

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10958	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	34,98	34,98
TOTAL Material:						34,98

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	19,69
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	24,36
TOTAL Mão de Obra:					44,05

VALOR:	79,03
VALOR SEM ENCARGOS:	52,58
VALOR ENCARGOS (78.28%):	26,45
VALOR COM ENCARGOS:	79,03
VALOR BDI (23.74%):	18,76
VALOR COM BDI:	97,79
QUANTIDADE:	1,00

C4935 - DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I9065	DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS,TRIPOLAR DE 450 ATÉ 600A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 35KA	SEINFRA	UN	1,00000000	3.454,78
TOTAL Material:					3.454,78

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	131,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	81,20
TOTAL Mão de Obra:					212,48

VALOR:	3.667,26
VALOR SEM ENCARGOS:	3.539,10
VALOR ENCARGOS (78.28%):	128,16
VALOR COM ENCARGOS:	3.667,26
VALOR BDI (23.74%):	870,60
VALOR COM BDI:	4.537,86
QUANTIDADE:	1,00

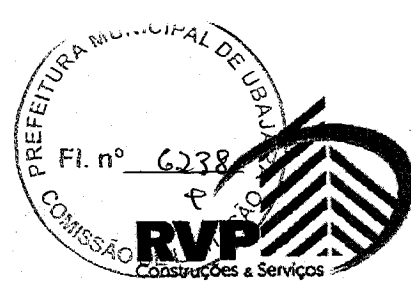
C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	5,46
TOTAL Material:					5,46

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	3,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	4,06
TOTAL Mão de Obra:					7,34

VALOR:	12,80
VALOR SEM ENCARGOS:	8,39
VALOR ENCARGOS (78.28%):	4,41

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE
DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP
PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	12,80
VALOR BDI (23.74%):	3,03
VALOR COM BDI:	15,83
QUANTIDADE:	1,00

C1193 - ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") (M)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	SEINFRA	M	1,00000000	37,69
TOTAL Material:					37,69

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,41
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,30
TOTAL Mão de Obra:					36,71

VALOR:	74,40
VALOR SEM ENCARGOS:	52,36
VALOR ENCARGOS (78.28%):	22,04
VALOR COM ENCARGOS:	74,40
VALOR BDI (23.74%):	17,66
VALOR COM BDI:	92,06
QUANTIDADE:	1,00

C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,40
TOTAL Material:					37,40

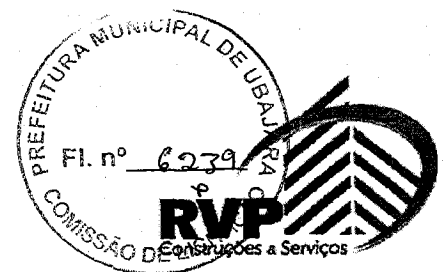
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	39,38
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	24,36
TOTAL Mão de Obra:					63,74

VALOR:	101,14
VALOR SEM ENCARGOS:	62,69
VALOR ENCARGOS (78.28%):	38,45
VALOR COM ENCARGOS:	101,14
VALOR BDI (23.74%):	24,01
VALOR COM BDI:	125,15
QUANTIDADE:	1,00

C1606 - LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA (M3)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	91,42
TOTAL Material:					91,42

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE
DO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP
PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	H	1,00000000	15,24	15,24
TOTAL Mão de Obra:					15,24

VALOR:	106,66
VALOR SEM ENCARGOS:	96,90
VALOR ENCARGOS (78.28%):	9,76
VALOR COM ENCARGOS:	106,66
VALOR BDI (23.74%):	25,32
VALOR COM BDI:	131,98
QUANTIDADE:	1,00

1710 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	1,00000000	1,22	1,22
TOTAL Material:					1,22

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,05000000	16,41	0,82
I2312	ELETRICISTA	H	0,05000000	20,30	1,01
TOTAL Mão de Obra:					1,83

VALOR:	3,05
VALOR SEM ENCARGOS:	1,96
VALOR ENCARGOS (78.28%):	1,10
VALOR COM ENCARGOS:	3,05
VALOR BDI (23.74%):	0,72
VALOR COM BDI:	3,77
QUANTIDADE:	1,00

C1716 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1403	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 4"	UN	1,00000000	19,88	19,88
TOTAL Material:					19,88

