


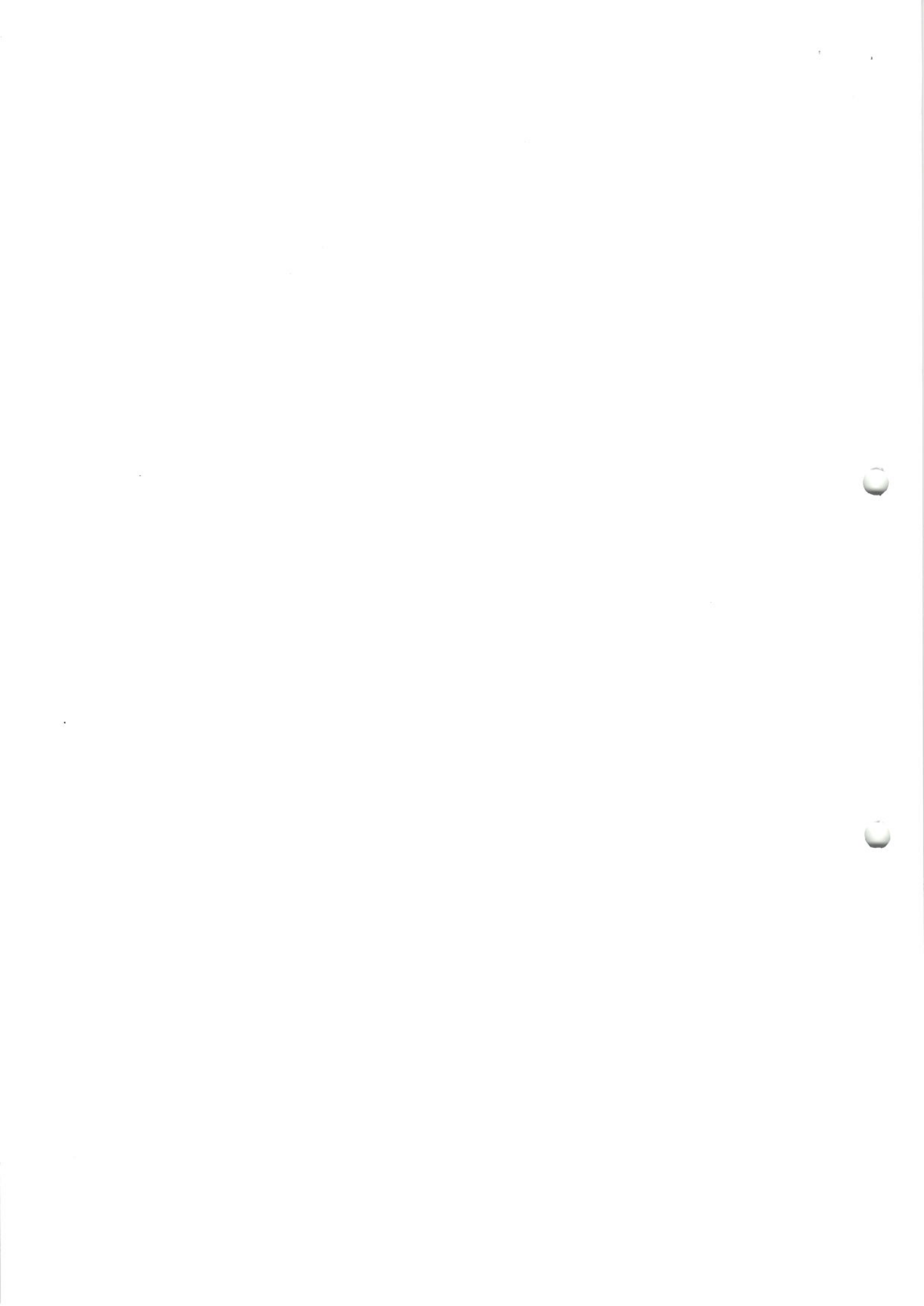
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	PRAÇA CANTEIRO RUA HILTON GONDIM BANDEIRA	DATA : 12/09/2021	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA-CANTEIRO NA LOCALIDADE DO ATERRO NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA HILTON GONDIM BANDEIRA, ATERRO, ARACATI-CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%


176
 06/2021
 05/2021
 03/2017
 08/2021
 08/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO GERAL	8.515,00	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			4.257,50	4.257,50	8.515,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.740,28	100,00 %		100,00 %
			16.740,28	16.740,28	16.740,28
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	2.753,53	100,00 %		100,00 %
			2.753,53	2.753,53	2.753,53
4	JARDINEIRA	283,31	100,00 %		100,00 %
			283,31	283,31	283,31
5	PAVIMENTAÇÃO	30.085,90	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			15.042,95	15.042,95	30.085,90
6	DIVERSOS	3.838,00		100,00 %	100,00 %
				3.838,00	3.838,00
7	PINTURA	882,52		100,00 %	100,00 %
				882,52	882,52
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.751,84	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			5.375,92	5.375,92	10.751,84
9	LIMPEZA FINAL	1.141,89		100,00 %	100,00 %
				1.141,89	1.141,89
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	18.748,07	59,28 %	40,72 %	100,00 %
			11.112,92	7.635,15	18.748,07
		93.740,34	55.566,41	38.173,93	93.740,34
			55.566,41	93.740,34	

SEIDLER DINIZ DOURADO
 ENG. CIVIL CREA 13871/D
 SÓCIO GERENTE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	DATA : 12/09/2021	BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SBC	2021/06 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	MES
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	REF.
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

1.1.1. COMP-24536836 - ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (% PARA 2 MESES) (%)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00488889	5.868,92	28,69
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,00244445	18.382,82	44,94
I2466	VIGIA	SEINFRA	H	0,70400000	16,36	11,52
TOTAL MAO DE OBRA:						85,15
VALOR:						85,15
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM BDI:						106,44
VALOR BDI TOTAL:						2.129,00

1.2.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22000000	15,55	3,42
TOTAL MAO DE OBRA:						3,42
VALOR:						3,42
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM BDI:						4,28
VALOR BDI TOTAL:						140,49


1.2.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,11440000	20,77	2,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11440000	15,55	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						4,16
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	18,22	0,36
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,10	0,44
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	13,68	0,16
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	25,27	0,23
TOTAL MATERIAL:						1,19
VALOR:						5,35
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM BDI:						6,69
VALOR BDI TOTAL:						218,90

1.2.3. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70400000	20,77	14,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70400000	15,55	10,95
TOTAL MAO DE OBRA:						25,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	DATA: 12/09/2021		BDI: 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	FONTE	VERSÃO	HORA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	MES	REF.			
			SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	08/2021
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	13,29	14,62
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	6,92	3,46
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	11,10	34,97
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	13,68	2,05

TOTAL MATERIAL: 55,10

VALOR: 80,67

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR COM BDI: 100,84

VALOR BDI TOTAL: 3.529,75

1.2.4. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	2,64000000	16,77	44,27
I2312	SEINFRA	H	2,64000000	20,77	54,83
I2543	SEINFRA	H	2,20000000	15,55	34,21

