42
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	61,78	2,76
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	178,03	3,92
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	41,62	1,91
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	83,35	1,72

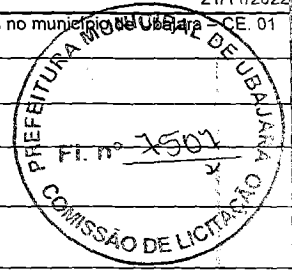


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubaiana do Sul - CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
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



10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	76,08	3,96
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	216,46	3,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						20,96

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,18	11,88
TOTAL Material:					11,88	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	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	7,50	9,68
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	18,18	19,09
TOTAL Serviço:					28,77	

VALOR:	71,98
VALOR SEM ENCARGOS:	54,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,64
VALOR COM ENCARGOS:	71,98
VALOR BDI (20.00%):	14,40
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,55	200,75
TOTAL Material:					200,75	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	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	7,50	9,12
TOTAL Serviço:					9,12	

VALOR:	365,37
VALOR SEM ENCARGOS:	263,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	101,45
VALOR COM ENCARGOS:	365,37
VALOR BDI (20.00%):	73,07
QUANTIDADE:	1,00

C0588 - CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

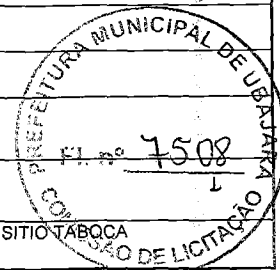


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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
MODALIDADE:	CONCORRENCIA 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	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,14	0,34
TOTAL Material:					0,34	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	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

12815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	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

10639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,99	2,38
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,99	0,23
TOTAL Material:					18,16	

VALOR:	18,16
VALOR SEM ENCARGOS:	8,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,06
VALOR COM ENCARGOS:	18,16
VALOR BDI (20.00%):	3,63
QUANTIDADE:	1,00

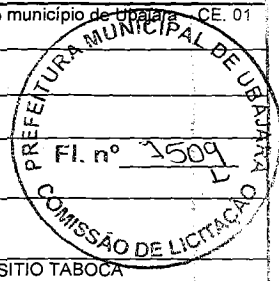
10753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
21/11/2022

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubaiana - CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,99	2,38
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,99	0,23
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	0,99	1,32
TOTAL Material:						19,48

VALOR:	19,48
VALOR SEM ENCARGOS:	9,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,06
VALOR COM ENCARGOS:	19,48
VALOR BDI (20.00%):	3,90
QUANTIDADE:	1,00

12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	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%):	3,72
QUANTIDADE:	1,00

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,99	1,93
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,99	0,10
TOTAL Material:						20,77

VALOR:	20,77
VALOR SEM ENCARGOS:	9,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	20,77
VALOR BDI (20.00%):	4,15
QUANTIDADE:	1,00

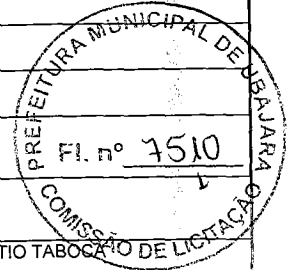
12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

**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
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,05	4,56
TOTAL Material:					4,56	
VALOR:					4,56	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,56	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					4,56	
VALOR BDI (20.00%):					0,91	
QUANTIDADE:					1,00	

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

Material	FONTE	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	4,56	4,56
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,99	1,93
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,99	0,10
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,99	1,01
TOTAL Material:					26,34	
VALOR:					26,34	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,91	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43	
VALOR COM ENCARGOS:					26,34	
VALOR BDI (20.00%):					5,27	
QUANTIDADE:					1,00	

I2781 - 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	

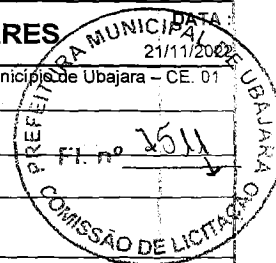
I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

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



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
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



Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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	0,99	144,28
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,99	12,66

TOTAL Material: 182,24

VALOR:	182,24
VALOR SEM ENCARGOS:	167,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14
VALOR COM ENCARGOS:	182,24
VALOR BDI (20.00%):	36,45
QUANTIDADE:	1,00

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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	0,99	144,28
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,99	12,66
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,99	192,37

TOTAL Material: 374,61

VALOR:	374,61
VALOR SEM ENCARGOS:	360,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	374
VALOR BDI (20.00%):	74,92
QUANTIDADE:	1,00

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	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

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

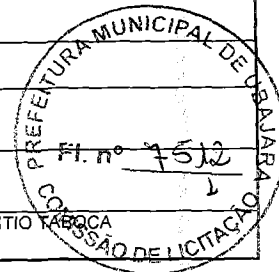
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-----------	-------	------	--------------	----------------	-------



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
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



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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	0,99	6,16
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,99	0,55

TOTAL Material: 25,45

VALOR:	25,45
VALOR SEM ENCARGOS:	14,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	25,45
VALOR BDI (20.00%):	5,09
QUANTIDADE:	1,00

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,05	109,35

TOTAL Material: 109,35

VALOR:	109,35
VALOR SEM ENCARGOS:	109,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	109,35
VALOR BDI (20.00%):	21,87
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	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	109,35	109,35
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,99	6,16
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,99	0,55
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,99	5,39

TOTAL Material: 140,19

VALOR:	140,19
VALOR SEM ENCARGOS:	128,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	140,19
VALOR BDI (20.00%):	28,04
QUANTIDADE:	1,00

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250.PCM (H)

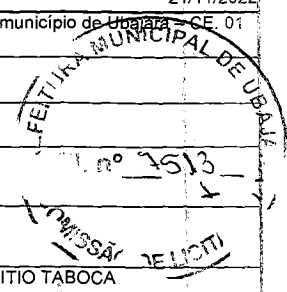


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubaiana - CE 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
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
12553	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

