



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	DATA: 01/10/2021	BDI: 24,92%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DE TAMBORIL/CE	SBC	2021.06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2015/11 COM DESONERAÇÃO	68,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021
		SINAPI	2021.06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48708708	16,7700	6,9984
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40842461	20,3200	8,2992
TOTAL MAO DE OBRA:						15,2976

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01979385	45,1600	0,8939
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02216778	39,2200	0,8694
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,34860298	6,7100	9,0491
TOTAL MATERIAL:						10,8124
VALOR:						26,11

1.12.15. C2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48708708	16,7700	8,1685
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48708708	20,3200	9,8976
TOTAL MAO DE OBRA:						18,0661

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00116903	45,1600	0,0528
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00048709	39,2200	0,0191
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	SEINFRA	M	1,46126128	9,7700	14,2765
TOTAL MATERIAL:						14,3484
VALOR:						32,41

1.12.16. C2629 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,68161135	16,7700	11,4306
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,68161135	20,3200	13,8503
TOTAL MAO DE OBRA:						25,2809

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00214220	45,1600	0,0967
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00077896	39,2200	0,0306
12204	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2')	SEINFRA	M	1,36322273	18,8900	25,7513
TOTAL MATERIAL:						25,8786
VALOR:						51,16

1.13.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,34377986	16,7700	22,5352
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,28254091	20,3200	26,0612
TOTAL MAO DE OBRA:						48,5964

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	395,9500	395,9500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	DATA: 01/10/2021		BDI: 24,92%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DE TAMBORIL/CE	SBC	2021.06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016.11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	-	03/2017
		SICRO	2021.04 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021
		SINAPI	2021.06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	-

10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	209,4800	209,4800
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,7100	17,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	22,37305233	0,2800	6,2645
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,5000	15,0000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,9500	28,9500
TOTAL MATERIAL:						673,3545
VALOR:						721,95

1.13.2. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,07241251	20,3200	21,7914
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7914

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	131,6100	131,6100
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	136,6200	136,6200
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,6700	31,6700
TOTAL MATERIAL:						299,9000
VALOR:						321,69

1.13.3. C3004 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,59069867	16,7700	43,4460
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,53710541	20,3200	51,5540
TOTAL MAO DE OBRA:						95,0000

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4500	5,4500
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	96,9100	96,9100
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,6800	2,7200
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,8900	13,8900
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	44,9500	44,9500
TOTAL MATERIAL:						163,9200
VALOR:						258,92

1.13.4. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44775900	20,7700	9,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						9,3000

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8600	31,8600
TOTAL MATERIAL:						31,8600
VALOR:						41,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	DATA: 01/10/2021		BDI: 24,92%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DE TAMBORIL/CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2015/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,60%	0,00%	

1.13.5. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44439384	20,7700	9,2301
TOTAL MAO DE OBRA:						9,2301
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	34,4000	34,4000
TOTAL MATERIAL:						34,4000
VALOR:						43,63

1.13.6. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46124077	20,7700	9,5800
TOTAL MAO DE OBRA:						9,5800
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,5100	20,5100
TOTAL MATERIAL:						20,5100
VALOR:						30,09

1.13.7. 00037399 - CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (UN)

VALOR:	15,07
---------------	--------------

1.13.8. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45450147	20,7700	9,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						9,4400
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,6900	25,6900
TOTAL MATERIAL:						25,6900
VALOR:						35,13

1.13.9. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38383022	16,7700	6,4368
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35314761	20,3200	7,1760
TOTAL MAO DE OBRA:						13,6128
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,9400	50,9400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	11,31159990	0,2800	3,1672
TOTAL MATERIAL:						54,1072



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	DATA: 01/10/2021	BDI: 24,92%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DE TAMBORIL/CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR: 67,72

1.13.10. C1283 - ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO) (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11107	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD. P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00000000	91,3400	91,3400
TOTAL MATERIAL:						91,3400
VALOR:						88,92

1.13.11. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56092878	16,7700	9,4068
13320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53570783	20,3200	10,8856
TOTAL MAO DE OBRA:						20,2924

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	8,63439614	0,2800	2,4176
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	32,8400	32,8400
TOTAL MATERIAL:						35,2576
VALOR:						55,55

1.13.12. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37329812	16,7700	6,2602
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22621082	20,3200	4,5966
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8568

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	7,69005712	0,2800	2,1532
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,1000	14,1000
TOTAL MATERIAL:						16,2532
VALOR:						27,11

1.13.13. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23754213	20,3200	4,8269
TOTAL MAO DE OBRA:						4,8269

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1500	5,1500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,29687168	0,2800	0,0831
TOTAL MATERIAL:						5,2331
VALOR:						10,06

1.14.1. C2013 - POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 10,01 À 15KW (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE .	DATA : 01/10/2021	BDI : 24,92%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE .	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DE TAMBORIL/CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2015/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,57483990	16,7700	160,5701
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,55169134	20,7700	198,3886
TOTAL MAO DE OBRA:						358,9587

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	27,0000	27,0000
10271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6000	8,6000
10332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4500	5,4500
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	19,13219434	8,9100	170,4679
10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	23,6900	47,3800
10944	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	13,4700	26,9400
10949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,5300	5,5300
11078	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 1 1/4"	SEINFRA	M	4,86957478	14,1700	69,0019
11083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	5,01003034	7,1300	35,7215
11718	POSTE DE ACO - 6MX4 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	206,8200	206,8200
TOTAL MATERIAL:						602,9113
VALOR:						961,87

1.14.2. C4984 - PROJETO (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,71977388	16,7700	28,8406
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,64339287	20,7700	34,1333
TOTAL MAO DE OBRA:						62,9739

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4900	31,4900
10438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	7,42926005	3,9500	29,3456
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000	34,9000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	7,65007137	3,5000	26,7752
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	32,6500	32,6500
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	74,1500	74,1500
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	84,5100	84,5100
TOTAL MATERIAL:						313,8208

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.170,2300	1.170,2300
TOTAL SERVICIO:						1.170,2300
VALOR:						1.547,02

1.14.3. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,86454309	16,7700	31,2684
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,78775848	20,7700	37,1317



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE .	DATA : 01/10/2021		BDI : 24,92%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE .	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DE TAMBORIL/CE	SBC	2021.06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	68,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	100%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA: 68,4001

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,3900	32,3900
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8600	31,8600
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,3400	26,3400
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	87,9800	87,9800
TOTAL MATERIAL:					178,5700	

VALOR: 246,97

1.14.4. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
J042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28496659	16,7700	4,7789
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28556175	20,7700	5,9311
TOTAL MAO DE OBRA:					10,7100	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5000	9,5000
TOTAL MATERIAL:					9,5000	

VALOR: 20,21

1.14.5. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29613555	16,7700	4,9662
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26787488	20,7700	5,5638
TOTAL MAO DE OBRA:					10,5300	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
J986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9300	15,9300
TOTAL MATERIAL:					15,9300	

VALOR: 26,46

1.14.6. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,86937014	16,7700	14,5793
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81563206	20,7700	16,9407
TOTAL MAO DE OBRA:					31,5200	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,5100	51,5100
TOTAL MATERIAL:					51,5100	