TOTAL MAO DE OBRA: 133,31

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	SEINFRA	M	12,00000000	1,72	20,64
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,55	1,55
I0428	SEINFRA	UN	1,00000000	8,98	8,98
I0957	SEINFRA	UN	1,00000000	1,78	1,78
I0981	SEINFRA	UN	0,10000000	8,36	0,84
I1075	SEINFRA	M	3,00000000	3,08	9,24
I1105	SEINFRA	UN	1,00000000	2,30	2,30
I1181	SEINFRA	M	3,00000000	0,72	2,16
I1262	SEINFRA	UN	1,00000000	19,62	19,62
I1409	SEINFRA	UN	2,00000000	0,77	1,54

TOTAL MATERIAL: 68,65

VALOR: 201,96

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR COM BDI: 252,45

VALOR BDI TOTAL: 50,49


1.2.5. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	2,64000000	16,77	44,27
I2320	SEINFRA	H	2,64000000	20,32	53,64
I2543	SEINFRA	H	2,20000000	15,55	34,21

TOTAL MAO DE OBRA: 132,12

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00350000	65,75	0,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		SERÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	DATA : 12/09/2021		BDI: 25,00%		
	DESCRIÇÃO:		SERÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017	
			SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021	
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,97	2,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,49	1,23
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,52	1,04
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,55	6,20
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,38	4,38
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,36	2,72
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,60	2,60
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,93	2,93
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,63	3,16
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,90	29,50
TOTAL MATERIAL:						56,42

VALOR:	188,54
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	235,68
VALOR BDI TOTAL:	47,14

1.2.6. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,76000000	15,55	27,37
TOTAL MAO DE OBRA:						27,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,32	31,95
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,99	21,99
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,10	49,95
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,68	2,05
TOTAL MATERIAL:						105,94

VALOR:	133,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	166,64
VALOR BDI TOTAL:	199,98


1.3.1. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	118,67	4,15
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	37,10	1,30
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,45

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,92400000	15,55	14,37
TOTAL MAO DE OBRA:						14,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	53,57	58,93
TOTAL MATERIAL:						58,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	DATA: 12/09/2021	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	FONTES:	VERSÃO:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SBC	2021/06 - Fortaleza
			HORA:	MES:
			113,15%	-
			REF.:	
			06/2021	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			83,85%	47,76%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			88,81%	-
			SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO
			-	-
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				0,00%

VALOR:	78,75
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	98,44
VALOR BDI TOTAL:	643,27

1.3.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,57840000	15,55
					40,09
TOTAL MAO DE OBRA:					40,09

VALOR:	40,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	50,11
VALOR BDI TOTAL:	19,24

1.3.3. C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	39,07
					7,81
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,81

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52800000	15,55
					8,21
TOTAL MAO DE OBRA:					8,21

VALOR:	16,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	20,03
VALOR BDI TOTAL:	7,70

1.3.4. C2532 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	114,12
					38,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					38,04


VALOR:	38,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	47,55
VALOR BDI TOTAL:	18,26

1.4.1. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28160000	20,77
					5,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35200000	15,55
					5,47
TOTAL MAO DE OBRA:					11,32

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	59,40
					0,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	DATA : 12/09/2021	BDI: 26,00%
	DESCRIÇÃO:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	FONTES	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SBC	2021/06 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	MES
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	REF.
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,38	17,94
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	0,97	1,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,49	0,72
TOTAL MATERIAL:						20,67

VALOR:	31,99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	39,99
VALOR BDI TOTAL:	22,64

1.4.2. C0777 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17600000	20,77	3,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22528000	15,55	3,50
TOTAL MAO DE OBRA:						7,16

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	0,49	1,18
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	65,03	0,46
TOTAL MATERIAL:						1,64

VALOR:	8,80
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	11,00
VALOR BDI TOTAL:	9,35

1.4.3. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52800000	20,77	10,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52800000	15,55	8,21
TOTAL MAO DE OBRA:						19,18

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	695,13	17,38
TOTAL SERVICO:						17,38

VALOR:	36,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	45,70
VALOR BDI TOTAL:	38,85

1.5.1. C3251 - CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	15,99	0,00
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	17,16	1,72
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,72

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<p style="font-size: 2em; font-weight: bold; color: blue;">479V</p>	OBRA:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	DATA: 12/09/2021	BDI: 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	FONTES:	VERSÃO:		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SBC	2021/06 - Fortaleza		
			HORA	MES	REF.	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	113,15%	-	06/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08800000	20,77	1,83
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,88000000	15,55	13,68
TOTAL MAO DE OBRA:						15,51

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	309,49	14,70
TOTAL SERVICO:						14,70

VALOR:	31,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	39,91
VALOR BDI TOTAL:	604,32

1.5.2. C1864 - PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40800000	20,77	29,24
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL MAO DE OBRA:						46,35

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	65,75	3,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,49	2,62
I1601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	M3	0,08100000	929,46	75,29
TOTAL MATERIAL:						81,86

VALOR:	128,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	160,26
VALOR BDI TOTAL:	4.110,00


1.5.3. C1901 - PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	19,63	0,79
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,79

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,96800000	16,77	16,23
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,32000000	20,77	27,42
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,44000000	15,55	6,84
TOTAL MAO DE OBRA:						50,49

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	8,84	6,63
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	65,75	1,97
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	8,36	318,93
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	67,05	2,68
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,25000000	26,02	32,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	DATA : 12/09/2021	BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	08/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,04000000	0,49	8,84
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	12,14	1,21
TOTAL MATERIAL:						372,79
VALOR:						424,07
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM BDI:						530,09
VALOR BDI TOTAL:						2.693,97

1.5.4. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40800000	20,77	29,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL MAO DE OBRA:						46,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	59,40	1,08
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,97	2,65
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,49	1,37
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	43,54	47,89
TOTAL MATERIAL:						52,99

VALOR:	99,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	124,18
VALOR BDI TOTAL:	104,33


1.6.1. COMP-786737 - BANCO DE CONCRETO COM ASSENTO DE MADEIRA SEM ENCOSTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,37664000	16,77	6,32
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,37840000	20,77	7,86
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05600000	20,77	21,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05600000	15,55	16,42
TOTAL MAO DE OBRA:						52,53

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	12,00000000	0,63	7,56
I6682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	3,00000000	99,00	297,00
TOTAL MATERIAL:						304,56

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	20,80000000	11,92	247,94
C0843	CONCRETO PV/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,26000000	374,25	97,31
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	1,62000000	103,21	167,20
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,29000000	19,14	24,69
TOTAL SERVICOS:						537,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	DATA : 12/09/2021	BDI : 25,00%																																			
	DESCRIÇÃO:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/06 - Fortaleza</td> <td>113,15%</td> <td>-</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																		
SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021																																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																			
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																			
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021																																			
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021																																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI																																						

VALOR:	894,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	1.117,79
VALOR BDI TOTAL:	894,24