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,99
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,99
TOTAL Material:					31,97

VALOR:	31,97
VALOR SEM ENCARGOS:	20,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	31,97
VALOR BDI (20.00%):	6,39
QUANTIDADE:	1,00

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,05
TOTAL Material:					57,11

VALOR:	57,11
VALOR SEM ENCARGOS:	57,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	57,11
VALOR BDI (20.00%):	11,42
QUANTIDADE:	1,00

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	57,11



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
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 TABODA



I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,99	12,16
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,99	1,07
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,99	13,52
TOTAL Material:						102,60

VALOR:	102,60
VALOR SEM ENCARGOS:	91,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	102,60
VALOR BDI (20.00%):	20,52
QUANTIDADE:	1,00

I2823 - 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
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

I345 - 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
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,99
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,08
TOTAL Material:					20,53

VALOR:	20,53
VALOR SEM ENCARGOS:	9,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	20,53
VALOR BDI (20.00%):	4,11
QUANTIDADE:	1,00

I0759 - 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

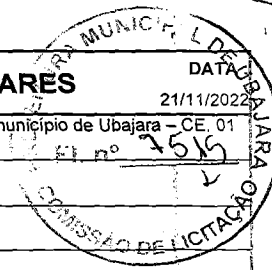


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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
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



12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,99	1,71
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,99	0,08
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,99	0,95

TOTAL Material: 21,48

VALOR:	21,48
VALOR SEM ENCARGOS:	10,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	21,48
VALOR BDI (20.00%):	4,30
QUANTIDADE:	1,00

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,97	0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	102,60	6,04
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,53	0,00
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,48	3,79
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,83

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,18	6,42
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,75	1,29
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,99	8,00
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,74	0,00
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,17	0,43
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	606,26	0,30
TOTAL Material:						16,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,83	1,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,55	9,15
TOTAL Mão de Obra:						10,43

VALOR:	36,84
VALOR SEM ENCARGOS:	27,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,35
VALOR COM ENCARGOS:	36,84
VALOR BDI (20.00%):	7,37
QUANTIDADE:	1,00

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

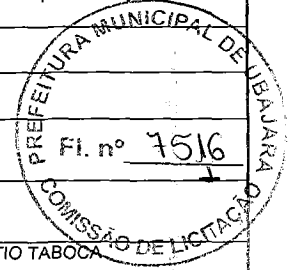
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

**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
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



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	56,20	0,89
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	166,19	4,29
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	182,24	0,00
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	374,61	15,61
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,45	0,00
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	140,19	5,84
TOTAL Equipamento Custo Horário:						26,63

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26,290,59	10,52
TOTAL Material:					10,52	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,55	3,24
TOTAL Mão de Obra:					3,24	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,84	40,52
TOTAL Serviço:					40,52	

VALOR:	80,91
VALOR SEM ENCARGOS:	66,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,05
VALOR COM ENCARGOS:	80,91
VALOR BDI (20.00%):	16,18
QUANTIDADE:	1,00

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,77	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,34	26,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:					26,34	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,55	155,10
TOTAL Material:					155,10	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					93,30	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	7,50	6,73
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,91	67,64
TOTAL Serviço:					74,37	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA:

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubaiana - CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
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



VALOR:	349,11
VALOR SEM ENCARGOS:	264,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	84,16
VALOR COM ENCARGOS:	349,11
VALOR BDI (20.00%):	69,82
QUANTIDADE:	1,00

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,16	0,00
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	19,48	1,95
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra:						17,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	349,11	16,58
TOTAL Serviço:						16,58

VALOR:	36,16
VALOR SEM ENCARGOS:	19,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,11
VALOR COM ENCARGOS:	36,16
VALOR BDI (20.00%):	7,23
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,21
TOTAL Mão de Obra:						41,21

VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,67
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (20.00%):	8,24
QUANTIDADE:	1,00

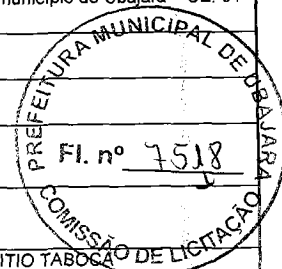
C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

**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
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,77	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,34	26,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:						26,34

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,55	139,70
TOTAL Material:						139,70

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,50	6,90
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,91	67,64
TOTAL Serviço:						74,54

VALOR:	333,88
VALOR SEM ENCARGOS:	249,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	84,18
VALOR COM ENCARGOS:	333,88
VALOR BDI (20.00%):	66,78
QUANTIDADE:	1,00

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	86,38	0,01
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	279,87	2,08
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,33	0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	237,18	1,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,87

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

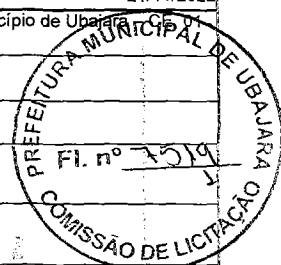
VALOR:	4,10
VALOR SEM ENCARGOS:	3,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,36
VALOR COM ENCARGOS:	4,10
VALOR BDI (20.00%):	0,82
QUANTIDADE:	1,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
21/11/2022

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubaíara
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
TOTAL Mão de Obra:					18,74
VALOR:					18,74
VALOR SEM ENCARGOS:					7,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,74
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	2,43
TOTAL Material:					2,43
VALOR:					2,43
VALOR SEM ENCARGOS:					2,43
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					2,43
VALOR BDI (20.00%):					0,49
QUANTIDADE:					1,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	2,43	2,43
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,99
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,07
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	1,56
TOTAL Material:					24,03
VALOR:					24,03
VALOR SEM ENCARGOS:					12,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					24,03
VALOR BDI (20.00%):					4,81
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
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

