

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: QUADRA-PADRÃO DE VÓLEI DE PRAIA - VILA SÃO JOSÉ

DATA : 23/06/2022 BDI : 25,92%

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS-PADRÃO DE VÓLEI DE AREIA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE

LOCAL: VILA SÃO JOSÉ, ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

UNIDADES: 364,25 m²

VALOR POR UNIDADE: R\$ 415,93

Filipe de Oliveira do Amor Divino
Engenheiro Civil
CREA - 061564432-5

VERSIÃO	HORA	MES	DATA REF.
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

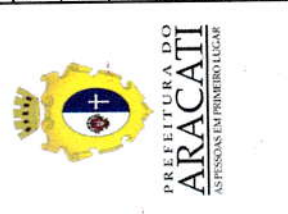


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	6,00	190,73	1.144,38	0,76	93,43	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	SERVICO	M2	396,09	2,68	1.061,52	0,70	94,13	C
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	323,63	970,89	0,64	94,77	C
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	SERVICO	M2	22,68	41,35	937,82	0,62	95,39	C
C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	855,15	855,15	0,56	95,95	C
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	198,16	792,64	0,52	96,47	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	SERVICO	KG	40,17	17,79	714,62	0,47	96,95	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	79,86	7,78	621,31	0,41	97,36	C
COMP-97596680	COLOCAÇÃO DE FITA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA DE VOLEI DE PRAIA	MERCAD	SERVICO	UN	2,00	299,66	599,32	0,40	97,75	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	SERVICO	M3	11,52	51,89	597,77	0,39	98,15	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	364,25	1,47	535,45	0,35	98,50	C
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2.50 mm ²	SEINFRA	SERVICO	M	50,00	10,17	508,50	0,34	98,83	C
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	SERVICO	M2	5,81	83,35	484,26	0,32	99,15	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	149,97	299,94	0,20	99,35	C
COMP-061705	PROGRAMADOR INTERRUPTOR HORÁRIO 100 A 240V	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	1,00	245,51	245,51	0,16	99,51	C
C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	217,22	217,22	0,14	99,66	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	173,10	173,10	0,11	99,77	C
C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	107,41	107,41	0,07	99,84	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M3	0,58	169,79	98,48	0,07	99,91	C
C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	SERVICO	M2	364,25	0,24	87,42	0,06	99,97	C
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	26,14	52,28	0,03	100,00	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :	23/06/2022	BDI :	25,92%
VERSÃO		HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

OBRA:	QUADRA-PADRÃO DE VÔLEI DE PRAIA - VILA SÃO JOSÉ
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS-PADRÃO DE VÔLEI DE AREIA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE
LOCAL:	VILA SÃO JOSÉ, ARACATI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
UNIDADES:	364,25 m ²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 415,93



Subtotal até 100,00% 151.501,83

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 151.501,83

Filipe de Oliveira do Amor Divino

Filipe de Oliveira do Amor Divino
Engenheiro Civil
CREA - 061564432-5

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Disp. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE II JIMOS

OBRA:	QUADRA-PADRAO DE VOLEI DE PRAIA - VILA SÃO JOSÉ		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS-PADRAO DE VOLEI DE AREIA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE ARACATI-CE		
LOCAL:	VILA SÃO JOSÉ, ARACATI-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		
UNIDADES:	364,25 m ²		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 415,93		

OBRA:	QUADRA-PADRAO DE VOLEI DE PRAIA - VILA SÃO JOSÉ
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS-PADRAO DE VOLEI DE AREIA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE ARACATI-CE
LOCAL:	VILA SÃO JOSÉ, ARACATI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
UNIDADES:	364,25 m ²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 415,93



