

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 09/12/2024		BDI: 26,08%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FORTE	VERSÃO	TOTAL	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TAMBORIL	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,3700	R\$ 48,3700
					TOTAL Material:	R\$ 48,7540

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,3140
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,6792
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,9932
					VALOR:	R\$ 71,75

12.2.8. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
118670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,7400	R\$ 19,7400
					TOTAL Material:	R\$ 19,7400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,0800
					VALOR:	R\$ 31,82

12.2.9. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 106,4300	R\$ 0,3725
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,8500	R\$ 2,1250
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6300	R\$ 1,5750
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,4000
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 9,4400
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2900	R\$ 5,2900
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,9400	R\$ 3,8800
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0200	R\$ 3,0200
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,6700	R\$ 3,6700
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,8500	R\$ 4,6200
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 7,6200	R\$ 38,1000
					TOTAL Material:	R\$ 73,4925

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,8900
					VALOR:	R\$ 247,38

12.2.10. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL
CLIENTE:	PREFEITURA DE TAMBORIL

DATA : 09/12/2024

BDI - 29,08%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 106,4300	R\$ 0,4257
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,8500	R\$ 2,5500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 1,8900
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,8500	R\$ 7,8500
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1000	R\$ 4,2000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8900	R\$ 2,8900
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,1100	R\$ 15,1100
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5000	R\$ 3,5000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 14,0800	R\$ 4,6464
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,1500	R\$ 9,2250
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 9,5700	R\$ 4,7850
					TOTAL Material:	R\$ 57,0721

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,8900
					VALOR:	R\$ 230,96

12.2.11. 104328 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 52,18	R\$ 1,52
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,91	R\$ 37,91
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,47	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 59,11	R\$ 2,60
				TOTAL Material:		R\$ 42,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 20,49	R\$ 8,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 25,21	R\$ 10,66
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 19,32
				VALOR:		R\$ 61,37

12.2.12. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 56,3900	R\$ 0,0282
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 54,3100	R\$ 0,0109
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,8500	R\$ 3,8885
				TOTAL Material:		R\$ 3,9276

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



CONSTRUTORA E ARQUITETURA LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA :	09/12/2024	BDI :	28,08%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	15,56%
CLIENTE:	PREFEITURA DE TAMBORIL	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	14,94%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,8176
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1096
					VALOR:	R\$ 9,04

12.2.13. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 56,3900	R\$ 0,0395
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 54,3100	R\$ 0,0163
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 7,6200	R\$ 7,6962
					TOTAL Material:	R\$ 7,7520
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,0524
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,5354
					VALOR:	R\$ 13,29

12.2.14. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 56,3900	R\$ 0,2820
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 54,3100	R\$ 0,4073
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,1500	R\$ 6,2115
					TOTAL Material:	R\$ 6,9008
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6352
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,2192
					VALOR:	R\$ 17,12

12.2.15. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 56,3900	R\$ 1,4098
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 54,3100	R\$ 2,1724
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 14,0800	R\$ 14,2208
					TOTAL Material:	R\$ 17,8030
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,1416

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL
CLIENTE:	PREFEITURA DE TAMBORIL

DATA : 09/12/2024

BDI : 28,08%

FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

HORA	MES
84,44%	47,48%
85,06%	47,48%
0,00%	0,00%

VALOR:

R\$ 39,94

12.2.16. C1547 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,2496
I1298 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5500	R\$ 2,5500
TOTAL Material:					R\$ 2,7996

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2020
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,1656
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3676

VALOR:

R\$ 12,17

12.2.17. C2371 TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,3744
I2001 TE PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5000	R\$ 4,5000
TOTAL Material:					R\$ 4,8744

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,3930
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,4004
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,7934

VALOR:

R\$ 14,67

12.2.18. C1751 LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,89000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,2848
I1455 LUVA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2200	R\$ 5,2200
TOTAL Material:					R\$ 5,5048

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,5828
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6838

VALOR:

R\$ 10,19

12.2.19. C1541 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,4032
I1292 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,2600	R\$ 12,2600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL
CLIENTE:	PREFEITURA DE TAMBORIL

DATA :	09/12/2024	BDI :	28,08%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material: R\$ 12,6632

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,4940
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,9832

TOTAL Mão de Obra: R\$ 14,4772

VALOR: R\$ 27,14

12.2.20. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 56,3900	R\$ 0,5639
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1000	R\$ 2,1000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 54,3100	R\$ 0,8147

TOTAL Material: R\$ 3,4786

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744

TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,9224

VALOR: R\$ 15,40

12.2.21. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0026	Adesivo para tubo de PVC Rígido	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 56,3900	R\$ 2,8195
I1282	Joelho PVC para esgoto de 100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,8500	R\$ 7,8500
I1888	Solução limpadora para PVC Rígido	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 54,3100	R\$ 4,3448

TOTAL Material: R\$ 15,0143

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,5660

TOTAL Mão de Obra: R\$ 19,1610

VALOR: R\$ 34,18

12.2.22. C3441 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6226	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 321,9000	R\$ 321,9000

TOTAL Material: R\$ 321,9000

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220

TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,9220

VALOR: R\$ 334,82



CONSTRUTORA E ARQUITETURA LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

DESCRIÇÃO:CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

LOCAL:MUNICÍPIO DE TAMBORIL

CLIENTE:PREFEITURA DE TAMBORIL

DATA : 09/12/2024

FONTE

SEINFRA

SINAPI

Composições Próprias

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

2024/07 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

BDI : 28,08%

HORA

85,44%

0,00%

MES

47,48%

0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

12.2.23. C0625 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 6,7600	R\$ 17,4543
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 14,7100	R\$ 0,6472
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20740000	R\$ 74,3900	R\$ 15,4285
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,14020000	R\$ 89,4500	R\$ 12,5409
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,8500	R\$ 17,0000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 32,0000	R\$ 6,4000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	42,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 26,4600
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 11,3700	R\$ 0,6708
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 128,1000
TOTAL Material:						R\$ 224,7017
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2975
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 19,1000	R\$ 22,6335
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 24,1600	R\$ 5,4360
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,1600	R\$ 28,6296
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,29100000	R\$ 24,1600	R\$ 151,9906
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,45100000	R\$ 18,4600	R\$ 211,3855
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 424,3727
VALOR:						R\$ 649,07

12.2.24. C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 172,6800	R\$ 1.036,0800
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	R\$ 74,3900	R\$ 8,1085
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	R\$ 0,6300	R\$ 45,9270
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 210,5900	R\$ 210,5900
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 234,1000	R\$ 468,2000
TOTAL Material:						R\$ 1.768,9055
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 217,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 92,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 309,7400
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	R\$ 64,6100	R\$ 519,4644
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 146,3900	R\$ 33,6697
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 139,7900	R\$ 32,1517
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	R\$ 31,3800	R\$ 173,2176
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 39,9400	R\$ 159,7600

ARKTEC CONSTRUTORA E ARQUITETURA LTDA, FIRMA ESTABELECIDNA NA RUA MAJOR LIBERALINO, N°1248, SALA 07, CENTRO, IPU
- CE, INSCRITA NO CNPJ SOB N° 51.007.107/0001-00
ARKTECCONSTRUTORAARQUITETURA@GMAIL.COM
(88) 9857-9958

Página: 40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

LOCAL:

MUNICÍPIO DE TAMBORIL

CLIENTE:

PREFEITURA DE TAMBORIL

DATA : 09/12/2024

BDI : 28,08%

VERSÃO

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI 2024/07 COM DESONERAÇÃO

Comparações Próprias

HORA

84,44%

45,00%

85,06%

47,67%

0,00%

0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2023

FLS

TOTAL Serviço:	R\$ 918,2634
VALOR:	R\$ 2.996,91

13.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6200	R\$ 0,2480
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,8900	R\$ 1,3230
TOTAL Material:						R\$ 1,5710
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0680
VALOR:						R\$ 12,64

