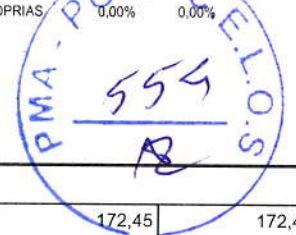




PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	QUADRA-PADRÃO DE VÔLEI DE PRAIA - BEIRADA	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:	BEIRADA-ARACATI-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	06/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%
UNIDADES:	364.25 m ²					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 419,80					



INS-226846	PROGRAMADOR INTERRUPTOR HORÁRIO 100 A 240V	MERCADO	UN	1,00000000	172,45	172,45
					TOTAL MATERIAL:	172,45
					VALOR SEM ENCARGOS:	181,26
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,71
					VALOR COM ENCARGOS:	194,97
					VALOR COM BDI:	245,51
					QUANTIDADE:	1,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	245,51

V

147 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	5,4900	0,4118
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,4118
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
					VALOR COM ENCARGOS:	1,17
					VALOR COM BDI:	1,47
					QUANTIDADE:	364,25
					VALOR TOTAL COM BDI:	535,45

Filipe de Oliveira do Amor Divino
Engenheiro Civil
CREA - 06150-1432-5

B


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

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	QUADRA-PADRÃO DE VÓLEI DE PRAIA - BEIRADA		
DATA:	23/06/2022	BDI:	25,92%
VERSÃO			
FONTE	SEINFRA	HORA	83,85%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		06/2022

DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS-PADRÃO DE VÓLEI DE AREIA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE
LOCAL:	BEIRADA-ARACATI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
UNIDADES:	364,25 m ²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 419,80




 Filipe de Oliveira do Amor Divino
 Engenheiro Civil
 CREA-061504/2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-63909153	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS EM AÇO GALVANIZADO 2" PARA ALAMBRADOS	SEINFRA	SERVICO	M	330,00	147,83	48.783,90	31,90	31,90	A
COMP-09338953	TELA DE POLIETILENO FIO ESP. = 2.5 mm E MALHA DE (10 x 10) cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M2	611,69	34,50	21.103,30	13,80	45,70	A
COMP-04290999	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H = 10 m, ALTURA LIVRE 8,40 m, INCLUSIVE 03 RELETORES LED 200W COM SUPORTES E O POSTE	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	2.733,70	10.934,80	7,15	52,86	B
COMP-64377030	ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (% PARA 2 MESES)	PRÓPRIA	SERVICO	%	100,00	88,45	8.845,00	5,78	58,64	B
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M3	70,96	112,69	7.996,48	5,23	63,87	B
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	SERVICO	M2	36,00	131,95	4.750,20	3,11	66,98	B
C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	SERVICO	M2	22,68	187,44	4.251,14	2,78	69,76	B
C2466	TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ	SEINFRA	SERVICO	M2	79,86	47,01	3.754,22	2,46	72,21	B
C3618	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	SERVICO	M	100,00	33,49	3.349,00	2,19	74,40	B
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	SERVICO	M	300,00	10,83	3.249,00	2,12	76,53	B
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	M2	21,96	140,34	3.081,87	2,02	78,54	B
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	SERVICO	M3	5,76	532,87	3.069,33	2,01	80,55	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	SERVICO	M2	364,25	7,67	2.793,80	1,83	82,38	C
C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL 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	SEINFRA	SERVICO	CJ	1,00	2.680,50	2.680,50	1,75	84,13	C
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	79,86	28,02	2.237,68	1,46	85,59	C
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	SERVICO	M3	2,88	770,63	2.221,94	1,45	87,04	C
C4872	PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2,5)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	2.141,35	2.141,35	1,40	88,44	C
C2861	LASTRO DE AREIA EXTRAIDA (S/ TRANSPORTE)	SEINFRA	SERVICO	M3	61,60	31,22	1.923,15	1,26	89,70	C
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.702,48	1.702,48	1,11	90,81	C
C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	SERVICO	M3	2,85	538,92	1.530,22	1,00	91,82	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS




OBRA:	QUADRA-PADRÃO DE VÔLEI DE PRAIA - BEIRADA			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
LOCAL:	BEIRADA-ARACATI-CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			SINAPI	2022005 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
UNIDADES:	364,25 m ²			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 419,80			Filipe da Cunha do Amor Divino Engenheiro Civil CREA - 016157-1/2025			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	469,93	1.409,79	0,82	92,74	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	6,00	190,73	1.144,38	0,75	93,49	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	SERVICO	M2	396,09	2,68	1.061,52	0,69	94,18	C
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	323,63	970,89	0,63	94,82	C
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	SERVICO	M2	22,68	41,35	937,82	0,61	95,43	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	95,99	C
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO D=30x30x50 cm	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	198,16	792,64	0,52	96,51	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	SERVICO	KG	40,17	17,79	714,62	0,47	96,97	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	97,38	C
COMP-97596680	COLOCAÇÃO DE FITA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA DE VOLEI DE PRAIA	MERCAD(SERVICO	UN	2,00	299,66	599,32	0,39	97,77	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	SERVICO	M3	11,52	51,89	597,77	0,39	98,16	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	364,25	1,47	535,45	0,35	98,51	C
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	SERVICO	M	50,00	10,17	508,50	0,33	98,85	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	99,16	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	149,97	299,94	0,20	99,36	C
COMP-061705	PROGRAMADOR INTERRUPTOR HORÁRIO 100 A 240V	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	1,00	245,51	245,51	0,16	99,52	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	0,06	99,91	C
C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO 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

OBRA:	QUADRA-PADRÃO DE VÔLEI DE PRAIA - BEIRADA	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	VERBÃO	HORA	MES
LOCAL:	BEIRADA-ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
UNIDADES:	364.25 m ²	COMPOSIÇÕES PROPRIAS			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 419,80	 Filipe da Silva Engenheiro Civil CREA - 061504432-5			

Subtotal até 100,00% 152.911,62


Outros 0,00

Valor total do Orçamento 152.911,62

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



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SUMOS

	OBRA: QUADRA-PADRÃO DE VÔLEI DE PRAIA - BEIRADA	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	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
LOCAL: BEIRADA-ARACATI-CE	FONTE: SINAPI	VERSÃO: 2022/05 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,76%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		VERSÃO: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF.: 06/2022
UNIDADES: 364,25 m ²			
VALOR POR UNIDADE: R\$ 419,80			

Filho da Colônia do Autor Divino
 Engenheiro Civil
 CREA - 06153-432-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	MATERIAL	M	341,04	71,02	24.220,48	19,94	19,94	A
12543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	735,31	15,55	11.434,05	9,42	29,36	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	7,93	37,29	A
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	353,96	16,77	5.935,88	4,89	42,18	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	254,11	20,77	5.277,93	4,35	46,53	A
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	247,50	20,77	5.140,58	4,23	50,76	B
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	MATERIAL	M3	78,06	60,88	4.752,05	3,91	54,67	B
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MAO DE OBRA	MÉS	0,22	18.382,82	4.085,07	3,36	58,04	B
11530	MONTADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	185,51	20,77	3.852,98	3,17	61,21	B
10037	AJUDANTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	190,11	16,77	3.188,09	2,63	63,84	B
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	738,72	2.954,88	2,43	66,27	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	136,10	20,77	2.826,80	2,33	68,60	B
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	148,50	16,77	2.490,34	2,05	70,65	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	133,90	16,77	2.245,50	1,85	72,50	B
INS-22964813	REFLETOR LED 200W IP67	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	12,00	183,85	2.206,20	1,82	74,31	B
11140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPOSTA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255 CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, 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	1,75	76,07	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	3.668,16	0,56	2.054,17	1,69	77,76	B
12395	PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	95,83	20,77	1.990,43	1,64	79,40	B
11059	ELEMENTO VAZADO CERÂMICO(20x20x10)CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	567,00	3,12	1.769,04	1,46	80,85	C
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MAO DE OBRA	MÉS	0,28	5.868,92	1.630,26	1,34	82,20	C
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	2.368,80	0,68	1.610,78	1,33	83,52	C
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	MATERIAL	KG	18,15	82,73	1.501,55	1,24	84,76	C

PMA PGM
 5580
 S.O.L.T.E

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	QUADRA-PADRÃO DE VÓLEI DE PRAIA - BEIRADA		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS-PADRÃO DE VÓLEI DE AREIA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE		
LOCAL:	BEIRADA-ARACATI-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		
UNIDADES:	364,25 m²		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 419,80		

DATA :	23/06/2022	BDI :	25,92%
FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA	SINAPI	SEINFRA	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

