

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,39	32,39
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,86	31,86
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,34	26,34
I1755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	104,39	104,39
TOTAL MAO DE OBRA:						75,08
TOTAL MATERIAL:						194,98
VALOR:						270,06

8.2.2. C0624 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,77	1,93
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,77	10,15
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,77	2,39
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,77	12,57
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,68300000	20,77	97,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12700000	15,55	126,37
TOTAL MAO DE OBRA:						250,68

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	10,05	0,22
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15180000	67,50	10,25
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,28	10,90
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,08800000	76,19	6,70
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	1,10	16,50
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	30,33	3,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,00000000	0,56	16,80
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	10,01	0,30
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229,00000000	0,58	132,82
TOTAL MATERIAL:						197,52
VALOR:						448,20

8.3.1. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:						4,12

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,86	1,90
TOTAL MATERIAL:						1,90
VALOR:						6,03

8.3.2. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,77	2,18
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
TOTAL MAO DE OBRA:						4,88

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,65	3,72
TOTAL MATERIAL:						3,72
VALOR:						8,60

8.4.1. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:						11,26

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,50	9,50
TOTAL MATERIAL:						9,50
VALOR:						20,76

8.4.2. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:						11,26
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,50	9,50
TOTAL MATERIAL:						9,50
VALOR:						20,76

8.4.3. C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:						11,26
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,93	15,93
TOTAL MATERIAL:						15,93
VALOR:						27,19

8.4.4. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
TOTAL MAO DE OBRA:						22,52
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	114,95	114,95
TOTAL MATERIAL:						114,95
VALOR:						137,47

8.4.5. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

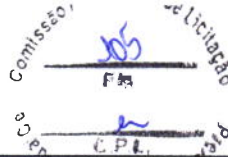
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	119,10	119,10
TOTAL MATERIAL:						119,10
VALOR:						119,10

8.5.1. 101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	31,70	31,70
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	5,19	0,11
TOTAL MATERIAL:						31,81
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	14,82	0,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	18,76	0,32
TOTAL SERVICOS:						0,57
VALOR:						32,35

8.5.2. C5033 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	126,29	164,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						164,17
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	15,55	40,43
TOTAL MAO DE OBRA:						40,43



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	738,72	738,72

TOTAL MATERIAL: 738,72

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	404,80	153,82
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	134,84	51,24
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53000000	41,21	21,84

TOTAL SERVICOS: 226,90

VALOR: 1.170,23

8.5.3. 101659 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	5,19	0,07
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	986,07	986,07

TOTAL MATERIAL: 986,14

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	179,73	42,92
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	14,82	3,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	18,76	4,47

TOTAL SERVICOS: 50,92

VALOR: 1.037,03

8.5.4. 101659 - BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	5,00000000	3,31	16,55
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	34,86	34,86

TOTAL MATERIAL: 51,41

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	179,73	42,92
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	14,82	9,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	18,76	12,63

TOTAL SERVICOS: 65,52

VALOR: 116,91

8.5.5. COMP-58747567 - RELÉ TEMPORIZADOR (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01680000	16,77	0,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01680000	20,77	0,35

TOTAL MAO DE OBRA: 0,63

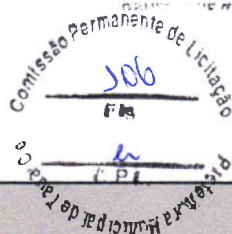
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110018	RELÉ DE TEMPO, 0-2H, 220VCA	SEINFRA	UN	1,00000000	97,95	97,95
17391	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	SEINFRA	UN	0,02100000	7,40	0,16

TOTAL MATERIAL: 98,11

VALOR: 98,74

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	16,77	40,25
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92



MATERIAL		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,40	37,40
TOTAL MAO DE OBRA:						65,17
TOTAL MATERIAL:						37,40
VALOR:						102,57

9.1.1. C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

MAO DE OBRA		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I0946	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,77	15,09
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL MAO DE OBRA:						54,64

MATERIAL		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	9,10	1,37
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	10,53	0,74
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	24,99	3,00
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	82,73	12,41
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	17,60	18,48
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,73000000	71,02	193,88
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	22,58	2,26
TOTAL MATERIAL:						232,14
VALOR:						286,77

9.1.2. COMP-475718 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE 2M EM AÇO GALVANIZADO 2" PARA ALAMBRADOS (M)

MAO DE OBRA		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44351743	20,77	9,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25343853	15,55	3,94
TOTAL MAO DE OBRA:						13,15

MATERIAL		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,10771138	24,99	2,69
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,13305523	82,73	11,01
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	1,26719266	71,02	90,00
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,08870349	22,58	2,00
TOTAL MATERIAL:						105,70
VALOR:						118,85

9.1.3. EE001 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE NYLON FIO ESP=3mm E MALHA DE (5x5)cm (M2)

MAO DE OBRA		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,52718777	16,77	8,84
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,35145851	20,77	7,30
TOTAL MAO DE OBRA:						16,14

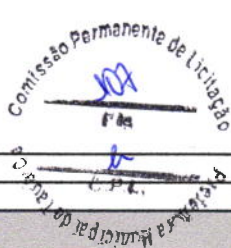
MATERIAL		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,60239989	0,23	0,14
I6221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,28679014	3,50	1,00
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	0,70291702	10,71	7,53
TOTAL MATERIAL:						8,67
VALOR:						24,81

9.2.1. C1307 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	494,52	494,52
TOTAL MATERIAL:						494,52
VALOR:						494,52

10.1.1. C1340 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE TUBOS DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 1,32 X 2,44 X 1,30, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV (C II)

MAO DE OBRA		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,77	72,70



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,50000000	15,55	85,53
					TOTAL MAO DE OBRA:	158,23
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,23000000	74,72	17,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	105,00000000	0,56	58,80
I1138	TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV, SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.950,00	2.950,00
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,30000000	73,90	22,17
					TOTAL MATERIAL:	3.048,16
					VALOR:	3.206,38

10.1.2. COMP-92962965 - RAMPA PARA ABDOMINAL (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,77
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040647	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	M2	0,44000000	137,98	60,71
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	0,42000000	22,66	9,52
					TOTAL MATERIAL:	70,23
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,58500000	546,47	319,68
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,81000000	4,50	3,65
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,81000000	6,18	5,01
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,81000000	34,54	27,98
					TOTAL SERVICIO:	356,32
					VALOR:	447,31