13.2. 88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,63	R\$ 0,02
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 1,89	R\$ 1,37
TOTAL Material:						R\$ 1,39
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540000	R\$ 27,47	R\$ 13,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850000	R\$ 20,11	R\$ 3,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,26
VALOR:						R\$ 18,65

13.3. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,7500	R\$ 1,2900
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6200	R\$ 0,1550
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 16,2200	R\$ 2,7574
TOTAL Material:						R\$ 4,2024
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
VALOR:						R\$ 20,55

13.4. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)
--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL
CLIENTE:	PREFEITURA DE TAMBORIL

DATA : 09/12/2024

BDI : 28,08%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,24%	27,48%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 28,55	R\$ 6,52
TOTAL Material:						R\$ 6,52
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 27,47	R\$ 6,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 20,11	R\$ 1,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,75
VALOR:						R\$ 14,27

13.5. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 19,4700	R\$ 9,3456
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 0,6200
TOTAL Material:						R\$ 9,9656
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2700
VALOR:						R\$ 18,24

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6200	R\$ 0,3100
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 6,4500	R\$ 2,9025
TOTAL Material:						R\$ 3,2125
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1860
VALOR:						R\$ 17,40

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 18,0600	R\$ 0,7224
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 28,3700	R\$ 4,5392
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 14,4000	R\$ 1,8720
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6200	R\$ 0,2480
TOTAL Material:						R\$ 7,3816
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850



CONSTRUTORA E ARQUITETURA LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 09/12/2024	BDI : 28,08%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA DE TAMBORIL	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,00%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

25/12/2024

25/12/2024

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3490
					VALOR:	R\$ 23,73

13.8. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 18,0600	R\$ 0,5418
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 28,3700	R\$ 4,5392
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,9000	R\$ 0,5700
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 25,6400	R\$ 3,0768
					TOTAL Material:	R\$ 8,7278
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,6080
					VALOR:	R\$ 43,34

13.9. C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 6,1800	R\$ 0,3090
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 10,3800	R\$ 2,1798
					TOTAL Material:	R\$ 2,4888
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,4640
					VALOR:	R\$ 21,95

14.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9220
					VALOR:	R\$ 12,92

14.2. C4064 GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	R\$ 0,6300	R\$ 1,6380
I1231	GRANITO POLIDO PRETO E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 349,2800	R\$ 366,7440
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 5,8500	R\$ 1,4625



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL
CLIENTE:	PREFEITURA DE TAMBORIL

DATA : 09/12/2024		BDI: 20,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	RES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 369,8445
-----------------	--------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 32,3050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 68,5450

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 505,0100	R\$ 12,6253
TOTAL Serviço:						R\$ 12,6253

VALOR:	R\$ 451,01
--------	------------

ASSINATURA SOCIO E ENGENHEIRO
(LUCAS ARAUJO BARBOSA)



CONSTRUTORA E ARQUITETURA LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

DESCRIÇÃO:CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

LOCAL:MUNICÍPIO DE TAMBORIL

CLIENTE:PREFEITURA DE TAMBORIL

DATA : 09/12/2024

BDI : 28,08%

2506

VERSÃO

SEINFRA028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI2024/07 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias

PROPRIA

HORA

84,44%47,44%

89,06%47,67%

0,00%0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ELSL

CXXXX ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 6.171,03	R\$ 6.171,03
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 17.326,01	R\$ 8.663,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14.834,04
VALOR:						R\$ 593,36

PROPRIA 01 PAINEL PLAFON LED 20/25W QUADRADO SOBREPOR - BRANCO (UN)						
Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PROPRIA	LUMINÁRIA LED PLAFON QUADRADO SOBREPOR 20-25W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 30,14	R\$ 30,14
TOTAL Cotação:						R\$ 30,14
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,10	R\$ 4,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 24,15	R\$ 13,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,24
VALOR:						R\$ 47,38

ASSINATURA SOCIO E ENGENHEIRO
(LUCAS ARAUJO BARBOSA)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL
CLIENTE:	PREFEITURA DE TAMBORIL

DATA : 09/12/2024		BDI : 28,08%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:						R\$ 0,17

VALOR:	R\$ 21,09
--------	-----------

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:						R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 21,00
--------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL
CLIENTE:	PREFEITURA DE TAMBORIL

DATA :	09/12/2024
VERSÃO	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

BDI : 28,08%	
HORA	MES
84,44%	47,92%
85,06%	47,97%
87,00%	0,00%



C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,20000000	R\$ 5,1500	R\$ 26,7800
I1724	PREGO	KG	0,10000000	R\$ 15,1300	R\$ 1,5130
TOTAL Material:					R\$ 28,2930

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I0498	CARPINTEIRO	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,1410

VALOR:	R\$ 43,43
--------	-----------

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	R\$ 74,3900	R\$ 90,4582
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 306,1800
TOTAL Material:					R\$ 396,6382

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 599,0270

VALOR:	R\$ 995,67
--------	------------

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	R\$ 74,3900	R\$ 90,4582
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 229,9500
TOTAL Material:					R\$ 320,4082

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000

VALOR:	R\$ 505,01
--------	------------

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	R\$ 74,3900	R\$ 90,4582
I0441	CAL HIDRATADA	KG	182,00000000	R\$ 0,8500	R\$ 154,7000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 229,9500
TOTAL Material:					R\$ 475,1082

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL
CLIENTE:	PREFEITURA DE TAMBORIL

DATA :	09/12/2024	BDI :	28,08%
FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	11,48%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 184,6000

VALOR: R\$ 659,71

87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,140000000	R\$ 115,70	R\$ 131,89
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,130000000	R\$ 1,02	R\$ 174,55
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,520000000	R\$ 0,64	R\$ 123,21
TOTAL Material:					R\$ 429,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,100000000	R\$ 20,11	R\$ 223,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 223,22
VALOR:					R\$ 652,87

87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,740000000	R\$ 0,94	R\$ 3,51
88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,140000000	R\$ 4,86	R\$ 5,54
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,05

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,160000000	R\$ 115,70	R\$ 134,21
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	154,460000000	R\$ 1,02	R\$ 157,54
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	173,770000000	R\$ 0,64	R\$ 111,21
TOTAL Material:					R\$ 402,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,880000000	R\$ 23,92	R\$ 116,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 116,72
VALOR:					R\$ 528,73

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489 EPI FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL
CLIENTE:	PREFEITURA DE TAMBORIL

DATA : 09/12/2024

BDI : 28,08%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

FLS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,67
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,67

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:					R\$ 0,23

VALOR:	R\$ 25,83
--------	-----------

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,99

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,55
TOTAL Serviço:					R\$ 0,55

VALOR:	R\$ 21,46
--------	-----------

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL
CLIENTE:	PREFEITURA DE TAMBORIL

DATA : 09/12/2024	BDI : 28,08%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA
HORA	MES
84,44%	17,62%
85,06%	0,00%
0,00%	0,00%



00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,99

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:					R\$ 0,26
VALOR:					R\$ 20,49

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:					R\$ 0,35
VALOR:					R\$ 0,35

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,21
TOTAL Serviço:					R\$ 1,89
VALOR:					R\$ 1,89

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL
CLIENTE:	PREFEITURA DE TAMBORIL

DATA : 09/12/2024

BDI = 26,66%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.800,00	R\$ 0,28
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,28
VALOR:						R\$ 0,28

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 4.800,00	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,07
VALOR:					R\$ 0,07

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 4.800,00	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,33
VALOR:					R\$ 0,33

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,97	R\$ 1,21
TOTAL Especiais:					R\$ 1,21
VALOR:					R\$ 1,21

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:					R\$ 25,1769
VALOR:					R\$ 25,18

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483 EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL

CLIENTE: PREFEITURA DE TAMBORIL

DATA : 09/12/2024

VERSÃO

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI 2024/07 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias

PRÓPRIA

BDI : 28,08%

HORA

84,44%

85,06%

100%

MES

2513

2513

47,67%

0,00%

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,79

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 17,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,23
					VALOR:	R\$ 25,63

94964 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,35	R\$ 0,27
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 1,89	R\$ 1,56
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 1,83

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 115,70	R\$ 87,44
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,64	R\$ 206,70
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 102,92	R\$ 60,43
					TOTAL Material:	R\$ 354,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 23,92	R\$ 38,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 20,11	R\$ 50,94
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 89,32
				VALOR:		R\$ 445,72

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 17,9785



CONSTRUTORA E ARQUITETURA LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

LOCAL:

MUNICÍPIO DE TAMBORIL

CLIENTE:

PREFEITURA DE TAMBORIL

DATA : 09/12/2024

BDI : 28,08%

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SINAPI

2024/07 COM DESONERAÇÃO

85,06%

47,67%

Composições Próprias

PRÓPRIA

6,50%

0,00%

2514

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 74,3900	R\$ 66,7353
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 177,6600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 89,4500	R\$ 74,7802
TOTAL Material:						R\$ 319,1755

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600
VALOR:						R\$ 447,91

0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 74,3900	R\$ 65,9988
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 185,2200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 89,4500	R\$ 74,7802
TOTAL Material:						R\$ 325,9990

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600
VALOR:						R\$ 454,74

2802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 7,58	R\$ 8,41
TOTAL Material:						R\$ 8,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 21,09	R\$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 25,83	R\$ 0,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,46
VALOR:						R\$ 8,87

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,99	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL
CLIENTE: PREFEITURA DE TAMBORIL

DATA : 09/12/2024

BDI: 28,08%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	3,00%	0,00%

VALOR:

R\$ 0,17

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 12,99	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR:						R\$ 0,22

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 17,67	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,23
VALOR:						R\$ 0,23

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 12,99	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,55
VALOR:						R\$ 0,55

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 12,99	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,26
VALOR:						R\$ 0,26

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 17,61	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,23
VALOR:						R\$ 0,23

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 17,61	R\$ 0,75
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,75
VALOR:						R\$ 0,75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 09/12/2024	BDI : 28,08%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE TAMBORIL	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	17,55%
		85,06%	47,67%
		0,00%	0,00%

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,36
VALOR:					R\$ 0,36

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 15,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20
VALOR:					R\$ 0,20

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 17,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,16
VALOR:					R\$ 0,16

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R\$ 17,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,32
VALOR:					R\$ 0,32

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 21,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28
VALOR:					R\$ 0,28

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,43
VALOR:					R\$ 0,43

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL
CLIENTE:	PREFEITURA DE TAMBORIL

DATA :	09/12/2024
VERSÃO	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

BDI :	28,08%
HORA	84,44%
MES	4,48%
DIAS	26,06%
SEMANA	47,67%
ANO	0,00%
QUINZENA	0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29
VALOR:					R\$ 0,29

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 12,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29
VALOR:					R\$ 0,29

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 17,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23
VALOR:					R\$ 0,23

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,92
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,61
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,75
TOTAL Serviço:					R\$ 0,75
VALOR:					R\$ 28,28

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL
CLIENTE:	PREFEITURA DE TAMBORIL

DATA :	09/12/2024	BDI :	29,08%
Fonte	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,38%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,24

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,61

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36
TOTAL Serviço:					R\$ 0,36
VALOR:					R\$ 25,21

C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,6100
VALOR:					R\$ 64,61

92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	R\$ 28,81
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R\$ 30,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,14

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	R\$ 12,11
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	R\$ 3,51
00006139	TABUA, NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	R\$ 22,94
TOTAL Material:					R\$ 118,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 21,00
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	R\$ 25,63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

LOCAL:

MUNICÍPIO DE TAMBORIL

CLIENTE:

PREFEITURA DE TAMBORIL

DATA : 09/12/2024

BDI - 28,06%

HORA

MES

2519

4158

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SINAPI

2024/07 COM DESONERAÇÃO

86,96%

47,67%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,04
VALOR:	R\$ 150,60

C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7960	GRUA	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 422,1500	R\$ 16,8860
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 2.814,8100	R\$ 11,2592
I8207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	KG	2,42000000	R\$ 10,0500	R\$ 24,3210
I1730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 12,8500	R\$ 0,5140
TOTAL Material:						R\$ 52,9802
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,3250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,4450
VALOR:						R\$ 85,43

C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 74,0000	R\$ 81,4000
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 2.814,8100	R\$ 112,5924
I1730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 12,8500	R\$ 2,5700
TOTAL Material:						R\$ 196,5624
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,6300
VALOR:						R\$ 218,19

C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 74,3900	R\$ 0,7885
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 202,8300	R\$ 202,8300
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8500	R\$ 1,4620
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 44,7500	R\$ 228,2250
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,3000	R\$ 3,6000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,1300	R\$ 3,0260
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,5700	R\$ 9,4200
TOTAL Material:						R\$ 449,3515
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ARKTEC CONSTRUTORA E ARQUITETURA LTDA, FIRMA ESTABELECIDNA NA RUA MAJOR LIBERALINO, N°1248, SALA 07, CENTRO, IPU
- CE, INSCRITA NO CNPJ SOB N° 51.007.107/0001-00
ARKTECCONSTRUTORAARQUITETURA@GMAIL.COM
(88) 9857-9958

Página: 58





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARE

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL
CLIENTE:	PREFEITURA DE TAMBORIL

DATA : 09/12/2024	BDI : 28,08%
VERSÃO	HORA
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI 2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%
Composições Próprias	0,00%
PROPRIA	0,00%



10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 81,2980
VALOR:						R\$ 530,65

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,08	R\$ 24,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,08
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
TOTAL Serviço:						R\$ 0,60
VALOR:						R\$ 24,68

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,08	R\$ 24,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,08
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,46	R\$ 0,46
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
TOTAL Serviço:						R\$ 1,81
VALOR:						R\$ 25,89

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 7.763,39	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL
CLIENTE:	PREFEITURA DE TAMBORIL

DATA : 09/12/2024		BDI : 28,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	-0,00%

VALOR: R\$ 0,49

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 7.763,39	R\$ 0,11

TOTAL Equipamento: R\$ 0,11

VALOR: R\$ 0,11

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 7.763,39	R\$ 0,46

TOTAL Equipamento: R\$ 0,46

VALOR: R\$ 0,46

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,97	R\$ 0,75

TOTAL Especiais: R\$ 0,75

VALOR: R\$ 0,75

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800

TOTAL Mão de Obra: R\$ 268,4800

VALOR: R\$ 268,48

C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 106,4300	R\$ 122,3945

TOTAL Material: R\$ 122,3945

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980

TOTAL Mão de Obra: R\$ 23,9980

VALOR: R\$ 146,39

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL
CLIENTE:	PREFEITURA DE TAMBORIL

DATA : 09/12/2024

BDI : 28,08%

FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,00%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	100%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 89,4500	R\$ 102,8675
TOTAL Material:					R\$ 102,8675

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200
VALOR:					R\$ 139,79

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29

88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:					R\$ 0,94
VALOR:					R\$ 0,94

88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
88390 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
88391 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,03	R\$ 3,03
TOTAL Serviço:					R\$ 4,86
VALOR:					R\$ 4,86

88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 12.722,32	R\$ 0,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL
CLIENTE:	PREFEITURA DE TAMBORIL

DATA :	09/12/2024	BDI - 28,08%
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Equipamento: R\$ 0,76

VALOR: R\$ 0,76

88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 12.722,32	R\$ 0,18

TOTAL Equipamento: R\$ 0,18

VALOR: R\$ 0,18

88390 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 12.722,32	R\$ 0,89

TOTAL Equipamento: R\$ 0,89

VALOR: R\$ 0,89

88391 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,12799000	R\$ 0,97	R\$ 3,03

TOTAL Especiais: R\$ 3,03

VALOR: R\$ 3,03

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 6,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,54	R\$ 15,54