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,48000000	16,41	7,87
I2312	ELETRICISTA	H	0,48000000	20,30	9,74
TOTAL Mão de Obra:					17,61

VALOR:	37,49
VALOR SEM ENCARGOS:	26,91
VALOR ENCARGOS (78.28%):	10,58
VALOR COM ENCARGOS:	37,49
VALOR BDI (23.74%):	8,90
VALOR COM BDI:	46,39

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE:	1,00
-------------	------

C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	26,29	26,29
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,76	3,76
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	194,68	7,78
TOTAL Material:						37,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	20,30	1,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	15,24	1,21
TOTAL Mão de Obra:						2,83

VALOR:	40,66
VALOR SEM ENCARGOS:	38,92
VALOR ENCARGOS (78.28%):	1,74
VALOR COM ENCARGOS:	40,66
VALOR BDI (23.74%):	9,65
VALOR COM BDI:	50,31
QUANTIDADE:	1,00

C2458 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 500MM2 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12071	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 500 MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	71,13	71,13
TOTAL Material:						71,13

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,41	3,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,30	4,06
TOTAL Mão de Obra:						7,34

VALOR:	78,47
VALOR SEM ENCARGOS:	74,06
VALOR ENCARGOS (78.28%):	4,41
VALOR COM ENCARGOS:	78,47
VALOR BDI (23.74%):	18,62
VALOR COM BDI:	97,09
QUANTIDADE:	1,00

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,89	15,62
TOTAL Equipamento:						15,62

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	67,50	62,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,56	142,24
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,90	61,78
					TOTAL Material:	266,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,24	91,44
					TOTAL Mão de Obra:	91,44

VALOR:	373,15
VALOR SEM ENCARGOS:	306,73
VALOR ENCARGOS (78.28%):	66,42
VALOR COM ENCARGOS:	373,15
VALOR BDI (23.74%):	88,58
VALOR COM BDI:	461,73
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,30	40,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,24	91,44
					TOTAL Mão de Obra:	132,04

VALOR:	132,04
VALOR SEM ENCARGOS:	49,40
VALOR ENCARGOS (78.28%):	82,64
VALOR COM ENCARGOS:	132,04
VALOR BDI (23.74%):	31,34
VALOR COM BDI:	163,38
QUANTIDADE:	1,00

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	67,50	2,78
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,10	6,80
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,56	3,46
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,68	31,96
					TOTAL Material:	45,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,30	30,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,24	28,04
					TOTAL Mão de Obra:	58,49

VALOR:	103,49
VALOR SEM ENCARGOS:	67,47

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (78.28%):	36,02
VALOR COM ENCARGOS:	103,49
VALOR BDI (23.74%):	24,56
VALOR COM BDI:	128,05
QUANTIDADE:	1,00

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,50	0,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,56	1,36
TOTAL Material:						1,77

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,30	2,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,24	2,28
TOTAL Mão de Obra:						4,31

VALOR:	6,08
VALOR SEM ENCARGOS:	3,41
VALOR ENCARGOS (78.28%):	2,67
VALOR COM ENCARGOS:	6,08
VALOR BDI (23.74%):	1,44
VALOR COM BDI:	7,52
QUANTIDADE:	1,00

C0782 - CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01150000	67,50	0,77
I0800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	2,75000000	0,70	1,92
TOTAL Material:						2,69

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,30	6,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,24	7,62
TOTAL Mão de Obra:						13,71

VALOR:	16,40
VALOR SEM ENCARGOS:	7,90
VALOR ENCARGOS (78.28%):	8,50
VALOR COM ENCARGOS:	16,40
VALOR BDI (23.74%):	3,89
VALOR COM BDI:	20,29
QUANTIDADE:	1,00

C1212 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	67,50	1,64
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	2,24000000	0,69	1,54
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,56	1,81
TOTAL Material:						4,99

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,30	12,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,86000000	15,24	13,10
TOTAL Mão de Obra:						25,28

VALOR:	30,27
VALOR SEM ENCARGOS:	14,65
VALOR ENCARGOS (78.28%):	15,62
VALOR COM ENCARGOS:	30,27
VALOR BDI (23.74%):	7,18
VALOR COM BDI:	37,45
QUANTIDADE:	1,00

