


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	(CE042024SEINFRA) - CONSTRUÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS.	DATA : 22/04/2024	BDI : 28,81%		
	LOCAL:	ARACATI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COM-04533747 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI ESPESSURA DE 5 CM (M ²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,45	R\$ 1,80
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 1.743,58	R\$ 87,18
TOTAL Material:						R\$ 88,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,10	R\$ 7,64
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,30
VALOR:						R\$ 106,28

C-52397510 APLICAÇÃO DE TINTA EPÓXI COM ALCATRÃO P/ IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA - 02 (DUAS) DEMÃOS (M ²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000154	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	SINAPI	L	0,30000000	R\$ 74,13	R\$ 22,24
TOTAL Material:						R\$ 22,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33333333	R\$ 19,10	R\$ 6,37
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,16666667	R\$ 24,16	R\$ 4,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,40
VALOR:						R\$ 32,64

COM-4187727 SISTEMA FOTOVOLTAICO ON GRID COM 02 MÓDULOS - MICRO-INVERSOR - CABOS - KIT FIXAÇÃO E ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-48507441	CONECTOR MC4 SOLAR (PAR MACHO E FÊMEA)	Composições	UN	2,00000000	R\$ 51,56	R\$ 103,12
INS-28147121	ESTRUTURA SUPORTE 2 PAINÉIS SOLARES TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL MINI TRILHO BAIXO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 197,48	R\$ 197,48
INS-46368387	MICRO-INVERSOR ON GRID 2000W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.490,47	R\$ 1.490,47
INS-53823591	PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO, 2,40 X 1,30 M, DE 665W	Composições	UN	2,00000000	R\$ 1.088,41	R\$ 2.176,82
INS-18192157	STRING BOX PARA SISTEMAS FOTOVOLTAICOS 2E/2S 1040V 32A	Composições	UN	1,00000000	R\$ 557,28	R\$ 557,28
TOTAL Material:						R\$ 4.525,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 19,10	R\$ 152,80
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,15	R\$ 193,20
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 98,19	R\$ 392,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 738,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 272,24	R\$ 544,48
TOTAL Serviço:						R\$ 544,48
VALOR:						R\$ 5.808,41

1550
1550
R

VALOR: R\$ 27,11							
TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,96							
Mão de Obra	10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	UNID	H	SEINFRA	0,05000000	R\$ 19,10	R\$ 0,96
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE			
TOTAL Material: R\$ 26,15							
Material	INS-51157475 LÂMPADA LED BULBO E27 20W 6500K	UNID	UN	Composições	1,00000000	R\$ 26,15	R\$ 26,15
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE			
COM-62026299 LÂMPADA LED BULBO E27 20W 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)							


VALOR: R\$ 15,47							
TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,76							
Mão de Obra	10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	UNID	H	SEINFRA	0,11000000	R\$ 19,10	R\$ 2,10
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE			
TOTAL Material: R\$ 10,71							
Material	INS-16653757 CABO CORDPPLAST (CABO PP) 3 X 4,50 MM² 1KV - ROLO C/ 100M	UNID	UN	Composições	0,01000000	R\$ 1.071,25	R\$ 10,71
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE			
COM-77520822 CABO CORDPPLAST (CABO PP) 3 X 4,50 MM² 1KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)							

VALOR: R\$ 5,43							
TOTAL Mão de Obra: R\$ 1,75							
Mão de Obra	10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	UNID	H	SEINFRA	0,04040000	R\$ 19,10	R\$ 0,77
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE			
TOTAL Material: R\$ 3,68							
Material	INS-63021243 CABO FOTOVOLTAICO VERMELHO 4MM² - ROLO C/ 100M	UNID	UN	Composições	0,01000000	R\$ 368,31	R\$ 3,68
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE			
COM-42740915 CABO FOTOVOLTAICO VERMELHO 4MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)							

VALOR: R\$ 5,43							
TOTAL Mão de Obra: R\$ 1,75							
Mão de Obra	10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	UNID	H	SEINFRA	0,04040000	R\$ 19,10	R\$ 0,77
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE			
TOTAL Material: R\$ 3,68							
Material	INS-88646318 CABO FOTOVOLTAICO PRETO 4MM² - ROLO C/ 100M	UNID	UN	Composições	0,01000000	R\$ 368,31	R\$ 3,68
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE			
COM-50138797 CABO FOTOVOLTAICO PRETO 4MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)							