TOTAL Mão de Obra: R\$ 15,54

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL
CLIENTE:	PREFEITURA DE TAMBORIL

DATA :	09/12/2024	BDI :	28,08%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	160%	0,00%

95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,20
					VALOR:	R\$ 22,48

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,02	R\$ 17,02
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,16
					VALOR:	R\$ 23,92

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,74

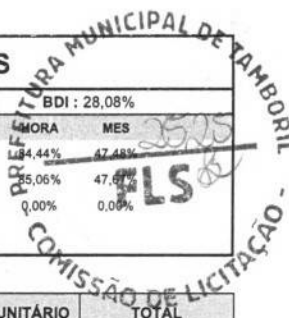
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,02	R\$ 17,02
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL
CLIENTE:	PREFEITURA DE TAMBORIL

DATA :	09/12/2024	BDI :	28,08%
FONTE	VERSÃO	MORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	44,44%	47,48%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	55,06%	47,61%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32
TOTAL Serviço:					R\$ 0,32
VALOR:					R\$ 24,08

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,65

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28
VALOR:					R\$ 28,67

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,61

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE		DATA : 09/12/2024		BDI: 28,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE		FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TAMBORIL		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43
TOTAL Serviço:					R\$ 0,43
VALOR:					R\$ 25,97

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 9,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,61

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:					R\$ 0,29
VALOR:					R\$ 27,47

1425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 14,8000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,2300
18272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 138,0900
TOTAL Material:					R\$ 234,7200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,3130
VALOR:					R\$ 345,03

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600
					R\$ 31,3820



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL
CLIENTE:	PREFEITURA DE TAMBORIL

DATA : 09/12/2024		BDI : 28,08%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	55,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 31,3820

VALOR: R\$ 31,38

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,67	R\$ 28,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,67

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
TOTAL Serviço:					R\$ 0,14
VALOR:					R\$ 28,81

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,67	R\$ 28,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,67

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
TOTAL Serviço:					R\$ 1,53
VALOR:					R\$ 30,20

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.709,29	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,12
VALOR:					R\$ 0,12

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL
CLIENTE:	PREFEITURA DE TAMBORIL

DATA :	09/12/2024	BDI : 28,08%
FONTE	VERSÃO	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,00% 47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
2528
FIS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.709,29	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,02
VALOR:					R\$ 0,02

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.709,29	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,08
VALOR:					R\$ 0,08

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,97	R\$ 1,31
TOTAL Especiais:					R\$ 1,31
VALOR:					R\$ 1,31

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,01	R\$ 12,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,01

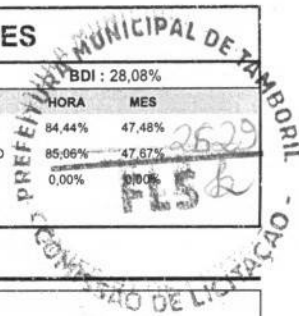
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:					R\$ 0,29
VALOR:					R\$ 20,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL
CLIENTE:	PREFEITURA DE TAMBORIL

DATA : 09/12/2024		BDI : 28,08%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,79

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,39	R\$ 17,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,39

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:					R\$ 0,23
VALOR:					R\$ 25,41

C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 56,3900	R\$ 1,4098
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 54,3100	R\$ 2,1724
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 14,0800	R\$ 14,2208
TOTAL Material:					R\$ 17,8030

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,1416
VALOR:					R\$ 39,94

ASSINATURA SOCIO E ENGENHEIRO
(LUCAS ARAUJO BARBOSA)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



ARKTEC
Engenharia e Arquitetura

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE

LOCAL:

MUNICÍPIO DE TAMBORIL

CLIENTE:

PREFEITURA DE TAMBORIL

DATA : 09/12/2024

VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/07 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

BDI : 28,08%

FONTE SEINFRA

SINAPI

Composições Próprias

HORA 84,44%

MES 47,48%

85,06%

0,00%

0,99%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 75.998,00	25,00 % R\$ 18.999,50	25,00 % R\$ 18.999,50	25,00 % R\$ 18.999,50	25,00 % R\$ 18.999,50	100,00 % R\$ 75.998,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.571,36	60,00 % R\$ 1.542,82	40,00 % R\$ 1.028,54			100,00 % R\$ 2.571,36
3	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE - PADRÃO TIPO	R\$ 5.207,63	25,00 % R\$ 1.301,91	25,00 % R\$ 1.301,91	25,00 % R\$ 1.301,91	25,00 % R\$ 1.301,90	100,00 % R\$ 5.207,63
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 14.041,67	50,00 % R\$ 7.020,84	30,00 % R\$ 4.212,50			100,00 % R\$ 14.041,67
5	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	R\$ 183.752,94			50,00 % R\$ 91.876,47	50,00 % R\$ 91.876,47	100,00 % R\$ 183.752,94
6	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 117.124,12			50,00 % R\$ 58.562,06	50,00 % R\$ 58.562,06	100,00 % R\$ 117.124,12
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 20.739,63	50,00 % R\$ 10.369,82	50,00 % R\$ 10.369,81			100,00 % R\$ 20.739,63
8	COBERTURA	R\$ 131.108,10		70,00 % R\$ 91.775,67	15,00 % R\$ 19.666,22	15,00 % R\$ 19.666,21	100,00 % R\$ 131.108,10
9	PISO	R\$ 69.764,27		50,00 % R\$ 34.882,14	30,00 % R\$ 20.929,28	20,00 % R\$ 13.952,85	100,00 % R\$ 69.764,27
10	REVESTIMENTOS	R\$ 317.873,13		25,00 % R\$ 79.468,28	40,00 % R\$ 127.149,25	35,00 % R\$ 111.255,60	100,00 % R\$ 317.873,13
11	ESQUADRIAS	R\$ 102.220,72			50,00 % R\$ 51.110,36	50,00 % R\$ 51.110,36	100,00 % R\$ 102.220,72
12	INSTALAÇÕES	R\$ 303.167,48		15,00 % R\$ 45.475,12	35,00 % R\$ 106.108,62	50,00 % R\$ 151.583,74	100,00 % R\$ 303.167,48
13	PINTURA	R\$ 71.146,99			25,00 % R\$ 17.786,75	75,00 % R\$ 53.360,24	100,00 % R\$ 71.146,99
14	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 29.689,02			60,00 % R\$ 17.813,41	40,00 % R\$ 11.875,61	100,00 % R\$ 29.689,02
		R\$ 1.444.405,06	R\$ 39.234,89	R\$ 287.513,47	R\$ 534.112,16	R\$ 583.544,54	R\$ 1.444.405,06
			R\$ 39.234,89	R\$ 326.748,36	R\$ 860.860,52	R\$ 1.444.405,06	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
2530
FLS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Página: 69

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 ARKTEC CONSTRUTORA E ARQUITETURA LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE			DATA :	-09/12/2024	BDI :	28,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE TAMBORIL			SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
					Compensação	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					Programa			

ASSINATURA SOCIO E ENGENHEIRO
(LUCAS ARAUJO BARBOSA)

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



ARKTEC
CONSULTORIA E ARQUITETURA LTDA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL
CLIENTE:	PREFEITURA DE TAMBORIL

DATA:	09/12/2024	BDI:	28,08%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024.07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			55,31621760	55,31621760	110,63243520
00007181	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN		435,12000000	93,24000000	93,24000000	621,60000000
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN		13,634,09600000	13,634,09600000	13,634,09600000	27,268,19200000
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L			5,63823750	16,91471250	22,55295000
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN			0,00049408	0,00049408	0,00098817
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN		6,30000000	14,70000000	21,00000000	42,00000000
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H		44,82467002	9,60528643	9,60528643	64,03524288
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN			0,00033707	0,00033707	0,00067414
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,27720000	0,64680000	0,92400000	1,84800000
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M			202,27200000	202,27200000	404,54400000
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2		86,45436380	18,52593510	18,52593510	123,50623400
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN		0,00022626	0,00004848	0,00004848	0,00032323
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	27,13183200	772,51042064	2,355,18732173	2,299,68634277	5,454,51591714
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	27,13183200	772,51042064	2,355,18732173	2,299,68634277	5,454,51591714
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	27,13183200	772,51042064	2,355,18732173	2,299,68634277	5,454,51591714
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	27,13183200	772,51042064	2,355,18732173	2,299,68634277	5,454,51591714
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA)	CENTO			2,40800000	2,40800000	4,81600000
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2		36,37670400	58,20272640	50,92738560	145,50681600