1.6.2. COMP-77859844 - ANEL PRÉ-MOLDADO D=0,60m, h=0,50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13200000	20,77	2,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13200000	15,55	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:						4,79

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6061	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 0,60M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	1,00000000	39,60	39,60
TOTAL MATERIAL:						39,60

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00500000	447,21	2,24
TOTAL SERVICO:						2,24

VALOR:	46,63
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	58,29
VALOR BDI TOTAL:	58,30

1.6.3. C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,17600000	18,95	3,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01636800	15,55	0,25
TOTAL MAO DE OBRA:						3,59

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	5,65	1,86
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	94,28	5,28
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,07	0,18
TOTAL MATERIAL:						7,32

VALOR:	10,91
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	13,64
VALOR BDI TOTAL:	6,99

1.7.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29040000	20,77	6,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13200000	15,55	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:						8,08

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	DATA : 12/09/2021	BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SBC	2021/06 - Fortaleza	06/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	08/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,01	0,35
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,48	0,10
TOTAL MATERIAL:						0,45
VALOR:						8,53
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM BDI:						10,66
VALOR BDI TOTAL:						15,33

1.7.2. 180601 - PINTURA ACRILICA ACETINADA 2 DEMAOS + MASSA FINA + SELADOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099550	PINTOR	SBC	H	0,80256000	14,90	11,96
J99900	SERVENTE	SBC	H	0,80960000	10,66	8,63
TOTAL MAO DE OBRA:						20,59


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002613	FUNDO SELADOR PARA TINTA ACRILICA SUVINIL (18 LITROS)	SBC	L	0,16000000	8,80	1,41
I018096	LIXA PARA MASSA 150	SBC	UN	0,06000000	0,82	0,05
I039002	MASSA CORRIDA PVA SUVINIL (25 Kg)	SBC	LT	0,03280000	65,91	2,16
I005210	TINTA ACRILICA ACETINADA RENDE MUITO SUVINIL (18 L)	SBC	L	0,33000000	13,20	4,36
TOTAL MATERIAL:						7,98
VALOR:						28,57
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM BDI:						35,71
VALOR BDI TOTAL:						205,21

1.8.1. COMP-12882005 - POSTE DE FERRO P/ JARDIM H = 2,80 m, C/ GLOBO E LÂMPADA LED BULBO 120W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,58400000	16,77	26,56
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,58400000	20,77	32,90
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,32000000	15,55	20,53
TOTAL MAO DE OBRA:						79,99

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03500000	65,75	2,30
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	9,30000000	1,72	16,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,50000000	0,49	1,72
INS-691096	LÂMPADA LED BULBO 120W E27 BRANCO FRIO BIVOLT	PRÓPRIA	UN	1,00000000	151,03	151,03
I1721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	208,12	208,12
TOTAL MATERIAL:						379,17
VALOR:						459,16
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM BDI:						573,95
VALOR BDI TOTAL:						573,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <div style="text-align: center;"> <p>PMA-PGM</p> <p>481</p> <p>A</p> </div>	OBRA:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	DATA: 12/09/2021	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	HORA	MES
			REF.	

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

1.8.2. 101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	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	4,15	0,09
00002510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	29,75	29,75
TOTAL MATERIAL:						29,84

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	14,23	0,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	17,91	0,30
TOTAL SERVIÇO:						0,54

VALOR:	30,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	37,98
VALOR BDI TOTAL:	15,20

1.8.3. COMP-24381171 - BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO COM SUPORTE METÁLICO, INCLUINDO INSTALAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30800000	16,77	5,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30800000	20,77	6,40
TOTAL MAO DE OBRA:						11,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-061859	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	8,69	8,69
TOTAL MATERIAL:						8,69

VALOR:	20,26
VALOR ENCARGOS*:	INCL
VALOR COM BDI:	25,33
VALOR BDI TOTAL:	10,14

1.8.4. C4967 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG (UN)


EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	111,14	125,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						125,03

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98000000	15,55	30,79
TOTAL MAO DE OBRA:						30,79

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00000000	351,57	351,57
TOTAL MATERIAL:						351,57

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27000000	355,61	96,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	DATA : 12/09/2021		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:		SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017	
			SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO			08/2021	
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,33000000	36,26	11,97
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,27000000	118,66	32,04
TOTAL SERVIÇO:						140,02
VALOR:						647,41
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM BDI:						809,26
VALOR BDI TOTAL:						161,85

1.8.5. COMP-80017979 - CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 4,0 mm² + 4,0 mm², INCLUINDO INSTALAÇÃO (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09680000	16,77	1,62
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09680000	20,77	2,01
TOTAL MAO DE OBRA:						3,63

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8498	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 4,0 mm ² + 4,0 mm ²	SEINFRA	M	1,00000000	8,26	8,26
TOTAL MATERIAL:						8,26

VALOR:	11,89
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	14,86
VALOR BDI TOTAL:	207,90

1.8.6. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09680000	16,77	1,62
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09680000	20,77	2,01
TOTAL MAO DE OBRA:						3,63

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,72	1,75
TOTAL MATERIAL:						1,75


VALOR:	5,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	6,73
VALOR BDI TOTAL:	13,50

1.8.7. COMP-54741488 - FITA METÁLICA PERFURADA, L = 25 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *222,5* KGF (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10560000	16,77	1,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10560000	20,77	2,19
TOTAL MAO DE OBRA:						3,96

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-095960	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 25 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *222,5* KGF	PRÓPRIA	UN	1,00000000	90,68	90,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	DATA: 12/09/2021	BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

TOTAL MATERIAL:	90,68
VALOR:	94,64
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	118,30
VALOR BDI TOTAL:	23,66

1.8.8. COMP-52580034 - GRAMPO DE INOX PARA PRENDER FITA DE FIXAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10560000	16,77	1,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10560000	20,77	2,19
TOTAL MAO DE OBRA:						3,96

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6423	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	0,75	0,75
TOTAL MATERIAL:						0,75

VALOR:	4,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	5,89
VALOR BDI TOTAL:	4,72

1.8.9. C1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08800000	16,77	1,48
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08800000	20,77	1,83
TOTAL MAO DE OBRA:						3,31

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,78	1,78
TOTAL MATERIAL:						1,78

VALOR:	5,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	6,36
VALOR BDI TOTAL:	8,89


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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,52800000	16,77	8,85
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52800000	20,77	10,97
TOTAL MAO DE OBRA:						19,82

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	101,16	101,16
TOTAL MATERIAL:						101,16

VALOR:	120,98
---------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	DATA : 12/09/2021	BDI: 26,00%
	DESCRIÇÃO:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	FONTES:	VERSÃO:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SBC	2021/06 - Fortaleza
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	MES
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	REF
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	151,23
VALOR BDI TOTAL:	30,25

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26400000	16,77	4,43
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26400000	20,77	5,48
TOTAL MAO DE OBRA:						9,91

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,36	8,36
TOTAL MATERIAL:						8,36

VALOR:	18,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	22,84
VALOR BDI TOTAL:	4,57