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA:	(CE042024SEINFRA) - CONSTRUÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS		
LOCAL:	ARACATI - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE		
FONTE:	VERSÃO		
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	22/04/2024	BDI:	28,81%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	(CE042024SEINFRA) - CONSTRUÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS.	DATA : 22/04/2024		BDI : 28,81%	
	LOCAL:	ARACATI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COM-62354752 FITA DE AÇO INOX PARA AMARRAÇÃO EM POSTE (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-69150510 FITA DE AÇO INOX PARA AMARRAÇÃO EM POSTE, L= 19MM, E= 0,5MM (ROLO DE 30M)	Composições	UN	0,03333333	R\$ 56,58	R\$ 1,89
TOTAL Material:					R\$ 1,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 21,33	R\$ 6,40
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 25,42	R\$ 7,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,03
VALOR:					R\$ 15,92

C -60501597 GRAMPO DE INOX PARA PRENDER FITA DE FIXAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-88693627 GRAMPO DE INOX PARA PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
TOTAL Material:					R\$ 0,79

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,10	R\$ 2,29
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,15	R\$ 2,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,19
VALOR:					R\$ 5,98

COM-52557672 DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DR BIPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 30mA, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039445 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 88,96	R\$ 88,96
TOTAL Material:					R\$ 88,96

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,15	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,25
VALOR:					R\$ 132,21

COM-19589741 PROGRAMADOR INTERRUPTOR HORÁRIO 100 A 240V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-17020575 PROGRAMADOR INTERRUPTOR HORÁRIO 100 A 240V	Composições	UN	1,00000000	R\$ 183,59	R\$ 183,59
TOTAL Material:					R\$ 183,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,10	R\$ 11,46
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,15	R\$ 14,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,95

1090

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-31971973 PAINEL EM ALUMÍNIO COMPACTO (ACM) E = 3,00mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M²)					
Material					
M3231	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	m²	1,10000000	R\$ 122,65	R\$ 134,92
00007317	SELANTE DE BASE ASFALTICA PARA VEDACAO	KG	0,20000000	R\$ 34,66	R\$ 6,93
TOTAL					
TOTAL Material: R\$ 141,85					

VALOR:	R\$ 605,13
--------	------------

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares					
97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92, AF_09/2021	KG	2,36800000	R\$ 12,28	R\$ 29,08
971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	M3	0,15500000	R\$ 393,29	R\$ 60,96
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	M3	0,06000000	R\$ 79,04	R\$ 4,74
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF_09/2021	M2	1,80000000	R\$ 112,05	R\$ 201,69
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOES, AF_04/2023	M2	1,80000000	R\$ 9,63	R\$ 17,33
102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOES, AF_01/2021	M2	3,20000000	R\$ 17,74	R\$ 56,77
TOTAL Serviço: R\$ 370,57					

VALOR:	R\$ 45,65
--------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	R\$ 20,86	R\$ 20,86
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	R\$ 24,79	R\$ 24,79
TOTAL					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 45,65					

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-91989432 BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTAMENTO DE MADEIRA SEM ENCOSTO (UN)					
00011963	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOL, DIAMETRO 1/2", COMPRIENTO 75 MM	UN	6,00000000	R\$ 9,69	R\$ 58,14
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3	0,07500000	R\$ 1.743,58	R\$ 130,77
TOTAL					
TOTAL Material: R\$ 188,91					

VALOR:	R\$ 44,63
--------	-----------

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12312	ELETRICISTA	H	0,50000000	R\$ 24,15	R\$ 12,08
TOTAL					
TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,63					

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-27223749 REFLETOR 30W LED BRANCO FRIO IP 67 (UN)					
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	1,00000000	R\$ 23,00	R\$ 23,00
TOTAL					
TOTAL Material: R\$ 23,00					

VALOR:	R\$ 209,54
--------	------------

OBRA:		CLIENTE:	
(CE042024SEINFRA) - CONSTRUÇÃO DE 17 (DEZESETE) PONTOS		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE	
DE MOTOTÁXIS.		ARACATI - CE	
LOCAL:		ARACATI - CE	
VERSÃO		HORA	
DATA : 22/04/2024		MES	
BDI : 28,81%		COMPOSIÇÃO	
028.1 COM DESONERAÇÃO		SEINFRA	
84,44%		SICRO	
47,87%		SINAPI	
47,87%		PROPRIA	
0,00%		0,00%	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	(CE042024SEINFRA) - CONSTRUÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS.	DATA : 22/04/2024	BDI : 28,81%
LOCAL:	ARACATI - CE	FORNTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		-	-
		85,06%	47,67%
		0,00%	0,00%

I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,26
VALOR:						R\$ 185,11

COM-48241884 IMPLANTAÇÃO DE TRONCO DE MADEIRA DE LEI, D=20CM, EM ESTRUTURAS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,90
INS-0177962	TRONCO CILÍNDRICO DE MADEIRA TRATADA, D= 18 A 20 CM, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Composições	M	1,00000000	R\$ 65,85
TOTAL Material:					R\$ 66,75

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 11,46
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,71
VALOR:					R\$ 85,46