ARKTEC CONSTRUTORA E ARQUITETURA LTDA, FIRMA ESTABELECIDNA NA RUA MAJOR LIBERALINO, N°1248, SALA 07, CENTRO, IPU

- CE, INSCRITA NO CNPJ SOB N° 51.007.107/0001-00

ARKTECCONSTRUTORAARQUITETURA@GMAIL.COM

(88) 9857-9958



ARKTEC

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE				DATA:	09/12/2024	BDI:	28,08%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA DE TAMBORIL				SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
					Compartilhada	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	UN		0,00075485	0,00016175	0,00016175	0,00107836
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	H		8,36045496	6,29224988	6,29224988	20,94495472
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN		8,40000000	19,60000000	28,00000000	56,00000000
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,09702000	0,22638000	0,32340000	0,64680000
00038775	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	UN		8,40000000	19,60000000	28,00000000	56,00000000
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN			793,80000000	793,80000000	1,587,60000000
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M		295,91202200	63,40971900	63,40971900	422,73146000
00039430	PENDURAL CU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN		102,33867420	21,92971590	21,92971590	146,19810600
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN		184,65510840	39,56895180	39,56895180	263,79301200
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO		1,02613980	0,21988710	0,21988710	1,46591400
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO		2,80311360	0,60066720	0,60066720	4,00444800
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG		3,08676200	0,66144900	0,66144900	4,40966600
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		44,23720000	21,55495020	21,55495020	87,34710040
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELÉTRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		6,56628000	15,32132000	21,88760000	43,77520000
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		5,33106000	12,43914000	17,77020000	35,54040000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



ARKTEC

CONSTRUTORA E ARQUITETURA LTDA

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

LOCAL:

MUNICÍPIO DE TAMBORIL

CLIENTE:

PREFEITURA DE TAMBORIL

DATA:

09/12/2024

BDI:

28,08%

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

028.107 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

SINAPI

Compras.gov.br

MES

84,44%

85,06%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		60,51240384	20,90713986	20,90713986	102,32668356
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		227,74752000	1,193,33395160	1,147,78444760	2.568,86591920
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			18,07197000	54,21591000	72,28788000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	27,13183200	428,11595680	1,073,55885007	1,015,56609511	2.544,37273398
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		44,23720000	21,55495020	21,55495020	87,34710040
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		6,56628000	15,32132000	21,88760000	43,77520000
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		5,33106000	12,43914000	17,77020000	35,54040000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		60,51240384	20,90713986	20,90713986	102,32668356
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		227,74752000	1,193,33395160	1,147,78444760	2.568,86591920
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			18,07197000	54,21591000	72,28788000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	27,13183200	428,11595680	1,073,55885007	1,015,56609511	2.544,37273398
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG			17,98314000	53,94942000	71,93256000
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H		50,72033837	10,86864394	10,86864394	72,45762624
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG		1,60902000	3,75438000	5,36340000	10,72680000
10035	AGUARRÁS MINERAL	L			2,75450000	8,26350000	11,01800000
10037	AJUDANTE	H			89,96400000	89,96400000	179,92800000
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H		0,47250000	129,86543000	130,33790000	260,67580000
10041	AJUDANTE DE CARPINTIRO	H		418,30250000	238,61950000	241,10800000	898,03000000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		288,01500000	672,03500000	960,05000000	1.920,10000000
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		130,17900000	303,75100000	433,93000000	867,86000000
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H			171,49580000	514,48740000	685,98320000
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H			7,87500000	7,87500000	15,75000000
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	1,35240000	1,35240000	1,35240000	1,35240000	5,40960000

Página: 74
2530
FLS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ARKTEC CONSTRUTORA E ARQUITETURA LTDA, FIRMA ESTABELECIDNA NA RUA MAJOR LIBERALINO, N°1248, SALA 07, CENTRO, IPU
- CE, INSCRITA NO CNPJ SOB N° 51.007.107/0001-00
ARKTECCONSTRUTORAARQUITETURA@GMAIL.COM
(88) 9857-9958

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



ARKTEC

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

DATA:

09/12/2024

BDI:

28,08%

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

LOCAL:

MUNICÍPIO DE TAMBORIL

CLIENTE:

PREFEITURA DE TAMBORIL

FONTE:

SEINFRA

VERSÃO:

026.1 COM DESONERAÇÃO

HORA:

84,44%

MES:

47,46%

SINAPI

2024/07 COM DESONERAÇÃO

85,06%

47,67%

Compras de

Própria

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG		0,092400000	33,342400000	33,434800000	66,869600000
I0108	AREIA GROSSA	M3		1,184050000	1,615425000	2,258025000	5,057500000
I0109	AREIA MEDIA	M3	4,269510000	25,266594500	57,097917320	53,610027460	140,244049280
I0111	AREIA VERMELHA	M3	41,965000000	25,179000000	16,786000000		83,930000000
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG		156,562000000	204,534960000	173,222560000	534,319520000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H		0,472500000	129,865400000	130,337900000	260,675800000
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L			3,206000000	9,618000000	12,824000000
I0163	AÇO CA-50	KG			1,474,196500000	1,474,196500000	2,948,393000000
I0169	AÇO CA-60	KG		6,682200000	495,344500000	502,026700000	1,004,053400000
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN		4,200000000	9,800000000	14,000000000	28,000000000
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	KG		2,100000000	4,900000000	7,000000000	14,000000000
I0207	BATENTE ALUMINIO L 1,1/2X1X1/8 ANOD 60X210	UN			5,250000000	5,250000000	10,500000000
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN			28,000000000	28,000000000	56,000000000
I0280	BRITA	M3		0,849870000	24,102512000	24,952382000	49,904764000
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M		693,000000000	1,617,000000000	2,310,000000000	4,620,000000000
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M		107,100000000	249,900000000	357,000000000	714,000000000
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M		64,260000000	149,940000000	214,200000000	428,400000000
I0400	CADEADO MEDIO	UN			7,000000000	7,000000000	14,000000000
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M		1,076,334000000	230,643000000	230,643000000	1,537,620000000
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN		4,200000000	9,800000000	14,000000000	28,000000000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	UN		4,200000000	9,800000000	14,000000000	28,000000000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 100X100X80MM	UN		4,200000000	9,800000000	14,000000000	28,000000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG		163,256520000	291,329850000	364,692930000	819,279300000
I0498	CARPINTEIRO	H	8,790600000	427,093100000	325,124100000	327,612600000	1,088,620400000
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	M2			23,284800000	23,284800000	46,569600000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2		0,420000000	0,980000000	1,400000000	2,800000000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	7,344000000	4,896000000			12,240000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,707,804000000	8,825,399170000	20,662,597895000	19,576,005885000	50,771,806950000
I0884	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 25MM	UN		12,600000000	29,400000000	42,000000000	84,000000000
I0885	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 32MM	UN		25,200000000	58,800000000	84,000000000	168,000000000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN		4,200000000	9,800000000	14,000000000	28,000000000

Embo



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



CONSTRUTORA E ARQUITETURA LTDA. FIRMADA E ESTABELECIDADA NA RUA MAJOR LIBERALINO, Nº 1248, SALA 07, CENTRO, IPU

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

DATA:

09/12/2024

BDI:

28,08%

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

LOCAL:

MUNICÍPIO DE TAMBORIL

CLIENTE:

PREFEITURA DE TAMBORIL

FONTE:

SEINFRA

VERSÃO:

028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA:

84,44%

MES:

47,48%

SINAPI:

2024/07 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA:

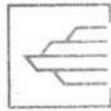
0,00%

0,00%

código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN		2,52000000	5,88000000	8,40000000	16,80000000
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN		4,20000000	9,80000000	14,00000000	28,00000000
I1027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	UN			21,00000000	21,00000000	42,00000000
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN			63,00000000	63,00000000	126,00000000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M		12,60000000	29,40000000	42,00000000	84,00000000
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M		210,00000000	490,00000000	700,00000000	1,400,00000000
I1091	ENGATE CROMADO	UN		8,40000000	19,60000000	28,00000000	56,00000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	7,20000000	4,80000000	11,60320000	34,80960000	58,41280000
I1105	ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	UN		4,20000000	9,80000000	14,00000000	28,00000000
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN			21,00000000	21,00000000	42,00000000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN			7,00000000	7,00000000	14,00000000
I1162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN			28,00000000	28,00000000	56,00000000
I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	UN			7,00000000	7,00000000	14,00000000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M		54,22200000	126,51800000	180,74000000	361,48000000
I1181	FITA ISOLANTE	M		12,60000000	29,40000000	42,00000000	84,00000000
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L			7,52570000	22,57710000	30,10280000
I1231	GRANITO POLIDO PRETO E=2cm	M2			9,52560000	6,35040000	15,87600000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN			21,00000000	21,00000000	42,00000000
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	70,28000000	70,28000000			140,56000000
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN		4,20000000	9,80000000	14,00000000	28,00000000
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN		2,10000000	4,90000000	7,00000000	14,00000000
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN		4,20000000	9,80000000	14,00000000	28,00000000
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN		2,10000000	4,90000000	7,00000000	14,00000000
I1275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	M2			5,25000000	5,25000000	10,50000000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN		14,70000000	34,30000000	49,00000000	98,00000000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN		25,20000000	58,80000000	84,00000000	168,00000000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN		6,30000000	14,70000000	21,00000000	42,00000000
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN		6,30000000	14,70000000	21,00000000	42,00000000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN		6,30000000	14,70000000	21,00000000	42,00000000
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN		16,80000000	39,20000000	56,00000000	112,00000000
I1328	LADRILHISTA	H		353,67640000	472,19424000	401,45896000	1,227,32960000

ARKTEC CONSTRUTORA E ARQUITETURA LTDA. FIRMADA E ESTABELECIDADA NA RUA MAJOR LIBERALINO, Nº 1248, SALA 07, CENTRO, IPU
- CE, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº 51.007.107/0001-00
ARKTECCONS TRUTORAARQUITETURA@GMAIL.COM
(88) 9857-9958





ARKTEC

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL

CLIENTE: PREFEITURA DE TAMBORIL

DATA : 09/12/2024

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

2024/07 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

SEINFRA

SINAPI

Composições

PROPRIA

BDI : 28,08%

HORA

84,44%

47,48%

85,06%

47,67%

0,00%

0,00%

código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUMA	UN		4,20000000	9,80000000	14,00000000	28,00000000
11346	LIXA PARA FERRO	UN			4,38900000	13,16700000	17,55600000
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			330,41750000	991,25250000	1,321,67000000
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN		8,40000000	19,60000000	28,00000000	56,00000000
11412	LUVA PVC SOLDADVEL DE 32MM	UN		12,60000000	29,40000000	42,00000000	84,00000000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDADVEL DE 32X25MM	UN		6,30000000	14,70000000	21,00000000	42,00000000
11455	LUVA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1X3/4"	UN		8,40000000	19,60000000	28,00000000	56,00000000
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L			20,68920000	62,06760000	82,75680000
11495	MADEIRA (PEROBA)	M3			1,27008000	1,27008000	2,54016000
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG			20,50650000	61,51950000	82,02600000
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG			120,68700000	362,06100000	482,74800000
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN		16,80000000	39,20000000	56,00000000	112,00000000
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"x10MM	UN			196,00000000	196,00000000	392,00000000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN			252,00000000	252,00000000	504,00000000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			16,43800000	16,43800000	32,87600000
11605	PEDRISCO	M3		4,61916000	9,69600520	8,83769320	23,15285840
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M			10,50000000	10,50000000	21,00000000
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0.58	UN		2,10000000	4,90000000	7,00000000	14,00000000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	35,10480000	24,30480000	89,06380000	89,06380000	237,53720000
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	M2			33,60000000	33,60000000	67,20000000
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN			21,00000000	21,00000000	42,00000000
11724	PREGO	KG	0,81144000	59,37232000	21,41020000	21,41020000	103,00416000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	1,08000000	0,72000000			1,80000000
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			1,99290000	1,99290000	3,98580000
11730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	KG			8,46720000	8,46720000	16,93440000
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	UN		2,10000000	4,90000000	7,00000000	14,00000000
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN		4,20000000	9,80000000	14,00000000	28,00000000
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	UN		4,20000000	9,80000000	14,00000000	28,00000000
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M		1,076,33400000	230,64300000	230,64300000	1,537,62000000

ARKTEC CONSTRUTORA E ARQUITETURA LTDA, FIRMA ESTABELECIDNA NA RUA MAJOR LIBERALINO, N°1248, SALA 07, CENTRO, IPU

- CE, INSCRITA NO CNPJ SOB N° 51.007.107/0001-00

ARKTEC@CONSTRUTORAARQUITETURA@GMAIL.COM

(88) 9857-9958



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE			DATA :	09/12/2024	BDI :	28,08%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA DE TAMBORIL			SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
				Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M			64,43710000	64,43710000	128,87420000
11858	SERRALHEIRO	H			13,12500000	13,12500000	26,25000000
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN		2,10000000	4,90000000	7,00000000	14,00000000
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	UN		4,20000000	9,80000000	14,00000000	28,00000000
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M		24,08000000	14,44800000	9,63200000	48,16000000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L		2,50236000	5,83884000	8,34120000	16,68240000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M		0,12390000	43,46860000	43,59250000	87,18500000
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN			168,00000000	168,00000000	336,00000000
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN		4,20000000	9,80000000	14,00000000	28,00000000
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN		6,30000000	14,70000000	21,00000000	42,00000000
12001	TE PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN		6,30000000	14,70000000	21,00000000	42,00000000
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN		6,30000000	14,70000000	21,00000000	42,00000000
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN		6,30000000	14,70000000	21,00000000	42,00000000
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN		10,148,29200000	2,174,63400000	2,174,63400000	14,497,56000000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN		640,50000000	1,494,50000000	2,135,00000000	4,270,00000000
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	L			13,46520000	40,39560000	53,86080000
12096	TINTA LATEX	L			29,30970000	87,92910000	117,23880000
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN		2,10000000	4,90000000	7,00000000	14,00000000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	UN		4,20000000	9,80000000	14,00000000	28,00000000
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M		36,01500000	84,03500000	120,05000000	240,10000000
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M		47,62800000	111,13200000	158,76000000	317,52000000
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M		3,15000000	7,35000000	10,50000000	21,00000000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M		58,46400000	136,41600000	194,88000000	389,76000000
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M		44,22600000	103,19400000	147,42000000	294,84000000
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN		2,10000000	4,90000000	7,00000000	14,00000000
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN		4,20000000	9,80000000	14,00000000	28,00000000
12293	ZARCÃO	L			1,75560000	5,26680000	7,02240000
12312	ELETRICISTA	H		122,70300000	286,30700000	409,01000000	818,02000000
12320	ENCANADOR	H		123,87900000	289,05100000	412,93000000	825,86000000
12391	PEDREIRO	H	131,77500000	905,48500000	834,82480000	803,55020000	2,675,63500000
12395	PINTOR	H			238,03850000	714,11550000	952,15400000
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,60858000	0,60858000	0,60958000	0,60858000	2,43432000