VALOR: 83,03

1.14.7. C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	DATA: 01/10/2021	BDI: 24,92%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DE TAMBORIL/CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	89,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,86937014	16,7700	14,5793
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81563206	20,7700	16,9407
TOTAL MAO DE OBRA:						31,5200

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,5100
TOTAL MATERIAL:					51,5100
VALOR:					83,03

1.14.8. C0332 - AUTOMÁTICO DE BOIA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,96483847	16,7700	16,1803
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93498662	20,7700	19,4197
TOTAL MAO DE OBRA:					35,6000	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10148	AUTOMATICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,2000
TOTAL MATERIAL:					36,2000
VALOR:					71,80

1.14.9. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,63595793	120,3200	196,8385
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,21723061	12,7300	15,4953
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03739332	395,5400	14,7906
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21033747	41,2100	8,6680
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,18696660	66,1900	12,3753
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05258438	118,7200	6,2428
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,40224967	22,2500	31,2001
TOTAL SERVIÇO:					285,6106	
VALOR:					285,61	

1.14.10. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11197570	16,7700	1,8778
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58908946	16,7700	9,8790
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11197570	20,7700	2,3257
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58908946	20,7700	12,2354
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83055065	20,7700	58,7905
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,16840822	15,5500	80,3687
TOTAL MAO DE OBRA:					165,4771	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02142142	10,0500	0,2153



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	DATA: 01/10/2021		BDI: 24,82%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DE TAMBORIL/CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	83,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021
		SINAPI	2021.06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	2,00%	

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10228864	9,5000	6,9011
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,28236597	8,2800	10,6180
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04089549	76,0000	3,1158
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,31641088	1,1000	5,8481
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,09737016	30,3300	2,9532
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	25,48956131	0,5600	14,2742
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,02921103	10,0100	0,2924
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	98,14912442	0,5800	56,9265
TOTAL MATERIAL:						101,1446
VALOR:						266,62

11. C0626 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38760184	16,7700	6,5001
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37794488	20,7700	7,8499
TOTAL MAO DE OBRA:						14,3500
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2100	10,2100
TOTAL MATERIAL:						10,2100
VALOR:						24,56

1.14.12. C0627 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,68037885	16,7700	11,4100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,66008816	20,7700	13,7100
TOTAL MAO DE OBRA:						25,1200
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	18,4300	18,4300
TOTAL MATERIAL:						18,4300
VALOR:						43,55

1.14.13. C0856 - CONDULETE DE PVC DE 1/2", TIPO C - E - LL - LR (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19250833	16,7700	3,2284
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18447855	20,7700	3,8316
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0600
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0838	CONDULETE DE PVC DE 1/2" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2500	9,2500
TOTAL MATERIAL:						9,2500
VALOR:						16,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	DATA: 01/10/2021		BDI: 24,92%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DE TAMBORIL/CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	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	2021.06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.14.14. C1165 - DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87665138	16,7700	14,7014
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87665138	20,7700	18,2080
TOTAL MAO DE OBRA:						32,9094

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	SEINFRA	M	0,97405711	11,6700	11,3672
TOTAL MATERIAL:						11,3672
VALOR:						44,28

1.15. C2301 - TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75437297	16,7700	12,6508
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74320897	20,7700	15,4365
TOTAL MAO DE OBRA:						28,0873

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1923	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO,ATE (100X100)MM	SEINFRA	M	0,95529735	36,3300	34,7060
TOTAL MATERIAL:						34,7060
VALOR:						62,79

1.14.16. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43801326	16,7700	7,3455
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43801326	20,7700	9,0975
TOTAL MAO DE OBRA:						16,4430

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,07069913	5,4600	5,8460
TOTAL MATERIAL:						5,8460
VALOR:						22,29

1.14.17. C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58429834	16,7700	9,7987
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58429834	20,7700	12,1359
TOTAL MAO DE OBRA:						21,9346

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,07121362	8,0000	8,5697
TOTAL MATERIAL:						8,5697
VALOR:						30,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE .	DATA : 01/10/2021		BDI : 24,92%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE .	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DE TAMBORIL/CE	SBC	2021.06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021.04 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021
		SINAPI	2021.06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.14.18. C1204 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2" (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19461132	16,7700	3,2636
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19461132	20,7700	4,0421
TOTAL MAO DE OBRA:						7,3057

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1086	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	0,97305644	8,0700	7,8526
TOTAL MATERIAL:						7,8526
VALOR:						15,16

1.14.19. C1205 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29192738	16,7700	4,8956
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29192738	20,7700	6,0633
TOTAL MAO DE OBRA:						10,9589

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	0,97309132	10,2800	10,0034
TOTAL MATERIAL:						10,0034
VALOR:						20,96

1.14.20. C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29039715	16,7700	4,8700
TOTAL MAO DE OBRA:						4,8700

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0800	1,0800
TOTAL MATERIAL:						1,0800
VALOR:						5,95

1.14.21. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,25535024	16,7700	54,5922
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,52521273	20,7700	31,6787
TOTAL MAO DE OBRA:						86,2709

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,81554254	18,2200	51,2992
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,6300	51,6300
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5900	2,5900
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	65,0000	65,0000
TOTAL MATERIAL:						170,5192

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	DATA: 01/10/2021	BDI: 24,92%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DE TAMBORIL/CE	SBC	2021/06 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			06/2021
			05/2021
			03/2017
			08/2021
			07/2021
			100%
			100%



VALOR: 256,79

1.14.22. C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13638629	16,7700	2,2872
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13638629	20,7700	2,8327
TOTAL MAO DE OBRA:						5,1199

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	0,99367159	5,8500	5,8130
TOTAL MATERIAL:						5,8130
VALOR:						10,93

1.14.23. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10680871	16,7700	1,7912
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10680871	20,7700	2,2184
TOTAL MAO DE OBRA:						4,0096

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	0,99040802	1,3600	1,3470
TOTAL MATERIAL:						1,3470
VALOR:						5,36

1.14.24. C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15565476	16,7700	2,6103
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15565476	20,7700	3,2329
TOTAL MAO DE OBRA:						5,8432

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	0,99229911	8,9100	8,8414
TOTAL MATERIAL:						8,8414
VALOR:						14,68

1.14.25. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19892189	16,7700	3,3359
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19904168	20,7700	4,1341
TOTAL MAO DE OBRA:						7,4700

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,6000	7,6000
TOTAL MATERIAL:						7,6000
VALOR:						15,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE .	DATA: 01/10/2021	BDI: 24,92%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE .	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	SEDE DE TAMBORIL/CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	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	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.14.26. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50842941	16,7700	8,5264
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49897239	20,7700	10,3637
TOTAL MAO DE OBRA:						18,8901

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,6500	18,6500
TOTAL MATERIAL:						18,6500
VALOR:						37,54

1.14.27. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36575836	16,7700	6,1338
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33491732	20,7700	6,9562
TOTAL MAO DE OBRA:						13,0900

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	16,4800	16,4800
TOTAL MATERIAL:						16,4800
VALOR:						29,57

1.14.28. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20294793	16,7700	3,4034
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19434709	20,7700	4,0366
TOTAL MAO DE OBRA:						7,4400

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4200	8,4200
TOTAL MATERIAL:						8,4200
VALOR:						15,86