PREFEITURA DO ARACATI
ASSessoria em Planejamento

DATA: 23/06/2022 BDI: 25,92%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	MATERIAL	M	341,04	71,02	24.220,48	20,13	20,13	A
I2543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	663,31	15,55	10.314,45	8,57	28,70	A
INS-12326997	TELA DE POLIETILENO FIO ESP. = 2.5 mm E MALHA DE (10 x 10) cm	MERCAD	MATERIAL	m ²	642,27	15,00	9.634,12	8,01	36,71	A
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	353,96	16,77	5.935,88	4,93	41,64	A
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	254,11	20,77	5.277,93	4,39	46,03	A
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	247,50	20,77	5.140,58	4,27	50,30	B
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	MATERIAL	M3	78,06	60,88	4.752,05	3,95	54,25	B
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MAO DE OBRA	MÉS	0,22	18.382,82	4.085,07	3,40	57,65	B
I1530	MONTADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	185,51	20,77	3.852,98	3,20	60,85	B
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	190,11	16,77	3.188,09	2,65	63,50	B
I9515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA MÍNIMA 200 KG, H=10,80M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	738,72	2.954,88	2,46	65,96	B
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	136,10	20,77	2.826,80	2,35	68,31	B
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	148,50	16,77	2.490,34	2,07	70,38	B
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	133,90	16,77	2.245,50	1,87	72,24	B
INS-22964813	REFLETOR LED 200W/IP67	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	12,00	183,85	2.206,20	1,83	74,08	B
I1140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	MATERIAL	CJ	1,00	2.128,73	2.128,73	1,77	75,84	B
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	3.668,16	0,56	2.054,17	1,71	77,55	B
I2395	PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	95,83	20,77	1.990,43	1,65	79,21	B
I1059	ELEMENTO VAZADO CERÂMICO(20x20x10)CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	567,00	3,12	1.769,04	1,47	80,68	C
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MAO DE OBRA	MÉS	0,28	5.868,92	1.630,26	1,35	82,03	C
I2081	TIJÓLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	2.368,80	0,68	1.610,78	1,34	83,37	C
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	MATERIAL	KG	18,15	82,73	1.501,55	1,25	84,62	C

PMA-PGM
213

Engenheiro Civil
CREA - 061564432-3

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE IJUMOS

OBRA:	QUADRA-PADRÃO DE VÔLEI DE PRAIA - VILA SÃO JOSÉ	DATA:	23/06/2022	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS-PADRÃO DE VÔLEI DE AREIA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE:	SEINFRA SINAPI	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO 2022/05 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:	VILA SÃO JOSÉ, ARACATI-CE	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	DATA REF.:	05/2021		06/2022
UNIDADES:	364,25 m ²				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 415,93				

OBRA:	QUADRA-PADRÃO DE VÔLEI DE PRAIA - VILA SÃO JOSÉ
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS-PADRÃO DE VÔLEI DE AREIA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE
LOCAL:	VILA SÃO JOSÉ, ARACATI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
UNIDADES:	364,25 m ²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 415,93



PREFEITURA DO
ARACATI
ASSASSORIAS EM PRIMEIRO LUGAR

PMA-PGM
214

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	72,11	20,77	1.487,74	0,124	85,86	C
I2466	VIGIA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	80,00	16,36	1.308,80	1,09	86,95	C
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	306,00	3,65	1.116,90	0,93	87,88	C
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	MATERIAL	L	210,01	4,09	858,92	0,71	88,59	C
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	MATERIAL	KG	85,62	9,50	813,36	0,68	89,27	C
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	11,21	67,50	756,39	0,63	89,90	C
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	617,74	617,74	0,51	90,41	C
I2083	TINTA 100% ACRILICA	SEINFRA	MATERIAL	L	23,96	24,59	589,13	0,49	90,90	C
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	42,53	12,61	536,30	0,45	91,35	C
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	25,79	20,77	535,61	0,45	91,79	C
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	22,17	23,81	527,78	0,44	92,23	C
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	MATERIAL	M	130,00	3,95	513,50	0,43	92,66	C
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	MATERIAL	L	20,52	24,99	512,79	0,43	93,08	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	484,38	1,00	484,38	0,40	93,49	C
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	MATERIAL	M3	6,34	66,06	418,56	0,35	93,83	C
I6687	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=50mm (1 1/2"), C/CONEXÕES	SEINFRA	MATERIAL	M	110,00	3,71	408,10	0,34	94,17	C
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	407,22	1,00	407,22	0,34	94,51	C
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	354,74	1,10	390,21	0,32	94,84	C
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	348,07	348,07	0,29	95,12	C
I2082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	MATERIAL	UN	574,08	0,58	332,97	0,28	95,40	C
501	FITA DEMARCAÇÃO DE VOLEI DE PRAIA	MERCAD	MATERIAL	UN	2,00	162,90	325,80	0,27	95,67	C
I1135	PERFIL 'U' DE AÇO ENRIUECIDO, C/PRIMER CHAPA 10 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	MATERIAL	KG	38,10	8,16	310,90	0,26	95,93	C
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	MATERIAL	L	12,09	22,58	272,94	0,23	96,16	C