**12724 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545	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	

10576 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,99	22,64
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,99	2,01
TOTAL Material:					47,52	
VALOR:					47,52	
VALOR SEM ENCARGOS:					34,55	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,97	
VALOR COM ENCARGOS:					47,52	
VALOR BDI (20.00%):					9,50	
QUANTIDADE:					1,00	

12723 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,05	74,52
TOTAL Material:					74,52	
VALOR:					74,52	
VALOR SEM ENCARGOS:					74,52	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					74,52	
VALOR BDI (20.00%):					14,90	
QUANTIDADE:					1,00	

10688 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

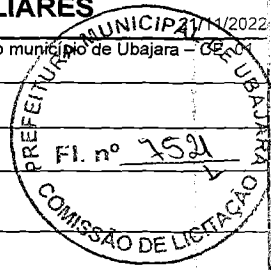
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubaiana - CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
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



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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	74,52	74,52
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,99	22,64
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,99	2,01
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,29990000	0,99	33,96

TOTAL Material:	156,00
VALOR:	156,00
VALOR SEM ENCARGOS:	143,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	156,00
VALOR BDI (20.00%):	31,20
QUANTIDADE:	1,00

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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%):	4,58
QUANTIDADE:	1,00

I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I2706 ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,05	55,08	
TOTAL Material:					55,08	

VALOR:	55,08
VALOR SEM ENCARGOS:	55,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	55,08
VALOR BDI (20.00%):	11,02
QUANTIDADE:	1,00

I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87	

**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
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



12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	55,08	55,08
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,99	18,14
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,99	1,97
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,99	27,21
TOTAL Material:						125,27

VALOR:	125,27
VALOR SEM ENCARGOS:	112,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	125,27
VALOR BDI (20.00%):	25,05
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	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
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,44000000	125,27	180,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:						180,39

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.458,89	1.458,89
TOTAL Material:						1.458,89

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88000000	15,55	44,78
TOTAL Mão de Obra:						44,78

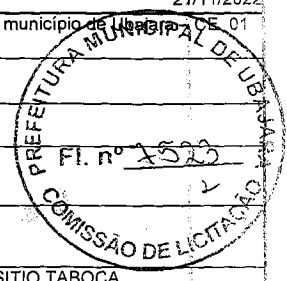
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,47000000	401,21	188,57
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,71000000	41,21	29,26
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,47000000	134,84	63,37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 21/11/2022

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de UBAJARA
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
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:	281,20
VALOR:	1.965,26
VALOR SEM ENCARGOS:	1.811,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	154,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.965,26
VALOR BDI (20.00%):	393,05
QUANTIDADE:	

S10552 - Encargos Complementares - Eletricista (h)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240	ORSE	un	0,00020000	43,42	0,01
I11241	ORSE	un	0,00020000	158,24	0,03
I00158	ORSE	un	0,10180000	13,85	1,41
I12893S	ORSE	par	0,00070000	61,71	0,04
I12894S	ORSE	un	0,00020000	16,71	0,00
I12895S	ORSE	un	0,00060000	12,86	0,01
I10492	ORSE	un	0,00450000	163,19	0,73
I10579	ORSE	un	0,00020000	22,64	0,00
I11242	ORSE	un	0,00010000	36,59	0,00
I00941	ORSE	un	0,00150000	175,68	0,26
I12892S	ORSE	par	0,00230000	11,57	0,03
I01651	ORSE	pr	0,00080000	6,28	
I10596	ORSE	un	0,00450000	4,95	0,02
I10599	ORSE	un	0,00180000	35,51	0,06
I02378	ORSE	un	0,06540000	4,45	0,29
TOTAL Material:					2,90

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	ORSE	cj	0,00040000	296,70	0,12
I10761	ORSE	un	0,10180000	4,95	0,50
I10362	ORSE	un	0,00450000	12,40	0,06
TOTAL Serviço:					0,68

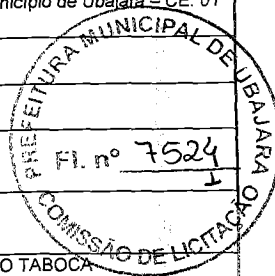
VALOR:	3,58
VALOR SEM ENCARGOS:	3,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,58
VALOR BDI (20.00%):	0,72
QUANTIDADE:	1,00



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
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



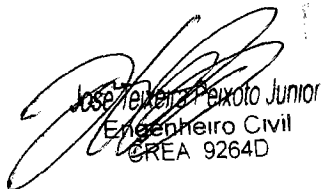
S10549 - Encargos Complementares - Servente (h)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	13,85	1,41
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	61,71	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,71	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,86	0,01
I02711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	187,42	0,04
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	163,19	0,73
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	175,68	0,26
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	11,57	0,03
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	31,15	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,28	0,01
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	36,49	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,95	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	35,51	0,06
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	18,38	0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	4,45	0,42
TOTAL Material:						3,06

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	296,70	0,12
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	4,95	0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,40	0,06
TOTAL Serviço:						0,68

VALOR:	3,74
VALOR SEM ENCARGOS:	3,74
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,74
VALOR BDI (20.00%):	0,75
QUANTIDADE:	1,00


MILLENÍUM SERVIÇOS EIRELI
 Renan Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF: 027.764.853-01

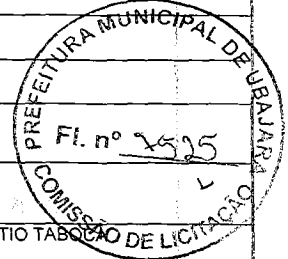

 José Roberto Peixoto Junior
 Engenheiro Civil
 CREA 9264D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA:
21/11/2022

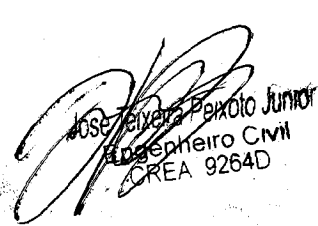


DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubajara - CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÃO



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	1º MÊS		2º MÊS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18,08	78.493,18	100,00	78.493,18	0,00	0,00	100,00	78.493,18
2	PISOS	29,67	128.829,90	75,00	96.622,43	25,00	32.207,47	100,00	128.829,90
3	LETREIRO (UBAJARA)	3,97	17.218,05	25,00	4.304,51	75,00	12.913,54	100,00	17.218,05
4	BRINQUEDOPRAÇA	5,42	23.512,58	0,00	0,00	100,00	23.512,58	100,00	23.512,58
5	PINTURA	0,50	2.153,08	25,00	538,27	75,00	1.614,81	100,00	2.153,08
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	19,40	84.223,14	50,00	42.111,57	50,00	42.111,57	100,00	84.223,14
7	URBANIZAÇÃO	6,13	26.621,60	0,00	0,00	100,00	26.621,60	100,00	26.621,60
8	SERVIÇOS DIVRSOS	0,17	731,80	0,00	0,00	100,00	731,80	100,00	731,80
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	16,67	72.356,67	61,38	44.412,52	38,62	27.944,15	100,00	72.356,67
434.140,00				61,38	266.482,48	38,62	167.657,52		434.140,00
				61,38	266.482,48	100,00	434.140,00		


MILLENÍUM SERVIÇOS EIRELI
 Renan Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF: 027.764.853-01


 Jose Elvira Peixoto Junior
 Engenheiro Civil
 CREA 9264D

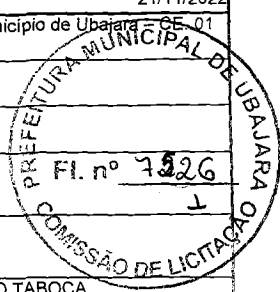
COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :

21/11/2022



DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubaiana - CE - 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
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		
I	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%

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

MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI
Benjam Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF: 027.764.853-01

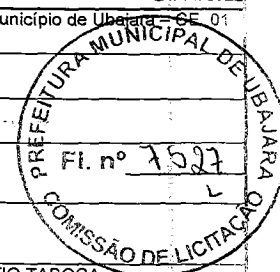
Jose Teixeira Peixoto Junior
 Engenheiro Civil
 CREA 9264D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:

21/11/2022

DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubaíara - CE 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
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	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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	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
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PUBLICA 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



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

A + B + C + D


MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI
Renan Claudino Melo
Proprietário - Administrador
CPF: 027.764.853-01

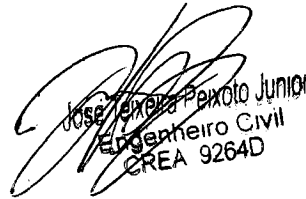

José Teixeira Peixoto Junior
Engenheiro Civil
CREA 9264D

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
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	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 PaternidadeE	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

DATA :

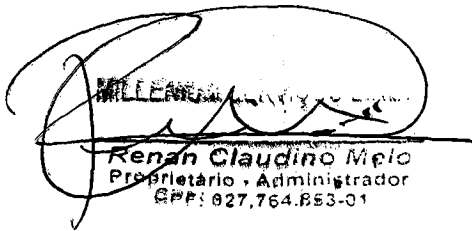
21/11/2022

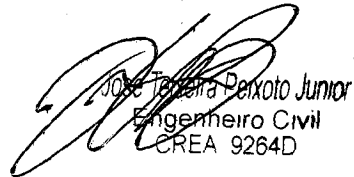
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de 02 (duas) praças no município de Ubajara - CE. 01
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE I:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO ENTORNO DA IGREJA DO SÍTIO TABOÇA



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

A + B + C + D


Renan Claudino Melo
Proprietário - Administrador
CPF: 027.764.853-01

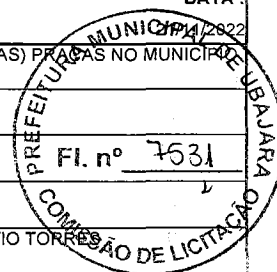

José Teixeira Perxoto Junior
Engenheiro Civil
CREA 9264D



RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA:

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
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	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	55.868,41	11,75
2	PISOS	127.579,39	26,84
3	QUIOSQUE	60.069,60	12,64
4	PINTURA	12.702,04	2,67
5	COBERTURA	4.874,78	1,03
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	109.315,11	23,00
7	URBANIZAÇÃO	24.217,10	5,09
	SERVIÇOS DIVERSOS	1.490,08	0,31
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	79.223,30	16,67
		VALOR ORÇAMENTO:	396.116,51 - 100,00
		VALOR BDI:	79.223,30
		VALOR TOTAL:	475.339,81

Quatrocentos e Setenta e Cinco Mil Trezentos e Trinta e Nove reais e Oitenta e Um centavos

MILLENÍUM SERVIÇOS EIRELI
Renan Claudino Melo
Proprietário - Administrador
CPF: 027.764.853-01

Jose Alexandre Peixoto Junior
Engenheiro Civil
CREA 9264D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						55.868,41
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	346,70	2.080,20
1.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	3,00	620,00	1.860,00
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	994,50	994,50
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
1.8	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	15,23	45,56	693,8
1.9	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	310,54	88,65	27.529,37
1.10	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	35,90	418,97	15.041,02
2	PISOS						127.579,36
2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.112,10	40,26	44.773,15
2.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	113,90	75,31	8.577,81
2.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	377,50	51,03	19.263,83
2.4	C1586	LADRILHOS HIDRAULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	153,17	113,72	17.418,49
2.5	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	23,40	95,79	2.241,49
2.6	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	540,10	55,21	29.818,92
2.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	5,24	112,18	587,82
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	105,72	2.977,08
2.9	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,95	70,41	1.475,09
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	7,86	221,34
2.11	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	20,95	10,71	22
3	QUIOSQUE						60.069,60
3.1	FUNDAÇÃO						5.753,15
3.1.1	C3178	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	SEINFRA	M3	4,20	9,12	38,30
3.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,52	420,93	1.060,74
3.1.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	8,40	65,97	554,15
3.1.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	217,92	14,00	3.050,88
3.1.5	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	2,72	385,69	1.049,08
3.2	ESTRUTURA						9.899,34
3.2.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	40,00	132,91	5.316,40
3.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	110,40	14,00	1.545,60
3.2.3	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,38	385,69	532,25
3.2.4	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VAO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	21,00	119,29	2.505,09
3.3	ALVENARIA						15.555,38
3.3.1	C3614	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=11 cm	SEINFRA	M2	74,25	209,50	15.555,38
3.4	ESQUADRIAS						4.365,13
3.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	773,11	773,11