10.1.3. COMP-89052288 - CONJUNTO DE BARRAS FIXAS COM ESTRUTURA EM EUCALIPTO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
					TOTAL MAO DE OBRA:	75,08
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	8,70000000	18,48	160,78
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	3,30000000	71,02	234,37
					TOTAL MATERIAL:	395,15
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,18375000	382,49	70,28
180787	PINTURA ESMALTE TUBULACAO APARENTE (2" a 2.1/2")	SBC	M	3,30000000	11,89	39,24
102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUIDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	3,55000000	13,30	47,22
					TOTAL SERVICIO:	156,74
					VALOR:	626,96

10.1.4. COMP-67238697 - BARRAS PARALELAS COM ESTRUTURA EM EUCALIPTO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
					TOTAL MAO DE OBRA:	58,31
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	4,00000000	6,02	24,08
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	5,50000000	71,02	390,61
					TOTAL MATERIAL:	414,69



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,19600000	382,49	74,97
102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	2,61000000	13,30	34,71
160787	PINTURA ESMALTE TUBULACAO APARENTE (2" a 2.1/2")	SBC	M	5,50000000	11,89	65,40
TOTAL SERVICOS:						175,08
VALOR:						648,08

10.1.5. COMP-26548671 - EQUIPAMENTO PARA ALONGAMENTOS (ESPALDAR) COM ESTRUTURA EM EUCALIPTO (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL MAO DE OBRA:					75,08	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	5,30000000	18,48	97,94
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	8,05000000	71,02	571,71
TOTAL MATERIAL:					669,65	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,12000000	382,49	45,90
160787	PINTURA ESMALTE TUBULACAO APARENTE (2" a 2.1/2")	SBC	M	8,05000000	11,89	95,71
102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	2,16000000	13,30	28,73
TOTAL SERVICOS:						170,34
VALOR:						915,08

10.2.1. COMP-89943539 - BANCO COM ESTRUTURA EM EUCALIPTO COM PERGOLAS (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,77	124,62
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	16,77	100,62
TOTAL MAO DE OBRA:					225,24	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	32,00000000	5,32	170,24
19053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	2,00000000	6,02	12,04
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	82,00000000	0,20	16,40
TOTAL MATERIAL:					198,68	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	74,00000000	13,30	984,20
TOTAL SERVICOS:						984,20
VALOR:						1.408,12

11.1.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:					1,17	
VALOR:					1,17	


Leonardo Silveira Lima
 Eng. Civil | RNP 060158106-7

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO RESUMIDO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ
 LOCAL: TAUÁ / CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR COMI BDI	%	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1.	IMPLANTAÇÃO DE UMA ARENINHA NO BAIRRO ARIZONA	417.874,47	16,5%	236.492,26 56,62%	181.182,21 43,38%	263.892,38	104.142,69								
2.	IMPLANTAÇÃO DE UMA ARENINHA NO BAIRRO COLIBRIS	461.541,02	18,2%		93.505,95 20,26%	263.892,38 57,18%	104.142,69 22,85%								
3.	IMPLANTAÇÃO DE UMA ARENINHA NO BAIRRO PLANALTO NELANDIA	424.121,24	16,7%				130.635,79 30,80%	187.002,95 44,09%	106.482,51 25,11%						
4.	IMPLANTAÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MARRECCAS	396.739,12	15,6%						204.287,22 51,49%	192.451,90 48,51%					
5.	IMPLANTAÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE VERA CRUZ	413.220,52	16,3%							36.395,87 8,81%	257.608,70 62,34%	119.216,15 28,85%			
6.	IMPLANTAÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MARRUJÁS	423.169,82	16,7%									125.739,56 29,71%	297.429,96 70,29%		
TOTAL / SUB TOTAL (DESEMBOLSO MENSAL ESTIMADO)		2.536.465,89	100,00%	236.492,26	274.688,17	263.892,38	234.778,47	167.002,95	310.769,72	228.847,57	257.608,70	244.955,71	297.429,96		
% DESEMBOLSO MENSAL ESTIMADO				9,32%	10,63%	10,40%	9,26%	7,37%	12,25%	9,02%	10,16%	9,66%	11,73%		
SUB TOTAL ACUMULADO				236.492,26	511.180,42	775.072,80	1.009.851,28	1.196.854,22	1.507.623,95	1.736.471,52	1.994.080,22	2.239.035,93	2.536.465,89		
% ACUMULADO				9,32%	20,15%	30,56%	39,81%	47,19%	59,44%	68,46%	78,62%	89,27%	100,00%		
REPASSE (EM CASO DE CONVÊNIO FEDERAIS)															
CONTRAPARTIDA (EM CASO DE CONVÊNIO FEDERAIS)		2.536.465,89	100,00%	236.492,26	274.688,17	263.892,38	234.778,47	167.002,95	310.769,72	228.847,57	257.608,70	244.955,71	297.429,96		

LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENG. CIVIL RNP 060158106-7



DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ

LOCAL: TAUÁ / CE

CEARÁ

VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2020



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide	17,84%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	44,41%	16,46%	44,41%	16,46%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
C	Total	14,73%	11,38%	14,73%	11,38%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	Total	7,91%	3,12%	16,82%	6,43%
TOTAL(A+B+C+D)		83,85%	47,76%	112,76%	71,07%

DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ

LOCAL: TAUÁ / CE



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria da Infraestrutura



ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027.1 (DESONERADA) E 027					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS B/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	112,76	71,07

Leonardo Silveira Lima
Leonardo Silveira Lima
 Eng. Civil | RNP 060158106-7

QCI - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073364-46	Nº SICONV 246602020	GESTOR MCIDADES	PROGRAMA OPERACOES DIVERSAS	AÇÃO / MODALIDADE OPERACOES DIVERSAS	RECURSO OGU PAC
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	MUNICIPIO / UF TAUÁ/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS LOCALIDADES	VALORES CONTRATADOS (R\$)		
OBJETO CONSTRUÇÃO DE ARENINHAS NO MUNICIPIO DE TAUÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ARENINHAS NO MUNICIPIO DE TAUÁ		REPASSE 2.387.500,00	CONTRAPARTIDA INVESTIMENTO 148.965,89	2.536.465,89