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,30	101,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,24	121,92
TOTAL Mão de Obra:						223,42

VALOR:	223,42
VALOR SEM ENCARGOS:	85,14
VALOR ENCARGOS (78.28%):	138,28
VALOR COM ENCARGOS:	223,42
VALOR BDI (23.74%):	53,03
VALOR COM BDI:	276,45
QUANTIDADE:	1,00

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,50	82,08
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,56	272,16
TOTAL Material:						354,24

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,24	494,53
TOTAL Mão de Obra:						494,53

VALOR:	848,77
VALOR SEM ENCARGOS:	532,06
VALOR ENCARGOS (78.28%):	316,71

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	848,77
VALOR BDI (23.74%):	201,49
VALOR COM BDI:	1.050,26
QUANTIDADE:	1,00

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,50	82,08
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,56	163,52
TOTAL Material:						245,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,24	494,53
TOTAL Mão de Obra:						494,53

VALOR:	740,13
VALOR SEM ENCARGOS:	423,42
VALOR ENCARGOS (78.28%):	316,71
VALOR COM ENCARGOS:	740,13
VALOR BDI (23.74%):	175,70
VALOR COM BDI:	915,83
QUANTIDADE:	1,00

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,89	15,62
TOTAL Equipamento:						15,62

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	67,50	60,55
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,56	157,92
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,90	61,78
TOTAL Material:						280,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,24	91,44
TOTAL Mão de Obra:						91,44

VALOR:	387,31
VALOR SEM ENCARGOS:	320,89
VALOR ENCARGOS (78.28%):	66,42
VALOR COM ENCARGOS:	387,31
VALOR BDI (23.74%):	91,94
VALOR COM BDI:	479,25
QUANTIDADE:	1,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP
PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	67,50	1,01
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,10	2,39
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,56	1,22
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,68	17,00
TOTAL Material:					21,62

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,30	20,30
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,24	17,06
TOTAL Mão de Obra:					37,36

VALOR:	58,98
VALOR SEM ENCARGOS:	36,01
VALOR ENCARGOS (78.28%):	22,97
VALOR COM ENCARGOS:	58,98
VALOR BDI (23.74%):	14,00
VALOR COM BDI:	72,98
QUANTIDADE:	1,00

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,50	10,92
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,05	0,20
TOTAL Material:					11,12

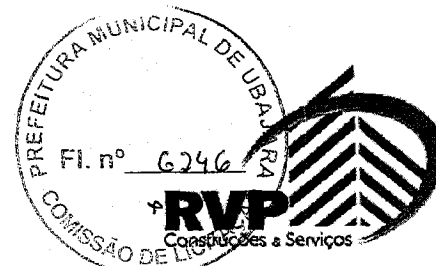
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,41	1,31
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,30	1,62
TOTAL Mão de Obra:					2,93

VALOR:	14,05
VALOR SEM ENCARGOS:	12,29
VALOR ENCARGOS (78.28%):	1,76
VALOR COM ENCARGOS:	14,05
VALOR BDI (23.74%):	3,33
VALOR COM BDI:	17,38
QUANTIDADE:	1,00

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,54	23,60
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,54	1,55

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

				TOTAL Material:		25,15
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,41	5,74
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,30	7,10
				TOTAL Mão de Obra:		12,84

VALOR:	37,99
VALOR SEM ENCARGOS:	30,28
VALOR ENCARGOS (78.28%):	7,71
VALOR COM ENCARGOS:	37,99
VALOR BDI (23.74%):	9,01
VALOR COM BDI:	47,00
QUANTIDADE:	1,00

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	67,50	0,71
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,28	164,28
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,10	1,89
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,55	115,00
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,27	3,24
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,54	3,10
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,28
				TOTAL Material:		296,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,41	8,20
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,30	10,15
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,30	28,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,24	21,33
				TOTAL Mão de Obra:		68,10

VALOR:	364,60
VALOR SEM ENCARGOS:	323,06
VALOR ENCARGOS (78.28%):	41,54
VALOR COM ENCARGOS:	364,60
VALOR BDI (23.74%):	86,55
VALOR COM BDI:	451,15
QUANTIDADE:	1,00

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,67	59,01
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,50	52,50

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	130,11	130,11
TOTAL Material:						241,62