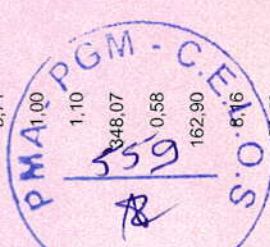
HORA	83,85%	MES	05/2021
DATA REF.	05/2021	DATA REF.	06/2022



PREFEITURA DO ARACATI
ARACATI - CEARÁ

Filipe de Castro Amorim Divino
Secretário Municipal
CREA - 06150482-5

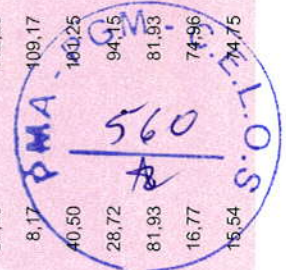
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	72,11	20,77	1.497,74	1,23	85,99	C
12466	VIGIA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	80,00	16,36	1.308,80	1,08	87,07	C
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	306,00	3,65	1.116,90	0,92	87,99	C
12706	OILEO DIESEL	SEINFRA	MATERIAL	L	210,01	4,09	858,92	0,71	88,70	C
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	MATERIAL	KG	85,62	9,50	813,36	0,67	89,37	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	11,21	67,50	756,39	0,62	89,99	C
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLTO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	617,74	617,74	0,51	90,50	C
12083	TINTA 100% ACRILICA	SEINFRA	MATERIAL	L	23,96	24,59	589,13	0,49	90,98	C
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	42,53	12,61	536,30	0,44	91,43	C
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	25,79	20,77	535,61	0,44	91,87	C
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	22,17	23,81	527,78	0,43	92,30	C
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	MATERIAL	M	130,00	3,95	513,50	0,42	92,72	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	MATERIAL	L	20,52	24,99	512,79	0,42	93,15	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	484,38	1,00	484,38	0,40	93,55	C
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	MATERIAL	M3	6,34	66,06	418,56	0,34	93,89	C
16687	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=50mm (1 1/2"), C/CONEXÕES	SEINFRA	MATERIAL	M	110,00	3,71	408,10	0,34	94,23	C
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	407,22	1,10	407,22	0,34	94,56	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	354,74	1,10	390,21	0,32	94,88	C
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	348,07	348,07	0,29	95,17	C
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	MATERIAL	UN	574,08	0,58	332,97	0,27	95,44	C
501	FITA DEMARCAÇÃO DE VOLEI DE PRAIA	MERCADINHO	MATERIAL	UN	2,00	162,90	325,80	0,27	95,71	C
11135	PERFIL 'U' DE AÇO ENRIJECIDO, C/PRIMER CHAPA 10 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	MATERIAL	KG	38,10	8,16	310,90	0,26	95,97	C
12293	ZARCÃO	SEINFRA	MATERIAL	L	12,09	22,58	272,94	0,22	96,19	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	PREFEITURA DO ARACATI <small>ASTENSÕES EM PRIMEIRO LUGAR</small>	OBRA: QUADRA-PADRÃO DE VÔLEI DE PRAIA - BEIRADA	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	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
LOCAL: BEIRADA-ARACATI-CE		FONTE: 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\$ 419,80		CREA - 06150/432-5			

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	96,40	C
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,00	31,49	251,92	0,21	96,61	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	96,81	C
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	9,00	25,18	226,62	0,19	96,99	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	9,71	22,87	222,18	0,18	97,18	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	MATERIAL	M2	6,12	35,59	217,81	0,18	97,36	C
11605	PEDRISCO	SEINFRA	MATERIAL	M3	2,94	73,90	217,31	0,18	97,54	C
INS-226846	PROGRAMADOR INTERRUPTOR HORÁRIO 100 A 240V	MERCADINHO	MATERIAL	UN	1,00	172,45	172,45	0,14	97,68	C
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	9,39	16,77	157,40	0,13	97,81	C
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	51,63	154,89	0,13	97,93	C
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	7,28	20,71	150,87	0,12	98,06	C
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	M	40,00	3,50	140,00	0,12	98,17	C
10502	CELULA FOTOELETRICA P/LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	34,90	139,60	0,11	98,29	C
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	13,17	10,05	132,32	0,11	98,40	C
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	MATERIAL	M	524,22	0,23	120,57	0,10	98,50	C
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	114,95	114,95	0,09	98,59	C
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	37,40	112,20	0,09	98,68	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	98,77	C
12436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	MATERIAL	M2	2,50	40,50	101,25	0,08	98,86	C
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	MATERIAL	M2	3,28	28,72	94,15	0,08	98,94	C
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	81,93	81,93	0,07	99,00	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	99,13	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SUMOS