Filipe de Oliveira do Amor Divino
Engenheiro Civil
CREA - 061564432-5

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE II JIMOS

OBRA: QUADRA-PADRÃO DE VÔLEI DE PRAIA - VILA SÃO JOSÉ	DATA: 23/06/2022	BDI: 25,92%	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS-PADRÃO DE VÔLEI DE AREIA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL: VILA SÃO JOSÉ, ARACATI-CE	SINAPI		2022/005 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
UNIDADES: 364,25 m ²						
VALOR POR UNIDADE: R\$ 415,93						

OBRA: QUADRA-PADRÃO DE VÔLEI DE PRAIA - VILA SÃO JOSÉ	DATA: 23/06/2022	BDI: 25,92%	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS-PADRÃO DE VÔLEI DE AREIA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL: VILA SÃO JOSÉ, ARACATI-CE	SINAPI		2022/005 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
UNIDADES: 364,25 m ²						
VALOR POR UNIDADE: R\$ 415,93						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	3,36	76,19	256,22	0,21	96,37	C
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,00	31,49	251,92	0,21	96,58	C
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	119,10	238,20	0,20	96,78	C
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	9,00	25,18	226,62	0,19	96,97	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	9,71	22,87	222,18	0,18	97,15	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	MATERIAL	M2	6,12	35,59	217,81	0,18	97,33	C
11605	PEDRISCO	SEINFRA	MATERIAL	M3	2,94	73,90	217,31	0,18	97,51	C
INS-226846	PROGRAMADOR INTERRUPTOR HORÁRIO 100 A 240V	MERCAD	MATERIAL	UN	1,00	172,45	172,45	0,14	97,66	C
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	9,39	16,77	157,40	0,13	97,79	C
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	51,63	154,89	0,13	97,92	C
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	7,28	20,71	150,87	0,13	98,04	C
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	M	40,00	3,50	140,00	0,12	98,16	C
10502	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	34,90	139,60	0,12	98,27	C
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	13,17	10,05	132,32	0,11	98,38	C
18220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	MATERIAL	M	524,22	0,23	120,57	0,10	98,48	C
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	114,95	114,95	0,10	98,58	C
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	37,40	112,20	0,09	98,67	C
10467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	MATERIAL	KG	13,36	8,17	109,17	0,09	98,76	C
12436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	MATERIAL	M2	2,50	40,50	101,25	0,08	98,85	C
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	MATERIAL	M2	3,28	28,72	94,15	0,08	98,93	C
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	81,93	81,93	0,07	98,99	C
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	4,47	16,77	74,96	0,06	99,06	C
11724	PREGO	SEINFRA	MATERIAL	KG	4,81	15,54	74,75	0,06	99,12	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE II JIMOS

OBRA:	QUADRA-PADRAO DE VOLEI DE PRAIA - VILA SAO JOSE		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS-PADRAO DE VOLEI DE AREIA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE ARACATI-CE	VERBÃO	DATA : 23/06/2022
LOCAL:	VILA SAO JOSE, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO 93,55% 47,46% 06/2022
UNIDADES:	364,25 m ²		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 415,93		