Mão de Obra	ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		SEINFRA	H	2,55000000	16,41	41,84
10498	CARPINTEIRO		SEINFRA	H	2,55000000	20,30	51,76

TOTAL Mão de Obra: 93,60

VALOR:	335,22
VALOR SEM ENCARGOS:	279,02
VALOR ENCARGOS (78,28%):	56,20
VALOR COM ENCARGOS:	335,22
VALOR BDI (23,74%):	79,58
VALOR COM BDI:	414,80
QUANTIDADE:	1,00

C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA		SEINFRA	UN	3,00000000	19,67	59,01
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA		SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)		SEINFRA	UN	1,00000000	112,70	112,70

TOTAL Material: 217,71

Mão de Obra	ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		SEINFRA	H	2,55000000	16,41	41,84
10498	CARPINTEIRO		SEINFRA	H	2,55000000	20,30	51,76

TOTAL Mão de Obra: 93,60

VALOR:	311,31
VALOR SEM ENCARGOS:	255,11
VALOR ENCARGOS (78,28%):	56,20
VALOR COM ENCARGOS:	311,31
VALOR BDI (23,74%):	73,90
VALOR COM BDI:	385,21
QUANTIDADE:	1,00

I0733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Material	ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIAÇÃO		SEINFRA	H	0,79100000	1,00	0,79
12702	JUROS		SEINFRA	H	0,03950000	1,00	0,03
12703	MANUTENÇÃO		SEINFRA	H	0,41630000	1,00	0,41

TOTAL Material: 1,23

VALOR:	1,23
VALOR SEM ENCARGOS:	1,23
VALOR ENCARGOS:	0,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	1,23
VALOR BDI (23.74%):	0,29
VALOR COM BDI:	1,52
QUANTIDADE:	1,00

I0748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	1,00	0,54
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	1,00	0,03
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	1,00	0,28
I2809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL Material:						0,85

VALOR:	0,85
VALOR SEM ENCARGOS:	0,85
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,85
VALOR BDI (23.74%):	0,20
VALOR COM BDI:	1,05
QUANTIDADE:	1,00

C0192 - ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,50	82,08
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,10	200,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	100,00000000	0,56	56,00
TOTAL Material:						338,28

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,24	152,40
TOTAL Mão de Obra:						152,40

VALOR:	490,68
VALOR SEM ENCARGOS:	393,08
VALOR ENCARGOS (78.28%):	97,60
VALOR COM ENCARGOS:	490,68
VALOR BDI (23.74%):	116,48
VALOR COM BDI:	607,16
QUANTIDADE:	1,00

C3022 - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,91	1,42
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
I2425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,05000000	13,49	0,67

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12500	TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17000000	24,93	4,23
TOTAL Material:						6,54

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,41	5,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,30	8,12
					TOTAL Mão de Obra:	13,86

VALOR:	20,40
VALOR SEM ENCARGOS:	12,08
VALOR ENCARGOS (78.28%):	8,32
VALOR COM ENCARGOS:	20,40
VALOR BDI (23.74%):	4,84
VALOR COM BDI:	25,24
QUANTIDADE:	1,00

12728 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,31	22,31
				TOTAL Mão de Obra:		22,31

VALOR:	22,31
VALOR SEM ENCARGOS:	9,89
VALOR ENCARGOS (78.28%):	12,42
VALOR COM ENCARGOS:	22,31
VALOR BDI (23.74%):	5,29
VALOR COM BDI:	27,60
QUANTIDADE:	1,00

12583 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,31	22,31
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,42670000	1,00	12,42
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,34980000	1,00	1,34
					TOTAL Material:	36,07

VALOR:	36,07
VALOR SEM ENCARGOS:	23,65
VALOR ENCARGOS (78.28%):	12,42
VALOR COM ENCARGOS:	36,07
VALOR BDI (23.74%):	8,56
VALOR COM BDI:	44,63
QUANTIDADE:	1,00

12727 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	4,09	37,62
TOTAL Material:						37,62
VALOR:						37,62
VALOR SEM ENCARGOS:						37,62
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						37,62
VALOR BDI (23.74%):						8,93
VALOR COM BDI:						46,55
QUANTIDADE:						1,00

