



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE PRAÇA - PRAÇA CARAÇO	DATA:	19/01/2023	BDI:	26,45%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE CARAÇO NO MUNICÍPIO DE ARACATI	FUNTE:	VERSÃO	HORA:	MES	REF.:
LOCAL:	RUA JOÃO COCO. CARAÇO, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
UNIDADES:	151,37 m ²	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.056,13					



VALOR COM BDI:	118,10
QUANTIDADE:	11,01
TOTAL GERAL:	1.300,28

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,4300	12,4300
TOTAL Material:					12,4300	

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	8,2676	1,4882
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	5,4882	1,9758
TOTAL Mão de Obra:					3,4640	

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	409,1200	0,4091
TOTAL Serviço:					0,4091	

VALOR SEM ENCARGOS:	16,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,98
VALOR COM ENCARGOS:	22,28
VALOR BDI (26.45%):	5,89
VALOR COM BDI:	28,17
QUANTIDADE:	48,48
TOTAL GERAL:	1.365,68

C0 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	67,5000	21,5865
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	1,1000	57,0570
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,5600	29,0472
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,5800	461,1000
TOTAL Material:					568,7907	

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	8,2676	57,8732
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	5,4882	52,8514
TOTAL Mão de Obra:					110,7246	

VALOR SEM ENCARGOS:	679,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	184,41
VALOR COM ENCARGOS:	863,93
VALOR BDI (26.45%):	228,51
VALOR COM BDI:	1.092,44
QUANTIDADE:	2,43


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


Edgard Alves Damasceno
Dr. de Des. Serv. de
Instr. de
Desenvolvimento



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE PRAÇA - PRAÇA CARAÇO	DATA : 19/01/2023	BDI : 26,45%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE CARAÇO NO MUNICÍPIO DE ARACATI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOÃO COCO, CARAÇO, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
UNIDADES:	151.37 m²	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.056,13					

TOTAL GERAL:	2.654,63
--------------	-----------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,5000	0,4118
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	1,3608
TOTAL Material:						1,7726

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	8,2676	0,8268
43	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	5,4882	0,8232
TOTAL Mão de Obra:						1,6500

VALOR SEM ENCARGOS:	3,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,18
VALOR BDI (26.45%):	1,63
VALOR COM BDI:	7,81
QUANTIDADE:	21,83
TOTAL GERAL:	170,49

C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	8,2676	4,9606
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,4882	3,2929
TOTAL Mão de Obra:						8,2535

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	532,3300	13,3082
TOTAL Serviço:						13,3083

VALOR SEM ENCARGOS:	21,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,70
VALOR COM ENCARGOS:	43,26
VALOR BDI (26.45%):	11,44
VALOR COM BDI:	54,70
QUANTIDADE:	21,83
TOTAL GERAL:	1.194,10

Edward Alves Damasceno Neto
Ord. de Desp. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

C4916 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	16,0300	1,2135
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	30,7300	0,1260
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,3395

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



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE PRAÇA - PRAÇA CARAÇO	DATA:	19/01/2023	BDI:	26,45%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE CARAÇO NO MUNICÍPIO DE ARACATI	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOÃO COCO, CARAÇO, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
UNIDADES:	151,37 m ²	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.056,13					

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	67,5000	3,8340
I9379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00300000	40,0500	40,1702
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	60,4600	0,3930
TOTAL Material:						44,3972

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	8,2676	1,3187
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	5,4882	0,8754
TOTAL Mão de Obra:						2,1941

VALOR SEM ENCARGOS:	47,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	52,44
VALOR BDI (26.45%):	13,87
VALOR COM BDI:	66,31
QUANTIDADE:	9,57
TOTAL GERAL:	634,59

C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	16,0300	1,2135
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	30,7300	0,1260
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,3395


Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	67,5000	3,8340
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	35,4800	35,5900
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	60,4600	0,3930
TOTAL Material:						39,8170

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	8,2676	1,3187
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	5,4882	0,8754
TOTAL Mão de Obra:						2,1941


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


Et 3rd Alves Damasceno Neto
Ord. de Des. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

VALOR SEM ENCARGOS:	43,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	47,86
VALOR BDI (26.45%):	12,66
VALOR COM BDI:	60,52
QUANTIDADE:	52,53
TOTAL GERAL:	3.179,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE PRAÇA - PRAÇA CARAÇO	DATA:	19/01/2023	BDI:	26,45%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE CARAÇO NO MUNICÍPIO DE ARACATI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA JOÃO COCO, CARAÇO, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
	UNIDADES:	151,37 m ²	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.056,13					