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88000000	16,77	14,76
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88000000	20,77	18,28
TOTAL MAO DE OBRA:						33,04

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	43,46	43,46
TOTAL MATERIAL:						43,46


VALOR:	76,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	95,63
VALOR BDI TOTAL:	19,13

1.8.13. C2061 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,52000000	16,77	59,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,52000000	20,77	73,11
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	3,52000000	27,14	95,53
TOTAL MAO DE OBRA:						227,67

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	3,00000000	89,76	269,28
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,71	27,71
I0546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	65,35	130,70
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	1,84	1,84
I1476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	7,05	21,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	DATA : 12/09/2021	BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	HORA	MES
			REF.	
		SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

I1767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	839,23	839,23
I2155	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 500 - 800/5A	SEINFRA	UN	3,00000000	128,54	385,62
I2263	VOLTÍMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	3,00000000	99,50	298,50
TOTAL MATERIAL:						1.974,03
VALOR:						2.201,70
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM BDI:						2.752,13
VALOR BDI TOTAL:						550,43

1.8.14. COMP-00725135 - ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA (UN)

MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26400000	16,77	4,40
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26400000	20,77	5,48
TOTAL MAO DE OBRA:						9,91

MATERIAL	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6470	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	18,40	18,40
TOTAL MATERIAL:						18,40
VALOR:						28,31
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM BDI:						35,39
VALOR BDI TOTAL:						7,08

1.8.15. C1709 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02640000	16,77	0,44
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02640000	20,77	0,55
TOTAL MAO DE OBRA:						0,99


MATERIAL	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,77	0,77
TOTAL MATERIAL:						0,77
VALOR:						1,76
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM BDI:						2,20
VALOR BDI TOTAL:						1,76

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

MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14960000	16,77	2,51
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14960000	20,77	3,11
TOTAL MAO DE OBRA:						5,62

MATERIAL	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,08	3,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	DATA : 12/09/2021	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	FONTES	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SBC	2021/06 - Fortaleza	HORA
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	MES
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	REF.
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	03/2017
				0,00%	08/2021
				0,00%	09/2021

TOTAL MATERIAL:	3,08
VALOR:	8,70
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	10,88
VALOR BDI TOTAL:	65,40

1.8.17. COMP-92235065 - FITA ISOLANTE DE AUTOFUSÃO, INCLUINDO INSTALAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20240000	16,77	3,39
TOTAL MAO DE OBRA:						3,39

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	SEINFRA	UN	1,00000000	7,90	7,90
TOTAL MATERIAL:						7,90

VALOR:	11,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	14,11
VALOR BDI TOTAL:	5,64

1.8.18. COMP-99759735 - FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50MM X 30M (L X C), E= 25MM, INCLUINDO INSTALAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29040000	16,77	4,87
TOTAL MAO DE OBRA:						4,87

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9144	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50MM X 30M (L X C), E= 25MM	SEINFRA	M	3,00000000	3,85	11,55
TOTAL MATERIAL:						11,55


VALOR:	16,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	20,53
VALOR BDI TOTAL:	8,22

1.8.19. C0596 - CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,04000000	20,77	146,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,04000000	15,55	109,47
TOTAL MAO DE OBRA:						255,69

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,16000000	65,75	10,52
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02000000	67,05	1,34
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	26,91000000	0,97	26,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	12,00000000	0,49	5,88
I1924	TAMPA PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00000000	160,69	160,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	DATA: 12/09/2021	BDI: 25,00%			
	DESCRIÇÃO:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	FONTE	VERSÃO			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	HORA	MES	REF.		
			SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	70,00000000	0,60	42,00
TOTAL MATERIAL:						246,53
VALOR:						502,22
VALOR ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR COM BDI:						627,78
VALOR BDI TOTAL:						753,36

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,08000000	16,77	51,65
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,32000000	20,77	27,42
TOTAL MAO DE OBRA:						

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	22,16	66,48
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,43	45,43
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,28	2,28
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	32,91	32,91
TOTAL MATERIAL:						147,10

VALOR:	226,17
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	282,71
VALOR BDI TOTAL:	169,62

1.8.21. COMP-96263404 - PROGRAMADOR INTERRUPTOR HORÁRIO 100 A 240V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88000000	16,77	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,76000000	20,77	36,56
TOTAL MAO DE OBRA:						51,32

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-785866	PROGRAMADOR INTERRUPTOR HORÁRIO 100 A 240V	PRÓPRIA	UN	1,00000000	116,47	116,47
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	49,21000000	0,88	43,30
TOTAL MATERIAL:						159,77

VALOR:	211,09
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	263,86
VALOR BDI TOTAL:	52,77

1.9.1. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35200000	15,55	5,47
TOTAL MAO DE OBRA:						5,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	DATA : 12/09/2021	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	FONTES:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SBC	2021/06 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 25,00%
 13,15%
 83,85%
 88,81%
 83,85%
 0,00%
 47,76%
 47,76%
 0,00%
 06/2021
 05/2021
 03/2017
 08/2021
 08/2021
 485
 A

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0052 AMONIA	L	0,20000000	4,27	0,85
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,14000000	4,79	0,67
TOTAL MATERIAL:				1,52

VALOR:	6,99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	8,74
VALOR BDI TOTAL:	285,88

2.1.1. COMP-24536836 - ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (% PARA 2 MESES) (%)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,00488889	5.868,92	28,69
I8583 ENGENHEIRO PLENO	MÊS	0,00244445	18.382,82	44,94
I2466 VIGIA	H	0,70400000	16,36	11,52
TOTAL MAO DE OBRA:				85,15

VALOR:	85,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	106,44
VALOR BDI TOTAL:	2.129,00

2.2.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,22000000	15,55	3,42
TOTAL MAO DE OBRA:				3,42

VALOR:	3,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	4,28
VALOR BDI TOTAL:	140,49


2.2.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	H	0,11440000	20,77	2,38
I2543 SERVENTE	H	0,11440000	15,55	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:				4,16

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,02000000	18,22	0,36
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,04000000	11,10	0,44
I1724 PREGO	KG	0,01200000	13,68	0,16
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,00900000	25,27	0,23
TOTAL MATERIAL:				1,19

VALOR:	5,35
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	DATA: 12/09/2021	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SBC	2021/06 - Fortaleza	HORA
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	REF.
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	06/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	03/2017
				08/2021
				08/2021

VALOR COM BDI:	6,69
VALOR BDI TOTAL:	218,90

2.2.3. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70400000	20,77	14,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70400000	15,55	10,95
TOTAL MAO DE OBRA:						25,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	13,29	14,62
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	6,92	3,46
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	11,10	35,07
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	13,68	2,05
TOTAL MATERIAL:						55,10

VALOR:	80,67
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	100,84
VALOR BDI TOTAL:	3.529,75

2.2.4. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,64000000	16,77	44,27
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,64000000	20,77	54,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	15,55	34,21
TOTAL MAO DE OBRA:						133,31