ARKTEC CONSTRUTORA E ARQUITETURA LTDA, FIRMA ESTABELECIDNA NA RUA MAJOR LIBERALINO, N°1248, SALA 07, CENTRO, IPU

- CE, INSCRITA NO CNPJ SOB N° 51.007.107/0001-00

ARKTECCONSTRUTORAARQUITETURA@GMAIL.COM

(88) 9857-9958





ARKTEC

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE				DATA :	09/12/2024	BDI :	28,08%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA DE TAMBORIL				SINAPI	202407 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
					Composições Físicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
12543	SERVENTE	H	345,43560000	1.801,83516500	3.012,10146000	2.792,11837500	7.951,49060000
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H		3,89844000	27,02042280	26,24073480	57,15959760
12701	DEPRECAÇÃO	H		8,83152598	61,21206581	59,44576062	129,48935240
12702	JUROS	H		1,67321045	11,59716547	11,26252338	24,53289929
12703	MANUTENÇÃO	H		4,64811001	32,21645010	31,28682810	68,15138822
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN		2,10000000	4,90000000	7,00000000	14,00000000
16165	LIQUIRILHO INCOLOR	L			82,75680000	248,27040000	331,02720000
16226	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP 500L, COM TAMP	UN		2,10000000	4,90000000	7,00000000	14,00000000
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	M		216,58000000	46,41000000	46,41000000	309,40000000
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN		21,00000000	49,00000000	70,00000000	140,00000000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2		448,94850000	586,49360000	496,70390000	1.532,14600000
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG		3.265,08000000	4.265,40800000	3.612,39200000	11.142,88000000
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M		409,00692000	87,64434000	87,64434000	584,29560000
17890	REJUNTE PARA GRANITO	KG			2,26800000	1,51200000	3,78000000
17960	GRUA	H			4,23360000	4,23360000	8,46720000
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN		12,60000000	29,40000000	42,00000000	84,00000000
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	UN		4,20000000	9,80000000	14,00000000	28,00000000
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN		2,10000000	4,90000000	7,00000000	14,00000000
18207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	KG			256,13280000	256,13280000	512,26560000
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M			72,80000000	72,80000000	145,60000000
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M			35,70000000	35,70000000	71,40000000
18272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	UN			7,00000000	7,00000000	14,00000000
18279	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	M2			66,43000000	66,43000000	132,86000000
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS		0,50000000	0,50000000	0,50000000	2,00000000
18590	ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS		1,00000000	1,00000000	1,00000000	4,00000000
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN		4,20000000	9,80000000	14,00000000	28,00000000
19106	ESPALHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN		10,50000000	24,50000000	35,00000000	70,00000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL
CLIENTE:	PREFEITURA DE TAMBORIL

DATA :	09/12/2024	BDI :	28,08%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Compras.gov.br	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN		10,500000000	24,500000000	35,000000000	70,000000000
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN		21,000000000	49,000000000	70,000000000	140,000000000
PRÓPRIA	LUMINÁRIA LED PLAFON QUADRADO SOBREPOR 20-25W	UN		8,400000000	19,600000000	28,000000000	56,000000000

ASSINATURA SOCIO E ENGENHEIRO
(LUCAS ARAUJO BARBOSA)

[Handwritten signature]





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL
CLIENTE:	PREFEITURA DE TAMBORIL

DATA :	09/12/2024
BDI :	28,08%
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

HORA	MES
84,44%	42,48%
5,06%	47,67%
0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	3,70%
DF	Despesas Financeiras	1,00%
R	Riscos	1,00%
TOTAL		5,70%

Benefícios		
S+G	Garantia/Seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
TOTAL		8,20%

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

BDI = 28,08%

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

ASSINATURA SOCIO E ENGENHEIRO
(LUCAS ARAUJO BARBOSA)

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL
CLIENTE:	PREFEITURA DE TAMBORIL

DATA : 09/12/2024		BDI : 28,08%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 09/12/2024	BDI : 28,08%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE PADRÃO TIPO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE TAMBORIL	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

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

ASSINATURA SOCIO E ENGENHEIRO
(LUCAS ARAUJO BARBOSA)

(Assinatura)

RBM Merchand Bank

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE.

CNPJ: 07.705.817/0001-04.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL.

END: R. GERMINIANO RODRIGUES DE FARIAS, S/Nº, SÃO PEDRO,

CEP: 63.750-000 - TAMBORIL/CE. ESTADO DO CEARÁ.

CARTA DE FIANÇA Nº 120316/2024. EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024-CP. GAR. DE 1% R\$ 15.240,72**.**

Prazo de Validade é devidamente para LICITAÇÃO: 365 (dias) 12 MESES: 11/12/2024 até 11/12/2025.

Contrato: Contrato: GARANTIR O PREÂMBULO DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024/CP. PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº. 00017.20240603/0004-42. CRITÉRIO DE JULGAMENTO: MENOR PREÇO POR ITEM, O REGIME DE EXECUÇÃO INDIRETA SE DARÁ POR EMPREITADA PORPREÇO UNITÁRIO. MODO DE DISPUTA: ABERTO E FECHADO.

Aos 09 dias do mês de Dezembro de 2024, a empresa **ARKTEC CONSTRUTORA E ARQUITETURA LTDA-ME**, inscrito sob o CNPJ (MF) Nº. **51.007.107/0001-00**, estabelecida na Rua Dr. Leonardo Mota, nº 964, Sala 01 - Bairro. Centro - CEP 62.250-000 - IPU/CE, neste ato representando pelos Sr. Lucas Araújo Barbosa, inscrito no CPF nº 067.618.763-38, com domicílio/residência neste município, doravante denominada **"PARTICIPANTE/CONTRATADA"**, comprometeu-se, em GARANTIR O PREÂMBULO DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024/CP. PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº. 00017.20240603/0004-42. CRITÉRIO DE JULGAMENTO: MENOR PREÇO POR ITEM, O REGIME DE EXECUÇÃO INDIRETA SE DARÁ POR EMPREITADA PORPREÇO UNITÁRIO. MODO DE DISPUTA: ABERTO E FECHADO. DÁ CLÁUSULA PRIMEIRA DO OBJETO, 1.1. É objeto desta licitação a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE**, conforme especificações do edital, no termo de referência. 2.2- O valor estimado da presente licitação é de **R\$ 1.524.072,45 (um milhão e quinhentos e vinte e quatro mil, setenta e dois reais e quarenta e cinco centavos)**, o montante correspondente a **1%** do valor do orçamento, totaliza o valor da **GARANTIA DA PROPOSTA R\$ 15.240,72 (Quinze mil, duzentos e quarenta reais e setenta e dois centavos)**, do valor estimado da licitação, onde fica condicionado o licitante efetuar garantia nos termos da Lei apenas no Lote que irá concorrer, ficando dessa forma melhor especificado abaixo, e em obediência ao caderno de encargos, ao Plano de Trabalho, Termo de Referência e as Normas da ABNT, doravante denominado **"PARTICIPANTE"**.