C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	60,4600	69,5290
TOTAL Material:						69,5290
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	5,4882	7,1347
TOTAL Mão de Obra:						7,1347
VALOR SEM ENCARGOS:						76,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):						13,08
VALOR COM ENCARGOS:						89,74
VALOR BDI (26.45%):						23,74
VALOR COM BDI:						113,48
QUANTIDADE:						6,21
TOTAL GERAL:						704,71

C2865 - LASTRO DE BRITA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	76,1900	87,6185
TOTAL Material:						87,6185
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	5,4882	10,9764
TOTAL Mão de Obra:						10,9764
VALOR SEM ENCARGOS:						98,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,13
VALOR COM ENCARGOS:						118,72
VALOR BDI (26.45%):						31,40
VALOR COM BDI:						150,12
QUANTIDADE:						11,77
TOTAL GERAL:						1.766,91

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

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

C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE PRAÇA - PRAÇA CARAÇO	DATA: 19/01/2023	BDI: 26,45%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE CARAÇO NO MUNICÍPIO DE ARACATI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOÃO COCO, CARAÇO, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
UNIDADES:	151,37 m ²	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.056,13					



10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	10,8800	7,7683
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,7683

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	67,5000	57,5572
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,5600	188,1600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,9000	61,7804
TOTAL Material:					307,4977	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	5,4882	32,9292
TOTAL Mão de Obra:					32,9292	

VALOR SEM ENCARGOS:	348,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	68,53
VALOR COM ENCARGOS:	416,73
VALOR BDI (26,45%):	110,23
VALOR COM BDI:	526,96
QUANTIDADE:	3,92
TOTAL GERAL:	2.065,68

C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	8,6800	8,6800
TOTAL Material:					8,6800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
37	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	6,4183	0,1925
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	8,2676	0,2480
TOTAL Mão de Obra:					0,4405	



VALOR SEM ENCARGOS:	9,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,69
VALOR COM ENCARGOS:	9,81
VALOR BDI (26,45%):	2,59
VALOR COM BDI:	12,40
QUANTIDADE:	78,50
TOTAL GERAL:	973,40

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

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

COMP-15093950 - PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 100 x 100 x 4 cm (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00160000	125,00	0,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,00000000	0,76	2,28
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	1,00000000	32,05	32,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE PRAÇA - PRAÇA CARAÇO	DATA:	19/01/2023	BDI:	26,45%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE CARAÇO NO MUNICÍPIO DE ARACATI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA JOÃO COCO, CARAÇO, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
	UNIDADES:	151,37 m²	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.056,13					

INS-36245033	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA, 100 x 100 x 4 cm.	MERCADO	UN	1,00000000	351,84	351,84
TOTAL Material:						386,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,09	8,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	13,23	7,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,99	

VALOR SEM ENCARGOS:	402,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	6,75
VALOR COM ENCARGOS:	409,11
VALOR BDI (26.45%):	108,21
VALOR COM BDI:	517,32
QUANTIDADE:	78,50
TOTAL GERAL:	40.609,62

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	8,2676	16,5352
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	5,4882	32,9292
TOTAL Mão de Obra:					49,4644	

VALOR SEM ENCARGOS:	49,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	85,38
VALOR COM ENCARGOS:	134,84
VALOR BDI (26.45%):	35,67
VALOR COM BDI:	170,51
QUANTIDADE:	3,92
TOTAL GERAL:	668,40


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


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

COMP-26059074 - BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTAMENTO DE MADEIRA S/ ENCOSTO - MODELO SEM JARDINEIRA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,08360000	1.831,73	153,13
TOTAL Material:					153,13	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	6,42	9,63
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	8,27	12,40
TOTAL Mão de Obra:					22,04	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	3,52000000	12,30	43,30
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,83000000	10,75	8,92
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	3,48000000	9,12	31,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE PRAÇA - PRAÇA CARAÇO	DATA : 19/01/2023		BDI : 26,45%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE CARAÇO NO MUNICÍPIO DE ARACATI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA JOÃO COCO, CARAÇO, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	UNIDADES:	151.37 m²	Composição		PROPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.056,13			0,00%	