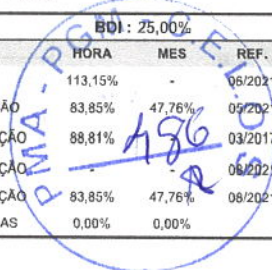
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,72	20,64
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,55	1,55
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,98	8,98
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,78	1,78
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,36	0,84
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,08	9,24
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,30	2,30
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,72	2,16
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	19,62	19,62
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,77	1,54
TOTAL MATERIAL:						68,65

VALOR:	201,96
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	252,45
VALOR BDI TOTAL:	50,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	DATA : 12/09/2021	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	FONTES:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SBC	2021/06 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



2.2.5. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,64000000	16,77	44,27
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,64000000	20,32	53,64
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	15,55	34,21
TOTAL MAO DE OBRA:						132,12

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	65,75	0,23
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,97	2,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,49	1,23
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,52	1,04
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,55	6,20
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,38	4,38
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,36	2,72
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,60	2,60
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,93	2,93
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,63	3,16
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	5,90	29,50

TOTAL MATERIAL:	56,42
VALOR:	188,54
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	235,68
VALOR BDI TOTAL:	47,14

2.2.6. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,76000000	15,55	27,37
TOTAL MAO DE OBRA:						27,37


MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,32	31,95
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,99	21,99
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,10	49,95
I1725	PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,68	2,05

TOTAL MATERIAL:	105,94
VALOR:	133,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	166,64
VALOR BDI TOTAL:	199,98

2.3.1. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	DATA: 12/09/2021	BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%
					47,76%
					0,00%
					0,00%

I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	118,67	4,15
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	37,10	1,30
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,45

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,92400000	15,55	14,37
TOTAL MAO DE OBRA:						14,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	53,57	58,93
TOTAL MATERIAL:						58,93

VALOR:	78,75
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	98,44
VALOR BDI TOTAL:	643,27

2.3.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,57840000	15,55	40,09
TOTAL MAO DE OBRA:						40,09

VALOR:	40,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	50,11
VALOR BDI TOTAL:	19,24

2.3.3. C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	39,07	7,81
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,81

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52800000	15,55	8,21
TOTAL MAO DE OBRA:						8,21


VALOR:	16,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	20,03
VALOR BDI TOTAL:	7,70

2.3.4. C2532 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	114,12	38,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						38,04

VALOR:	38,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	DATA: 12/09/2021	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	FONTES:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SBC	2021/06 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA:	MES:
		118,15%	-
		83,85%	47,76%
		88,81%	
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.:	
		05/2021	
		05/2021	
		03/2017	
		08/2021	
		08/2021	

VALOR COM BDI:	47,55
VALOR BDI TOTAL:	18,26

2.4.1. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28160000	20,77	5,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35200000	15,55	5,47
TOTAL MAO DE OBRA:						11,32

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	59,40	0,58
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,38	17,94
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	0,97	1,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,49	0,72
TOTAL MATERIAL:						20,67

VALOR:	31,99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	39,99
VALOR BDI TOTAL:	22,64

2.4.2. C0777 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17600000	20,77	3,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22528000	15,55	3,50
TOTAL MAO DE OBRA:						7,16

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	0,49	1,18
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	65,03	0,46
TOTAL MATERIAL:						1,64


VALOR:	8,80
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	11,00
VALOR BDI TOTAL:	9,35

2.4.3. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52800000	20,77	10,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52800000	15,55	8,21
TOTAL MAO DE OBRA:						19,18

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	695,13	17,38
TOTAL SERVICIO:						17,38
VALOR:						36,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	DATA : 12/09/2021	BDI : 25,00%																																			
	DESCRIÇÃO:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/06 - Fortaleza</td> <td>113,15%</td> <td>-</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	08/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																		
SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	08/2021																																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																			
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																			
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021																																			
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021																																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI																																						

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	45,70
VALOR BDI TOTAL:	38,85

2.5.1. C3251 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	15,99	0,00
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	17,16	1,72
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,72

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08800000	20,77	1,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88000000	15,55	13,69
TOTAL MAO DE OBRA:						15,51

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	309,49	14,70
TOTAL SERVICO:						14,70

VALOR:	31,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	39,91
VALOR BDI TOTAL:	604,32

2.5.2. C1864 - PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40800000	20,77	29,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL MAO DE OBRA:						46,35

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	65,75	3,95
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,49	2,62
11601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	M3	0,08100000	929,46	75,29
TOTAL MATERIAL:						81,86

VALOR:	128,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	160,26
VALOR BDI TOTAL:	4.118,42

2.5.3. C1901 - PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm (M2)

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	19,63	0,79
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,79

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	DATA : 12/09/2021	BDI : 25,00%																																		
	DESCRIÇÃO:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/06 - Fortaleza</td> <td>113,15%</td> <td>-</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																		
SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021																																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																		
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																		
SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021																																		
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021																																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI																																					

I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	12,00000000	0,63	7,56
I6682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	3,00000000	99,00	297,00
TOTAL MATERIAL:						304,56

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	20,80000000	11,92	247,94
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,26000000	374,25	97,31
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	1,62000000	103,21	167,20
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,29000000	19,14	24,69
TOTAL SERVICOS:					537,14	

VALOR:	894,23
VALOR ENCARGOS*:	INCL
VALOR COM BDI:	1.117,79
VALOR BDI TOTAL:	894,24

2.6.2. COMP-77859844 - ANEL PRÉ-MOLDADO D=0,60m, h=0,50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13200000	20,77	2,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13200000	15,55	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:					4,79	

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6061	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 0,60M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	1,00000000	39,60	39,60
TOTAL MATERIAL:					39,60	

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00500000	447,21	2,24
TOTAL SERVICOS:					2,24	

VALOR:	46,63
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	58,29
VALOR BDI TOTAL:	58,30


2.6.3. C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

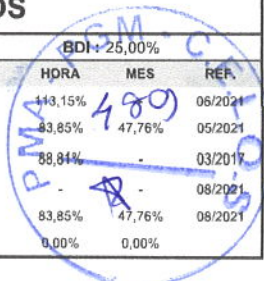
MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,17600000	18,95	3,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01636800	15,55	0,25
TOTAL MAO DE OBRA:					3,59	

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	5,65	1,86
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	94,28	5,28
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,07	0,18
TOTAL MATERIAL:					7,32	

VALOR:	10,91
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	DATA: 12/09/2021	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	FONTES:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SBC	2021/06 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	13,64
VALOR BDI TOTAL:	6,99

2.7.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29040000	20,77	6,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13200000	15,55	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:						8,08

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,01	0,35
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,48	0,10
TOTAL MATERIAL:						0,45

VALOR:	8,53
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	10,66
VALOR BDI TOTAL:	15,33

2.7.2. 180601 - PINTURA ACRILICA ACETINADA 2 DEMAOS + MASSA FINA + SELADOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099550	PINTOR	SBC	H	0,80256000	14,90	11,96
I099900	SERVENTE	SBC	H	0,80960000	10,66	8,63
TOTAL MAO DE OBRA:						20,59