COM-85398406 IMPLANTAÇÃO DE TRONCO DE MADEIRA DE LEI, D= 8CM, EM ESTRUTURAS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,90
INS-71969742	TRONCO CILÍNDRICO DE MADEIRA TRATADA, D= 8 A 10CM, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Composições	M	1,00000000	R\$ 13,60
TOTAL Material:					R\$ 14,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 9,55
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 6,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,59
VALOR:					R\$ 30,09

COM-14704909 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI ESPESSURA DE 3CM (M²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,80
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 52,31
TOTAL Material:					R\$ 54,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 7,64
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,30
VALOR:					R\$ 71,41

COM-04533747 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI ESPESSURA DE 5 CM (M²)

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

191 ✓

COM-50138797 CABO FOTOVOLTAICO PRETO 4MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)				
Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
TOTAL				

VALOR: R\$ 5.808,41				
TOTAL Serviço: R\$ 544,48				
C4765	UN	SEINFRA	2,00000000	R\$ 272,24
Serviço				R\$ 544,48
TOTAL				
TOTAL Mão de Obra: R\$ 738,76				
12322	H	SEINFRA	4,00000000	R\$ 98,19
12312	H	SEINFRA	8,00000000	R\$ 24,15
10042	H	SEINFRA	8,00000000	R\$ 19,10
Mão de Obra				R\$ 152,80
TOTAL				
TOTAL Material: R\$ 4.525,17				
INS-18192157	UN	Composições	1,00000000	R\$ 557,28
INS-53823591	UN	Composições	2,00000000	R\$ 1.088,41
INS-5368387	UN	Composições	1,00000000	R\$ 1.490,47
INS-28147121	UN	Composições	1,00000000	R\$ 197,48
INS-48507441	UN	Composições	2,00000000	R\$ 51,56
Material				R\$ 103,12
TOTAL				
COM-41877727 SISTEMA FOTOVOLTAICO ON GRID COM 02 MÓDULOS - MICRO-INVERSOR - CABOS - KIT FIXAÇÃO E ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)				

VALOR: R\$ 32,64				
TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,40				
12395	H	SEINFRA	0,16666667	R\$ 24,16
10045	H	SEINFRA	0,33333333	R\$ 19,10
Mão de Obra				R\$ 6,37
TOTAL				
TOTAL Material: R\$ 22,24				
0000154	L	SINAPI	0,30000000	R\$ 74,13
Material				R\$ 22,24
TOTAL				
COM-52397510 APLICAÇÃO DE TINTA EPOXI COM ALCATRÃO P/ IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA - 02 (DUAS) DEMÃOS (M²)				

VALOR: R\$ 106,28				
TOTAL Mão de Obra: R\$ 17,30				
10498	H	SEINFRA	0,40000000	R\$ 24,16
10041	H	SEINFRA	0,40000000	R\$ 19,10
Mão de Obra				R\$ 7,64
TOTAL				
TOTAL Material: R\$ 88,98				
12407	M3	SEINFRA	0,05000000	R\$ 1.743,58
12525	UN	SEINFRA	4,00000000	R\$ 0,45
Material				R\$ 87,18
TOTAL				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE	
LOCAL: ARACATI - CE		OBRA: (CE042024SEINFRA) - CONSTRUÇÃO DE 17 (DEZESETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS.	
OBRA: (CE042024SEINFRA) - CONSTRUÇÃO DE 17 (DEZESETE) PONTOS		DATA: 22/04/2024	
COMPOSIÇÃO		VERSÃO	
SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	47,67%	47,48%
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROPRIA		0,00%	0,00%
BDI: 28,81%		BDI: 28,81%	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	(CE042024SEINFRA) - CONSTRUÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS.	DATA: 22/04/2024	BDI: 28,81%
LOCAL:	ARACATI - CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
			84,44% 47,48%
			- -
			85,06% 47,67%
			0,00% 0,00%

INS-88646318	CABO FOTOVOLTAICO PRETO 4MM² - ROLO C/ 100M	Composições	UN	0,01000000	R\$ 368,31	R\$ 3,68
TOTAL Material:						R\$ 3,68

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04040000	R\$ 19,10 R\$ 0,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04040000	R\$ 24,15 R\$ 0,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,75
VALOR:					R\$ 5,43

COM-42740915 CABO FOTOVOLTAICO VERMELHO 4MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-63021243	CABO FOTOVOLTAICO VERMELHO 4MM² - ROLO C/ 100M	Composições	UN	0,01000000	R\$ 368,31 R\$ 3,68
TOTAL Material:					R\$ 3,68

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04040000	R\$ 19,10 R\$ 0,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04040000	R\$ 24,15 R\$ 0,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,75
VALOR:					R\$ 5,43