	QUADRA-PADRAO DE VOLEI DE PRAIA - VILA SAO JOSE	VERBÃO	DATA : 23/06/2022
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS-PADRAO DE VOLEI DE AREIA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	VILA SAO JOSE, ARACATI-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO 93,55% 47,46% 06/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		
UNIDADES:	364,25 m ²		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 415,93		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	S %	ACUMUL. %	CL
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	69,28	69,28	0,06	99,18	C
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	MATERIAL	M	6,64	10,01	66,44	0,06	99,23	C
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,88	74,72	65,63	0,05	99,29	C
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	MATERIAL	KG	7,63	8,28	63,16	0,05	99,34	C
11879	SOLDADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	2,50	21,43	53,58	0,04	99,38	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	2,79	18,74	52,26	0,04	99,43	C
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	MATERIAL	KG	6,25	8,33	52,06	0,04	99,47	C
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	51,51	51,51	0,04	99,51	C
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	2,03	25,30	51,39	0,04	99,55	C
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	2,48	18,74	46,54	0,04	99,59	C
12364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	11,31	45,24	0,04	99,63	C
12338	FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	SEINFRA	MATERIAL	KG	5,31	8,33	44,25	0,04	99,67	C
12702	JUROS	SEINFRA	MATERIAL	H	38,68	1,00	38,68	0,03	99,70	C
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	36,87	36,87	0,03	99,73	C
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	2,00	18,22	36,44	0,03	99,76	C
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	32,39	32,39	0,03	99,79	C
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	31,86	31,86	0,03	99,81	C
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1,02	27,45	27,88	0,02	99,84	C
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	26,34	26,34	0,02	99,86	C
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1,02	18,74	19,03	0,02	99,87	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,75	25,30	19,00	0,02	99,89	C
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	9,50	19,00	0,02	99,91	C
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	MATERIAL	M	3,64	4,74	17,25	0,01	99,92	C
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	MATERIAL	L	2,32	7,35	17,08	0,01	99,94	C

Filipe de Oliveira do Amor Divino

 Engenheiro Civil

 CREA - 061564432-5

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE II JUMOS

OBRA:	QUADRA-PADRÃO DE VÓLEI DE PRAIA - VILA SÃO JOSÉ	DATA:	23/06/2022	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS-PADRÃO DE VÓLEI DE AREIA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	VERÃO		HORA	MES
LOCAL:	VILA SÃO JOSÉ, ARACATI-CE	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	2022/05 COM DESONERAÇÃO		83,55%	47,46%
UNIDADES:	364,25 m ²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 415,93				

OBRA:	QUADRA-PADRÃO DE VÓLEI DE PRAIA - VILA SÃO JOSÉ	DATA:	23/06/2022	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS-PADRÃO DE VÓLEI DE AREIA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	VERÃO		HORA	MES
LOCAL:	VILA SÃO JOSÉ, ARACATI-CE	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	2022/05 COM DESONERAÇÃO		83,55%	47,46%
UNIDADES:	364,25 m ²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 415,93				



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,90	MATERIAL	SEINFRA	0,90	15,54	13,99	0,01	99,95	C
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,53	MAO DE OBRA	SEINFRA	0,53	25,30	13,48	0,01	99,96	C
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,87	MATERIAL	SEINFRA	0,87	13,80	12,03	0,01	99,97	C
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	4,00	MATERIAL	SEINFRA	4,00	2,59	10,36	0,01	99,98	C
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,20	MATERIAL	SEINFRA	0,20	30,33	6,07	0,01	99,98	C
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,00	MATERIAL	SEINFRA	1,00	5,69	5,69	0,00	99,99	C
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,50	MATERIAL	SEINFRA	1,50	2,81	4,22	0,00	99,99	C
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,00	MATERIAL	SEINFRA	3,00	1,06	3,18	0,00	99,99	C
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,00	MATERIAL	SEINFRA	3,00	0,90	2,70	0,00	99,99	C
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,12	MATERIAL	SEINFRA	0,12	16,75	2,01	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 120.313,04

Outros 4,34

Valor total do Orçamento 120.317,38



Filipe de Oliveira do Amor Divino
Engenheiro Civil
CREA - 061564432-5

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Resp. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	QUADRA-PADRÃO DE VÔLEI DE PRAIA - VILA SÃO JOSÉ	DATA : 23/06/2022	BDI : 25,92%				
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS-PADRÃO DE VÔLEI DE AREIA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
LOCAL:	VILA SÃO JOSÉ, ARACATI-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
UNIDADES:	364,25 m ²						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 415,93						

COD	DESCRIÇÃO	%
B	Benefício	
L	Lucro	6,16
S + G	Garantia/seguros	0,80
	TOTAL	6,96

D	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

I	Impostos	
COFINS	COFINS	3,00
ISS	ISS	3,00
PIS	PIS	0,65
CPRB	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 25,92%