Etapas	Meta / Sub-Meta	Item de Investimento	Sub-Item de Investimento	Descrição da Meta / Sub-Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº CTEF	Saldo a Reprogramar		Investimento (R\$)
									Repasse (R\$)	Contrapartida (R\$)	
	TOTAL										
1	Meta 1.	Equipamentos comunitários	Esportes	IMPLANTACÃO DE UMA ARENINHA NO BAIRRO ARIZONA	Em Análise	893,00	m²	Lote 1	2.387.500,00 (94,13%)	148.965,89 (5,87%)	2.536.465,89 (100,00%)
1	Meta 2.	Equipamentos comunitários	Esportes	IMPLANTACÃO DE UMA ARENINHA NO BAIRRO COLIBRIS	Em Análise	894,82	m²	Lote 1	434.434,85	27.106,17	461.541,02
1	Meta 3.	Equipamentos comunitários	Esportes	IMPLANTACÃO DE UMA ARENINHA NO BAIRRO PLANALTO NELANDIA	Em Análise	954,33	m²	Lote 1	399.212,73	24.908,51	424.121,24
1	Meta 4.	Equipamentos comunitários	Esportes	IMPLANTACÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE MARRECAS	Em Análise	761,71	m²	Lote 1	373.438,75	23.300,37	396.739,12
1	Meta 5.	Equipamentos comunitários	Esportes	IMPLANTACÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE VERA CRUZ	Em Análise	893,00	m²	Lote 1	388.952,20	24.268,32	413.220,52
1	Meta 6.	Equipamentos comunitários	Esportes	IMPLANTACÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MARRUÁS	Em Análise	893,00	m²	Lote 1	386.316,90	24.852,82	423.169,52
1	Meta 7.										
TOTAL - ETAPA								1	2.387.500,00	148.965,89	2.536.465,89
								2	-	-	-
								3	-	-	-

Representante Tomador / Agente Promotor

Nome:

Cargo:

Local:

Data:

TAUÁ/CE

20 de outubro de 2021



Leonardo Silveira Lima
Eng Civil | RNP 060158106-7



CFF-CT - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DO CONTRATO

Grupo de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073394-46	Nº SICONV 246602020	GESTOR MUNICIPAIS	PROGRAMA OPERACOES DIVERSAS	ACÃO / MODALIDADE OPERACOES DIVERSAS	RECURSO OGU PAC
PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TALUÁ	MUNICÍPIO / UF TALUÁ/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS LOCALIDADES	VALORES CONTRATADOS (R\$)		
OBJETO CONSTRUÇÃO DE ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TALUÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TALUÁ	REPASSSE 2.387.500,00	CONTRAPARTIDA 148.965,89	INVESTIMENTO 2.536.465,89	

Início Previsto
ago-21

Etapa	Meta / Sub-Meta	Descrição da Meta / Sub-Meta	Valores Totais (R\$)	Parcela 1 set-21	Parcela 2 out-21	Parcela 3 nov-21	Parcela 4 dez-21	Parcela 5 jan-22	Parcela 6 fev-22	Parcela 7 mar-22	Parcela 8 abr-22
				9,32%	10,83%	10,41%	9,25%	7,38%	12,25%	9,02%	10,16%
				222.603,14	258.555,80	248.394,06	220.990,01	176.020,31	292.518,32	228.847,57	229.039,27
				13.889,12	16.132,36	15.486,32	13.788,47	10.982,63	18.251,41	0,00	28.569,43
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				236.492,26	274.688,16	263.892,38	234.778,47	187.002,95	310.769,72	228.847,57	257.608,70
				9,32%	20,15%	30,85%	39,81%	47,19%	59,44%	68,46%	78,82%
				222.603,14	481.158,94	729.553,00	950.543,01	1.126.563,32	1.419.081,64	1.647.929,21	1.876.968,48
				13.889,12	30.021,48	45.519,80	59.308,27	70.290,90	88.542,31	88.542,31	117.111,74
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				236.492,26	511.180,42	775.072,80	1.009.851,28	1.196.854,22	1.507.623,95	1.736.471,52	1.994.080,22
				56,62%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
				236.492,26	417.674,47	77.44%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
				0,00%	20,26%	357.398,33	461.541,02	461.541,02	461.541,02	461.541,02	461.541,02
				0,00%	0,00%	0,00%	30,80%	74,89%	100,00%	100,00%	100,00%
				0,00%	0,00%	0,00%	130.635,79	317.638,73	424.121,24	424.121,24	424.121,24
				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	51,49%	100,00%	100,00%
				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	204.287,22	396.739,12	396.739,12
				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	8,81%	71,15%
				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	36.395,67	294.004,37
				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Local: TALUÁ/CE
Data: 20 de outubro de 2021

Representante Tomador / Agente Promotor
Nome: 0
Cargo: 0



Nº OPERAÇÃO 1073354-46	Nº SICONV 246602020	GESTOR MCIDADES	PROGRAMA OPERACOES DIVERSAS	ACAO / MODALIDADE OPERACOES DIVERSAS	RECURSO OGU PAC
PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	MUNICIPIO / UF: TAUÁ/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS LOCALIDADES	VALORES CONTRATADOS (R\$)		
OBJETO CONSTRUÇÃO DE ARENINHAS NO MUNICIPIO DE TAUÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ARENINHAS NO MUNICIPIO DE TAUÁ	REPASSE 2.387.500,00	CONTRAPARTIDA 148.965,89	INVESTIMENTO 2.536.465,89	

CFF-CT - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DO CONTRATO

Etapa	Meta / Sub-Meta	Descrição da Meta / Sub-Meta	Valor Total (R\$)	Início Previsto		Parcela 9 mai-22	Parcela 10 jun-22
				ago-21	ago-21		
				(%)	(%)		
				Repasse (R\$)	Repasse (R\$)		
				CP Fls. (R\$)	CP Fls. (R\$)		
				Outros (R\$)	Outros (R\$)		
				Invest. (R\$)	Invest. (R\$)		
				(%)	(%)		
			2.387.500,00	Repasse (R\$)	Repasse (R\$)		
			148.965,89	CP Fls. (R\$)	CP Fls. (R\$)		
			0,00	Outros (R\$)	Outros (R\$)		
			2.536.465,89	Acum. Inv. (R\$)	Acum. Inv. (R\$)		
1	Meta 1.	IMPLANTAÇÃO DE UMA ARENINHA NO BAIRRO ARIZONA	417.674,47	Acumulado (%)	Acumulado (%)		
1	Meta 2.	IMPLANTAÇÃO DE UMA ARENINHA NO BAIRRO COLIBRIS	461.541,02	Acumulado (%)	Acumulado (%)		
1	Meta 3.	IMPLANTAÇÃO DE UMA ARENINHA NO BAIRRO PLANALTO NELANDIA	424.121,24	Acumulado (%)	Acumulado (%)		
1	Meta 4.	IMPLANTAÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE MARRECAS	396.739,12	Acumulado (%)	Acumulado (%)		
1	Meta 5.	IMPLANTAÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE VERA CRUZ	413.220,52	Acumulado (%)	Acumulado (%)		
1	Meta 6.	IMPLANTAÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MARRUÁS	423.169,52	Acumulado (%)	Acumulado (%)		