COM-77520822 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 4,50 MM² 1kV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-16653757	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 4,50 MM² 1kV - ROLO C/ 100M	Composições	UN	0,01000000	R\$ 1.071,25 R\$ 10,71
TOTAL Material:					R\$ 10,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,10 R\$ 2,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,15 R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,76
VALOR:					R\$ 15,47

COM-62026299 LÂMPADA LED BULBO E27 20W 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-51157475	LÂMPADA LED BULBO E27 20W 6500K	Composições	UN	1,00000000	R\$ 26,15 R\$ 26,15
TOTAL Material:					R\$ 26,15

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 19,10 R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,96
VALOR:					R\$ 27,11

COM-62354752 FITA DE AÇO INOX PARA AMARRAÇÃO EM POSTE (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------


COM-27223749 REFLETOR 30W LED BRANCO FRIO IP 67 (UN)


VALOR: R\$ 209,54		TOTAL Mão de Obra: R\$ 25,95			
12312	ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,60000000	R\$ 24,15
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,60000000	R\$ 19,10
Mão de Obra		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
TOTAL					R\$ 11,46
TOTAL Material: R\$ 183,59					
INS-17020575	PROGRAMADOR INTERRUPTOR HORÁRIO 100 A 240V	UN	Composições	1,00000000	R\$ 183,59
Material		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
TOTAL					R\$ 183,59
COM-19589741 PROGRAMADOR INTERRUPTOR HORÁRIO 100 A 240V (UN)					

VALOR: R\$ 132,21		TOTAL Mão de Obra: R\$ 43,25			
12312	ELETRICISTA	H	SEINFRA	1,00000000	R\$ 24,15
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	1,00000000	R\$ 19,10
Mão de Obra		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
TOTAL					R\$ 19,10
TOTAL Material: R\$ 88,96					
00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	SINAPI	1,00000000	R\$ 88,96
Material		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
TOTAL					R\$ 88,96
COM-52557672 DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DR BIPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 30mA, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					

VALOR: R\$ 5,98		TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,19			
12312	ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,12000000	R\$ 24,15
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,12000000	R\$ 19,10
Mão de Obra		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
TOTAL					R\$ 2,29
TOTAL Material: R\$ 0,79					
88693627	GRAMPO DE INOX PARA PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	UN	Composições	1,00000000	R\$ 0,79
Material		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
TOTAL					R\$ 0,79
COM-60501597 GRAMPO DE INOX PARA PRENDER FITA DE FIXAÇÃO (UN)					

VALOR: R\$ 15,92		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 14,03			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,30000000	R\$ 25,42
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,30000000	R\$ 21,33
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
TOTAL					R\$ 6,40
TOTAL Material: R\$ 1,89					
INS-69150510	FITA DE AÇO INOX PARA AMARRAÇÃO EM POSTE, L= 19MM, E= 0,5MM (ROLO DE 30M)	UN	Composições	0,03333333	R\$ 56,58
Material		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
TOTAL					R\$ 1,89

	OBRA:	(CE042024SEINFRA) - CONSTRUÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS
	LOCAL:	ARACATI - CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE
	DATA : 22/04/2024 BDI : 28,81% VERSÃO HORA MES FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SICO 2023/10 COM DESONERAÇÃO - SINAPI 2024/01 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% Composição PROPIA 0,00% 0,00%	
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	(CE042024SEINFRA) - CONSTRUÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS.	DATA : 22/04/2024	BDI : 28,81%		
	LOCAL:	ARACATI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039390 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,00	R\$ 23,00
TOTAL Material:					R\$ 23,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,15	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,63

VALOR:	R\$ 44,63
---------------	------------------

COM-91989432 BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTAMENTO DE MADEIRA SEM ENCOSTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1963 PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 9,69	R\$ 58,14
I2407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 1.743,58	R\$ 130,77
TOTAL Material:					R\$ 188,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,86	R\$ 20,86
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,79	R\$ 24,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 45,65

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97088 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	SINAPI	KG	2,36800000	R\$ 12,28	R\$ 29,08
94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,15500000	R\$ 393,29	R\$ 60,96
93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,06000000	R\$ 79,04	R\$ 4,74
97086 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	SINAPI	M2	1,80000000	R\$ 112,05	R\$ 201,69
88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1,80000000	R\$ 9,63	R\$ 17,33
102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	3,20000000	R\$ 17,74	R\$ 56,77
TOTAL Serviço:					R\$ 370,57

VALOR:	R\$ 605,13
---------------	-------------------

COM-31971973 PAINEL EM ALUMÍNIO COMPACTO (ACM) E= 3,00mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3231 Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	SICRO NOVO	m²	1,10000000	R\$ 122,65	R\$ 134,92
00007317 SELANTE DE BASE ASFALTICA PARA VEDACAO	SINAPI	KG	0,20000000	R\$ 34,66	R\$ 6,93
TOTAL Material:					R\$ 141,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,26