C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,36100000	357,87	129,19
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,28000000	14,54	4,07
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	4,10000000	92,13	377,73
C3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1"	SEINFRA	UN	10,00000000	44,96	449,60
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,36100000	49,46	17,86
C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	2,92600000	3,72	10,88
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2,83274000	12,91	36,57
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,10500000	9,33	0,98
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,92600000	13,65	39,94
69	VERNIZ POLIURETANO SOBRE PRIMER EM PAREDE CONCRETO - 3 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,83274000	18,17	51,47
					TOTAL Serviço:	1.202,25

VALOR SEM ENCARGOS:	1.377,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	634,74
VALOR COM ENCARGOS:	2.012,16
VALOR BDI (26.45%):	532,22
VALOR COM BDI:	2.544,38
QUANTIDADE:	2,00
TOTAL GERAL:	5.088,76

COMP-48872758 - TORRE COM ESCORREGADOR COM ESTRUTURA DE MADEIRA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-155791 TORRE COM ESCORREGADOR COM ESTRUTURA DE MADEIRA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (07/12/22)	Composições	UN	1,00000000	16.505,00	16.505,00
TOTAL Material:					16.505,00



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	6,42	6,42
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	8,27	8,27
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	5,49	5,49
TOTAL Mão de Obra:					20,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,07200000	357,87	25,77
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,07200000	49,46	3,56
TOTAL Serviço:					29,33

VALOR SEM ENCARGOS:	16.554,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,99
VALOR COM ENCARGOS:	16.598,50
VALOR BDI (26.45%):	4.390,30
VALOR COM BDI:	20.988,80
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	20.988,80

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE PRAÇA - PRAÇA CARAÇO	DATA:	19/01/2023	BDI:	26,45%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE CARAÇO NO MUNICÍPIO DE ARACATI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA JOÃO COCO, CARAÇO, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
	UNIDADES:	151,37 m ²	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.056,13					

COMP-98635865 - BALANÇO DUPLO EM MADEIRA ECOLÓGICA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (07/12/22) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-486684	BALANÇO DUPLO EM MADEIRA ECOLÓGICA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (07/12/22)	Composições	UN	1,00000000	8.262,00	8.262,00
TOTAL Material:					8.262,00	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	6,42	6,42
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	8,27	8,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	5,49	5,49
TOTAL Mão de Obra:					20,18	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,07200000	357,87	25,77
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,07200000	49,46	3,56
TOTAL Serviço:					29,33	

VALOR SEM ENCARGOS:	8.311,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,99
VALOR COM ENCARGOS:	8.355,50
VALOR BDI (26.45%):	2.210,03
VALOR COM BDI:	10.565,53
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	10.565,53

COMP-44699893 - CAVALO MOLA, ASSENTO E FIGURA EM FORMA DE ANIMAL, ESTRUTURA EM MOLA GALVANIZADA E PINTURA ELETROSTÁTICA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (07/12/22) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-730251	CAVALO MOLA - ASSENTO E FIGURA DE ANIMAL EM POLIETILENO DE 9 mm DE ESPESSURA COM PROTEÇÃO UV (07/12/22)	Composições	UN	1,00000000	5.270,00	5.270,00
TOTAL Material:					5.270,00	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	8,27	8,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	5,49	5,49
TOTAL Mão de Obra:					13,76	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,07500000	357,87	26,84
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,07500000	49,46	3,71
TOTAL Serviço:					30,55	

VALOR SEM ENCARGOS:	5.314,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,10
VALOR COM ENCARGOS:	5.348,41
VALOR BDI (26.45%):	1.414,65
VALOR COM BDI:	6.763,06
QUANTIDADE:	2,00


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


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



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE PRAÇA - PRAÇA CARAÇO	DATA:	19/01/2023	BDI:	26,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE CARAÇO NO MUNICÍPIO DE ARACATI	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
LOCAL:	RUA JOÃO COCO, CARAÇO, ARACATI-CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	Composição	PRÓPRIA	REF.	05/2021
UNIDADES:	151,37 m²				03/2023
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.056,13				



TOTAL GERAL:	13.526,12
--------------	-----------

COMP-48736185 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTENSÃO DE BRAÇOS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-823330	EXTENSÃO DE BRAÇOS PARA ACADEMIA POPULAR	MERCADO	UN	1,00000000	6.600,00
TOTAL Material:					6.600,00

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	8,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	5,49
TOTAL Mão de Obra:					13,76