1.14.29. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28591017	16,7700	4,7947
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26842935	20,7700	5,5753
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3700

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4200	8,4200
TOTAL MATERIAL:						8,4200
VALOR:						18,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE .	DATA : 01/10/2021		BDI : 24,92%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE .	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DE TAMBORIL/CE	SBC	2021.06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021
		SINAPI	2021.06 COM DESONERAÇÃO	82,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.14.30. C2486 - TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36473543	16,7700	6,1166
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33959323	20,7700	7,0534
TOTAL MAO DE OBRA:						13,1700

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	13,3300	13,3300
TOTAL MATERIAL:						13,3300
VALOR:						26,50

1.14.31. C0621 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14464399	16,7700	2,4257
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14464399	20,7700	3,0043
TOTAL MAO DE OBRA:						5,4300

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7600	1,7600
TOTAL MATERIAL:						1,7600
VALOR:						7,19

1.14.32. C0389 - BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29040664	16,7700	4,8701
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24931473	20,7700	5,1783
I088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,20942899	27,1400	5,6839
TOTAL MAO DE OBRA:						15,7323

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0222	BLOC.LUMINOSO AUTONOMO, INDIC.DE SETA, MOD.UNITRON	SEINFRA	UN	1,00000000	239,9000	239,9000
TOTAL MATERIAL:						239,9000
VALOR:						255,63

1.14.33. C4105 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10773952	16,7700	18,5768
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,04300872	20,7700	21,6633
TOTAL MAO DE OBRA:						40,2401

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7926	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00000000	137,6800	137,6800
TOTAL MATERIAL:						137,6800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	DATA: 01/10/2021	BDI: 24,92%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DE TAMBORIL/CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR: 177,92

1.14.34. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59117201	16,7700	9,9140
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,83852121	20,7700	17,4161
TOTAL MAO DE OBRA:						27,3301

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,2400	40,2400
TOTAL MATERIAL:						40,2400
VALOR:						67,57

1.14.35. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07093557	16,7700	17,9596
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00627910	20,7700	20,9004
TOTAL MAO DE OBRA:						38,8600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,7200	50,7200
TOTAL MATERIAL:						50,7200
VALOR:						89,58

1.14.36. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05690960	16,7700	17,7244
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00171383	20,7700	20,8056
TOTAL MAO DE OBRA:						38,5300

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	63,6900	63,6900
TOTAL MATERIAL:						63,6900
VALOR:						102,22

1.14.37. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,26600836	16,7700	54,7710
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50836012	20,7700	31,3286
TOTAL MAO DE OBRA:						86,0996

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,81890006	18,2200	51,3604
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,6300	51,6300
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5900	2,5900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	DATA: 01/10/2021		BDI: 24,82%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DE TAMBORIL/CE	SBC	2021.06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,84%	-	03/2017
		SICRO	2021.06 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021
		SINAPI	2021.06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	0,000000	69,2800	69,2800
					TOTAL MATERIAL:	174,8604
					VALOR:	260,96

1.15.1. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,15881676	16,7700	19,4334
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,15881676	20,7700	24,0686
					TOTAL MAO DE OBRA:	43,5020
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	0,97379558	77,4400	75,4107
					TOTAL MATERIAL:	75,4107
					VALOR:	118,91

1.15.2. C2215 - REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,73026286	16,7700	12,2465
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,73026286	20,7700	15,1676
					TOTAL MAO DE OBRA:	27,4141
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,34078938	14,0600	4,7915
11193	FORMICA P/REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,02236803	30,7500	31,4378
					TOTAL MATERIAL:	36,2293
					VALOR:	63,64

1.15.3. C1145 - DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,23908522	16,7700	4,0095
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,23016756	20,7700	4,7806
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,7901
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11029	DOBRADIÇA CROMADA, TIPO "PALMELA"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,5000	12,5000
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1500	0,9000
					TOTAL MATERIAL:	13,4000
					VALOR:	22,19

1.15.4. C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,43547278	16,7700	24,0729
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,43606861	20,7700	29,8271
					TOTAL MAO DE OBRA:	53,9000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	DATA: 01/10/2021	BDI: 24,92%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DE TAMBORIL/CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PROBLEMA	9,99%	0,00%	

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,3400	34,3400
TOTAL MATERIAL:						34,3400
VALOR:						88,24

1.15.5. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1,96070352	38,3000	75,0949
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,94982128	366,1400	347,7676
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	313,4400	313,4400
TOTAL SERVICIO:						736,3025
VALOR:						736,30

1.15.6. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,63365202	16,7700	44,1663
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,54336257	20,7700	52,8256
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19255145	20,7700	24,7693
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,32261614	15,5500	20,5667
TOTAL MAO DE OBRA:						142,3279

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,12531318	67,5000	8,4586
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,2800	164,2800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	8,26402798	1,1000	9,0904
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	15,19423978	0,5600	8,5088
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,6700	74,0100
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,0000	46,0000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,5800	87,1600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	184,1000	184,1000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,63284546	15,5400	9,8344
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3800	8,2800
TOTAL MATERIAL:						601,8822
VALOR:						744,21

1.15.7. C0923 - CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA (PINTADA) (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,82567034	16,7700	13,8465
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,82567034	20,7700	17,1492
TOTAL MAO DE OBRA:						30,9957
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	DATA: 01/10/2021	BDI: 24,92%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DE TAMBORIL/CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%	-	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,86%	4,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	0,00%	0,00%	-

11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,09713764	2,4275
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,07285325	0,9238
11498	MADEIRA TRABALHADA P/ CORRIMÃO	SEINFRA	M	0,99080439	28,6342
11565	PARAFUSO GALVANIZADO 5/16"x50 C/BUCHA S 10 PUMEX	SEINFRA	UN	8,00000000	5,7600
TOTAL MATERIAL:					37,7455
VALOR:					68,74

1.15.8. C1447 - GUARDA CORPO C/BARRA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97357393	20,7700	20,2211
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34075087	20,7700	7,0774
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24339349	15,5500	3,7848
TOTAL MAO DE OBRA:						31,0833

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00048677	74,7200	0,0364
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,11961001	19,7300	22,0899
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14603609	0,5600	0,0818
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	0,97357393	119,8000	116,6342
11570	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 1/4X 1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,2000	0,8000
11845	SARRAFO DE 1"x4" APARELHADO	SEINFRA	M	0,97357393	6,7700	6,5911
TOTAL MATERIAL:						146,2334
VALOR:						177,32

1.15.9. C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,48284173	16,7700	41,6373
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,48284173	20,7700	51,5686
TOTAL MAO DE OBRA:						93,2059

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	0,97366342	162,8300	158,5416
TOTAL MATERIAL:						158,5416
VALOR:						251,75

1.16.1. C1879 - PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/ H=200mm (M)

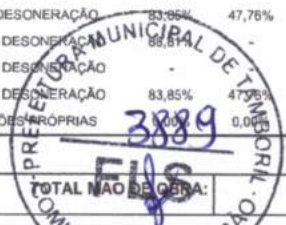
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,50738941	34,0637	17,2836
TOTAL EQUIPAMENTO:						17,2836

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,49368614	16,7700	25,0491
11278	JATISTA	SEINFRA	H	0,52620563	20,7700	10,9293
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,48218553	20,7700	30,7850