1033 ✓

COM-04533747 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI ESPESSURA DE 5 CM (M²)					
Material	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12525	UN	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,45
12407	M3	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 1,743,58
TOTAL					R\$ 1,80
TOTAL Material:					R\$ 88,98

COM-14704909 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI ESPESSURA DE 3CM (M²)					
Mão de Obra	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10041	H	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,10
10498	H	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16
TOTAL					R\$ 7,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,30

COM-14704909 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI ESPESSURA DE 3CM (M²)					
Material	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12525	UN	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,45
12407	M3	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 1,743,58
TOTAL					R\$ 1,80
TOTAL Material:					R\$ 54,11


COM-85398406 IMPLANTAÇÃO DE TRONCO DE MADEIRA DE LEI, D=8CM, EM ESTRUTURAS (M)					
Mão de Obra	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10046	H	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10
11858	H	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16
TOTAL					R\$ 9,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,59


COM-85398406 IMPLANTAÇÃO DE TRONCO DE MADEIRA DE LEI, D=8CM, EM ESTRUTURAS (M)					
Material	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12525	UN	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,45
INS-71969742	M	Composições	M	1,00000000	R\$ 13,60
TOTAL					R\$ 0,90
TOTAL Material:					R\$ 14,50

COM-48241884 IMPLANTAÇÃO DE TRONCO DE MADEIRA DE LEI, D=20CM, EM ESTRUTURAS (M)					
Mão de Obra	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10046	H	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,10
11858	H	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16
TOTAL					R\$ 11,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,71

COM-48241884 IMPLANTAÇÃO DE TRONCO DE MADEIRA DE LEI, D=20CM, EM ESTRUTURAS (M)					
Material	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12525	UN	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,45
INS-01777962	M	Composições	M	1,00000000	R\$ 65,85
TOTAL					R\$ 0,90
TOTAL Material:					R\$ 66,75

VALOR: R\$ 185,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	(CE042024SEINFRA) - CONSTRUÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS	DATA:	22/04/2024	BDI: 28,81%
	LOCAL:	ARACATI - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	47,67%	0,00%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	(CE042024SEINFRA) - CONSTRUÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS.	DATA : 22/04/2024		BDI : 28,81%	
	LOCAL:	ARACATI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,10	R\$ 7,64
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,30
VALOR:						R\$ 106,28

COM-52397510 APLICAÇÃO DE TINTA EPÓXI COM ALCATRÃO P/ IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA - 02 (DUAS) DEMÃOS (M²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000154	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	SINAPI	L	0,30000000	R\$ 74,13	R\$ 22,24
TOTAL Material:						R\$ 22,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33333333	R\$ 19,10	R\$ 6,37
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,16666667	R\$ 24,16	R\$ 4,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,40
VALOR:						R\$ 32,64

COM-41877727 SISTEMA FOTOVOLTAICO ON GRID COM 02 MÓDULOS - MICRO-INVERSOR - CABOS - KIT FIXAÇÃO E ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-48507441	CONECTOR MC4 SOLAR (PAR MACHO E FÊMEA)	Composições	UN	2,00000000	R\$ 51,56	R\$ 103,12
INS-28147121	ESTRUTURA SUPORTE 2 PAINÉIS SOLARES TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL MINI TRILHO BAIXO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 197,48	R\$ 197,48
INS-46368387	MICRO-INVERSOR ON GRID 2000W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.490,47	R\$ 1.490,47
INS-53823591	PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO, 2,40 X 1,30 M, DE 665W	Composições	UN	2,00000000	R\$ 1.088,41	R\$ 2.176,82
INS-18192157	STRING BOX PARA SISTEMAS FOTOVOLTAICOS 2E/2S 1040V 32A	Composições	UN	1,00000000	R\$ 557,28	R\$ 557,28
TOTAL Material:						R\$ 4.525,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 19,10	R\$ 152,80
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,15	R\$ 193,20
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 98,19	R\$ 392,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 738,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 272,24	R\$ 544,48
TOTAL Serviço:						R\$ 544,48
VALOR:						R\$ 5.808,41

COM-50138797 CABO FOTOVOLTAICO PRETO 4MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-88646318	CABO FOTOVOLTAICO PRETO 4MM² - ROLO C/ 100M	Composições	UN	0,01000000	R\$ 368,31	R\$ 3,68
TOTAL Material:						R\$ 3,68

COM-62354752 FITA DE AÇO INOX PARA AMARRAÇÃO EM POSTE (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FITA DE AÇO INOX PARA AMARRAÇÃO EM POSTE, L= 19MM, E= 0,5MM (ROLO DE 30M)		UN	0,033333333	R\$ 56,58	R\$ 1,89
INS-69150510		UN			R\$ 1,89
TOTAL					R\$ 1,89