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
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 TORREÃO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.4.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATEDENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	4,20	320,64	1.346,69
3.4.3	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	5,45	321,45	1.751,90
3.4.4	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	SEINFRA	M2	1,28	385,49	493,43
3.5	COBERTURA						5.159,97
3.5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	31,60	87,67	2.770,37
3.5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	31,60	63,06	1.992,70
3.5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	15,00	26,46	396,90
3.6	PISOS						2.563,96
3.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,20	520,01	624,01
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	105,72	1.805,70
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	7,86	134,25
3.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						9.087,46
3.7.1	C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉTILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	223,30	223,30
3.7.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	733,43	1.466,86
3.7.3	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	886,96	886,96
3.7.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	849,52	1.699,04
3.7.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,60	323,67	841,54
3.7.6	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	15,00	19,61	294,15
3.7.7	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm(1 1/2")	SEINFRA	M	4,00	37,84	151,36
3.7.8	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	15,00	18,53	277,95
3.7.9	C2593	TUBO PVC-BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	10,00	32,78	327,80
3.7.10	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	272,22	272,22
3.7.11	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	76,16	76,16
12	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.570,12	2.570,12
3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.649,49
3.8.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	86,34	86,34
3.8.2	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	20,65	20,65
3.8.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	14,00	7,37	103,18
3.8.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	154,00	6,10	939,40
3.8.5	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	70,00	15,12	1.058,40
3.8.6	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	4,00	69,88	279,52
3.8.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	16,20	162,00
3.9	REVESTIMENTOS						5.035,72
3.9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	37,58	6,16	231,49
3.9.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	37,58	30,54	1.147,69
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	89,44	3.361,16
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	7,86	295,38
4	PINTURA						12.702,04
4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	267,54	20,71	5.540,75



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
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\$
4.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	297,10	23,11	6.865,98
4.3	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	65,77	4,49	295,31
5	COBERTURA						4.874,78
5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	28,16	110,05	3.099,01
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	28,16	63,06	1.775,77
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						109.315,11
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	5.996,98	95.951,68
6.2	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	4,00	247,00	988,00
6.3	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	4,00	197,96	791,84
6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	306,90	8,16	2.504,30
6.5	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	306,90	9,16	2.811,20
6.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	228,70	686,10
6.7	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	3,00	19,20	57,60
6.8	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.337,99	1.337,99
6.9	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	16,00	261,65	4.186,40
7	URBANIZAÇÃO						24.217,10
7.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	12,00	914,99	10.979,88
7.2	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	61,40	118,34	7.266,08
7.3	UBJ/02	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX D-60CM	Composições	UN	14,00	142,31	1.992,34
7.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	115,54	17,13	1.979,20
7.5	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	36,00	37,72	1.357,92
7.6	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	8,00	80,21	641,68
8	SERVIÇOS DIVERSOS						1,49
8.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	181,74	0,61	110,06
8.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.178,82	1,17	1.379,22

VALOR ORÇAMENTO: 396.116,51

VALOR BDI: 79.223,30

VALOR TOTAL: 475.339,81

Quatrocentos e Setenta e Cinco Mil Trezentos e Trinta e Nove reais e Oitenta e Um centavos

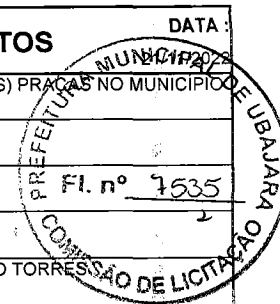
MILLENÍUM SERVIÇOS EIRELI
Renan Claudino Melo
Proprietário - Administrador
CPF: 027.764.853-01

Jose Teófilo Peixoto Junio
Engenheiro Civil
CREA 9264D

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4541	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2		346,70	2.080,20
C4541	10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,24	4,12
C4541	18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	86,48	86,48
C4541	11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	31,22	5,31
C4541	12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	48,66	72,99
C4541	11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
C4541	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
C4541	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
C4541	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	522,53	6,53

VALOR SEM ENCARGOS:	239,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	107,60
VALOR COM ENCARGOS:	346,70
VALOR BDI (20.00%):	69,34
QUANTIDADE:	6,00

C4994	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS		620,00	1.860,00
C4994	19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	620,00	620,00

VALOR SEM ENCARGOS:	620,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	620,00
VALOR BDI (20.00%):	124,00
QUANTIDADE:	3,00

C2873	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2		0,25	454,35
C2873	10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	74,39	0,07
C2873	10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,77	0,07
C2873	12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,86	0,05
C2873	12445	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	12140	TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	1,00000000	26,75	26,75

VALOR SEM ENCARGOS:	14,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,20
VALOR COM ENCARGOS:	26,75
VALOR BDI (20.00%):	5,35
QUANTIDADE:	120,00

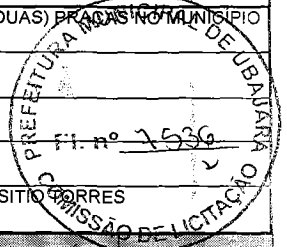


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

21/11/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
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 CORRES



CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C2851	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN		994,50	994,50
C2851	I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,24	15,24
C2851	I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	78,05	78,05
C2851	I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,66	56,60
C2851	I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	294,34	147,17
C2851	I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	26,46	264,60
C2851	I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,76	58,80
C2851	I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	13,63	6,82
C2851	I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	6,63	26,52
C2851	I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,77	166,16
C2851	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
C2851	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	401,09	50,14

VALOR SEM ENCARGOS:	801,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	193,09
VALOR COM ENCARGOS:	994,50
VALOR BDI (20.00%):	198,90
QUANTIDADE:	1,00

C1066	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2		22,92	3.510,56
C1066	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
C1066	I2543	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	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
C1043	I2543	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	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,55	45,56

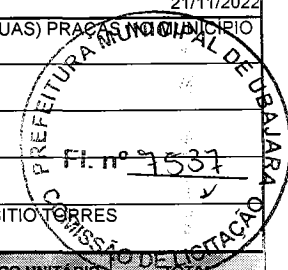
VALOR SEM ENCARGOS:	16,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,48
VALOR COM ENCARGOS:	45,56
VALOR BDI (20.00%):	9,11

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

21/11/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO SÍTIO DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
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
						QUANTIDADE:	15,23

C0328	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3		88,65	27.529,37
C0328	I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,59	4,68
C0328	I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,92	1,47
C0328	I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,15	66,17
C0328	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,33

VALOR SEM ENCARGOS:	77,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	88,65
VALOR BDI (20.00%):	17,73
QUANTIDADE:	310,54

C3347	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3		418,97	15.041,02
C3347	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,27	75,06
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	437,35	131,21

VALOR SEM ENCARGOS:	255,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	163,13
VALOR COM ENCARGOS:	418,97
VALOR BDI (20.00%):	83,79
QUANTIDADE:	35,90

C5028	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2		40,26	44.773,15
C5028	I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,07570000	27,37	2,07
C5028	I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,92	0,17
C5028	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,69	3,79
C5028	I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,73	0,39
C5028	I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,55	28,05
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:	35,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,49
VALOR COM ENCARGOS:	40,26
VALOR BDI (20.00%):	8,05
QUANTIDADE:	1.112,10

C1847	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2		75,31	8.577,81
C1847	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,27	1,11
C1847	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	66,69	4,31
C1847	I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	75,28	4,40

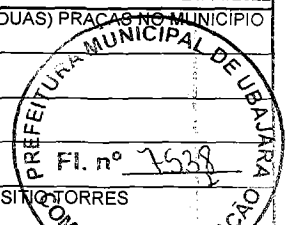


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

21/11/2022

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



CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
C1847	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,55	11,00	
C1847	I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	2,19	4,38	
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:	43,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	31,87
VALOR COM ENCARGOS:	75,31
VALOR BDI (20.00%):	15,06
QUANTIDADE:	113

C0366	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M		51,03	19.263,83
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	71,95	0,22
C0366	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	365,36	0,26
C0366	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,49	1,12
C0366	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	36,16	36,16
C0366	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,21	0,82

VALOR SEM ENCARGOS:	25,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,38
VALOR COM ENCARGOS:	51,03
VALOR BDI (20.00%):	10,21
QUANTIDADE:	377,50

C1586	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2		113,72	17.418,49
C1586	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,69	1,21
C1586	I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,09	2,98
C1586	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,55	1,54
C1586	I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	50,29	55,32
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:	81,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,58
VALOR COM ENCARGOS:	113,72
VALOR BDI (20.00%):	22,74
QUANTIDADE:	153,17

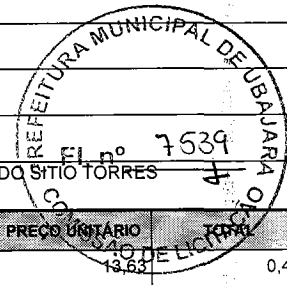
C4448	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2		95,79	2.241,49
C4448	I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,18	6,05
C4448	I8275	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	35,60	35,60
C4448	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	12,46	12,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
21/11/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
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	QUANTIDADE
C4448	11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,62	0,41
C4448	11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,68	4,54
C4448	11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	9,89	5,44
C4448	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
C4448	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
C4448	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	391,11	11,73
C4448	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,25	6,85

VALOR SEM ENCARGOS:	81,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,24
VALOR COM ENCARGOS:	95,79
VALOR BDI (20.00%):	19,16
QUANTIDADE:	23,40

C2895	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2		55,21	29.818,92
C2895	10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,02	1,20
C2895	10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,28	0,83
C2895	10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,15	9,02
C2895	11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,27	9,79
C2895	10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
C2895	12543	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	437,35	18,81

VALOR SEM ENCARGOS:	40,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,83
VALOR COM ENCARGOS:	55,21
VALOR BDI (20.00%):	11,04
QUANTIDADE:	540,10

C4624	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2		112,18	587,82
C4624	10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,69	1,21
C4624	10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,09	2,98
C4624	10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,55	1,54
C4624	18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,89	53,78
C4624	11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,77	33,23
C4624	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44

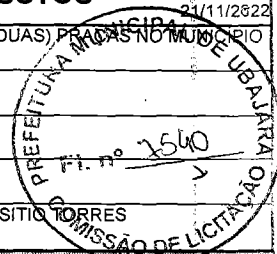
VALOR SEM ENCARGOS:	79,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,58
VALOR COM ENCARGOS:	112,18
VALOR BDI (20.00%):	22,44
QUANTIDADE:	5,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
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
C4439	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2		105,72	2.977,08
C4439	I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,92	47,21
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	746,30	14,93
VALOR SEM ENCARGOS:							72,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):							33,60
VALOR COM ENCARGOS:							105,72
VALOR BDI (20.00%):							21,00
QUANTIDADE:							28,16