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002613	FUNDO SELADOR PARA TINTA ACRILICA SUVINIL (18 LITROS)	SBC	L	0,16000000	8,80	1,41
I18096	LIXA PARA MASSA 150	SBC	UN	0,06000000	0,82	0,05
I039002	MASSA CORRIDA PVA SUVINIL (25 Kg)	SBC	LT	0,03280000	65,91	2,16
I005210	TINTA ACRILICA ACETINADA RENDE MUITO SUVINIL (18 L)	SBC	L	0,33000000	13,20	4,36
TOTAL MATERIAL:						7,98


VALOR:	28,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	35,71
VALOR BDI TOTAL:	205,21

2.8.1. COMP-12882005 - POSTE DE FERRO P/ JARDIM H = 2,80 m, C/ GLOBO E LÂMPADA LED BULBO 120W (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,58400000	16,77	26,56
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,58400000	20,77	32,90
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,32000000	15,55	20,53
TOTAL MAO DE OBRA:						79,99

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03500000	65,75	2,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	DATA: 12/09/2021	BDI: 25,00%			
	DESCRIÇÃO:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	FONTE	VERSÃO	HORA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%		
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	9,30000000	1,72	16,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,50000000	0,49	1,72
INS-691096	LÂMPADA LED BULBO 120W E27 BRANCO FRIO BIVOLT	PRÓPRIA	UN	1,00000000	151,03	151,03
I1721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	208,12	208,12

TOTAL MATERIAL: 379,17

VALOR:	459,16
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	573,95
VALOR BDI TOTAL:	573,95

2.8.2. 101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	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	4,15	0,09
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	29,75	29,75

TOTAL MATERIAL: 29,84

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	14,23	0,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	17,91	0,30

TOTAL SERVICIO: 0,54

VALOR:	30,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	37,98
VALOR BDI TOTAL:	15,20

2.8.3. COMP-24381171 - BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO COM SUPORTE METÁLICO, INCLUINDO INSTALAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30800000	16,77	5,17
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30800000	20,77	6,40

TOTAL MAO DE OBRA: 11,57

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-061859	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	8,69	8,69

TOTAL MATERIAL: 8,69

VALOR:	20,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	25,33
VALOR BDI TOTAL:	10,14

2.8.4. C4967 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG (UN)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	111,14	125,03

TOTAL EQUIPAMENTO: 125,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	DATA : 12/09/2021	BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	FONTES:	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SBC	2021/06 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	MES
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	REF.
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98000000	15,55	30,79
TOTAL MAO DE OBRA:						30,79

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00000000	351,57	351,57
TOTAL MATERIAL:						351,57

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27000000	355,61	96,01
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,33000000	36,26	11,97
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,27000000	118,66	32,04
TOTAL SERVICO:						140,02

VALOR:	647,41
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	809,26
VALOR BDI TOTAL:	161,85

2.8.5. COMP-80017979 - CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 4,0 mm² + 4,0 mm², INCLUINDO INSTALAÇÃO (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09680000	16,77	1,62
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09680000	20,77	2,01
TOTAL MAO DE OBRA:						3,63

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8498	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 4,0 mm ² + 4,0 mm ²	SEINFRA	M	1,00000000	8,26	8,26
TOTAL MATERIAL:						8,26


VALOR:	11,89
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	14,86
VALOR BDI TOTAL:	207,90

2.8.6. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09680000	16,77	1,62
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09680000	20,77	2,01
TOTAL MAO DE OBRA:						3,63

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,72	1,75
TOTAL MATERIAL:						1,75

VALOR:	5,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	6,73
VALOR BDI TOTAL:	13,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	DATA: 12/09/2021		BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

2.8.7. COMP-54741488 - FITA METÁLICA PERFURADA, L = 25 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *222,5* KGF (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10560000	16,77	1,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10560000	20,77	2,19
TOTAL MAO DE OBRA:						3,96

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-095960	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 25 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *222,5* KGF	PRÓPRIA	UN	1,00000000	90,68	90,68
TOTAL MATERIAL:						90,68

VALOR:	94,64
VALOR ENCARGOS*:	INCL
VALOR COM BDI:	118,30
VALOR BDI TOTAL:	23,66

2.8.8. COMP-52580034 - GRAMPO DE INOX PARA PRENDER FITA DE FIXAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10560000	16,77	1,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10560000	20,77	2,19
TOTAL MAO DE OBRA:						3,96

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6423	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	0,75	0,75
TOTAL MATERIAL:						0,75

VALOR:	4,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	
VALOR BDI TOTAL:	4,71

2.8.9. C1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)


MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08800000	16,77	1,48
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08800000	20,77	1,83
TOTAL MAO DE OBRA:						3,31

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,78	1,78
TOTAL MATERIAL:						1,78

VALOR:	5,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	6,36
VALOR BDI TOTAL:	8,89

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	DATA : 12/09/2021	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SBC	2021/06 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	REF.
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

BDI: 25,00%
 491
 113,15%
 83,85%
 88,81%
 83,85%
 0,00%

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,52800000	16,77	8,85
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52800000	20,77	10,97
TOTAL MAO DE OBRA:						19,82

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	101,16	101,16
TOTAL MATERIAL:						101,16

VALOR:	120,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	151,23
VALOR BDI TOTAL:	30,25

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26400000	16,77	4,43
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26400000	20,77	5,48
TOTAL MAO DE OBRA:						9,91

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,36	8,36
TOTAL MATERIAL:						8,36

VALOR:	18,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	22,84
VALOR BDI TOTAL:	4,57

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88000000	16,77	14,76
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88000000	20,77	18,28
TOTAL MAO DE OBRA:						33,04


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	43,46	43,46
TOTAL MATERIAL:						43,46

VALOR:	76,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	95,63
VALOR BDI TOTAL:	19,13

2.8.13. C2061 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,52000000	16,77	59,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,52000000	20,77	73,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	DATA : 12/09/2021	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%
			SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	3,52000000	27,14	95,53
TOTAL MAO DE OBRA:						227,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	3,00000000	89,76	269,28
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,71	27,71
I0546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	65,35	130,70
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	1,84	1,84
I1476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	7,05	21,15
I1767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	839,23	839,23
I2155	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 500 - 800/5A	SEINFRA	UN	3,00000000	128,54	385,62
I2263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	3,00000000	99,50	298,50
TOTAL MATERIAL:					1,9	

VALOR:	2.201,70
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	2.752,13
VALOR BDI TOTAL:	550,43

2.8.14. COMP-00725135 - ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26400000	16,77	4,43
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26400000	20,77	5,48
TOTAL MAO DE OBRA:					9,91	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6470	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	18,40	18,40
TOTAL MATERIAL:					18,40	

VALOR:	2
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	35,39
VALOR BDI TOTAL:	7,08


2.8.15. C1709 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02640000	16,77	0,44
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02640000	20,77	0,55
TOTAL MAO DE OBRA:					0,99	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,77	0,77
TOTAL MATERIAL:					0,77	