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




Filipe de Oliveira do Amor Divino
Engenheiro Civil
CREA - 061564432-5

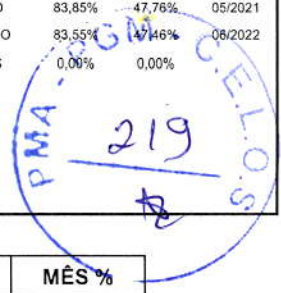

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Des. Sect. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	QUADRA-PADRÃO DE VÔLEI DE PRAIA - VILA SÃO JOSÉ	DATA : 23/06/2022		BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS-PADRÃO DE VÔLEI DE AREIA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	VILA SÃO JOSÉ, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	06/2022	
UNIDADES:	364.25 m ²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 415,93						



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriatos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

Filipe de Oliveira do Amor Divino
Engenheiro Civil
CREA - 061564432-5

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Des. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	QUADRA-PADRÃO DE VÔLEI DE PRAIA - VILA SÃO JOSÉ	DATA : 23/06/2022	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS-PADRÃO DE VÔLEI DE AREIA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	VILA SÃO JOSÉ, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
UNIDADES:	364,25 m²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00% 0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 415,93					

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,95	3,14

Horista = 83,55%

Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Filipe de Oliveira do Amor Divino
Engenheiro Civil
CREA - 061564432-5

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Desp. Super. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	QUADRA-PADRÃO DE VÔLEI DE PRAIA - VILA SÃO JOSÉ	DATA : 23/06/2022	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS-PADRÃO DE VÔLEI DE AREIA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	VILA SÃO JOSÉ, ARACATI-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
UNIDADES:	364.25 m ²					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 415,93					

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46


C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

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

A + B + C + D


 Filipe de Oliveira do Amor Divino
 Engenheiro Civil
 CREA - 061564432-5


 Edgard Alves Damasceno Neto
 Ord. de Des. Sec. de
 Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	QUADRA-PADRÃO DE VÔLEI DE PRAIA - VILA SÃO JOSÉ	DATA : 23/06/2022	BDI : 25,92%				
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS-PADRÃO DE VÔLEI DE AREIA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	VILA SÃO JOSÉ, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022	
UNIDADES:	364.25 m ²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 415,93						

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Filipe de Oliveira do Amor Divino
Engenheiro Civil
CREA - 061564432-5

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Insp. Sec. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	QUADRA-PADRÃO DE VÔLEI DE PRAIA - VILA SÃO JOSÉ	DATA : 23/06/2022	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS-PADRÃO DE VÔLEI DE AREIA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	VILA SÃO JOSÉ, ARACATI-CE	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
UNIDADES:	364.25 m ²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 415,93					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	8.845,00	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			4.422,50	4.422,50	8.845,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.025,60	100,00 %		100,00 %
			4.025,60	4.025,60	4.025,60
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	9.655,77	100,00 %		100,00 %
			9.655,77	9.655,77	9.655,77
4	FUNDAÇÕES	10.038,94	100,00 %		100,00 %
			10.038,94	10.038,94	10.038,94
5	PASSEIO	6.407,77	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			3.203,89	3.203,88	6.407,77
6	CONCRETO E FORMA	1.608,77	100,00 %		100,00 %
			1.608,77	1.608,77	1.608,77
7	REVESTIMENTOS	5.940,86	100,00 %		100,00 %
			5.940,86	5.940,86	5.940,86
8	PINTURA	3.754,22	100,00 %		100,00 %
			3.754,22	3.754,22	3.754,22
9	ELEMENTOS DA QUADRA DE VÔLEI DE PRAIA	75.308,38	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			37.654,19	37.654,19	75.308,38
10	PREPARAÇÃO DO TERRENO	1.923,15		100,00 %	100,00 %
				1.923,15	1.923,15
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	23.457,92		100,00 %	100,00 %
				23.457,92	23.457,92
12	LIMPEZA FINAL	535,45		100,00 %	100,00 %
				535,45	535,45
		151.501,83	80.304,74	71.197,09	151.501,83
			80.304,74	151.501,83	