Local: TAUÁ/CE
Data: 20 de outubro de 2021

Representante Tomador / Agente Promotor
Nome: 0
Cargo: 0



RRE - RELATÓRIO RESUMO DO EMPREENDIMENTO - TOMADOR

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073364-46	Nº SICONV 246602020	GESTOR MCIDADES	PROGRAMA OPERACOES DIVERSAS	AÇÃO / MODALIDADE OPERACOES DIVERSAS	RECURSO OGU PAC
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	MUNICÍPIO / UF TAUÁ/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS LOCALIDADES	VALORES CONTRATADOS (R\$)		
OBJETO CONSTRUÇÃO DE ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ	APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ	REPASSE 2.387.500,00	CONTRAPARTIDA INVESTIMENTO 148.965,89	2.536.465,89	

Situação do TC/CR: Atrasada	Percentual previsto em: out-21 20,15%	Medição nº: 1	Saldo a Reprogramar: 0,00	Repasse (R\$) 0,00	Contrapartida (R\$) 0,00
---------------------------------------	---	------------------	---------------------------------	-----------------------	-----------------------------

Etapa	Meta / Sub-Meta	Descrição da Meta / Sub-Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº CTEF	nº do BM	Valores Medidos (R\$)			Execução Física Acum.
								Valor Total (R\$)	Acum. Período Anterior	No Período	
	TOTAL							2.387.500,00	0,00	0,00	0,00%
1	Meta 1.	IMPLANTAÇÃO DE UMA ARENINHA NO BAIRRO ARIZONA	Em Análise	893,00	m²	Lote 1	Repasso CP. Financ. Outros Investimento	2.387.500,00	0,00	0,00	0,00%
1	Meta 2.	IMPLANTAÇÃO DE UMA ARENINHA NO BAIRRO COLIBRIS	Em Análise	894,82	m²	Lote 1		148.965,89	0,00	0,00	
1	Meta 3.	IMPLANTAÇÃO DE UMA ARENINHA NO BAIRRO PLANALTO NELANDIA	Em Análise	954,33	m²	Lote 1		0,00	0,00	0,00	
1	Meta 4.	IMPLANTAÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE MARREÇAS	Em Análise	761,71	m²	Lote 1		2.536.465,89	0,00	0,00	
1	Meta 5.	IMPLANTAÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE VERA CRUZ	Em Análise	893,00	m²	Lote 1		417.674,47	-	-	
1	Meta 6.	IMPLANTAÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MARRUÁS	Em Análise	893,00	m²	Lote 1		461.541,02	-	-	
								424.121,24	-	-	
								396.739,12	-	-	
								413.220,52	-	-	
								423.169,52	-	-	

Acumulado Anterior: 0,00%

Local:

Data: 20 de outubro de 2021

Responsável Técnico

Nome: Leonardo Silveira Lima

Cargo:

ART/RRT Fiscal:

Representante Tomador / Agente Promotor

Nome:

Cargo:

Responsável Social

Nome:

Cargo:

Responsável Financeiro

Nome:

Cargo:





Grau de Sigilo
PÚBLICO

Ofício n°: _____

, 20 de outubro de 2021

À
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
GIGOV

Assunto: Solicitação de autorização de desbloqueio de recursos - Medição n° 1
REF: Termo de Compromisso - Operação n°: 1073364-46 - SICONV n°: 246602020

Programa: OPERACOES DIVERSAS
Objeto: CONSTRUÇÃO DE ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ

Proponente /
Commissário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

Senhor Gerente

1. Vimos pelo presente, solicitar à Caixa Econômica Federal autorização para desbloqueio da parcela de recursos relativa ao Termo de Compromisso em referência, conforme valores abaixo discriminados e, para tanto, anexamos a documentação necessária ao pleito.

	Valores Vigentes do TC/CR	Evolução da 1ª Medição	Valores Medidos Acumulados
Repasse:	R\$ 2.387.500,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Contrapartida Financeira:	R\$ 148.965,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outros:	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Investimento:	R\$ 2.536.465,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Execução Física:	-	0,00%	0,00%

2. Informamos também a manutenção da Placa de Obra em local visível e de acordo com padrão estabelecido pela Presidência da República, constante do Manual Visual de Placas e Adesivos de Obra.

Atenciosamente,

0
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventogram e Quantitativos

Nº OPERAÇÃO 1073364-46	Nº SICONV 24690/2020	IGIOV FORTALEZA	GESTOR MUNICIPAIS	PROGRAMA OPERACOES DIVERSAS	ACAO / MODALIDADE OPERACOES DIVERSAS	DATA ASSINATURA
PROPRIETARIO / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	MUNICIPIO / UF TAUÁ/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS LOCALIDADES	OBJETO CONSTRUÇÃO DE ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ	BAIRRO ARIZONA	BAIRRO PLANALTO	BAIRRO COLIBRIS
Nº CTEF EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	INICIO DA OBRA	BAIRRO ARIZONA	BAIRRO PLANALTO	BAIRRO COLIBRIS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

1	2	3	4	5	6
BAIRRO ARIZONA	BAIRRO COLIBRIS	BAIRRO PLANALTO	LOCALIDADE MARECAS	LOCALIDADE DE VERA CRUZ	LOCALIDADE DE MARRUAS