Mão de Obra					
AUXILIANTE DE ELETRICISTA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		H	0,050000000	R\$ 19,10	R\$ 0,96
AJUDANTE DE ELETRICISTA		UNID			R\$ 0,96
12312		H			R\$ 0,96
ELETRICISTA		UNID			R\$ 0,96
TOTAL					R\$ 0,96

COM-62026299 LÂMPADA LED BULBO E27 20W 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LÂMPADA LED BULBO E27 20W 6500K		UN	1,000000000	R\$ 26,15	R\$ 26,15
INS-51157475		UN			R\$ 26,15
TOTAL					R\$ 26,15

Mão de Obra					
AJUDANTE DE ELETRICISTA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		H	0,110000000	R\$ 19,10	R\$ 2,10
ELETRICISTA		UNID			R\$ 2,66
12312		H			R\$ 2,66
TOTAL					R\$ 2,10

COM-77520822 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 4,50 MM² 1KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 4,50 MM² 1KV - ROLO C/ 100M		UN	0,010000000	R\$ 1.071,25	R\$ 10,71
INS-16653757		UN			R\$ 10,71
TOTAL					R\$ 10,71


Mão de Obra					
AJUDANTE DE ELETRICISTA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		H	0,040400000	R\$ 19,10	R\$ 0,77
ELETRICISTA		UNID			R\$ 0,98
12312		H			R\$ 0,98
TOTAL					R\$ 0,77

COM-42740915 CABO FOTOVOLTAICO VERMELHO 4MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CABO FOTOVOLTAICO VERMELHO 4MM² - ROLO C/ 100M		UN	0,010000000	R\$ 368,31	R\$ 3,68
INS-63021243		UN			R\$ 3,68
TOTAL					R\$ 3,68

Mão de Obra					
AJUDANTE DE ELETRICISTA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		H	0,040400000	R\$ 19,10	R\$ 0,77
ELETRICISTA		UNID			R\$ 0,98
12312		H			R\$ 0,98
TOTAL					R\$ 0,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		OBRA: (CE042024SEINFRA) - CONSTRUÇÃO DE 17 (DEZESETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS, ARACATI - CE		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE	
LOCAL: ARACATI - CE		VERSÃO: HORA MES		COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA	
DATA: 22/04/2024		SINAPI: 2024/01 COM DESONERAÇÃO		SICRO: 2023/10 COM DESONERAÇÃO	
BDI: 28,81%		028,1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
		028,1 COM DESONERAÇÃO		47,48%	
		2024/01 COM DESONERAÇÃO		85,06%	
		PRÓPRIA		0,00%	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																					
	OBRA:	(CE042024SEINFRA) - CONSTRUÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS.	DATA : 22/04/2024		BDI : 28,81%																
	LOCAL:	ARACATI - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	1065	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																	
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																		
SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
R																					

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 21,33	R\$ 6,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 25,42	R\$ 7,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,03
VALOR:						R\$ 15,92

COM-60501597 GRAMPO DE INOX PARA PRENDER FITA DE FIXAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-88693627	GRAMPO DE INOX PARA PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
TOTAL Material:						R\$ 0,79

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,10	R\$ 2,29
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,15	R\$ 2,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,19
VALOR:						R\$ 5,98

COM-52557672 DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DR BIPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 30mA, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 88,96	R\$ 88,96
TOTAL Material:						R\$ 88,96

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,15	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,25
VALOR:						R\$ 132,21

COM-19589741 PROGRAMADOR INTERRUPTOR HORÁRIO 100 A 240V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-17020575	PROGRAMADOR INTERRUPTOR HORÁRIO 100 A 240V	Composições	UN	1,00000000	R\$ 183,59	R\$ 183,59
TOTAL Material:						R\$ 183,59

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,10	R\$ 11,46
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,15	R\$ 14,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,95
VALOR:						R\$ 209,54

COM-27223749 REFLETOR 30W LED SMD BRANCO FRIO IP 67 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,00	R\$ 23,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		OBRA: (CE042024SEINFRA) - CONSTRUÇÃO DE 17 (DEZESETE) PONTOS		LOCAL: ARACATI - CE		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE	
DATA: 22/04/2024		VERSÃO: HORA MES		SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%		SICRO: 2023/10 COM DESONERAÇÃO 85,06%	
BDI: 28,81%		PROPRIA: 0,00%		SEINFRA: 2024/01 COM DESONERAÇÃO 85,06%		SINAPI: 0,00%	

Mão de Obra		TOTAL Material:		VALOR:	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	R\$ 19,10	R\$ 21,63	R\$ 44,63	
12312	ELETRICISTA	R\$ 24,15	R\$ 21,63		
TOTAL		R\$ 9,55			