VALOR SEM ENCARGOS:	6.613,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,56
VALOR COM ENCARGOS:	6.636,32
VALOR BDI (26.45%):	1.755,31
VALOR COM BDI:	8.391,63
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	8.391,63

COMP-41845779 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTENSÃO DE PERNAS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-505088	EXTENSÃO DE PERNAS PARA ACADEMIA POPULAR	MERCADO	UN	1,00000000	7.230,00
TOTAL Material:					7.230,00

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	8,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	5,49
TOTAL Mão de Obra:					13,76

VALOR SEM ENCARGOS:	7.243,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,56
VALOR COM ENCARGOS:	7.266,32
VALOR BDI (26.45%):	1.921,94
VALOR COM BDI:	9.188,26
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	9.188,26

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

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

COMP-51627117 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUI SIMPLES (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-127250	ESQUI SIMPLES PARA ACADEMIA POPULAR	MERCADO	UN	1,00000000	9.019,00
TOTAL Material:					9.019,00

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	8,27



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE PRAÇA - PRAÇA CARAÇO	DATA:	19/01/2023			BDI:	26,45%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE CARAÇO NO MUNICÍPIO DE ARACATI	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
LOCAL:	RUA JOÃO COCO, CARAÇO, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023			
UNIDADES:	151.37 m ²	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.056,13								



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	5,49	5,49
TOTAL Mão de Obra:						13,76

VALOR SEM ENCARGOS:	9.032,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,56
VALOR COM ENCARGOS:	9.055,32
VALOR BDI (26.45%):	2.395,13
VALOR COM BDI:	11.450,45
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	11.450,45

C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1200	9,1200
TOTAL Material:					9,1200

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	6,4183	6,2899
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	8,2676	8,1022
TOTAL Mão de Obra:					14,3921

VALOR SEM ENCARGOS:	23,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,96
VALOR COM ENCARGOS:	45,47
VALOR BDI (26.45%):	12,03
VALOR COM BDI:	57,50
QUANTIDADE:	2,00
TOTAL GERAL:	115,00

91792 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,26090000	8,57	2,24
91190 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,25960000	3,27	0,85
91185 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,80220000	5,03	4,04
90436 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,25960000	8,60	2,23
89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,76910000	7,69	5,91
89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,85840000	7,44	6,39

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

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



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE PRAÇA - PRAÇA CARAÇO	DATA: 19/01/2023	BDI: 26,45%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE CARAÇO NO MUNICÍPIO DE ARACATI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOÃO COCO, CARAÇO, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
UNIDADES:	151,37 m ²	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.056,13					



89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,31160000	11,24	3,50
89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,29240000	5,66	1,65
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,22220000	2,31	0,51
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,26090000	7,81	2,04
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	1,00000000	15,97	15,97
TOTAL Serviço:						45,28

VALOR SEM ENCARGOS:	45,28
VALOR ENCARGOS (84,44%):	12,09
VALOR COM ENCARGOS:	57,37
VALOR BDI (26,45%):	15,17
VALOR COM BDI:	72,54
QUANTIDADE:	2,50
TOTAL GERAL:	181,35

COM-17601316 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150 DAN, H= 8,00M, TIPO D (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93402	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	1,12500000	264,82	297,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:						297,92

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	SINAPI	UN	1,00000000	809,45	809,45
TOTAL Material:						809,45

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	5,49	12,35
TOTAL Mão de Obra:						12,35

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,27000000	418,03	112,87
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,33000000	52,33	17,27
TOTAL Serviço:						130,14

VALOR SEM ENCARGOS:	1.249,86
VALOR ENCARGOS:	40,13
VALOR COM ENCARGOS:	1.289,99
VALOR BDI (26,45%):	341,20
VALOR COM BDI:	1.631,19
QUANTIDADE:	1,00


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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE PRAÇA - PRAÇA CARAÇO	DATA :	19/01/2023	BDI :	26,45%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE CARAÇO NO MUNICÍPIO DE ARACATI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOÃO COCO, CARAÇO, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
UNIDADES:	151,37 m ²	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.056,13					



TOTAL GERAL: 1.631,19

COMP-23965735 - POSTE DE EUCALIPTO CIRCULAR H = 10 m, ALTURA LIVRE 8,50 m, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	113,31	147,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						147,30