**PREFEITURA DO
ARACATI**
AS FÉSSONS EM PRIMEIRO LUGAR

OBRA: QUADRA-PADRÃO DE VÓLEI DE PRAIA - BEIRADA

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

LOCAL: BEIRADA-ARACATI-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

UNIDADES: 364,25 m²

VALOR POR UNIDADE: R\$ 419,80

DATA: 23/06/2022

BDI: 25,92%

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

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Filipe de Castro
Engenheiro Civil
CREA - 09150492-5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	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	0,05	99,24	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	99,39	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	2,79	18,74	52,26	0,04	99,43	C
12339	FÉRO 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	99,52	C
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	2,03	25,30	51,39	0,04	99,56	C
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	2,48	18,74	46,54	0,04	99,60	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	99,82	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	99,88	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	17,68	0,01	99,94	C

PMA
561
S.O.L.T.S

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	QUADRA-PADRÃO DE VÔLEI DE PRAIA - BEIRADA			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS-PADRÃO DE VÔLEI DE AREIA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE			
LOCAL:	BEIRADA-ARACATI-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			
UNIDADES:	364,25 m ²			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 419,80			

DATA:	23/06/2022	BDI:	25,92%
VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021		
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 06/2022		


 Filipe de Oliveira Co Amor Divino
 Engenheiro Civil
 CREA - 06150-432-5

 PREFEITURA DO ARACATI AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR	
--	--

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,90	15,54	13,99	0,01	99,95	C
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,53	25,30	13,48	0,01	99,96	C
11728	PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,87	13,80	12,03	0,01	99,97	C
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	2,59	10,36	0,01	99,98	C
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	0,20	30,33	6,07	0,00	99,98	C
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	1,00	5,69	5,69	0,00	99,99	C
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	M	1,50	2,81	4,22	0,00	99,99	C
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	1,05	3,18	0,00	99,99	C
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	0,90	2,70	0,00	99,99	C
12408	PREGO 14X18 (1,12" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,12	16,75	2,01	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 121.432,64

Outros 4,34

Valor total do Orçamento 121.436,98



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



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	QUADRA-PADRÃO DE VÔLEI DE PRAIA - BEIRADA	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:	BEIRADA-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\$ 419,80						

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 da Oliveira do Amor Divino
Engenheiro Civil
CREA - 06150/402-5



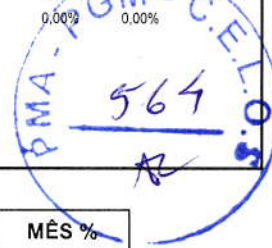
Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Desp. Sec. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

TABELA DE ENÇARGOS SOCIAIS



PREFEITURA DO ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

OBRA:	QUADRA-PADRÃO DE VÔLEI DE PRAIA - BEIRADA	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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 10%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MES</th> <th style="width: 10%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%				
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																					
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																					
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022																					
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	BEIRADA-ARACATI-CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI																								
UNIDADES:	364.25 m ²																								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 419,80																								



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

Filipa da Conceição do Amor Divino
Engenheira Civil
CREA - 061504432-5

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	QUADRA-PADRÃO DE VÔLEI DE PRAIA - BEIRADA	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	VERSAO	HORA	MES
LOCAL:	BEIRADA-ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
UNIDADES:	364,25 m ²		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 419,80				

PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	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

Filipa do Amor Divino
Engenheira Civil
CREA - 06150-432-5

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord de Desp de Cr 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	D	
1	FAIXA DE MARCAÇÃO DE VOLEI DE AREIA	UNID	R\$ 202,80	R\$ 139,00	R\$ 146,91		R\$ 162,90
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES / RAZÃO SOCIAL / CONYATO	DATA COLETADA	CNPJ	FONE	FONTE		
A	GISMAR REDES ESPORTIVAS	jul/22	567571560001-76	(11)207923-9	SITE		www.gismarredesportivas.com
B	NETSHOES	jul/22	09339936/0001-16	0800888-84	SITE		www.netshoes.com.br
C	LOJAS AMERICANAS	jul/22	330145560001-96	(11)3003-10	SITE		lojasamericanas.com.br

(Handwritten mark)