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE .	DATA : 01/10/2021	BDI : 24,92%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE .	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DE TAMBORIL/CE	SBC	2021.06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	-	03/2017
		SICRO	2021.04 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021
		SINAPI	2021.06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	-	-



TOTAL MAO DE OBRA: 66,7634

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11632	PERFIL METÁLICO 'I', H=200MM (30,50KG/M)	SEINFRA	M	0,96016293	239,4300	229,8918
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,30567827	53,0300	16,2101
TOTAL MATERIAL:						246,1019
VALOR:						330,15

1.16.2. C2769 - ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,95411513	16,7700	32,7705
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,89011365	20,7700	60,0277
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33209101	20,7700	6,8975
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,64326482	21,4300	13,7852
TOTAL MAO DE OBRA:						113,4809

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	3,3700	13,4800
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,35782865	18,1900	6,5089
12335	FERRO CHATO 2.1/2" x 1/2" (6,33KG/M)	SEINFRA	KG	4,52483401	8,3300	37,6919
12336	FERRO CHATO 2.1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	SEINFRA	KG	10,68186668	8,3300	88,9799
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,80123874	33,6200	60,5576
TOTAL MATERIAL:						207,2183
VALOR:						320,70

1.16.3. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,92134469	20,7700	60,6763
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,92134469	15,5500	45,4269
TOTAL MAO DE OBRA:						106,1032

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00701123	67,5000	0,4733
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,47715296	1,1000	0,5249
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,97677657	0,5600	1,1070
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	0,97378156	127,2400	123,9040
TOTAL MATERIAL:						126,0092
VALOR:						232,11

1.16.4. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,92097112	20,7700	60,6666
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,92097112	15,5500	45,4211
TOTAL MAO DE OBRA:						106,0877



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	DATA: 01/10/2021	BDI: 24,92%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DE TAMBORIL/CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021
		SINAPI	2021.06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	3890	0,00%	

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00778926	7,5000	0,5258
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,55498449	1,0000	0,6105
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,76518601	0,5600	1,5485
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	0,97365702	98,6200	96,0221
TOTAL MATERIAL:						98,7069
VALOR:						204,80

1.16.5. C2423 - TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,87638362	16,7700	14,6970
858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,46063933	20,7700	30,3375
TOTAL MAO DE OBRA:						45,0345

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	3,40815851	3,1600	10,7698
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,14606393	82,7300	12,0839
12035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	SEINFRA	M2	1,11982352	25,8800	28,9810
TOTAL MATERIAL:						51,8347
VALOR:						96,87

1.16.6. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,26581601	20,7700	26,2910
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26581601	20,7700	26,2910
TOTAL MAO DE OBRA:						52,5820

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,19474094	37,6500	7,3320
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,38948185	79,9100	31,1235
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,58422278	50,0500	29,2404
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,62900249	71,0200	186,7118
TOTAL MATERIAL:						254,4077
VALOR:						306,99

1.16.7. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,81138947	369,90	300,13
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	8,95809949	0,16	1,43
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,60691111	20,94	12,70
TOTAL MATERIAL:						314,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	DATA: 01/10/2021	BDI: 24,92%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DE TAMBORIL/CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	-	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	01,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERACAO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERACAO	-	-	08/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERACAO	47,76%	-	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	-

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50535351	9,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25218981	3,72
TOTAL SERVICOS:					13,12
VALOR:					327,38

1.17.1. C1367 - FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48669082	10,1086
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19467634	3,0272
TOTAL MAO DE OBRA:					13,1358
VALOR:					23,77

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0107	AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,00146007	0,0889
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,44775555	0,2507
I1165	FILETE DE GRANITO L = 4CM	SEINFRA	M	0,97338163	10,2984
TOTAL MATERIAL:					10,6380
VALOR:					23,77

1.17.2. C2243 - RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58404137	12,1305
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48670114	7,5682
TOTAL MAO DE OBRA:					19,6987
VALOR:					22,33

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1614	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 1/2" (1X1 CM) P/ FACHADAS	SEINFRA	M	1,02207237	2,6267
TOTAL MATERIAL:					2,6267
VALOR:					22,33

1.17.3. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,92114230	60,6721
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,92114230	45,4238
TOTAL MAO DE OBRA:					106,0959
VALOR:					837,91

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,07789713	22,1415
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,02239981	14,3443
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	0,97371411	695,3292
TOTAL MATERIAL:					731,8150
VALOR:					837,91

1.17.4. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	DATA: 01/10/2021	BDI: 24,92%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DE TAMBORIL/CE	SBC	2021.06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,77%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	10,00%	9,00%	

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,16843198	20,7700	24,2683
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,94738665	15,5500	30,2819
TOTAL MAO DE OBRA:						54,5502

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00778957	74,7200	0,5820
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	0,97369333	268,5200	261,4561
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,11581867	0,5600	1,7449
TOTAL MATERIAL:						263,7830
VALOR:						318,33

1.1.5. C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14768255	20,7700	3,0674
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25223981	15,5500	3,9223
TOTAL MAO DE OBRA:						6,9897

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,43620857	8,4100	3,6685
TOTAL MATERIAL:						3,6685

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00212128	858,8400	1,8218
TOTAL SERVICOS:						1,8218
VALOR:						12,48

1.1.7.6. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48667602	20,7700	10,1083
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24333803	15,5500	3,7839
TOTAL MAO DE OBRA:						13,8922

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	0,97335206	68,5200	66,6941
TOTAL MATERIAL:						66,6941

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00365004	642,1800	2,3440
TOTAL SERVICOS:						2,3440
VALOR:						82,93

1.1.8.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34060928	16,7700	5,7120
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38926786	20,7700	8,0851



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE .	DATA: 01/10/2021	BDI: 24,92%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE .	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DE TAMBORIL/CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	88,95%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	88,82%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	38,92%	200%	00%



TOTAL MAO DE OBRA: 13,7971

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24329234	0,5500	0,1338
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11678032	12,0800	1,4107
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,16543879	21,2500	3,5156
TOTAL MATERIAL:					5,0601	
VALOR:					18,86	

1.18.2. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32121343	16,7700	5,3867
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,48668698	20,7700	10,1085
TOTAL MAO DE OBRA:					15,4952	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,26538615	7,3900	9,3512
TOTAL MATERIAL:					9,3512	
VALOR:					24,85	

1.18.3. C0007 - ACABAMENTO INTERNO E EXTERNO EM PAREDE DE CONCRETO C/CIMENTO ESP= 2 mm (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29205778	20,7700	6,0660
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19470517	15,5500	3,0277
TOTAL MAO DE OBRA:					9,0937	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10028	ADITIVO HIDROFUGO	SEINFRA	KG	0,14602892	5,7400	0,8382
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,14602892	3,2800	0,4790
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,68146816	0,5600	0,3816
10817	COLA PARA PINTURA	SEINFRA	KG	0,03407339	13,8600	0,4723
11345	LIXA DE CARBURETO DE SILÍCIO DE 7"	SEINFRA	UN	0,12655835	3,9400	0,4986
TOTAL MATERIAL:					2,6697	
VALOR:					11,76	