Frontes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 2.536.465,89

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Nível 1.1	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PESSOAL					
Serviço	1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL 06 (PESSOAL)	UN	6,00	5.905,95	35.435,70	1-Administração Local
Meta	2	SERVIÇOS PRELIMINARES					
Serviço	2.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	5.289,85	4,86	25.708,67	2-Serviços Preliminares
Nível 2.2	2.2	LOCAÇÃO DA OBRA					
Serviço	2.2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	5.289,85	0,33	1.745,65	2-Serviços Preliminares
Nível 2.3	2.3	CONSTRUÇÃO DO CAMITEIRO DA OBRA					
Serviço	2.3.1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm CIABERTURA E PORTÃO	M2	1.871,13	114,56	214.356,65	2-Serviços Preliminares
Meta	3	MOVIMENTO DE TERRA					
Nível 3.1	3.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS					
Serviço	3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	178,64	51,51	9.201,75	3-Movimento de Terra
Serviço	3.1.2	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	216,00	33,04	7.138,64	3-Movimento de Terra
Serviço	3.1.3	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	71,36	33,04	2.357,73	3-Movimento de Terra
Nível 3.2	3.2	TERRAPLENAGEM DO CAMPO					
Serviço	3.2.1	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	971,42	10,40	10.102,77	3-Movimento de Terra
Serviço	3.2.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	998,10	111,86	111.647,47	3-Movimento de Terra
Serviço	3.2.3	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	584,02	33,63	19.640,59	3-Movimento de Terra
Serviço	3.2.4	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	755,84	4,03	3.046,04	3-Movimento de Terra
Serviço	3.2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	755,84	30,01	22.682,76	3-Movimento de Terra
Meta	4	EMBASAMENTOS E ALVENARIAS					
Nível 4.1	4.1	EMBASAMENTO					
Serviço	4.1.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	112,96	528,98	59.753,58	4-Embasamento e Alvenarias
Serviço	4.1.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	31,43	765,00	24.043,95	4-Embasamento e Alvenarias
Nível 4.1	4.1	CONTENÇÕES					
Serviço	4.1.1	MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (30X15X28)cm	M2	177,34	341,66	60.589,98	4-Embasamento e Alvenarias

Comissão Permanente de Licitação
JSP
Fm
1

Frete de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 2.536.465,89

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Nível	4.2	MURETA DE ALVENARIA											
Serviço	4.2.1	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	315,48	78,58	24.790,42	4-Embasamento e Alvenarias	45,00	46,98	43,50	45,00	45,00	90,00
Serviço	4.2.2	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/PAREDE	M2	717,50	7,73	5.546,28	4-Embasamento e Alvenarias	90,00	135,00	132,50	90,00	90,00	180,00
Serviço	4.2.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	731,45	43,18	31.584,01	4-Embasamento e Alvenarias	90,00	148,95	132,50	90,00	90,00	180,00
Serviço	4.2.4	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	118,00	139,31	16.438,58	4-Embasamento e Alvenarias	18,00	23,50	18,00	18,00	18,00	22,50
Meta	5	DRENAGEM											
Nível	5.1	DRENAGEM DA ARENINHA											
Serviço	5.1.1	LASTRO DE BRITA	M3	29,70	148,40	4.407,48	5-Drenagem	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95
Serviço	5.1.2	GEOTÊXIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 10 kN/m (BIDIM RT-10 OU SIMILAR)	M2	396,00	9,98	3.952,08	5-Drenagem	66,00	66,00	66,00	66,00	66,00	66,00
Serviço	5.1.3	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	M	329,83	27,46	9.057,13	5-Drenagem	55,00	55,00	55,00	54,83	55,00	55,00
Serviço	5.1.4	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	330,00	27,85	9.190,50	5-Drenagem	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00
Serviço	5.1.5	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	121,20	53,66	6.503,58	5-Drenagem	20,20	20,20	20,20	20,20	20,20	20,20
Serviço	5.1.6	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TULOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	796,55	9.558,60	5-Drenagem	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Meta	6	PISOS											
Nível	6.1	BASE PARA GRAMADO											
Serviço	6.1.1	LASTRO DE BRITA	M3	142,70	148,40	21.176,68	5-Drenagem	23,80	23,80	23,80	23,70	23,80	23,80
Serviço	6.1.2	LASTRO DE PO DE PEDRA	M3	142,80	112,16	16.019,30	5-Drenagem	23,80	23,80	23,80	23,80	23,80	23,80
Serviço	6.1.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	2.856,00	2,14	6.111,84	5-Drenagem	476,00	476,00	476,00	476,00	476,00	476,00
Nível	6.2	GRAMA SINTÉTICA											
Serviço	6.2.1	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	2.856,00	166,30	474.952,80	6-Pisos	476,00	476,00	476,00	476,00	476,00	476,00
Nível	6.3	PISOS EXTERNOS											
Serviço	6.3.1	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	2.120,85	59,83	126.890,44	6-Pisos	343,45	343,45	403,60	343,45	343,45	343,45
Serviço	6.3.2	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	290,20	94,61	27.455,82	6-Pisos	49,37	43,35	49,37	49,37	49,37	49,37
Serviço	6.3.3	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	290,20	278,38	80.765,88	6-Pisos	49,37	43,35	49,37	49,37	49,37	49,37
Nível	6.4	CONTENÇÕES											
Serviço	6.4.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	836,49	64,00	53.535,36	6-Pisos	153,30	100,54	158,15	116,90	153,30	153,30
Meta	7	PINTURA											
Nível	7.1	PINTURA DA MURETA											
Serviço	7.1.1	PINTURA HIDRACOR	M2	731,45	12,13	8.872,49	7-Pintura	90,00	148,95	132,50	90,00	90,00	180,00
Meta	8	INSTALAÇÕES ELÉTRICA											
Nível	8.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES											
Serviço	8.1.1	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	808,00	28,63	23.133,04	8-Instalações Elétricas	137,00	123,00	137,00	137,00	137,00	137,00
Nível	8.2	QUADRO / CAIXAS											