04 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,31	22,31
I2727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	37,62	37,62
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,42670000	1,00	12,42
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,34980000	1,00	1,34
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	18,64000000	1,00	18,64
TOTAL Material:						92,33
VALOR:						92,33
VALOR SEM ENCARGOS:						79,91
VALOR ENCARGOS (78.28%):						12,42
VALOR COM ENCARGOS:						92,33
VALOR BDI (23.74%):						21,91
VALOR COM BDI:						114,24
QUANTIDADE:						1,00

I2813 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2557	OPERADOR DE MAQUINA DE PINTAR FAIXAS	SEINFRA	H	1,00000000	18,33	18,33
TOTAL Mão de Obra:						18,33
VALOR:						18,33
VALOR SEM ENCARGOS:						7,31
VALOR ENCARGOS (78.28%):						11,02
VALOR COM ENCARGOS:						18,33
VALOR BDI (23.74%):						4,35
VALOR COM BDI:						22,68
QUANTIDADE:						1,00

I0638 - MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) (H)

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	18,33	18,33
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	47,42850000	1,00	47,42
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,74690000	1,00	3,74
					TOTAL Material:	69,49

VALOR:	69,49
VALOR SEM ENCARGOS:	58,47
VALOR ENCARGOS (78.28%):	11,02
VALOR COM ENCARGOS:	69,49
VALOR BDI (23.74%):	16,49
VALOR COM BDI:	85,98
QUANTIDADE:	1,00

I2812 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,75000000	4,09	39,87
				TOTAL Material:		39,87

VALOR:	39,87
VALOR SEM ENCARGOS:	39,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	39,87
VALOR BDI (23.74%):	9,46
VALOR COM BDI:	49,33
QUANTIDADE:	1,00

I0752 - MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	18,33	18,33
I2812	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	39,87	39,87
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	47,42850000	1,00	47,42
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,74690000	1,00	3,74
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,15870000	1,00	42,15
				TOTAL Material:		151,51

VALOR:	151,51
VALOR SEM ENCARGOS:	140,49
VALOR ENCARGOS (78.28%):	11,02
VALOR COM ENCARGOS:	151,51
VALOR BDI (23.74%):	35,96
VALOR COM BDI:	187,47
QUANTIDADE:	1,00

I2856 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380 MOTORISTA	SEINFRA H	1,00000000	17,80	17,80
TOTAL Mão de Obra:				17,80
VALOR:				17,80
VALOR SEM ENCARGOS:				6,77
VALOR ENCARGOS (78.28%):				11,03
VALOR COM ENCARGOS:				17,80
VALOR BDI (23.74%):				4,22
VALOR COM BDI:				22,02
QUANTIDADE:				1,00

355 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707 GASOLINA	SEINFRA L	9,71800000	5,09	49,46
TOTAL Material:				49,46
VALOR:				49,46
VALOR SEM ENCARGOS:				49,46
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				49,46
VALOR BDI (23.74%):				11,74
VALOR COM BDI:				61,20
QUANTIDADE:				1,00

10786 - VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12856 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA H	1,00000000	17,80	17,80
12855 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA H	1,00000000	49,46	49,46
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA H	4,37200000	1,00	4,37
12702 JUROS	SEINFRA H	0,30220000	1,00	0,30
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA H	4,37200000	1,00	4,37
TOTAL Material:				76,30
VALOR:				76,30
VALOR SEM ENCARGOS:				66,27
VALOR ENCARGOS (78.28%):				11,03
VALOR COM ENCARGOS:				76,30
VALOR BDI (23.74%):				18,11
VALOR COM BDI:				94,41
QUANTIDADE:				1,00

C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA KG	0,45000000	1,15	0,51

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE
DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP
PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	0,51
-----------------	------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,30	6,09