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	10,00000000	3,95	39,50
I0814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,04712389	14,06	0,66
0000127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,06000000	3,76	0,23
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	2,19479989	32,23	70,74
00002731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	10,00000000	91,31	913,10
I2426	SOLVENTE P/RESINA POLIURETANA	SEINFRA	L	0,13410036	19,65	2,64
I2249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	1,34235228	19,79	26,57
TOTAL Material:					1.053,44	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,70000000	6,42	17,33
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	6,42	17,33
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,60000000	8,27	38,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	8,27	38,03
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	9,90	9,90
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	7,82028020	8,27	64,65
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	5,49	14,27
TOTAL Mão de Obra:					199,58	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	304,18	115,59
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53000000	14,54	7,71
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	49,46	18,79
TOTAL Serviço:					142,09	

VALOR SEM ENCARGOS:	1.542,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	409,48
VALOR COM ENCARGOS:	1.951,89
VALOR BDI (26.45%):	516,27
VALOR COM BDI:	2.468,16
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	2.468,16

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

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

COMP-34890576 - CAIXA DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SELADA COM TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES DE 40x40x60 cm, ESP. = 5 cm, INCLUINDO LANÇAMENTO, DESFORMA E PUXADOR DE AÇO (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE PRAÇA - PRAÇA CARAÇO	DATA: 19/01/2023		BDI: 26,45%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE CARAÇO NO MUNICÍPIO DE ARACATI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA JOÃO COCO, CARAÇO, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	UNIDADES:	151,37 m ²	Composição		PRÓPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.056,13				0,00%



C4293	CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK ACIMA DE 50 MPa INCLUSIVE LANÇAMENTO, CURA E TRANSPORTE	SEINFRA	M3	0,05600000	625,21	35,01
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,09600000	14,54	1,40
C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	0,96000000	29,06	27,90
C5097	PUXADOR EM AÇO CA-25, PARA TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	52,16	52,16
C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	0,16000000	121,27	19,40
TOTAL Serviço:						135,87

VALOR SEM ENCARGOS:	135,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	36,77
VALOR COM ENCARGOS:	172,64
VALOR BDI (26.45%):	45,66
VALOR COM BDI:	218,30
QUANTIDADE:	3,00
TOTAL GERAL:	654,90

COMP-09264324 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO MADEIRA EM POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NAS DIMENSÕES 10CM DE DIÂMETRO x 2,00M DE COMPRIMENTO. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	SINAPI	M	2,20000000	8,69	19,12
TOTAL Material:					19,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	8,27	12,40
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	5,49	5,49
TOTAL Mão de Obra:					17,90

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,00500000	13,65	0,07
TOTAL Serviço:					0,07

VALOR SEM ENCARGOS:	37,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	28,85
VALOR COM ENCARGOS:	65,94
VALOR BDI (26.45%):	17,44
VALOR COM BDI:	83,38
QUANTIDADE:	4,00
TOTAL GERAL:	333,52


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

C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	49,3900	49,3900
TOTAL Material:					49,3900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	6,4183	6,4183

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE PRAÇA - PRAÇA CARAÇO	DATA:	19/01/2023	BDI:	26,45%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE CARAÇO NO MUNICÍPIO DE ARACATI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA JOÃO COCO, CARAÇO, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
	UNIDADES:	151,37 m ²	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.056,13					

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	8,2676	8,2676
TOTAL Mão de Obra:						14,6859
VALOR SEM ENCARGOS:						64,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):						22,85
VALOR COM ENCARGOS:						86,93
VALOR BDI (26.45%):						22,99
VALOR COM BDI:						109,92
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						109,92

C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,3900	32,3900
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8600	31,8600
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,3400	26,3400
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8700	36,8700
TOTAL Material:						127,4600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	6,4183	7,7020
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	8,2676	9,9211
TOTAL Mão de Obra:						17,6231
VALOR SEM ENCARGOS:						145,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):						27,43
VALOR COM ENCARGOS:						172,51
VALOR BDI (26.45%):						45,63
VALOR COM BDI:						218,14
QUANTIDADE:						1,00
TOTAL GERAL:						218,14

C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ² (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	1,00000000	3,9500	3,9500
TOTAL Material:						3,9500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	6,4183	0,7060
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	8,2676	0,9094
TOTAL Mão de Obra:						1,6154
VALOR SEM ENCARGOS:						5,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,51
VALOR COM ENCARGOS:						8,08