C4442	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2		70,41	1.475,09
C4442	I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	2,01	8,04
C4442	I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,93	36,22
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:							54,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):							16,25
VALOR COM ENCARGOS:							70,41
VALOR BDI (20.00%):							14,08
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		7,86	22,00
C1123	I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,55	0,60
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:							3,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):							4,51
VALOR COM ENCARGOS:							7,86
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		10,71	224,37
C1102	I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,55	2,35
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:							5,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):							5,20

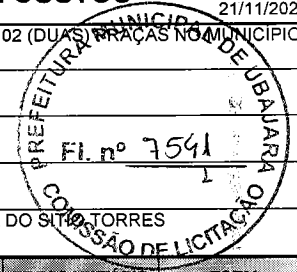


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

21/11/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
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 COM ENCARGOS:	10,71
						VALOR BDI (20.00%):	2,14
						QUANTIDADE:	20,95

C3178	C3178	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	SEINFRA	M3		9,12	38,30
C3178	I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00882353	47,52	0,42
C3178	I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02058824	155,82	3,21
C3178	I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	86,38	0,02
C3178	I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	279,60	2,69
C3178	I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	236,95	2,32
C3178	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,55	0,46

VALOR SEM ENCARGOS:	8,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,98
VALOR COM ENCARGOS:	9,12
VALOR BDI (20.00%):	1,82
QUANTIDADE:	4,20

C0054	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3		420,93	1.060,74
C0054	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,69	24,33
C0054	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,55	60,23
C0054	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,27	71,80
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:	255,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	165,57
VALOR COM ENCARGOS:	420,93
VALOR BDI (20.00%):	84,19
QUANTIDADE:	2,52

C1400	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2		65,97	554,15
C1400	I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,26	2,90
C1400	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,63	2,04
C1400	I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,68	2,34
C1400	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,89	9,89
C1400	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,77	21,80
C1400	I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00

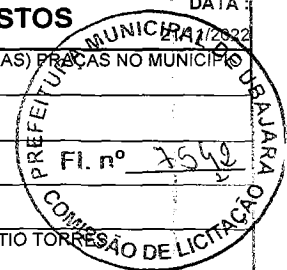
VALOR SEM ENCARGOS:	36,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,71
VALOR COM ENCARGOS:	65,97
VALOR BDI (20.00%):	13,19
QUANTIDADE:	8,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG		14,00	3.050,88
C0216	I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,39	10,80
C0216	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,93	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:	12,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	14,00
VALOR BDI (20.00%):	2,80
QUANTIDADE:	217,92

C3273	C3273	CONCRETO P/IBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3		385,69	1.049,06
C3273	I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,33	26,33
C3273	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,55	191,95
C3273	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
C3273	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	7,49	6,49
C3273	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,88	67,62

VALOR SEM ENCARGOS:	301,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	84,15
VALOR COM ENCARGOS:	385,69
VALOR BDI (20.00%):	77,14
QUANTIDADE:	2,72

C1401	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2		132,91	5.316,40
C1401	I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	7,26	1,25
C1401	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	12,46	37,38
C1401	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,63	2,73
C1401	I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,68	7,16
C1401	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	9,89	28,09
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:	98,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,29
VALOR COM ENCARGOS:	132,91
VALOR BDI (20.00%):	26,58
QUANTIDADE:	40,00

C0216	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG		14,00	1.545,60
C0216	I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,39	10,80
C0216	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,93	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

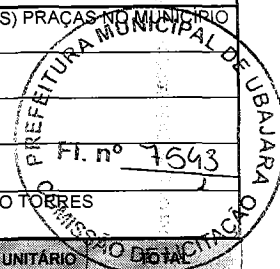


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

21/11/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
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		
							VALOR SEM ENCARGOS:	12,17
							VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
							VALOR COM ENCARGOS:	14,00
							VALOR BDI (20.00%):	2,80
							QUANTIDADE:	110,40

C3273	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3		385,69	532,25
C3273	10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,33	26,33
C3273	10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,55	191,95
C3273	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
C3273	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	7,49	6,49
C3273	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,88	67,62

VALOR SEM ENCARGOS:	301,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	84,15
VALOR COM ENCARGOS:	385,69
VALOR BDI (20.00%):	77,14
QUANTIDADE:	1,38

C4456	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2		119,29	2.505,09
C4456	10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,18	6,05
C4456	18283	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	48,18	48,18
C4456	11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,46	16,20
C4456	11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,63	0,41
C4456	11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,68	4,54
C4456	11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,89	6,43
C4456	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
C4456	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
C4456	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	391,11	15,64
C4456	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,25	9,13

VALOR SEM ENCARGOS:	102,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,36
VALOR COM ENCARGOS:	119,29
VALOR BDI (20.00%):	23,86
QUANTIDADE:	21,00

C3614	C3614	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=11 cm	SEINFRA	M2		209,50	15.555,38
C3614	16225	TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	SEINFRA	UN	86,96000000	1,60	139,14
C3614	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	20,77	33,23
C3614	12543	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	489,98	12,25

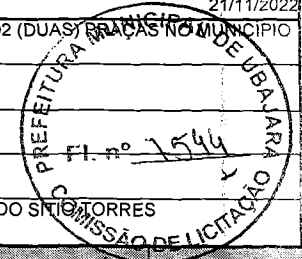


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA

21/11/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
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:							170,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):							38,62
VALOR COM ENCARGOS:							209,50
VALOR BDI (20.00%):							41,90
QUANTIDADE:							74,25

C4428	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN		773,11	773,11
C4428	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	38,03	76,06
C4428	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	362,62	362,62
C4428	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	334,43	334,43
VALOR SEM ENCARGOS:							655,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):							117,31
VALOR COM ENCARGOS:							773,11
VALOR BDI (20.00%):							154,62
QUANTIDADE:							1,00