TOTAL Mão de Obra:	6,09
--------------------	------

VALOR:	6,60
VALOR SEM ENCARGOS:	2,98
VALOR ENCARGOS (78.28%):	3,62
VALOR COM ENCARGOS:	6,60
VALOR BDI (23.74%):	1,56
VALOR COM BDI:	8,16
QUANTIDADE:	1,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.069/2022-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1ª ETAPA	2ª ETAPA	3ª ETAPA	4ª ETAPA	5ª ETAPA	6ª ETAPA	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	180.660,24	16,67 % 30.116,06	16,67 % 30.116,06	16,67 % 30.116,06	16,67 % 30.116,06	16,67 % 30.116,06	16,65 % 30.079,94	100,00 % 180.660,24
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	428.556,47	100,00 % 428.556,47						100,00 % 428.556,47
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	1.013.800,37	100,00 % 1.013.800,37						100,00 % 1.013.800,37
4	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	20.913,46	50,00 % 10.456,73	30,00 % 6.274,04	20,00 % 4.182,69				100,00 % 20.913,46
5	PISOS	1.122.981,61		10,00 % 112.298,16	20,00 % 224.596,32	40,00 % 448.192,64	30,00 % 336.894,49		100,00 % 1.122.981,61
6	SERVIÇO DE DRENAGEM	108.321,07					50,00 % 54.160,53	50,00 % 54.160,53	100,00 % 108.321,07
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO	756.629,80					37,8 % 285.107,02	62,2 % 471.522,78	100,00 % 756.629,80
8	URBANIZAÇÃO & PAISAGISMO	98.762,04		20,00 % 19.752,41	20,00 % 19.752,41	20,00 % 19.752,41	20,00 % 19.752,41	20,00 % 19.752,40	100,00 % 98.762,04
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	91.967,85		20,00 % 18.393,57	20,00 % 18.393,57	20,00 % 18.393,57	20,00 % 18.393,57	20,00 % 18.393,57	100,00 % 91.967,85
10	CARAMANCHÃO	33.323,49		20,00 % 6.664,70	40,00 % 13.329,40	20,00 % 6.664,70	10,00 % 3.332,35	10,00 % 3.332,34	100,00 % 33.323,49
11	QUIOSQUE 3X	225.174,85		20,00 % 45.034,97	40,00 % 90.069,94	20,00 % 45.034,97	10,00 % 22.517,49	10,00 % 22.517,48	100,00 % 225.174,85
12	ANFITEATRO	327.011,96		20,00 % 65.402,39	40,00 % 130.804,78	20,00 % 65.402,39	10,00 % 32.701,20	10,00 % 32.701,20	100,00 % 327.011,96
13	BARES 2X	340.984,17					50,00 % 170.492,09	50,00 % 170.492,08	100,00 % 340.984,17
14	FORTE D'ÁGUA	12.069,71		20,00 % 2.413,94	40,00 % 4.827,88	20,00 % 2.413,94	10,00 % 1.206,97	10,00 % 1.206,98	100,00 % 12.069,71
15	PISTA SKATE	153.755,09		20,00 % 30.751,02	40,00 % 61.502,04	20,00 % 30.751,02	10,00 % 15.375,51	10,00 % 15.375,50	100,00 % 153.755,09
16	QUADRA POLIESPORTIVA	380.428,26		20,00 % 76.085,65	40,00 % 152.171,30	20,00 % 76.085,65	10,00 % 38.042,83	10,00 % 38.042,83	100,00 % 380.428,26



DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE EMPREENDIMENTO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE.
MODALIDADE: A PREFEITURA PÚBLICA Nº 01.069/2022-CP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
PRazo DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1ª ETAPA	2ª ETAPA	3ª ETAPA	4ª ETAPA	5ª ETAPA	6ª ETAPA	Total parcela
17	QUADRA DE AREIA	182.098,86				18.209,99	54.629,96	109.258,91	182.098,86
18	MINIARENINHA	44.388,59							44.388,59
19	PISTA DE CORRIDA E CAMINHADA	198.038,61				49.509,65	49.509,65	99.019,31	198.038,61
20	BRINQUEDOS INFANTIS	511,52							511,52
21	PINTURAS	19.291,46							19.291,46
22	SERVIÇOS DIVERSOS	5.804.315,72							5.804.315,72

RVP Construções & Serviços - ME
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

RVP Construções & Serviços - ME
Romulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	1,00
	TOTAL	5,02
II - BENEFICIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
III - IMPOSTOS		
I	CPRB	4,50
	PIS	0,31
	COFINS	1,44
	ISS	2,92
	TOTAL	9,17

BDI = 23,74%

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

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Rômulo V. Ponte
 CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	11,00	11,00

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,67
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,02	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	9,20	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,92	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	14,34	11,02

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,38
	TOTAL	8,02	6,58

Horista = 78,28%
 Mensalista = 45,06%

A + B + C + D

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Rômulo V. Ponte
 CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D