 Filipe de Oliveira do Amor Divino
 Engenheiro Civil
 CREA - 061564432-5


 Edgard Alves Damasceno Neto
 Ord. de Desp. Sec. de
 Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: QUADRA PADRÃO DE VOLEI DE PRAIA
 LOCAL: ARACATI / CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PREÇOS COLETADOS (R\$)			ANÁLISE DE PREÇOS
			A	B	C	
1	FAIXA DE MARCAÇÃO DE VOLEI DE AREIA	UNID	R\$ 202,80	R\$ 139,00	R\$ 146,83	MÉDIA R\$ 162,90
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES / RAZÃO SOCIAL/ CONVATO	DATA COLETADA	CNPJ			FONTE
A	GISMAR REDES ESPORTIVAS	jul/22	567571560001-76	(11)20792-19	(11)20792-19	www.gismarredesportivas.com
B	NETSHOES	jul/22	09339936/0001-16	0800888-8	0800888-8	www.netsshoes.com.br
C	LOJAS AMERICANAS	jul/22	330145560001-96	(11)3003-11	(11)3003-11	lojasamericanas.com.br

Edgard Alves Damasceno Neto
 Ord. de Desp. Secr. de
 Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

Filipe de Oliveira do Amor Divino
 Engenheiro Civil
 CREA - 061564432-5



Fita de Marcação Futevôlei Degradê Azul - Azul

Ref.: U61-0274-008-01

Indicado para: Dia a Dia

Ver mais

Fique por dentro das novidades



FRETE GRÁTIS

R\$ 202,80

até 5x de R\$ 40,56 sem juros

R\$ 202,80 com H Card.
ou em 10x de R\$ 20,28 Peça o seu

Vendido por **Gismar Redes**

Enviado por Netshoes

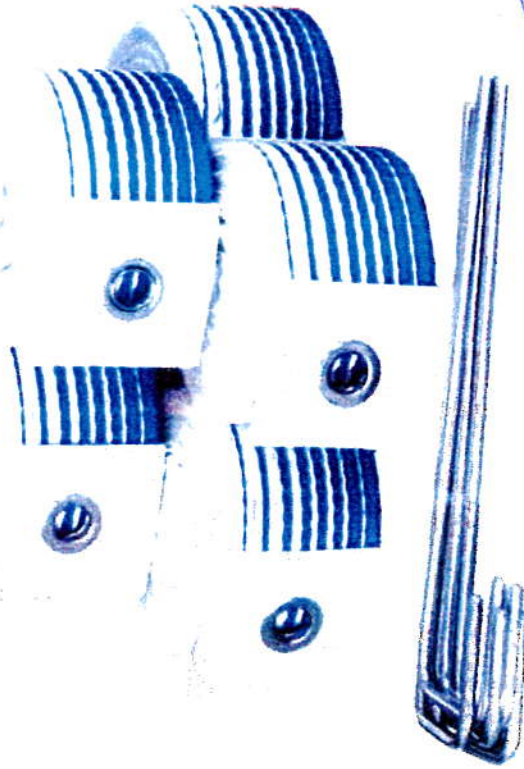
Cor: Azul



Tamanho:

Único

COMPRAR



Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Desp. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

de Oliveira do Amor Divino
Engenheiro Civil
CINEA - 061564432-5

 [favoritar](#)  [compartilhar](#)

Fita De Marcação Vôlei De Praia Degradê Azul

RS 166,95  12%

R\$ 146,91

à vista no cartão de crédito

 RS 166,95 em até 3x de R\$ 55,65

[mais formas de pagamento](#)

 Aracati - CE

 recebe até 25 de julho

grátis

 **comprar**

Este produto é vendido e entregue por [Olist SP](#).
A [Americanas](#) garante a sua compra do pedido à entrega. Saiba mais

continuar e fechar

 [faça 1.ª pergunta](#)


Fita de Marcação Vôlei de Praia Degradê Azul. Mantenha sua quadra de Vôlei de Praia em conformidade com os regulamentos oficiais marcando-a com estas faixas de marcação de alta qualidade. A Fita de Marcação para Quadra de Vôlei de P...

[mais informações](#)

[política de troca e devolução](#)



americanas e os cookies: a gente usa cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa [Política de Privacidade](#).


Filipe de Oliveira do Amor Divino
Engenheiro Civil
CREA - 061564432-5

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Esp. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

O que você está procurando?