Mão de Obra com Encargos Complementares		TOTAL Material:		VALOR:	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 20,86	R\$ 188,91	R\$ 44,63	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 24,79	R\$ 130,77		
TOTAL		R\$ 20,86			

Serviço		TOTAL Material:		VALOR:	
97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	R\$ 12,28	R\$ 370,57	R\$ 605,13	
94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	R\$ 393,29			
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	R\$ 79,04			
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	R\$ 112,05			
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_04/2023	R\$ 9,63			
102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃO. AF_01/2021	R\$ 17,74			
TOTAL		R\$ 12,28			

Material		TOTAL Material:		VALOR:	
M231	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	R\$ 122,65	R\$ 141,85	R\$ 605,13	
00007317	SELANTE DE BASE ASFALTICA PARA VEDACAO	R\$ 34,66			
TOTAL		R\$ 134,92			

Mão de Obra		TOTAL Material:		VALOR:	
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	R\$ 19,10	R\$ 141,85	R\$ 185,11	
11858	SERRALHEIRO	R\$ 24,16			
TOTAL		R\$ 19,10			

Mão de Obra		TOTAL Material:		VALOR:	
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	R\$ 19,10	R\$ 43,26	R\$ 185,11	
11858	SERRALHEIRO	R\$ 24,16			
TOTAL		R\$ 19,10			

RAFAEL COSTA VIANA
 01192100379
 Digitally signed by RAFAEL COSTA VIANA:
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLLTI Múltipla
 vs, ou=32705962000132, ou=Videconferencia,
 ou=Certificado PF A1, cn=RAFAEL COSTA VIANA,
 o1192100379
 Reason: I am the author of this document
 Location: 123456
 Date: 2024.04.30 14:43:40-03'00'
 Foxit PDF Reader Version: 11.0.1

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: (CE042024SEINFRA) - CONSTRUÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS.

DATA : 22/04/2024 BDI : 28,81%

LOCAL: ARACATI - CE

FONTE: SEINFRA

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE

SICRO NOVO 2023/10 COM DESONERAÇÃO -

HORA MES: -

SINAPI 2024/01 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

PROPRIA 0,00% 0,00%

Composições

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA	R\$ 34.242,00	16,67 % R\$ 5.708,14	16,67 % R\$ 5.708,14	16,66 % R\$ 5.704,72	16,67 % R\$ 5.708,14	16,67 % R\$ 5.708,14	16,66 % R\$ 5.704,72	100,00 % R\$ 34.242,00
2	PREPARAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 4.558,28	66,08 % R\$ 3.012,11	6,78 % R\$ 309,05	6,78 % R\$ 309,05	6,78 % R\$ 309,05	6,78 % R\$ 309,05	6,80 % R\$ 309,97	100,00 % R\$ 4.558,28
3	PONTO 01 - RUA CEL. ALEXANDRINO (RODOVIÁRIA)	R\$ 24.364,00	100,00 % R\$ 24.364,00						100,00 % R\$ 24.364,00
4	PONTO 02 - RUA CEL. POMPEU (RODOVIÁRIA)	R\$ 24.364,00	100,00 % R\$ 24.364,00						100,00 % R\$ 24.364,00
5	PONTO 03 - RUA CEL. ALEXANDRINO (EM FRENTE À MARINHA)	R\$ 24.364,00		100,00 % R\$ 24.364,00					100,00 % R\$ 24.364,00
6	PONTO 04 - RUA CEL. ALEXANDRINO (EM FRENTE AO BANCO DO BRASIL)	R\$ 24.364,00		100,00 % R\$ 24.364,00					100,00 % R\$ 24.364,00
7	PONTO 05 - RUA CEL. ALEXANDRINO (EM FRENTE AO MERCADO)	R\$ 24.364,00		100,00 % R\$ 24.364,00					100,00 % R\$ 24.364,00
8	PONTO 06 - RUA DRAGÃO DO MAR (EM FRENTE À IGREJA MATRIZ)	R\$ 24.364,00			100,00 % R\$ 24.364,00				100,00 % R\$ 24.364,00
9	PONTO 07 - RUA CEL. POMPEU (ESQUINA PACHIUBA)	R\$ 24.364,00			100,00 % R\$ 24.364,00				100,00 % R\$ 24.364,00
10	PONTO 08 - RUA TABELIÃO JOÃO PAULO (PRAÇA DO MARISTA)	R\$ 27.988,68			100,00 % R\$ 27.988,68				100,00 % R\$ 27.988,68
11	PONTO 09 - RUA ADOLFO CAMINHA (EM FRENTE A PRAÇA DA COMUNICAÇÃO)	R\$ 24.364,00				100,00 % R\$ 24.364,00			100,00 % R\$ 24.364,00
12	PONTO 10 - RUA DRAGÃO DO MAR (EM FRENTE AO HMED)	R\$ 24.364,00				100,00 % R\$ 24.364,00			100,00 % R\$ 24.364,00
13	PONTO 11 - ENTRADA DO BAIRRO PEDREGAL	R\$ 27.988,68				100,00 % R\$ 27.988,68			100,00 % R\$ 27.988,68
14	PONTO 12 - RUA CEL. POMPEU (EM FRENTE À TORRE)	R\$ 24.364,00					100,00 % R\$ 24.364,00		100,00 % R\$ 24.364,00
15	PONTO 13 - RUA CEL. POMPEU (EM FRENTE AO BANCO DO NORDESTE)	R\$ 24.364,00					100,00 % R\$ 24.364,00		100,00 % R\$ 24.364,00
16	PONTO 14 - RUA DRAGÃO DO MAR (SUPERMERCADO FRANGOLÂNDIA)	R\$ 24.364,00					100,00 % R\$ 24.364,00		100,00 % R\$ 24.364,00