1.18.4. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19512940	20,7700	4,0528
TOTAL MAO DE OBRA:					4,0528	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,29269398	1,1500	0,3366
TOTAL MATERIAL:					0,3366	
VALOR:					4,39	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE .	DATA : 01/10/2021		BDI : 24,82%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE .	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DE TAMBORIL/CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	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	2021.06 COM DESONERAÇÃO	52,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.18.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34073403	16,7700	5,7141
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38941034	20,7700	8,0881
TOTAL MAO DE OBRA:						13,8022

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03894103	17,1900	0,6694
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15576415	24,9900	3,8925
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12655835	12,6800	1,6048
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,38941034	0,5500	0,2142
TOTAL MATERIAL:						6,3809

VALOR: 20,18

1.18.6. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29190515	16,7700	4,8952
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34055601	20,7700	7,0733
TOTAL MAO DE OBRA:						11,9685

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,48650859	0,5500	0,2676
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,43785772	9,1000	3,9845
TOTAL MATERIAL:						4,2521

VALOR: 16,22

7. C1428 - GRAFITE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,77926931	16,7700	13,0683
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,77926931	20,7700	16,1854
TOTAL MAO DE OBRA:						29,2537

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02922261	17,1900	0,5023
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,29222601	1,6900	0,4939
I2095	TINTA GRAFITE	SEINFRA	L	0,20455820	26,7000	5,4617
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,11689038	22,5800	2,6394
TOTAL MATERIAL:						9,0973

VALOR: 38,35

1.18.8. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,77902504	16,7700	13,0642
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,77902504	20,7700	16,1804



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	DATA: 01/10/2021	BDI: 24,92%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DE TAMBORIL/CE	SBC	2021.06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%	-	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021.04 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021
		SINAPI	2021.06 COM DESONERAÇÃO	83,80%	-	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MAO DE OBRA: 29,2446

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02921343	17,1900	0,5022
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15580502	24,9900	3,8936
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,29213442	1,6900	0,4937
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,11685372	22,5800	2,6386
TOTAL MATERIAL:					7,5281
VALOR:					36,77

1.19.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68167203	15,5500	10,6000
TOTAL MAO DE OBRA:					10,6000
VALOR:					10,60

1.19.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07266881	15,5500	1,1300
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1300
VALOR:					1,13

1.20.1. CXX01 - CERCA COM PILARES DE MADEIRA (20X20), DISTANTES A 1,50 E PRANCHÕES DE MADEIRA NO TIPO- 4 FIOS DE ARAME GALVANIZADO (M)

VALOR: 196,20

1.20.2. C1803 - MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,75865686	20,7700	78,0673
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,15407032	15,5500	95,6958
TOTAL MAO DE OBRA:					173,7631
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16407609	67,5000	11,0751
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,43783090	1,1000	19,1816
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,23284420	0,5600	16,9304
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13437686	66,0600	8,8769
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	170,30805356	0,5800	98,7787
TOTAL MATERIAL:					154,8427
VALOR:					328,61

1.20.3. C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,6827	0,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE .	DATA: 01/10/2021	BDI: 24,92%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE .	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DE TAMBORIL/CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	13,16%	-	08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.11 COM DESONERAÇÃO	83,83%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	5,00%	4,13%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,08%	-

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00865584	149,4976	1,3806
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00177442	51,3628	0,0955
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00255347	166,4413	0,4250
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00073576	2,7079	0,0020
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00359217	4,0798	0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,5747	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00432792	218,3516	0,9450
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00073576	27,3511	0,0201
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00359217	97,4393	0,3500
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,2329

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02163953	15,5500	0,3365
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3365

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,97377825	0,3600	0,3506
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,23377707	4,1400	5,1078
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,19475564	3,1400	0,6115
TOTAL SERVICIO:					6,0699	
VALOR:					9,64	

1.20.4. C1927 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04868008	22,3108	1,0861
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,0861	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97360169	20,7700	20,2217
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,65512292	15,5500	25,7372
TOTAL MAO DE OBRA:					45,9589	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06289466	67,5000	4,2454
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05695570	76,1900	4,3395
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	19,47203382	0,5600	10,9043
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	1,42145847	2,2200	3,1556
TOTAL MATERIAL:					22,6448	
VALOR:					69,69	

1.20.5. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03505169	22,3108	0,7820
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,7820	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE .	DATA : 01/10/2021	BDI : 24,92%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE .	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DE TAMBORIL/CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	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	83,85%		08/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	0,00%	



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38946329	20,7700	8,0892
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07102406	15,5500	16,6544
TOTAL MAO DE OBRA:						24,7436

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03232544	67,5000	2,1820
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04284095	76,1900	3,2641
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,71024053	0,5600	5,9977
TOTAL MATERIAL:					11,4438	
VALOR:					36,97	

1.20.6. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97392319	20,7700	20,2284
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12001170	15,5500	17,4162
TOTAL MAO DE OBRA:					37,6446	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01772541	67,5000	1,1965
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,33709909	0,5600	2,9888
TOTAL MATERIAL:					4,1853	
VALOR:					41,83	

1.20.7. C3107 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP) (M2)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,03443754	83,9284	2,8903
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,8903	

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,16047264	20,7700	3,3330
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25240267	15,5500	3,9249
TOTAL MAO DE OBRA:					7,2579	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2527	PARALELEPIEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,1400	36,4800
TOTAL MATERIAL:					36,4800	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38642083	7,5600	2,9213
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,01129458	369,1000	4,1688
TOTAL SERVIÇO:					7,0901	
VALOR:					53,72	

1.20.8. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14603320	20,7700	3,0331



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	DATA : 01/10/2021		BDI : 24,92%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DE TAMBORIL/CE	SBC	2021.06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
		SINAPI	2021.06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24338868	15,5500	3,7847
TOTAL MAO DE OBRA:						6,8178

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,97355470	3,4400	3,3490
TOTAL MATERIAL:					3,3490	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24338868	4,5000	1,0952
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03310087	337,0800	11,1576
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03602151	4,1400	0,1491
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01460333	41,2100	0,6018
TOTAL SERVICOS:					13,0037	
VALOR:					23,17	

1.20.9. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (GHP)	SEINFRA	H	0,06984944	22,3108	1,5584
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,5584	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,19265676	16,7700	3,2309
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25606991	16,7700	4,2943
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,18172328	20,7700	3,7744
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,94472472	20,7700	61,1619
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,72526452	20,7700	15,0637
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,77191712	15,5500	74,2033
TOTAL MAO DE OBRA:					161,7285	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,13096810	10,0500	1,3162
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08521360	74,7200	6,3672
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09110649	67,5000	6,1497
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,07508349	9,5000	19,7133
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03967285	76,1900	3,0227
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	42,46570503	0,5600	23,7808
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15029764	66,0600	9,9287
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02194233	73,9000	1,6215
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,57294434	5,7600	3,3002
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6800	17,0000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,5800	10,4400
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	1,09037628	3,1500	3,4347
TOTAL MATERIAL:					106,0750	
VALOR:					269,36	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	DATA: 01/10/2021		BDI: 24,92%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DE TAMBORIL/CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	82,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO			08/2021
		SINAPI	2021.06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	2899	0,00%	



1.20.10. C0743 - CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO (M)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02727494	43,8600	1,1963
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01168926	127,8840	1,4949
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,6912