VALOR:	1,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	2,20
VALOR BDI TOTAL:	1,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CAITEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	DATA : 12/09/2021	BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CAITEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SBC	2021/06 - Fortaleza
			HORA	MES
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				47,76%
				47,76%
				0,00%
				0,00%

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14960000	16,77	2,51
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14960000	20,77	3,11
TOTAL MAO DE OBRA:						5,62

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,08	3,08
TOTAL MATERIAL:						3,08

VALOR:	8,70
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	10,88
VALOR BDI TOTAL:	65,40

2.8.17. COMP-92235065 - FITA ISOLANTE DE AUTOFUSÃO, INCLUINDO INSTALAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20240000	16,77	3,39
TOTAL MAO DE OBRA:						3,39

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	SEINFRA	UN	1,00000000	7,90	7,90
TOTAL MATERIAL:						7,90

VALOR:	11,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	14,11
VALOR BDI TOTAL:	5,64

2.8.18. COMP-99759735 - FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50MM X 30M (L X C), E= 25MM, INCLUINDO INSTALAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29040000	16,77	4,87
TOTAL MAO DE OBRA:						4,87


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9144	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50MM X 30M (L X C), E= 25MM	SEINFRA	M	3,00000000	3,85	11,55
TOTAL MATERIAL:						11,55

VALOR:	16,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	20,53
VALOR BDI TOTAL:	8,22

2.8.19. C0596 - CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,04000000	20,77	146,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	DATA: 12/09/2021	BDI: 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,04000000	15,55	109,47
TOTAL MAO DE OBRA:						255,69

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,16000000	65,75	10,52
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02000000	67,05	1,34
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	26,91000000	0,97	26,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	12,00000000	0,49	5,88
I1924	TAMPA PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00000000	160,69	160,69
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	70,00000000	0,60	42,00
TOTAL MATERIAL:					246,53	

VALOR:	50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	627,78
VALOR BDI TOTAL:	753,36

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,08000000	16,77	51,65
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,32000000	20,77	27,42
TOTAL MAO DE OBRA:					79,07	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	22,16	66,48
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,43	45,43
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,28	2,28
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	32,91	32,91
TOTAL MATERIAL:					147,10	


VALOR:	226,17
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	282,71
VALOR BDI TOTAL:	169,62

2.8.21. COMP-96263404 - PROGRAMADOR INTERRUPTOR HORÁRIO 100 A 240V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88000000	16,77	14,76
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,76000000	20,77	36,56
TOTAL MAO DE OBRA:					51,32	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-785866	PROGRAMADOR INTERRUPTOR HORÁRIO 100 A 240V	PRÓPRIA	UN	1,00000000	116,47	116,47
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	49,21000000	0,88	43,30
TOTAL MATERIAL:					159,77	

VALOR:	211,09
---------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	DATA : 12/09/2021	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	SERÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
					0,00%

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	263,86
VALOR BDI TOTAL:	52,77

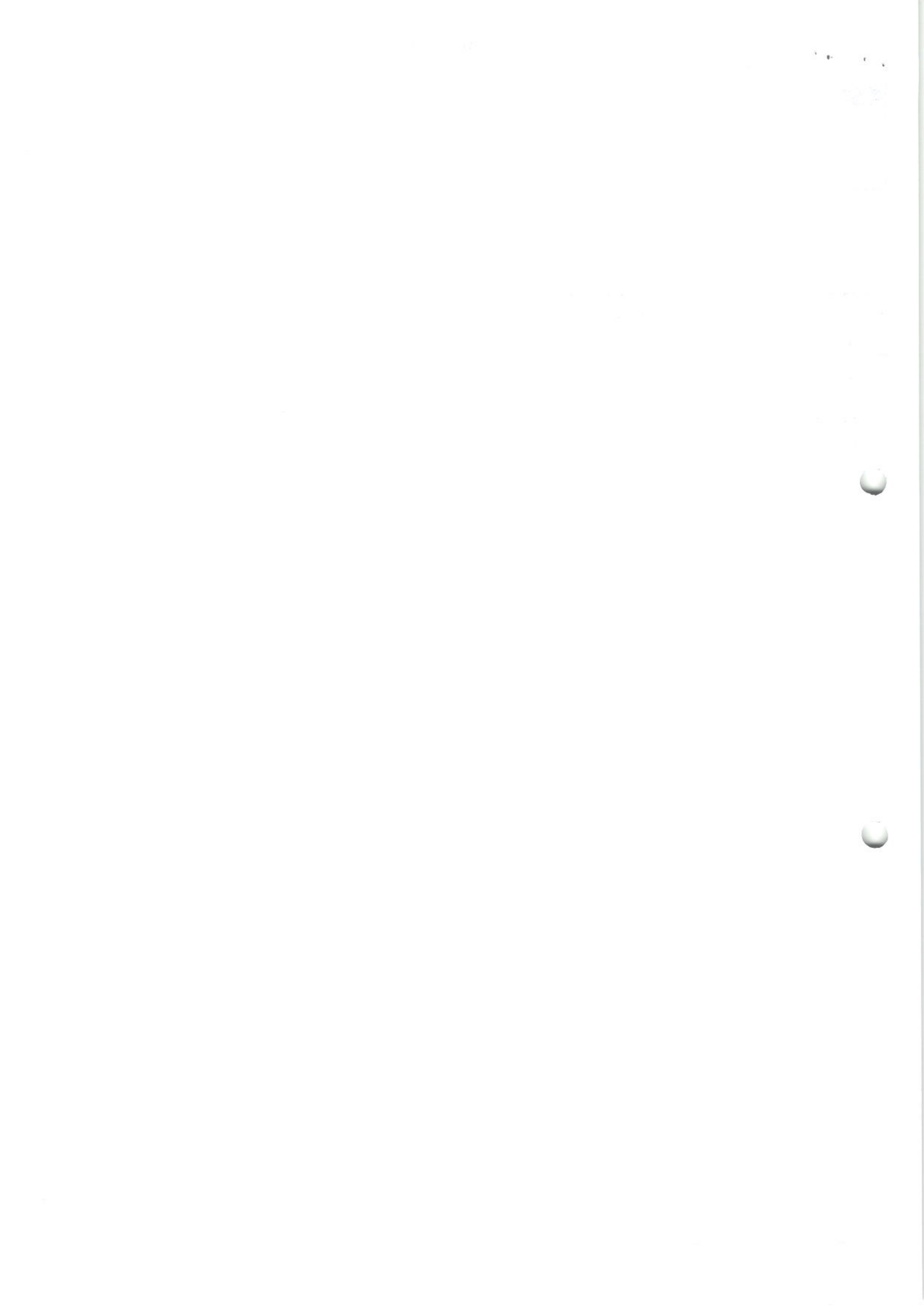
2.9.1. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35200000	15,55	5,47
TOTAL MAO DE OBRA:						5,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,27	0,85
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	4,79	0,67
TOTAL MATERIAL:						1,52

VALOR:	6,99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM BDI:	8,74
VALOR BDI TOTAL:	285,88