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 2.536.465,89

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	8.2.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	6,00	337,58	2.025,48	8-Instalações Elétricas	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Serviço	8.2.2	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	53,00	560,25	29.893,25	8-Instalações Elétricas	9,00	8,00	9,00	9,00	9,00	9,00
Nível	8.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS											
Serviço	8.3.1	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	5.332,15	7,54	40.204,39	8-Instalações Elétricas	927,71	683,60	927,71	927,71	927,71	927,71
Serviço	8.3.2	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	47,42	10,75	509,77	8-Instalações Elétricas	7,90	7,90	7,90	7,92	7,90	7,90
Nível	8.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES											
Serviço	8.4.1	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	30,00	25,95	778,50	8-Instalações Elétricas	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	8.4.2	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	12,00	25,95	311,40	8-Instalações Elétricas	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Serviço	8.4.3	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	12,00	33,99	407,88	8-Instalações Elétricas	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Serviço	8.4.4	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	6,00	171,84	1.031,04	8-Instalações Elétricas	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Serviço	8.4.5	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V	UN	12,00	148,88	1.786,56	8-Instalações Elétricas	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Nível	8.5	ILUMINAÇÃO											
Serviço	8.5.1	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	35,00	40,44	1.415,40	8-Instalações Elétricas	6,00	5,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Serviço	8.5.2	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	59,00	1.462,79	86.304,81	8-Instalações Elétricas	10,00	9,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Serviço	8.5.3	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 161 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	164,00	1.296,29	212.591,56	8-Instalações Elétricas	28,00	24,00	28,00	28,00	28,00	28,00
Serviço	8.5.4	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	68,00	148,14	9.937,62	8-Instalações Elétricas	12,00	8,00	12,00	12,00	12,00	12,00
Serviço	8.5.5	RELÉ TEMPORIZADOR	UN	6,00	123,43	740,58	8-Instalações Elétricas	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Nível	8.6	ATERRAMENTO COMPLEMENTAR DO POSTE											
Serviço	8.6.1	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	21,00	128,21	2.692,41	8-Instalações Elétricas	4,00	1,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Nível	9.	FECHAMENTOS											
Nível	9.1	ALAMBRADOS											
Serviço	9.1.1	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	918,00	358,46	328.066,28	9-Fechamentos	180,00	180,00	99,00	180,00	180,00	99,00
Serviço	9.1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE 2M EM AÇO GALVANIZADO 2" PARA ALAMBRADOS	M	742,00	148,56	110.231,52	9-Fechamentos	92,00	92,00	99,00	180,00	180,00	99,00
Serviço	9.1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE NYLON FIO ESP-3mm E MALHA DE (6x6)cm	M2	1.038,75	31,01	32.211,64	9-Fechamentos	363,75	117,00	98,00	180,00	180,00	99,00
Nível	9.2	PORTÕES											
Serviço	9.2.1	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	51,66	618,15	31.833,63	9-Fechamentos	3,36	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66
Meta	10	EQUIPAMENTOS URBANÍSTICOS											
Nível	10.1	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS											

BAIRRO ARIZONA	BAIRRO COLIBRIS	BAIRRO PLANALTO	LOCALIDADE MARRAÇÁS	LOCALIDADE DE VERA CRUZ	LOCALIDADE DE MARRUAS
1	2	3	4	5	6

Comissão Permanente de Licitação
 120
 F. B.
 C. P. L.
 Prefeitura Municipal de Tatuí - SP

Frontes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 2.536.465,89

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	10.1.1	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	CJ	6,00	4.007,98	24.047,88	10-Equipamentos Urbanísticos	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Serviço	10.1.2	CONJUNTO COM 3 PRANCHAS PARA ABDOMINAL EM MADEIRA	UN	18,00	558,14	10.064,52	10-Equipamentos Urbanísticos	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Serviço	10.1.3	CONJUNTO DE BARRAS FIXAS COM ESTRUTURA EM EUCALIPTO	UN	6,00	783,70	4.702,20	10-Equipamentos Urbanísticos	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Serviço	10.1.4	BARRAS PARALELAS COM ESTRUTURA EM EUCALIPTO	UN	6,00	810,10	4.860,60	10-Equipamentos Urbanísticos	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Serviço	10.1.5	EQUIPAMENTO PARA ALONGAMENTOS (ESPALEAR) COM ESTRUTURA EM EUCALIPTO	UN	6,00	1.143,85	6.863,10	10-Equipamentos Urbanísticos	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Nível	10.2	MOBILIÁRIO											
Serviço	10.2.1	BANCO COM ESTRUTURA EM EUCALIPTO COM PERGOLAS	UN	12,00	1.760,15	21.121,80	10-Equipamentos Urbanísticos	2,00	3,00	2,00	1,00	2,00	2,00
Meta	11	SERVIÇOS DIVERSOS											
Nível	11.1	LIMPEZA FINAL											
Serviço	11.1.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.411,05	1,46	3.520,13	11-Serviços diversos	392,82	386,80	452,97	392,82	392,82	392,82

TAUÁ/CE, 20 de outubro de 2021
Local e Data

Responsável Técnico: 0
CREA / CAU: 0

Leonardo Silveira Lima
Leonardo Silveira Lima
Eng. Civil | RNP 060158106-7





PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073364-46	Nº SICONV 246602020	GIGOV FORTALEZA	GESTOR MCCIDADES	PROGRAMA OPERAÇÕES DIVERSAS	AÇÃO / MODALIDADE OPERAÇÕES DIVERSAS	DATA ASSINATURA
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUAÁ				LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS LOCALIDADES	OBJETO CONSTRUÇÃO DE ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUAÁ	INÍCIO DA OBRA
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA			OBJETO DO CTEF		

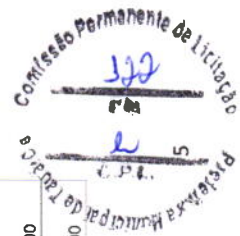
	1	2	3	4	5	6
	BAIRRO ARIZONA	BAIRRO COLIBRIS	BAIRRO PLANALTO	LOCALIDADE MARRÉCAS	LOCALIDADE DE VERA CRUZ	LOCALIDADE DE MARRUAS
5.905,95	5.905,95	5.905,95	5.905,95	5.905,95	5.905,95	5.905,95
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
35.634,61	64.694,18	37.427,30	32.785,68	35.634,61	35.634,61	35.634,61
893,00	894,82	954,33	761,70	893,00	893,00	893,00
893,00	894,82	954,33	761,70	893,00	893,00	893,00
270,60	524,18	283,47	251,68	270,60	270,60	270,60
35.267,42	24.160,94	56.637,86	11.810,60	21.334,02	36.604,91	36.604,91
27,38	41,74	27,38	27,38	27,38	27,38	27,38
36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00
9,50	23,86	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50
7,15	269,38	2,73	23,86	91,29	577,01	577,01
286,42	72,19	368,44	70,12	128,74	72,19	72,19
7,15	33,23	371,16	17,14	91,29	64,05	64,05
-	236,16	-	6,72	-	512,96	512,96
-	236,16	-	6,72	-	512,96	512,96
22.786,99	65.997,30	33.804,99	20.996,89	20.996,89	58.163,74	58.163,74
14,40	33,76	14,40	14,40	14,40	21,60	21,60
5,94	9,29	3,60	3,60	3,60	5,40	5,40
-	77,83	31,50	-	-	68,01	68,01
45,00	46,98	43,50	45,00	45,00	90,00	90,00
90,00	135,00	132,50	90,00	90,00	180,00	180,00
90,00	148,95	132,50	90,00	90,00	180,00	180,00