Lista de Desejos

Informe seu CEP

Todas as categorias

OFERTAS

CARTÃO NCARD

BAIXE O APP

LOJAS PARCEIRAS

DEU ROXO

FRETE GRÁTIS ACIMA DE R\$ 99,99* OU RETIRE NA LOJA.

CONSULTE NO REGISTRAMENTO

Home / Vôlei / Acessório / Evo Sports / Fita Marcação Evo Sports Vôlei Praia Beach Tennis Duplas 8x16 Metros - Azul

Fita Marcação Evo Sports Vôlei Praia Beach Tennis Duplas 8x16 Metros - Azul

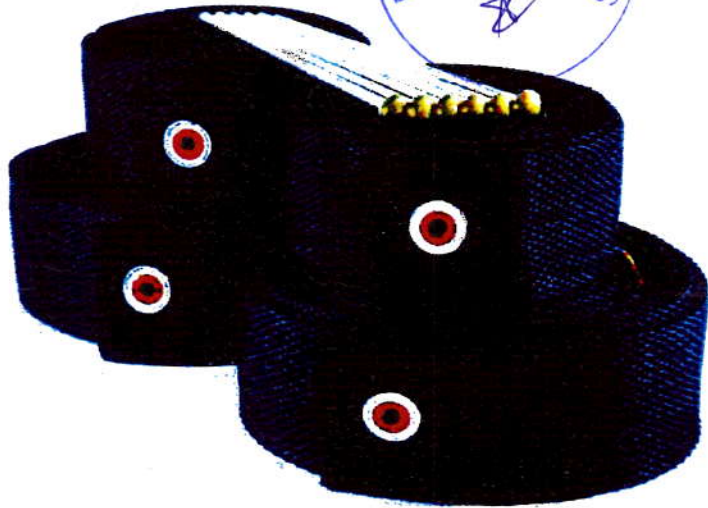
Ref.:0EP-0002-008-01

4 avaliações

Indicado para: Dia a Dia

Ver mais

Veja por dentro das novidades



FRETE

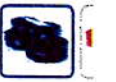
R\$ 129,39
até 3x de

R\$ 129,39
ou em

Vendido por

Enviado por

Cor: Azul



Tamanho:

Único

Consulte

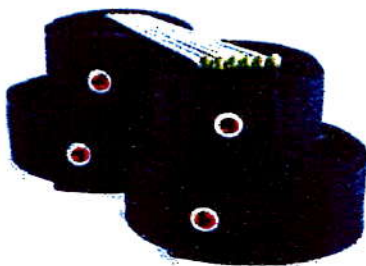
Insira o

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Desp. Sec. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano



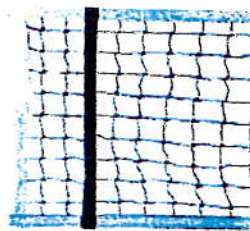
Filipe de Oliveira do Amor Divino
Engenheiro Civil
CREA - 061564432-5

VOCÊ TAMBÉM PODE GOSTAR



Fita Marcação Evo Sports Vôlei Praia Beach Tennis Duplas 8x16 Metros

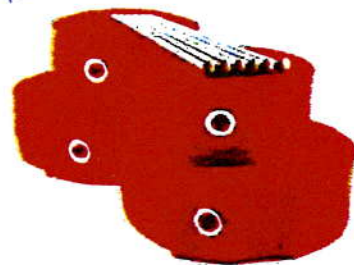
Frete Grátis
R\$ 129,39
ou 3x de R\$ 43,13



Rede Vôlei Evo Sports Oficial Suporte Antena Cabo Aço

Frete Grátis
R\$ 219,90
ou 5x de R\$ 43,98

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Desp. Sec. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano



Fita Marcação Evo Sports Vôlei Praia Beach Tennis Duplas 8x16 Metros

Frete Grátis
R\$ 129,39
ou 3x de R\$ 43,13

Filipe de Oliveira do Amor Divino
Engenheiro Civil
CREA - 061564432-5



Bola De Vôlei

Frete Grátis
R\$ 179,99
R\$ 99,26 e
ou 2x de R\$ 1



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20221016340

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL



1. Responsável Técnico

FILIFE DE OLIVEIRA DO AMOR DIVINO
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0615644325
Registro: 323691CE