C1958	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2		320,64	1.346,69
C1958	10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	73,82	0,53
C1958	10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	19,49	48,73
C1958	10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,09	0,53
C1958	10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,55	1,12
C1958	11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	24,37	43,38
C1958	11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	51,87	30,60
C1958	11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	125,71	125,71
C1958	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
C1958	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
VALOR SEM ENCARGOS:							276,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):							43,92
VALOR COM ENCARGOS:							320,64
VALOR BDI (20.00%):							64,13
QUANTIDADE:							4,20

C1969	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2		321,45	1.751,90
C1969	10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	66,69	0,87
C1969	10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	1,09	1,05
C1969	10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,55	2,52
C1969	11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	279,13	279,13
C1969	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
C1969	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
VALOR SEM ENCARGOS:							297,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):							23,57
VALOR COM ENCARGOS:							321,45
VALOR BDI (20.00%):							64,29

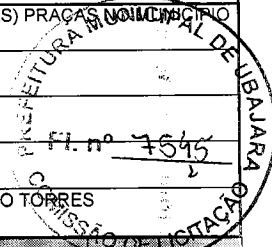


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

21/11/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
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
QUANTIDADE:							5,45

C1284	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	SEINFRA	M2		385,49	493,43
C1284	I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,03800000	2.449,25	93,07
C1284	I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,35000000	9,62	12,99
C1284	I2257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,05000000	176,73	185,57
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:							328,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):							57,14
VALOR COM ENCARGOS:							385,49
VALOR BDI (20.00%):							77,10
QUANTIDADE:							1,28

C4460	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2		87,67	2.770,37
C4460	I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,66	19,81
C4460	I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,91	23,82
C4460	I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,35	1,84
C4460	I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,33	4,66
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:							64,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):							22,85
VALOR COM ENCARGOS:							87,67
VALOR BDI (20.00%):							17,53
QUANTIDADE:							31,60

C4462	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2		63,06	1.992,70
C4462	I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,70	23,10
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:							38,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):							24,83
VALOR COM ENCARGOS:							63,06
VALOR BDI (20.00%):							12,61
QUANTIDADE:							31,60

C4463	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M		26,46	396,90
C4463	I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,43	7,29
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	502,28	1,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
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:							14,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):							11,50
VALOR COM ENCARGOS:							26,46
VALOR BDI (20.00%):							5,29
QUANTIDADE:							15,00

C3025	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3		520,01	624,01
C3025	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
C3025	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
C3025	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	385,17	38,00
VALOR SEM ENCARGOS:							366,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):							153,90
VALOR COM ENCARGOS:							520,01
VALOR BDI (20.00%):							104,00
QUANTIDADE:							1,20

C4439	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2		105,72	1.805,70
C4439	I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,92	47,21
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	746,30	14,93
VALOR SEM ENCARGOS:							72,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):							33,60
VALOR COM ENCARGOS:							105,72
VALOR BDI (20.00%):							21,74
QUANTIDADE:							17,08

C1123	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2		7,86	134,25
C1123	I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,55	0,60
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:							3,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):							4,51
VALOR COM ENCARGOS:							7,86
VALOR BDI (20.00%):							1,57
QUANTIDADE:							17,08

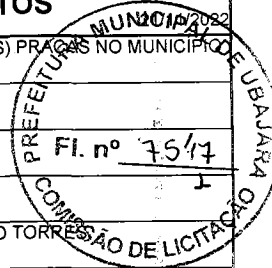
C4595	C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN		223,30	223,30
C4595	I8576	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 310 L COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	212,41	212,41
C4595	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS:							216,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):							7,05
VALOR COM ENCARGOS:							223,30
VALOR BDI (20.00%):							44,66
QUANTIDADE:							1,00

C0348	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN		733,43	1.466,86
C0348	I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	391,20	391,20
C0348	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,97	206,97
C0348	I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,50	17,50
C0348	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,28	0,16
C0348	I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,41	14,82
C0348	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,60	28,60
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:							688,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):							44,80
VALOR COM ENCARGOS:							733,43
VALOR BDI (20.00%):							146,69
QUANTIDADE:							2,00

C3997	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ		886,96	886,96
C3997	I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	365,99	483,11
C3997	I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	130,03	130,03
C3997	I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,88	1,73
C3997	I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	134,98	134,98
C3997	I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,29	31,29
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	503,90	1,16

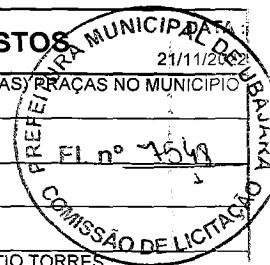
VALOR SEM ENCARGOS:							821,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):							65,00
VALOR COM ENCARGOS:							886,96
VALOR BDI (20.00%):							177,39
QUANTIDADE:							1,00

C3996	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ		849,52	1.699,04
C3996	I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	365,99	483,11
C3996	I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	92,59	92,59
C3996	I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,88	1,73
C3996	I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	134,98	134,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. 02
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
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	31,29	31,29
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	503,90	1,16

VALOR SEM ENCARGOS:	784,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	65,00
VALOR COM ENCARGOS:	849,52
VALOR BDI (20.00%):	169,90
QUANTIDADE:	2,00

C4068	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2		323,67	841,54
C4068	I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,82	0,59
C4068	I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	265,30	265,30
C4068	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,55	1,76
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:	288,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	35,12
VALOR COM ENCARGOS:	323,67
VALOR BDI (20.00%):	64,73
QUANTIDADE:	2,60

C2625	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M		19,61	294,15
C2625	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,62	
C2625	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,75	0,01
C2625	I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,95	4,72
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:	10,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,96
VALOR COM ENCARGOS:	19,61
VALOR BDI (20.00%):	3,92
QUANTIDADE:	15,00

C2628	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M		37,84	151,36
C2628	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	44,62	0,08
C2628	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	38,75	0,03
C2628	I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	11,06	15,48
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:	24,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,44