Serviços:

Modo de Exibição:

Frete de Obra:

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Total por Frete (R\$):
1	Evento	Administração Local	R\$	35.435,70	
1	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL 06 (PESSOAL)	UN	6,00	
2	Evento	Serviços Preliminares	R\$	241.810,97	
2	2.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	5.289,85	
2	2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	5.289,85	
2	2.3	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm	M2	1.871,13	
3	Evento	Movimento de Terra	R\$	185.815,75	
3	3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	178,64	
3	3.2	APLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	216,00	
3	3.1.3	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	71,36	
3	3.2.1	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	971,42	
3	3.2.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	998,10	
3	3.2.3	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	584,02	
3	3.2.4	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	755,84	
3	3.2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	755,84	
4	Evento	Embasamento e Avenárias	R\$	222.746,80	
4	4.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	112,96	
4	4.1.2	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	31,43	
4	4.1.1	MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (30X15X29)cm	M2	177,34	
4	4.2	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm	M2	315,48	
4	4.2.2	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/PAREDE	M2	717,50	
4	4.2.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	731,45	



	1	2	3	4	5	6
	BAIRRO ARIZONA	BAIRRO COLIBRIS	BAIRRO PLANALTO	LOCALIDADE MARRÉCAS	LOCALIDADE DE VERA CRUZ	LOCALIDADE DE MARRUAS
	417.674,47	461.541,04	424.121,23	396.739,12	413.220,51	423.169,51
	18,00	23,50	18,00	18,00	18,00	22,50
	14.332,78	14.332,78	14.332,78	14.313,27	14.332,78	14.332,78
	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95
	66,00	66,00	66,00	66,00	66,00	66,00
	55,00	55,00	55,00	54,83	55,00	55,00
	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00
	20,20	20,20	20,20	20,20	20,20	20,20
	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	23,80	23,80	23,80	23,70	23,80	23,80
	23,80	23,80	23,80	23,80	23,80	23,80
	476,00	476,00	476,00	476,00	476,00	476,00
	127.933,13	122.311,09	131.906,30	125.603,53	127.933,13	127.933,13
	476,00	476,00	476,00	476,00	476,00	476,00
	343,45	343,45	403,60	343,45	343,45	343,45
	49,37	43,35	49,37	49,37	49,37	49,37
	49,37	43,35	49,37	49,37	49,37	49,37
	153,30	100,54	159,15	116,90	153,30	153,30
	1.091,70	1.806,76	1.607,23	1.091,70	1.091,70	2.183,40
	90,00	148,95	132,50	90,00	90,00	180,00
	70.657,84	60.274,00	70.657,84	70.658,05	70.657,84	70.657,84
	137,00	123,00	137,00	137,00	137,00	137,00
	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	9,00	8,00	9,00	9,00	9,00	9,00
	927,71	693,60	927,71	927,71	927,71	927,71
	7,90	7,90	7,90	7,92	7,90	7,90
	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	6,00	5,00	6,00	6,00	6,00	6,00

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Total por Frente (R\$):
4	4.2.4	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	118,00	118,00
5	Evento	Drenagem	R\$	85.977,19	85.977,19
5	5.1.1	LASTRO DE BRITA	M3	29,70	29,70
5	5.1.2	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 10 kN/m (BIDIM RT-10 OU SIMILAR)	M2	396,00	396,00
5	5.1.3	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFORADO D= 10cm	M	329,83	329,83
5	5.1.4	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	330,00	330,00
5	5.1.5	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	121,20	121,20
5	5.1.6	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	12,00
5	6.1.1	LASTRO DE BRITA	M3	142,70	142,70
5	6.1.2	LASTRO DE PO DE PEDRA	M3	142,80	142,80
5	6.1.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	2.856,00	2.856,00
6	Evento	Pisos	R\$	763.620,30	763.620,30
6	6.2.1	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	2.856,00	2.856,00
6	6.3.1	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	2.120,85	2.120,85
6	6.3.2	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	290,20	290,20
6	6.3.3	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	290,20	290,20
6	6.4.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	838,49	838,49
7	Evento	Pintura	R\$	8.872,49	8.872,49
7	7.1.1	PINTURA HIDRACOR	M2	731,45	731,45
8	Evento	Instalações Elétricas	R\$	413.563,39	413.563,39
8	8.1.1	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	808,00	808,00
8	8.2.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 258X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	6,00	6,00
8	8.2.2	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	53,00	53,00
8	8.3.1	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	5.332,15	5.332,15
8	8.3.2	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	47,42	47,42
8	8.4.1	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	30,00	30,00
8	8.4.2	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	12,00	12,00
8	8.4.3	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	12,00	12,00
8	8.4.4	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	6,00	6,00
8	8.4.5	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	UN	12,00	12,00
8	8.5.1	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	35,00	35,00

Fronte de Obra:

Serviços:

Modo de Exibição:

Serviços: Todos
 Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 2.536.465,89

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Total por Frente (R\$):
8	8.5.2	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	59,00	
8	8.5.3	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	164,00	
8	8.5.4	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	68,00	
8	8.5.5	RELE TEMPORIZADOR	UN	6,00	
8	8.6.1	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	21,00	
9	Evento	Fechamentos	R\$	503.443,07	
9	9.1.1	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	918,00	
9	9.1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE 2M EM AÇO GALVANIZADO 2" PARA ALAMBRADOS	M	742,00	
9	9.1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE NYLON FIO ESP=3mm E MALHA DE (5x5)cm	M2	1.038,75	
9	9.2.1	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	51,66	
10	Evento	Equipamentos Urbanísticos	R\$	71.660,10	
10	10.1.1	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	CJ	6,00	
10	10.1.2	CONJUNTO COM 3 PRANCHAS PARA ABDOMINAL EM MADEIRA	UN	18,00	
10	10.1.3	CONJUNTO DE BARRAS FIXAS COM ESTRUTURA EM EUCALIPTO	UN	6,00	
10	10.1.4	BARRAS PARALELAS COM ESTRUTURA EM EUCALIPTO	UN	6,00	
10	10.1.5	EQUIPAMENTO PARA ALONGAMENTOS (ESPALDAR) COM ESTRUTURA EM EUCALIPTO	UN	6,00	
10	10.2.1	BANCO COM ESTRUTURA EM EUCALIPTO COM PERGOLAS	UN	12,00	
11	Evento	Serviços diversos	R\$	3.520,13	
11	11.1.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.411,05	