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

(Handwritten mark)

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



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 11 Card. ou em 10x de R\$ 20,28 [Paga o seu](#)

Vendido por [Gismar Redes](#)

Enviado por Netshoes

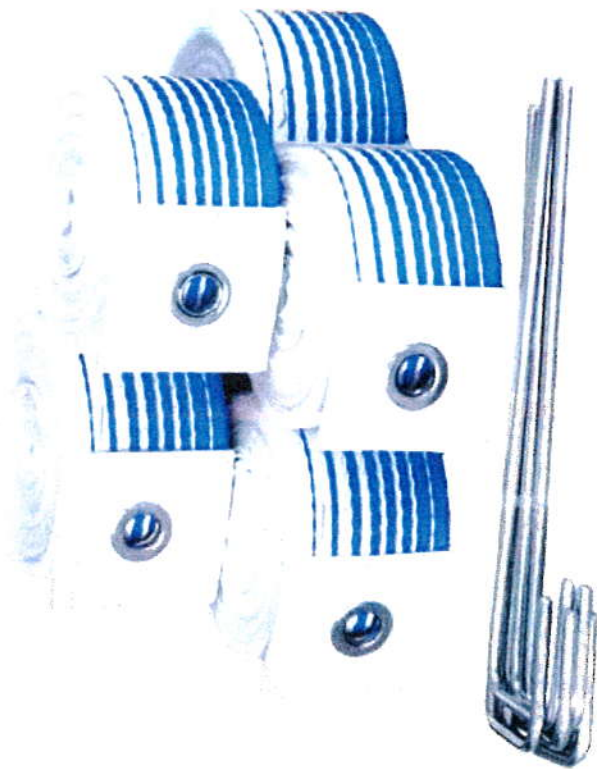
Cor: Azul



Tamanho:

Único

COMPRAR



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

Filipe de Oliveira do Amor Divino
Engenheiro Civil
CREA - 051564432-5



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

Fita De Marcação Vôlei De Praia Degradê Azul

[ver mais produtos](#) [faça a 1ª 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 as faixas de marcação de alta qualidade. A Fita de Marcação para Quadra de Vôlei de P...

[mais informações](#)

[política de troca e devolução](#)

R\$ 166,95 **↘ 12%**

R\$ 146,91

à vista no cartão de crédito

R\$ 166,95 em até 3x de R\$ 55,65
[mais formas de pagamento](#)

[Atacati - 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.

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
Ora de Desp. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento

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



 **FRETE GRÁTIS**

RS 139,00

até 3x de R\$ 46,33 sem juros

Aproveite! Apenas 1 item em estoque.



R\$ 139,00 com N Card.

ou em 6x de R\$ 23,17 Peça o seu

Vendido por

Gismar Redes

Gismar Redes (57 Avaliações)

Entrega dentro do prazo

[Mais detalhes sobre esta loja](#)

Enviado por Netshoes


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


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



**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT 12144587



Verificar Autenticidade

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome 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: SI12144587100CT001
Data de Cadastro: 06/07/2022
Data de Registro: 09/07/2022
Tipologia: PúblicoModalidade: RRT SIMPCES
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 Técnica

Grupo: PROJETO
Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônicoQuantidade: 3000
Unidade: metro quadrado

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI12144587100CT001	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	INICIAL	06/07/2022



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.



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



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 _____
FILIPE DE OLIVEIRA DO AMOR DIVINO
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 0615644325
 Registro: 323691CE

2. Dados do Contrato _____
 Contratante: Município de Aracati CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46
 RUA Santos Dumont Nº: 1146
 Complemento: Bairro: Centro
 Cidade: ARACATI UF: CE 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 _____

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
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
 _____ de _____ de _____
 Local data
 Filipe de Oliveira do Amor Divino
 Filipe de Oliveira do Amor Divino - CPF: 048.189.733-00
 Edgard Alves Damasceno Neto
 Ord. de Desp. Sec. de
 Infraestrutura e
 Município de Aracati, CNPJ: 07.684.756/0001-46

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






**CONSTRUÇÃO DE (QUATRO) QUADRAS DE VOLEI DE AREIA - LOTE 0 LOTE 03:
QUIXABA E BEIRADA**

LISTA DE PROJETOS – LOTE 03 BEIRADA

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


Filipa da Oliveira do Amor Divino
Engenheira Civil
CREA - 061504432-5





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