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


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



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE PRAÇA - PRAÇA CARAÇO	DATA : 19/01/2023	BDI : 26,45%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE CARAÇO NO MUNICÍPIO DE ARACATI	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOÃO COCO, CARAÇO, ARACATI-CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
UNIDADES:	151,37 m ²	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.056,13					

VALOR BDI (26,45%):	2,14
VALOR COM BDI:	10,22
QUANTIDADE:	25,00
TOTAL GERAL:	255,50

COM-13265485 - CURVA 90 GRAUS, DE PVC RIGIDO, DE 3/4", PARA ELETRODUTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,20	2,20
TOTAL Material:						2,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	6,42	3,21
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	8,27	4,13
TOTAL Mão de Obra:						7,35

VALOR SEM ENCARGOS:	9,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	20,98
VALOR BDI (26,45%):	5,55
VALOR COM BDI:	26,53
QUANTIDADE:	2,00
TOTAL GERAL:	53,06

COM-33510598 - CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	3,77	3,77
TOTAL Material:						3,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	6,42	3,21
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	8,27	4,13
TOTAL Mão de Obra:						7,35

VALOR SEM ENCARGOS:	11,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	22,55
VALOR BDI (26,45%):	5,96
VALOR COM BDI:	28,51
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	28,51

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

COM-62659384 - LUVA PARA ELETRODUTO 3/4 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

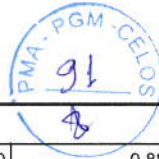
Filipe de Oliveira do Amor Divino
Engenheiro Civil
TEA - 061564432-5



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE PRAÇA - PRAÇA CARAÇO	DATA :	19/01/2023	BDI :	26,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE CARAÇO NO MUNICÍPIO DE ARACATI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOÃO COCO, CARAÇO, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
UNIDADES:	151.37 m ²	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.056,13				



11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,88	0,88
					TOTAL Material:	0,88

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	8,27	0,83
					TOTAL Mão de Obra:	0,83

VALOR SEM ENCARGOS:	1,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,25
VALOR COM ENCARGOS:	2,96
VALOR BDI (26.45%):	0,78
VALOR COM BDI:	3,74
QUANTIDADE:	5,00
TOTAL GERAL:	18,70

C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,5000	
					TOTAL Material:	3,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	6,4183	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	8,2676	
					TOTAL Mão de Obra:	2,4966

VALOR SEM ENCARGOS:	6,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,88
VALOR COM ENCARGOS:	9,88
VALOR BDI (26.45%):	2,61
VALOR COM BDI:	12,49
QUANTIDADE:	9,00
TOTAL GERAL:	112,41

COM-18494739 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL PINO ISOLADO 6mm² (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10081	TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL P/ CABO 1,0 MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	0,22	
					TOTAL Material:	0,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	8,27	
					TOTAL Mão de Obra:	0,50

VALOR SEM ENCARGOS:	0,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,75
VALOR COM ENCARGOS:	1,47
VALOR BDI (26.45%):	0,39

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

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Desp. Ser. de
Infraestrutura
Desenvolvimento Urbano



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE PRAÇA - PRAÇA CARAÇO	DATA : 19/01/2023	BDI : 26,45%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE CARAÇO NO MUNICÍPIO DE ARACATI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOÃO COCO, CARAÇO, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
UNIDADES:	151,37 m ²	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.056,13					



VALOR COM BDI:	1,86
QUANTIDADE:	16,00
TOTAL GERAL:	29,76

COM-06114965 - CONECTOR PERFORANTE DE DERIVAÇÃO PARA CABOS 6 mm² (UN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-90268649	CONECTOR PERFORANTE DE DERIVAÇÃO PARA CABOS 6 MM2 - 50 PEÇAS	Composições	un	0,02000000	76,70	1,53
TOTAL Material:						1,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	6,42	1,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	8,27	1,65
TOTAL Mão de Obra:						2,93

VALOR SEM ENCARGOS:	4,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,57
VALOR COM ENCARGOS:	9,03
VALOR BDI (26.45%):	2,39
VALOR COM BDI:	11,42
QUANTIDADE:	2,00
TOTAL GERAL:	22,84

COMP-753629 - ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6470	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,91	20,91
TOTAL Material:						20,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,42	1,93
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	8,27	2,48
TOTAL Mão de Obra:						4,41