1066





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	(CE042024SEINFRA) - CONSTRUÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTAXIS.		DATA:	22/04/2024	BDI:	28,81%
LOCAL:	ARACATI - CE		FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
17	PONTO 15 - RUA CEL. ALEXANDRINO (LARGO DA MATRIZ)	R\$ 24.364,00						100,00 % R\$ 24.364,00	100,00 % R\$ 24.364,00
18	PONTO 16 - RUA CEL. POMPEU (RODOVIÁRIA, EM FRENTE AO	R\$ 24.364,00						100,00 % R\$ 24.364,00	100,00 % R\$ 24.364,00
19	PONTO 17 - RUA AGAPITO DOS SANTOS (EM FRENTE À CASA/CARNE)	R\$ 24.364,00	R\$ 57.448,25	R\$ 79.109,19	R\$ 82.730,45	R\$ 82.733,87	R\$ 79.109,19	R\$ 79.106,69	R\$ 24.364,00
		R\$ 460.237,64	R\$ 57.448,25	R\$ 136.557,44	R\$ 219.287,89	R\$ 302.021,76	R\$ 381.130,95	R\$ 460.237,64	R\$ 460.237,64

RAFAEL COSTA VIANA:
 01192100379

Digitally signed by RAFAEL COSTA VIANA:01192100379
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI
 Multipla v5, OU=32705962000132,
 OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF
 A1, CN=RAFAEL COSTA VIANA:
 01192100379
 Reason: I am the author of this document
 Location: 123456
 Date: 2024.04.30 14:43:59-03'00'
 Foxit PDF Reader Version: 11.0.1

1067



COMPOSIÇÃO DO BDI					
CSA Engenharia	OBRA:	(CE042024SEINFRA) - CONSTRUÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS.	DATA : 22/04/2024		BDI : 28,81%
	LOCAL:	ARACATI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

1068
A

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,96%
	TOTAL	4,55%

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

Impostos		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (Conforme legislação do município)	5,00%
	CPRB (4,50%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	13,15%

BDI = 28,81%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

**RAFAEL
COSTA
VIANA:
01192100379**

Digitally signed by RAFAEL COSTA
VIANA:01192100379
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI
Multipla v5, OU=32705962000132,
OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF
A1, CN=RAFAEL COSTA VIANA:
01192100379
Reason: I am the author of this document
Location: 123456
Date: 2024.04.30 14:44:17-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 11.0.1





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	(CE042024SEINFRA) - CONSTRUÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS.	DATA : 22/04/2024	BDI : 28,81%		
LOCAL:	ARACATI - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

**RAFAEL
COSTA
VIANA:
01192100379**

Digitally signed by RAFAEL COSTA
VIANA:01192100379
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI
Multipla v5, OU=32705962000132,
OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF
A1, CN=RAFAEL COSTA VIANA:
01192100379
Reason: I am the author of this document
Location: 123456
Date: 2024.04.30 14:44:51-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 11.0.1



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																						
CSA Engenharia	OBRA:	(CE042024SEINFRA) - CONSTRUÇÃO DE 17 (DEZESSETE) PONTOS DE MOTOTÁXIS.	DATA : 22/04/2024 BDI : 28,81%																			
	LOCAL:	ARACATI - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																			
SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE																					

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

**RAFAEL
COSTA
VIANA:
01192100379**

Digitally signed by RAFAEL COSTA
VIANA:01192100379
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
SOLUTI Multipla v5,
OU=32705962000132,
OU=Videoconferencia, OU=Certificado
PF A1, CN=RAFAEL COSTA VIANA:
01192100379
Reason: I am the author of this document
Location: 123456
Date: 2024.04.30 14:44:33-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 11.0.1