2. Dados do Contrato

Contratante: Município de Aracati
RUA Santos Dumont
Complemento:
Cidade: ARACATI

Bairro: Centro
UF: CE

CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46
Nº: 1146
CEP: 62800000
ART Vinculada: CE20190585019

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 1.590.444,60

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA CORONEL ALEXANZITO

Nº: 1192

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: ARACATI

UF: CE

CEP: 62800000

Data de Início: 08/07/2022

Previsão de término: 10/07/2023

Coordenadas Geográficas: -4.568685, -37.774207

Finalidade: Infraestrutura

Código: Não Especificado

Proprietário: Município de Aracati

CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	3.000,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	3.000,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO	3.000,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES	3.000,00	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

CONSTRUÇÃO DE 10(DEZ) QUADRAS DE VÔLEI DE PRAIA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ data _____

Filipe de Oliveira do Amor Divino

FILIFE DE OLIVEIRA DO AMOR DIVINO - CPF: 048.189.733-00

Edgard Alves Damasceno Neto

Ord. de Insp. Secr. de
Município de Aracati - CNPJ: 07.684.756/0001-46

Desenvolvimento Urbano

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 88,78 Registrada em: 08/07/2022 Valor pago: R\$ 88,78 Nosso Número: 8215486939

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: A0cd1
Impresso em: 11/07/2022 às 09:33:14 por: ip: 189.127.35.210



**CAU/BR**

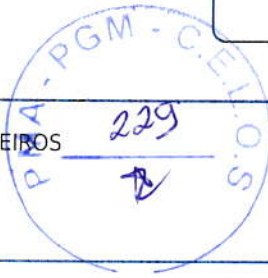
Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT 12144587



Verificar Autenticidade

1. RESPONSÁVEL TÉCNICONome Civil/Social: ELIANA MARIA DA SILVA MEDEIROS
Título Profissional: Arquiteto(a) e UrbanistaCPF: 013.XXX.XXX-06
Nº do Registro: 00A1166050**2. DETALHES DO RRT**Nº do RRT: SI12144587I00CT001
Data de Cadastro: 06/07/2022
Data de Registro: 09/07/2022
Tipologia: PúblicoModalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: INICIAL
Forma de Participação: INDIVIDUAL**2.1 Valor do RRT**

Valor do RRT: R\$108,69

Pago em: 08/07/2022

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE**3.1 Serviço 001**Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
Tipo: Órgão Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00CPF/CNPJ: 07.XXX.XXX/0001-46
Data de Início: 06/07/2022
Data de Previsão de Término: 30/12/2022**3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico**CEP: 62800000 Nº: S/N
Logradouro: DRAGAO DO MAR Complemento:
Bairro: CENTRO Cidade: ARACATI
UF: CE Longitude: Latitude:**3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico**

CONSTRUÇÃO DE 10(DEZ) QUADRAS DE VOLEI EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE ARACATI-CE.

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro a não exigibilidade de atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13.146, de 06 de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade TécnicaGrupo: PROJETO Quantidade: 3000
Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico Unidade: metro quadrado**4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO**

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI12144587I00CT001	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	INICIAL	06/07/2022

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Des. Sec. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento



RRT 12144587



Verificar Autenticidade



5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista ELIANA MARIA DA SILVA MEDEIROS, registro CAU nº 00A1166050, na data e hora: 06/07/2022 16:02:19, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.

Y

2

Q

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Desp. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano



**CONSTRUÇÃO DE (QUATRO) QUADRAS DE VOLEI DE AREIA - LOTE 01: ATERRO
01, ATERRO 02, VILA SÃO JOSÉ E CAMPO SÃO FRANCISCO.**

LISTA DE PROJETOS – LOTE 01 QUADRA DE VOLEI DE AREIA VILA SÃO JOSÉ

- 01/05 – LOCAÇÃO E LOCALIZAÇÃO
- 02/05 – PLANTA BAIXA
- 03/05 – PLANTA BAIXA
- 04/05 – DETALHAMENTOS
- 05/05 – DETALHAMENTOS



Y

Z

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Desp. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Filipe de Oliveira de Amor Divino

P