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,46115690	15,5500	22,7210
TOTAL MAO DE OBRA:						22,7210

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	5,84462778	0,8700	5,0848
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02922314	22,4800	0,6569
TOTAL MATERIAL:						5,7417

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3284	ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) P/ CERCAS	SEINFRA	UN	0,35067767	35,3000	12,3789
C3289	MOURÃO DE CONCRETO (2,20 x 0,15 x 0,15 M)	SEINFRA	UN	0,01948210	82,5200	1,6077
TOTAL SERVICO:						13,9866
VALOR:						45,14

1.20.11. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	926,1000	926,1000
TOTAL MATERIAL:						926,1000
VALOR:						901,76

1.20.12. C2904 - PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL.. PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	5,83853251	20,7700	121,2663
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,67706502	15,5500	181,5784
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	2,91926625	21,4300	62,5599
TOTAL MAO DE OBRA:						365,4046

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	KG	37,95046132	8,1700	310,0553
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	9,73088751	8,3300	81,0583
12364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	8,00000000	11,3100	90,4800
12365	JUNÇÃO 45 PVC COM ROSCA DE 1.1/2"	SEINFRA	UN	10,55801296	12,0600	127,3296
12436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	M2	7,00623901	40,5000	283,7527
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	21,01871703	71,0200	1.492,7493
TOTAL MATERIAL:						2.385,4252

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	13,23400702	14,1300	186,9965



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE .	DATA : 01/10/2021	BDI : 24,92%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE .	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DE TAMBORIL/CE	SBC	2021.06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	89,81%	-	03/2017
		SICRO	2021.04 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021
		SINAPI	2021.06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,97245090	2,7300	25,1093
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,52958489	395,5400	209,4601
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1° DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	9,73088751	66,1900	644,0874
TOTAL SERVIÇO:						1.065,6533
VALOR:						3.816,48

1.20.13. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20215230	16,7700	3,3901
TOTAL MAO DE OBRA:						3,3901
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,87553945	6,4200	5,6210
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07296162	107,1400	7,8171
TOTAL MATERIAL:						13,4381
VALOR:						16,83

1.20.14. CXX02 - PORTEIRA DE L=0,80M E H=1,90M DE MADEIRA DE 1A QUALIDADE, DO TIPO MASSARANDUBA, DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS (UN)

VALOR:	561,28
---------------	---------------

1.20.15. CXX03 - PORTEIRA DE L=1,20M E H=2,00M DE MADEIRA DE 1A QUALIDADE, DO TIPO MASSARANDUBA, DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS (UN)

VALOR:	743,83
---------------	---------------

2.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,58135048	15,5500	40,1400
TOTAL MAO DE OBRA:						40,1400
VALOR:						40,14

2.1.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,65466238	15,5500	25,7300
TOTAL MAO DE OBRA:						25,7300
VALOR:						25,73

2.1.3. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,69522219	22,3108	15,5110
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,5110
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,84220307	15,5500	90,8463



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	DATA: 01/10/2021	BDI: 24,82%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DE TAMBORIL/CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,96%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	390,00%	0,00%	



TOTAL MAO DE OBRA: 90,8463

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,83027442	67,5000	56,0435
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,16337415	0,5600	183,2115
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,81401361	73,9000	60,1556
TOTAL MATERIAL:						299,4106
VALOR:						405,77

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94734501	20,7700	40,4464
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,84203505	15,5500	90,8436
TOTAL MAO DE OBRA:						131,2900
VALOR:						131,29

2.1.5. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06812840	16,7700	1,1425
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06812840	20,7700	1,4150
TOTAL MAO DE OBRA:						2,5575
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01946525	10,0500	0,1956
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,11925219	8,2800	9,2674
TOTAL MATERIAL:						9,4630
VALOR:						12,02

2.1.6. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26564467	16,7700	21,2249
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26564467	20,7700	26,2874
TOTAL MAO DE OBRA:						47,5123
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,38942914	7,3500	2,8623
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14603591	13,8000	2,0153
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,48678641	4,7400	2,3074
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,97357285	10,0100	9,7455
TOTAL MATERIAL:						16,9305
VALOR:						64,44

2.1.7. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	DATA: 01/10/2021	BDI: 24,92%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DE TAMBORIL/CE	SBC	2021.06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	89,41%	-	03/2017
		SICRO	2021.04 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021
		SINAPI	2021.06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,92097112	20,7700	60,6686
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,92097112	15,5500	45,4211
TOTAL MAO DE OBRA:						106,0897

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00778928	67,5000	0,5258
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,55498449	1,1000	0,6105
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,76518601	0,5600	1,5485
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	0,97365702	98,6200	96,0221
TOTAL MATERIAL:						98,7069
VALOR:						204,80

2.2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,58135048	15,5500	40,1400
TOTAL MAO DE OBRA:						40,1400
VALOR:						40,14

2.2.2. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,69522219	22,3108	15,5110
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,5110

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,84220307	15,5500	90,8463
TOTAL MAO DE OBRA:						90,8463

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,83027442	67,5000	56,0435
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,16337415	0,5600	183,2115
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,81401361	73,9000	60,1556
TOTAL MATERIAL:						299,4106
VALOR:						405,77

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94734501	20,7700	40,4464
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,84203505	15,5500	90,8436
TOTAL MAO DE OBRA:						131,2900
VALOR:						131,29

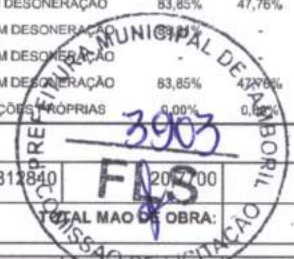
2.2.4. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06812840	16,7700	1,1425

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	DATA: 01/10/2021	BDI: 24,92%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DE TAMBORIL/CE	SBC	2021/06 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.



I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06812840	202,700	1,4150
TOTAL MAO DE OBRA:						2,5575

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01946525	10,0500	0,1956
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,11925219	8,2800	9,2674
TOTAL MATERIAL:						9,4630
VALOR:						12,02

2.2.5. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26564467	16,7700	21,2249
J498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26564467	20,7700	26,2874
TOTAL MAO DE OBRA:						47,5123

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,38942914	7,3500	2,8623
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14603591	13,8000	2,0153
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,48678641	4,7400	2,3074
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,97357285	10,0100	9,7455
TOTAL MATERIAL:						16,9305
VALOR:						64,44

2.2.6. I6068 - ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M (UN)

VALOR:	525,13
---------------	---------------

2.2.7. C2882 - MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO P/DECANTO DIGESTOR/FILTRO ANAERÓBIO (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,24354346	126,2862	30,7562
TOTAL EQUIPAMENTO:						30,7562

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24354346	20,7700	5,0584
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24354346	15,5500	3,7871
TOTAL MAO DE OBRA:						8,8455

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01558676	509,7400	7,9452
TOTAL SERVICIO:						7,9452
VALOR:						47,55

2.2.8. C4763 - TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54531368	16,7700	9,1449
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54531368	20,3200	11,0808



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE .	DATA: 01/10/2021	BDI: 24,82%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE .	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DE TAMBORIL/CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	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	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	-	0,00%	-