TAUÁ/CE, 20 de outubro de 2021

Local e Data

Responsável Técnico: 0
 CREA / CAU: 0



Leonardo Silveira Lima
 Eng Civil | RNP 060158106-7

1	2	3	4	5	6
BAIRRO ARIZONA	BAIRRO COLIBRIS	BAIRRO PLANALTO	LOCALIDADE MARRÉCAS	LOCALIDADE DE VERA CRUZ	LOCALIDADE DE MARRUAS
417.674,47	461.541,04	424.121,23	396.739,12	413.220,51	423.169,51
10,00	9,00	10,00	10,00	10,00	10,00
28,00	24,00	28,00	28,00	28,00	28,00
12,00	8,00	12,00	12,00	12,00	12,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
4,00	1,00	4,00	4,00	4,00	4,00
91.547,19	87.789,82	59.236,30	102.816,73	102.816,73	59.236,30
180,00	180,00	99,00	180,00	180,00	99,00
92,00	92,00	99,00	180,00	180,00	99,00
363,75	117,00	99,00	180,00	180,00	99,00
3,36	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66
11.943,35	13.703,50	11.943,35	10.183,20	11.943,35	11.943,35
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2,00	3,00	2,00	1,00	2,00	2,00
573,52	564,73	661,34	573,52	573,52	573,52
392,82	388,80	452,97	392,82	392,82	392,82



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Cronograma

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073364-46	Nº SICORV 246602020	GIGOV FORTALEZA	GESTOR MCIDADES	PROGRAMA OPERACOES DIVERSAS	AÇÃO / MODALIDADE OPERACOES DIVERSAS	DATA ASSINATURA
PROFONTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	MUNICÍPIO / UF TAUÁ/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS LOCALIDADES	OBJETO OBJETO DO CTEF	LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS LOCALIDADES	OBJETO CONSTRUÇÃO DE ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ	INÍCIO DA OBRA
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ				

1	BAIRO ARIZONA	1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
2	BAIRO COLIBRIS	2	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
3	BAIRO PLANALTO NELAN	3	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
4	LOCALIDADE MARRCAGAS	4	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
5	LOCALIDADE DE VERA CR	5	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
6	LOCALIDADE DE MARRUA	6	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

Nº do Evento	Título dos Eventos
1	Administração Local
2	Serviço Preliminar
3	Movimento de Terra
4	Embasamento e Alvenarias
5	Drenagem
6	Pisos
7	Pintura
8	Instalações Elétricas
9	Fechamento
10	Equipamentos Urbanísticos
11	Serviços diversos

A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.

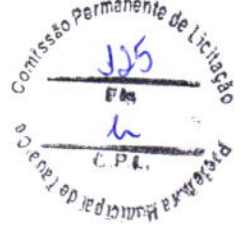
Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos (medição por eventos)

Cronograma	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05		Mês 06		Mês 07		Mês 08		Mês 09		Mês 10			
	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
Parcela	9,48%	240.405,21	10,54%	267.311,49	10,58%	268.472,62	9,77%	247.721,77	8,16%	207.064,15	11,09%	281.280,59	8,83%	224.088,43	10,25%	259.978,39	10,40%	263.754,41	8,83%	224.088,43		
Acumulado	9,48%	240.405,21	20,02%	507.716,70	30,60%	776.189,32	40,37%	1.023.911,10	48,53%	1.230.975,25	59,62%	1.512.255,84	68,46%	1.736.344,27	78,70%	1.996.322,66	89,10%	2.280.077,07	100,00%	2.536.465,89		

TAUÁ/CE, 20 de outubro de 2021
Local e Data

Responsável Técnico: 0
CREA / CAU: 0

Leonardo Silveira Lima
Eng Civil | RNP 060158106-7





PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Resumo de Acompanhamento

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073364-46	Nº SICORV 246602020	GIGOV FORTALEZA	GESTOR MCIDADES	PROGRAMA OPERACOES DIVERSAS	ACÃO / MODALIDADE OPERACOES DIVERSAS	DATA ASSINATURA
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	MUNICIPIO / UF TAUÁ/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS LOCALIDADES	OBJETO DO CTEF	LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS LOCALIDADES	OBJETO CONSTRUÇÃO DE ARENINHAS NO MUNICIPIO DE TAUÁ	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ				INÍCIO DA OBRA

ACOMPANHAMENTO

Valor de Investimento: R\$ 2.536.465,89

METAS

N.º da Medição	Data da medição	Valores Medidos (R\$)		% Global		Prazo Decorrido (dias)	Equivalente dias-obra	Dias Atraso (-) Adiant. (+)	% Atraso / Adiant.	# Meta	Valores Medidos Acum. (R\$)
		No Período	Acumulado	No Período	Acumulado						
1	00/01/1900	240.405,21	240.405,21	9,48%	9,48%	0	60	60	17,91%	1	35.435,70
2	00/01/1900	267.311,49	507.716,70	10,54%	20,02%	0	91	91	27,16%	2	241.810,97
3	00/01/1900	268.472,62	776.189,32	10,58%	30,60%	0	121	121	36,12%	3	185.815,75
4	00/01/1900	247.721,77	1.023.911,10	9,77%	40,37%	0	152	152	45,37%	4	222.746,80
5	00/01/1900	207.064,15	1.230.975,25	8,16%	48,53%	0	182	182	54,33%	5	42.669,37
6	00/01/1900	281.280,59	1.512.255,84	11,09%	59,62%	0	213	213	63,58%	6	806.928,12
7	00/01/1900	224.088,43	1.736.344,27	8,83%	68,46%	0	244	244	72,84%	7	8.872,49
8	00/01/1900	259.978,39	1.996.322,66	10,25%	78,70%	0	274	274	81,79%	8	413.563,39
9	00/01/1900	190.230,73	2.186.553,38	7,50%	86,20%	0	296	296	88,36%	9	503.443,07
10	00/01/1900	349.912,51	2.536.465,89	13,80%	100,00%	0	335	335	100,00%	10	71.660,10
11										11	3.520,13
12										12	-
13										13	-
14										14	-
15										15	-
16										16	-
17										17	-
18										18	-
19										19	-
20										20	-
Total Medido Acumulado		R\$ 2.536.465,89		100,00%		Dias Adiant. / Atraso:		335	100,00%		

TAUÁ/CE, 20 de outubro de 2021

Local e Data

Resp. Tec. Fiscal.: 0
CREA / CAU: 0
ART: 0