SEIDLER DINIZ DOURADO
EN. CIVIL CREA 13.871/D
SÓCIO-GERENTE





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	DATA: 12/09/2021	BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	494	08/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	A	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,82
L	Lucro	7,74
	TOTAL	8,56
Impostos		
C	COFINS	2,00
CP	ISS e PIS	2,65
CPRB	CPRB	4,50
	TOTAL	9,15

BDI = 25,00%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-(C+CP+CPRB))-1$$

SEIDLER DINIZ DOURADO
EN. CIVIL CREA 13.871/D
SÓCIO-GERENTE

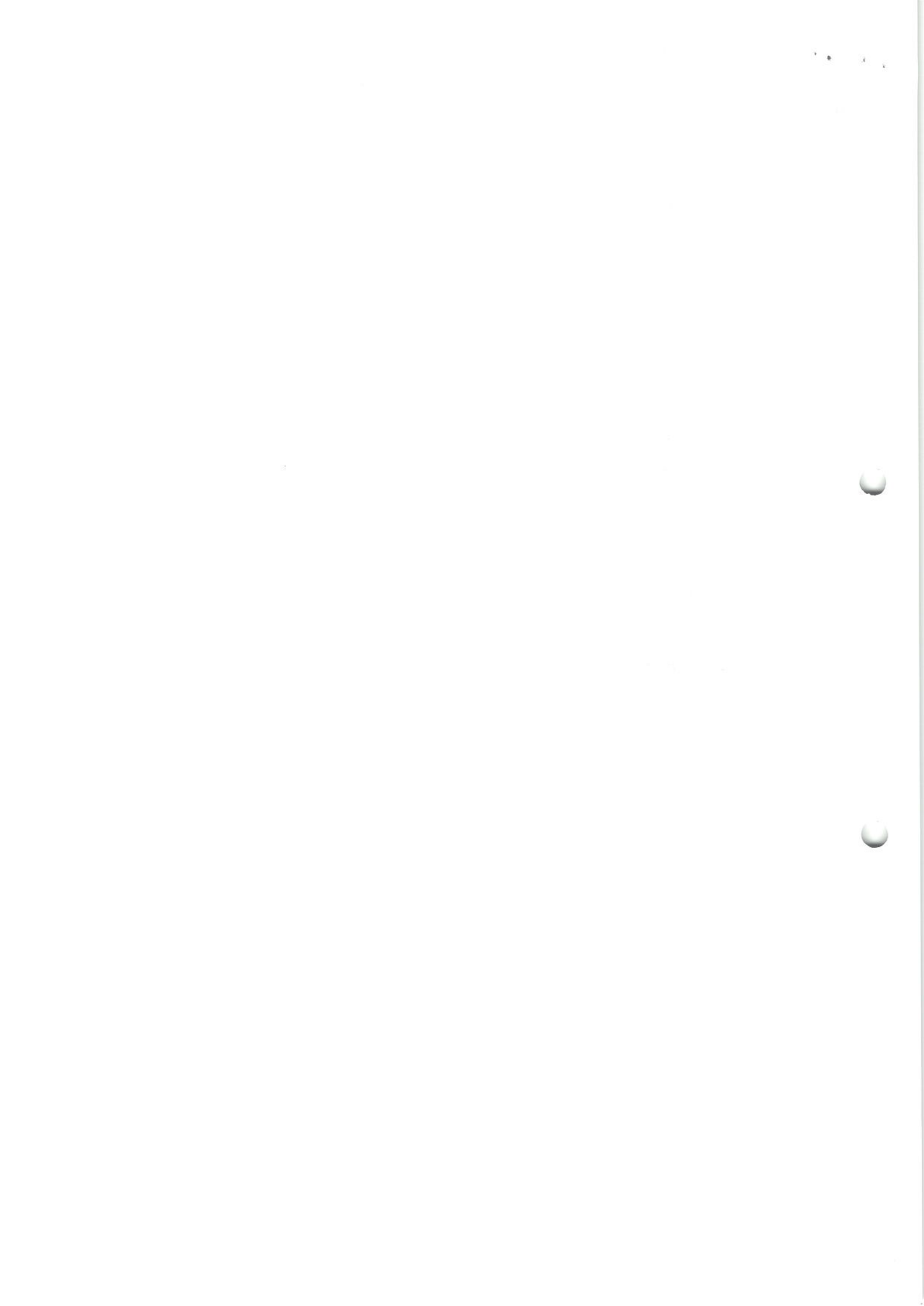




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	DATA : 12/09/2021	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SBC	2021/06 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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

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

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

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

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

A + B + C + D





RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

À


COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº12/2021-SEIFRA/CELOS

Prezados Senhores.

Apresentamos a relação da equipe técnica que estarão à disposição para execução dos **SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO, DO MUNICÍPIO DE ARACATI**, objeto da referida Tomada de Preços.

RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

Item	Nome	Função	Experiência	Declaro que autorizo e estarei disponível para execução dos serviços.
01	Seidler Diniz Dourado	Eng. Civil	21 anos	

Tianguá, 16 de setembro de 2021.

RS ENGENHARIA EIRELI


Seidler Diniz Dourado
Eng.º Civil CREA nº 13.871-D
Sócio - Gerente

RS ENGENHARIA

Rua Madalena Nunes N.º 877 - Tianguá/CE
Cep.: 62.320-000 - (88) 3671.1234
CNPJ.: 03434044/0001-18 | rs.engenharia@hotmail.com





RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

À

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº12/2021-SEIFRA/CELOS

Prezados Senhores.

Apresentamos a relação das máquinas e equipamentos que estarão à disposição para execução dos serviços de **SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS-CANTEIRO, NAS RUAS HILTON GONDIM BANDEIRA E SÃO PEDRO, DO MUNICÍPIO DE ARACATI**, objeto da referida Tomada de Preços.

RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Item	Discriminação	Modelo	Ano de Fabricação	Estado de Conservação	Quantidade
01	Caminhão basculante 12m3	Ford Cargo	2011	Ótimo	05
02	Retroescavadeira	CASE	2013	Ótimo	01
03	Pá Mecânica	Foton	2013	Ótimo	01
04	Carro de Mão	Industrial	2017	Bom	20
05	Betoneira 600L	Menegot	2017	Ótimo	02
06	Escoras Metálicas		2017	Bom	1.200
07	Andaimes tubulares		2017	Bom	1.000
08	Máquina de Solda Elétrica	FORTG	2018	Ótimo	02
09	Máquina de Solda MIG	FORTG	2017	Bom	02
10	Compressor de Ar	SCHULZ	2017	Bom	01
11	Máquina Policorte	BOSCH	2016	Bom	01

Tianguá, 16 de setembro de 2021.

RS ENGENHARIA EIRELI

Seidler Diniz Dourado
Engº Civil CREA nº 13.871-D
Sócio - Gerente

RSENGENHARIA I

Rua Madalena Nunes N°877 - Tianguá/CE
Cep.: 62.320-000 - (88) 3671.1234
CNPJ.: 03434044/0001-18 | rs.engenharia@hotmail.com