TOTAL MAO DE OBRA: 20,2257

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,32134556	2,5600	0,8226
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03213458	41,3300	1,3281
16206 TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 150	SEINFRA	M	0,98351220	37,6400	37,0194
TOTAL MATERIAL:					39,1701
VALOR:					59,40

2.3.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,58135048	15,5500	40,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					40,1400
VALOR:					40,14

2.3.2. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05258030	95,3279	5,0124
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,0124

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97370964	20,7700	20,2239
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05160640	15,5500	16,3525
TOTAL MAO DE OBRA:					36,5764

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00944498	67,5000	0,6375
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,78773048	0,5600	2,1211
1187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,99318380	195,5000	194,1674
TOTAL MATERIAL:					196,9260
VALOR:					238,51

2.4.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,58135048	15,5500	40,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					40,1400
VALOR:					40,14

2.4.2. I6068 - ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M (UN)

VALOR: 525,13

2.4.3. C2882 - MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO P/DECANTO DIGESTOR/FILTRO ANAERÓBIO (UN)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE .	DATA : 01/10/2021	BDI : 24,92%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE .	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DE TAMBORIL/CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	98,8%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,24354346	26,2862	30,7562	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	30,7562

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24354346	20,7700	5,0584	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24354346	15,5500	3,7871	
						TOTAL MAO DE OBRA:	8,8455

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01558676	509,7400	7,9452	
						TOTAL SERVICIO:	7,9452
						VALOR:	47,55

2.3.4. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,69522219	22,3108	15,5110	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	15,5110

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,84220307	15,5500	90,8463	
						TOTAL MAO DE OBRA:	90,8463

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,83027442	67,5000	56,0435	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,16337415	0,5600	183,2115	
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,81401361	73,9000	60,1556	
						TOTAL MATERIAL:	299,4106
						VALOR:	405,77

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94734501	20,7700	40,4464	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,84203505	15,5500	90,8436	
						TOTAL MAO DE OBRA:	131,2900
						VALOR:	131,29

2.4.6. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06812840	16,7700	1,1425	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06812840	20,7700	1,4150	
						TOTAL MAO DE OBRA:	2,5575
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01946525	10,0500	0,1956	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,11925219	8,2800	9,2674	
						TOTAL MATERIAL:	9,4630



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVENIO N° 26/2021, SOP - CE .	DATA: 01/10/2021	BDI: 24,82%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVENIO N° 26/2021, SOP - CE .	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DE TAMBORIL/CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR: 12,02

2.4.7. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,94759799	15,5500	30,2851
TOTAL MAO DE OBRA:						30,2851

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,11986883	76,1900	85,3228
TOTAL MATERIAL:						85,3228
VALOR:						115,61

2.4.8. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26564467	16,7700	21,2249
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26564467	20,7700	26,2874
TOTAL MAO DE OBRA:						47,5123

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,38942914	7,3500	2,8623
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14603591	13,8000	2,0153
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,48678641	4,7400	2,3074
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,97357285	10,0100	9,7455
TOTAL MATERIAL:						16,9305
VALOR:						64,44

2.4.9. C2983 - VERTEDOIRO TRIANGULAR EM FIBRA E CANTONEIRA DE ALUMÍNIO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97368630	20,7700	20,2235
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97368630	15,5500	15,1408
TOTAL MAO DE OBRA:						35,3643

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0465	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1/2" X1/2" (0,102kg/m)	SEINFRA	M	1,94737259	2,3500	4,5763
I2464	VERTEDOIRO TRIANGULAR EM FIBRA 45 X 26 cm, C.PROJ.	SEINFRA	M2	0,97368630	217,5700	211,8449
TOTAL MATERIAL:						216,4212

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00262895	509,7400	1,3401
TOTAL SERVIÇO:						1,3401
VALOR:						253,13

2.5.1. C0640 - CAIXA EM ALVENARIA C/DOSADOR A NIVEL CONSTANTE (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,91622141	20,3200	59,2576



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	DATA: 01/10/2021	BDI: 24,82%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DE TAMBORIL/CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	69,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	89,82%	-	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	9,00%	-	0,00%

TOTAL MAO DE OBRA: 59,2576

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1298 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,8200	5,6400
I1444 LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	8,00000000	1,8600	14,8800
I2415 REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	SEINFRA	UN	4,00000000	14,2100	56,8400
I2446 TORNEIRA BOIA EM PVC Ø 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,0000	11,0000
I2223 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	5,34516521	8,0600	43,0820
TOTAL MATERIAL:					131,4420

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	4,06326848	120,3200	488,8925
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,78013109	12,7300	35,3911
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,66595427	6,1800	28,8356
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,46659542	375,3300	175,1273
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,07057254	395,5400	27,9143
C1905 PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI	SEINFRA	M2	3,73276341	111,9500	417,8829
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	4,66595427	22,2500	103,8175
TOTAL SERVIÇO:					1.277,8612
VALOR:					1.468,56

2.6.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,58135048	15,5500	40,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					40,1400
VALOR:					40,14

2.6.2. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,69522219	22,3108	15,5110
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,5110
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,84220307	15,5500	90,8463
TOTAL MAO DE OBRA:					90,8463
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,83027442	67,5000	56,0435
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,16337415	0,5600	183,2115
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,81401361	73,9000	60,1556
TOTAL MATERIAL:					299,4106
VALOR:					405,77

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	DATA: 01/10/2021	BDI: 24,82%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DE TAMBORIL/CE	SBC	2021.06 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONEREAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONEREAÇÃO
		SICRO	2021/04 COM DESONEREAÇÃO
		SINAPI	2021.06 COM DESONEREAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PROPRÍAS
			HORA
			113,15%
			83,85%
			47,76%
			93,2017
			09/2021
			07/2021



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94734501	20,7700	40,4464
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,84203505	15,5500	90,8436
TOTAL MAO DE OBRA:						131,2900
VALOR:						131,29

2.6.4. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06812840	16,7700	1,1425
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06812840	20,7700	1,4150
TOTAL MAO DE OBRA:						2,5575

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01946525	10,0500	0,1956
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,11925219	8,2800	9,2674
TOTAL MATERIAL:						9,4630
VALOR:						12,02

2.6.5. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26564467	16,7700	21,2249
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26564467	20,7700	26,2874
TOTAL MAO DE OBRA:						47,5123

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,38942914	7,3500	2,8623
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14603591	13,8000	2,0153
346	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,48678641	4,7400	2,3074
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,97357285	10,0100	9,7455
TOTAL MATERIAL:						16,9305
VALOR:						64,44

2.6.6. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,94759799	15,5500	30,2851
TOTAL MAO DE OBRA:						30,2851

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,11986883	76,1900	85,3228
TOTAL MATERIAL:						85,3228
VALOR:						115,61

2.6.7. 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
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVENIO N° 26/2021, SOP - CE .	DATA : 01/10/2021		BDI : 24,92%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVENIO N° 26/2021, SOP - CE .	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DE TAMBORIL/CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,81%	77,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	24,81%	27,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	-



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19363508	247700	4,0218
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25060998	15,5500	3,8970
TOTAL MAO DE OBRA:						7,9188

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03362333	67,5000	2,2696
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,5700	20,4100
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,31090460	1,1000	2,5420
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,07078774	0,5600	2,2796
TOTAL MATERIAL:						27,5012
VALOR:						35,42