VALOR SEM ENCARGOS:	25,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	32,17
VALOR BDI (26.45%):	8,51
VALOR COM BDI:	40,68
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	40,68

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	114,9500	114,9500



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE PRAÇA - PRAÇA CARAÇO	DATA: 19/01/2023	BDI: 26,45%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE CARAÇO NO MUNICÍPIO DE ARACATI	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOÃO COCO, CARAÇO, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
UNIDADES:	151,37 m ²	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.056,13					

TOTAL Material:	114,9500
-----------------	----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,4183	3,8510
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	8,2676	4,9606
TOTAL Mão de Obra:					8,8116

VALOR SEM ENCARGOS:	123,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,71
VALOR COM ENCARGOS:	137,47
VALOR BDI (26,45%):	36,36
VALOR COM BDI:	173,83
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	173,83

COM-80260941 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039469 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	74,22	74,22
TOTAL Material:					74,22

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	6,42	1,28
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	8,27	1,65
TOTAL Mão de Obra:					2,93

VALOR SEM ENCARGOS:	77,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,57
VALOR COM ENCARGOS:	81,72
VALOR BDI (26,45%):	21,61
VALOR COM BDI:	103,33
QUANTIDADE:	2,00
TOTAL GERAL:	206,66

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5000	9,5000
TOTAL Material:					9,5000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,4183	1,9255
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	8,2676	2,4803
TOTAL Mão de Obra:					4,4058

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

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

VALOR SEM ENCARGOS:	13,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,85



PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE PRAÇA - PRAÇA CARAÇO	DATA : 19/01/2023	BDI : 26,45%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE CARAÇO NO MUNICÍPIO DE ARACATI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOÃO COCO, CARAÇO, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
UNIDADES:	151,37 m ²	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.056,13					



VALOR COM ENCARGOS:	20,76
VALOR BDI (26.45%):	5,49
VALOR COM BDI:	26,25
QUANTIDADE:	2,00
TOTAL GERAL:	52,50

COM-34960119 - CONECTOR DE TORÇÃO 2,5MM²-6MM² (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-66482778	CONECTORES DE TORÇÃO 2,5MM ² - 6MM ² - 100 UNIDADES	Composições	UN	0,01000000	90,72	0,91
TOTAL Material:					0,91	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01666667	6,42	0,11
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01666667	8,27	0,14
TOTAL Mão de Obra:					0,25	

VALOR SEM ENCARGOS:	1,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,38
VALOR COM ENCARGOS:	1,54
VALOR BDI (26.45%):	0,41
VALOR COM BDI:	1,95
QUANTIDADE:	12,00
TOTAL GERAL:	23,40

C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	25,1800	75,5400
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,6300	51,6300
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5900	2,5900
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,4000	37,4000
TOTAL Material:					167,1600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	6,4183	22,4640
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	8,2676	12,4014
TOTAL Mão de Obra:					34,8655	

VALOR SEM ENCARGOS:	202,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	54,98
VALOR COM ENCARGOS:	257,01
VALOR BDI (26.45%):	67,98
VALOR COM BDI:	324,99
QUANTIDADE:	2,00
TOTAL GERAL:	649,98

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE PRAÇA - PRAÇA CARAÇO	DATA : 19/01/2023	BDI : 26,45%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE CARAÇO NO MUNICÍPIO DE ARACATI	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOÃO COCO, CARAÇO, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
UNIDADES:	151.37 m²	Composição		0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.056,13	PRÓPRIA				



91855 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	3,33	3,39
TOTAL Material:						3,38

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14400000	6,42	0,92
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14400000	8,27	1,19
TOTAL Mão de Obra:						2,10

VALOR SEM ENCARGOS:	5,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,30
VALOR COM ENCARGOS:	8,78
VALOR BDI (26.45%):	2,32
VALOR COM BDI:	11,10
QUANTIDADE:	10,00
TOTAL GERAL:	111,00

91929 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	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 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,84	4,57
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,76	0,03
TOTAL Material:						4,59

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04000000	6,42	0,26
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04000000	8,27	0,33
TOTAL Mão de Obra:						0,58

VALOR SEM ENCARGOS:	5,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,92
VALOR COM ENCARGOS:	6,09
VALOR BDI (26.45%):	1,61
VALOR COM BDI:	7,70
QUANTIDADE:	20,00
TOTAL GERAL:	154,00

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

COM-37404378 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (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	0,02100000	3,76	0,08
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	36,83	36,83

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