3. CXX04 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

VALOR:	512,49
---------------	---------------


FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA
CPF: 936.667.803-34
PROCURADOR


Antonio Albuquerque P.
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

APOLO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 13.766.379/0001-97

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.
LOCAL: SEDE DE TAMBORIL/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

DATA :	VERBÃO	HORA	MES	BDI :
01/10/2021	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	24,92%
	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	
	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	EDIFICAÇÃO	802.813,71	24,10 % 190.829,51	18,50 % 149.173,27	24,10 % 188.588,20	20,50 % 162.754,00	12,80 % 111.468,73	100,00 % 802.813,71
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.261,15	100,00 % 14.261,15					100,00 % 14.261,15
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	17.238,35	70,00 % 12.066,85	30,00 % 5.171,50				100,00 % 17.238,35
1.3	FUNDAÇÕES	94.154,53	80,00 % 75.323,62	20,00 % 18.830,91				100,00 % 94.154,53
1.4	SUPERESTRUTURA	31.886,96	40,00 % 12.754,78	60,00 % 19.132,18				100,00 % 31.886,96
1.5	ALVENARIAS	74.038,95	40,00 % 29.615,58		60,00 % 44.423,37			100,00 % 74.038,95
1.6	COBERTURA	92.337,00			50,00 % 46.168,50	50,00 % 46.168,50		100,00 % 92.337,00
1.7	REVESTIMENTOS DE PAREDES	95.711,54			40,00 % 38.284,62	30,00 % 28.713,46	30,00 % 28.713,46	100,00 % 95.711,54
1.8	REVESTIMENTOS DE FORROS	2.947,57				100,00 % 2.947,57		100,00 % 2.947,57
1.9	IMPERMEABILIZAÇÃO	13.898,81				100,00 % 13.898,81		100,00 % 13.898,81
1.10	PISOS	21.806,36				60,00 % 13.083,82		100,00 % 21.806,36
1.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	16.675,61			40,00 % 6.670,24	40,00 % 6.670,24	20,00 % 3.335,13	100,00 % 16.675,61
1.12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	7.008,46			30,00 % 2.102,54	70,00 % 4.905,92		100,00 % 7.008,46
1.13	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	8.741,56				20,00 % 1.748,31	80,00 % 6.993,25	100,00 % 8.741,56
1.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS	71.420,52			40,00 % 28.568,21	40,00 % 28.568,21	20,00 % 14.284,10	100,00 % 71.420,52

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 26/2021, SOP - CE.

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 26/2021, SOP - CE.

LOCAL: SEDE DE TAMBORIL/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

DATA :	01/10/2021	BDI :	24,92%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
SICRO NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	08/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1.15	ESQUADRIA DE MADEIRA	8.264,86				20,00 % 1.652,97	80,00 % 6.611,89	100,00 % 8.264,86
1.16	ESQUADRIAS E PEÇAS METÁLICAS	29.936,63					100,00 % 29.936,63	100,00 % 29.936,63
1.17	PEITORIS, RODAPÉS, SOLEIRAS E BANCADAS	13.648,18			100,00 % 13.648,18			100,00 % 13.648,18
1.18	PINTURA	33.494,39				40,00 % 13.397,76	60,00 % 20.096,63	100,00 % 33.494,39
1.19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.496,07				40,00 % 998,43	60,00 % 1.497,64	100,00 % 2.496,07
1.20	SELEMENTOS DE URBANIZAÇÃO (ÁREAS EXTERNAS)	152.846,21	50,00 % 76.423,11	50,00 % 76.423,10				100,00 % 152.846,21
2	CONSTRUÇÃO DA ETE	69.279,78	14,40 % 10.038,42	14,40 % 10.038,42	14,40 % 10.038,42	15,20 % 10.625,84	41,60 % 28.538,68	100,00 % 69.279,78
2.1	CAIXA COM GRADE	974,06					100,00 % 974,06	100,00 % 974,06
2.2	DECANTO DIGESTOR	9.391,20					100,00 % 9.391,20	100,00 % 9.391,20
2.3	CAIXA PIEZOMÉTRICA	387,88					100,00 % 387,88	100,00 % 387,88
2.4	FILTRO ANAERÓBICO	6.865,98					100,00 % 6.865,98	100,00 % 6.865,98
2.5	TANQUE DE CONTATO / DOSADOR	1.468,56				40,00 % 587,42	60,00 % 881,14	100,00 % 1.468,56
2.6	SUMIDOURO	50.192,10	20,00 % 10.038,42	20,00 % 10.038,42	20,00 % 10.038,42	20,00 % 10.038,42	20,00 % 10.038,42	100,00 % 50.192,10
3	ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DA OBRA	51.249,00	20,00 % 10.249,80	20,00 % 10.249,80	20,00 % 10.249,80	20,00 % 10.249,80	20,00 % 10.249,80	100,00 % 51.249,00
3.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	51.249,00	20,00 % 10.249,80	20,00 % 10.249,80	20,00 % 10.249,80	20,00 % 10.249,80	20,00 % 10.249,80	100,00 % 51.249,00

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 26/2021, SOP - CE.

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 26/2021, SOP - CE.

LOCAL: SEDE DE TAMBORIL/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	BDI :	24,92%
SBC	202/106 - 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 NOVO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	-		08/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%		07/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	230.096,95	22,86 %	19,35 %	22,82 %	19,89 %	16,28 %	100,00 %
			52.600,99	42.224,51	52.054,66	45.759,99	37.456,60	230.096,95
		1.153.439,44	263.718,72	211.686,00	260.931,28	229.389,63	187.713,81	1.153.439,44
			263.718,72	475.404,72	736.336,00	965.725,63	1.153.439,44	

(Assinatura)

FRANCISCO IVAN RODRIGUES DA SOUSA
 CPF: 936.667.803-34
 PROCURADOR

(Assinatura)

CREA. 11 158
 ENGENHEIRO CIVIL

**APOLO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES EIRELI - ME**
 CNPJ: 13.766.379/0001-87



(Assinaturas)

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVENIO N° 26/2021, SOP - CE .	DATA : 01/10/2021	BDI : 24,92%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVENIO N° 26/2021, SOP - CE .	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DE TAMBORIL/CE	SBC	2021.06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021.04 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021
		SINAPI	2021.06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	
	despesas indiretas	
AC	Administração Central	
DF	Despesas Financeiras	0,56
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

	Beneficio	
S+G	Seguro/Garantia	0,80
L	Lucro	6,50
	TOTAL	7,30

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 24,92%

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

FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA

CPF: 936.667.803-34

PROCURADOR E

APOLO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 13.766.379/0001-97

Amilton Albuquerque Pontes

CREA. 11 158

ENGENHEIRO CIVIL



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	DATA: 01/10/2021	BDI: 24,92%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM ABATEDOURO PÚBLICO TIPO A2 NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 26/2021, SOP - CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DE TAMBORIL/CE	SBC	2021/06 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	
			0,00% 0,00%
			83,85% 47,76%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MENS %
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

APOLO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELE ME
 CNPJ: 13.766.379/0001-97

WILTON ALBUQUERQUE POITES
 CREA. 11 158
 ENGENHEIRO CIVIL