CONSIDERANDO que foi estipulado por Vs.Sas, no referido Contrato que o **"CONTRATADO"** lhe oferecerá uma Garantia para Licitação de Prestação de Serviços por parte do RBM idôneo, pelo valor ali especificado, como fiança do cumprimento de suas obrigações naquele Contrato;

CONSIDERANDO que concordamos em oferecer ao Contratado/Participante tal Garantia de Execução Contratual;

Pelo presente, o RBM Merchand Bank., com sede na cidade de São Paulo, SP, à AV. Vida Nova, nº 28 - Sala 905-A - 9º andar - Jd. Maria Rosa, CEP: 06764-045 - Taboão da Serra/SP, neste ato representado por seu representante legais, nos termos da ata de constituição de Nove de Junho de Dois Mil e Quatorze, registrada na Junta Comercial do Estado do São Paulo e na Receita Federal do Brasil sob CNPJ nº 20.461.956/0001-06 se declara como responsável e principal pagador, com expressa renúncia dos benefícios estatuídos, e em conformidade com as Leis Brasileiras, dos Artigos da Lei com amparo jurídico/legal, Lei 556, de 25 de junho de 1850, Arts. 256 a 259, Lei 3071, de 01 de janeiro de 1916, arts. 1481 a 1504, e Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002, arts. 818 a 839, e demais normas aplicáveis em vigor, e em consonância com os objetivos sociais constantes no Contrato Social desta Companhia, e com lastro no patrimônio líquido, conforme atos constitutivos arquivados e registrados perante a JUCESP - Junta Comercial do Estado de São Paulo sob o nº 35228480751, afirmamos que somos Fiador e responsáveis perante V.Sas, em nome do Contratado, até o total de **GARANTIA DA PROPOSTA R\$ 15.240,72 (Quinze mil, duzentos e quarenta reais e setenta e dois centavos)**, comprometendo a pagar a Vs.Sas por ocasião de sua primeira solicitação por escrito no prazo de setenta e duas horas, até valor nos limites acima, sendo proporcional ao período do contrato, ficando acertado que as partes deverão no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas após o vencimento de qualquer obrigação não cumprida, exigir do RBM Merchand Bank, por meio de notificação escrita, os danos causados e devidamente comprovados documentalmente, a obrigação que lhe caiba no âmbito e por efeito da presente fiança, o credor deverá estar em dia com suas obrigações contratuais, em especial as financeiras, junto ao afiançado, a contratada se obriga a apresentar junto à fatura dos serviços prestados, as cópias de quitações de inss, fgts, pls, iss e a folha de pagamento relativo aos empregados, a não apresentação deste recolhimentos esta garantia não tem valor jurídico sendo cancelada automaticamente, esta fiança não cobre indenizações referentes a cláusulas trabalhista, previdenciária, multas e não cobrimos a continuação das obras/empreitadas, conforme nova legislação aplicada a construção civil, esta fiança garante o reembolso dos prejuízos comprovadamente sofridos em relação as obrigações nas quais haja condenação judicial do afiançado em decorrência de sentença transitada e julgada, a indenização fica condicionada somente após as seguintes excussão dos bens da afiançada independentemente das cláusulas contratuais ou até mesmo dá decisão judicial, bem como trânsito dos cálculos homologados, essa carta fiança não cobre qualquer expectativa de sinistro anterior a sua data de emissão, fica ressalvado que, o RBM Merchand Bank não responderá quando o descumprimento decorra de uma ou mais das seguintes hipóteses: (Casos Fortuitos, de força maior ou má fé), Em caso de descumprimento do pagamento de parcelas integrais do contrato, ou parciais, lastreadas na emissão e quando do parcelamento do custo da emissão da(s) carta(s) de fiança, e o não envio da carta de bom andamento do contrato, ficando assim, em face de quebra contratual, tornando assim sem qualquer efeito a(s) garantia(s) emitida(s); em qual amparo diante do código civil brasileiro na qualificação de fiador/garantidor da Afiançada. Face ao acima declinado. Após a data final de validade da fiança, sua eficácia jurídica expirar-se-á de pleno direito, ficando o RBM Merchand Bank exonerado de qualquer responsabilidade. O fiador, recebendo a comunicação para honrar esta fiança, efetuará o pagamento do valor devido no prazo de até 48 (quarenta e oito) horas após as seguintes excussão dos bens da afiançada.

A contratação se dará mediante a celebração de Contrato de Contra Garantia - CCG, com base na Lei 8.078/90 - CDC art. 54, § 1 e art. 104, II, 107, 110, 113, 421, 422, 425 e 427 do CCB, ficando o cliente afiançado na forma de Garantidor Solidário e Passivo, com a contratação se dará mediante a celebração de Contrato de Contra Garantia - CCG, com base na Lei 8.078/90 - CDC art. 54, § 1 e art. 104, II, 107, 110, 113, 421, 422, 425 e 427 do CCB, ficando o cliente afiançado na forma de Garantidor Solidário e Passivo, com base nos arts. 275 a 285 do CCB, na qual a empresa terá até 15 (quinze) dias, após a emissão da(s) Carta(s) de Fiança, para a formalização da contratação da(s) garantia(s), sendo que não cumprido este prazo, anuem e concordam as partes, desde já, com base no pacta sunt servanda e no princípio da boa-fé, que seja emitido o e-CCG - Contrato de Contra Garantia eletrônico, com base no art. 434.

Fica condicionada a Validade da fiança no sistema de Certificação do site RBM, do Diretor designados abaixo.

São Paulo, 09 de Dezembro de 2024.

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil por: Signatários: Erisvaldo do Vale Ribeiro / O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe oferece o art. 62 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com força de lei: Art 1º Fica instituída a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

A AC Link garante a integridade e a autenticidade deste documento nos termos do Artigo 10, § 1º, da MP nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

Confira o documento original na última página, através de seu smartphone:



Av. Vida Nova, nº 28, sala 905-A, 9º andar - CEP: 06764-045 - Taboão da Serra/SP - Tel. (11) 4701-4570 - www.rbmbank.com.br

1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- 1.1. A aceitação da fiança estará sujeita à análise do risco.
 1.2. A RBM Merchand Bank declara responsabilizar-se pelas obrigações inseridas nesta Carta Fiança, nos termos dos artigos 818 a 839 da Lei nº 10.406/02, e em consonância com os objetivos sociais constantes no Contrato Social desta empresa, conforme atos constitutivos arquivados e registrados junto a Junta Comercial do Estado de São Paulo sob o nº 3560287008-8.

2. OBJETO

- 2.1. Esta Carta Fiança garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas no contrato principal, firmado com o Beneficiário, conforme os termos descritos no objeto da Carta Fiança.

3. DEFINIÇÕES

- I. Afiançada: Devedor das obrigações por ele assumidas no contrato principal.
 II. Carta Fiança: Documento assinado pelo RBM Merchand Bank que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pela Afiançada no contrato principal, conforme as condições contratadas.
 III. Contrato Principal: O documento contratual e seus anexos, que especificam as obrigações e direitos do Beneficiário e da Afiançada.
 IV. Condições Gerais: As cláusulas da Carta Fiança de aplicação geral a qualquer modalidade contratada.
 V. Beneficiário: Beneficiário das obrigações assumidas pela Afiançada no contrato principal.
 VI. Endosso: Documento emitido pelo Fiador, após aceitação do aditivo firmado entre as partes e que modificam os termos da Carta Fiança.
 VII. Fiador: A sociedade garantidora, nos termos da Carta Fiança, do cumprimento das obrigações assumidas pela Afiançada no contrato principal.
 VIII. Comissão de Fiança: Importância devida pelo Afiançado ao Fiador, para obtenção da cobertura da Carta Fiança.
 IX. Inadimplemento: O inadimplemento das obrigações cobertas e descritas no objeto da Carta Fiança.
 X. Indenização: O pagamento dos prejuízos resultantes do inadimplemento das obrigações pela Carta Fiança.
 XI. Primeiro Risco Absoluto: O Fiador responde pelos prejuízos, até o montante máximo de garantia definido na Carta Fiança.
 XII. Proposta: Instrumento formal de pedido de emissão de Carta Fiança, firmada nos termos da legislação em vigor.
 XIII. Regulação de Inadimplemento: Procedimento pelo qual será constatada ou não pelo Fiador, a procedência da reclamação apresentada, bem como apuração dos prejuízos cobertos pela Carta Fiança.
 XIV. Termo Aditivo: Instrumento formal, que introduz modificações no contrato principal, assinado pelas partes.
 XV. Valor Máximo Nominal: Valor máximo que o Fiador se responsabilizará perante o Beneficiário em função dos prejuízos e multas decorrentes do inadimplemento do Afiançado.

4. FORMA DE CONTRATAÇÃO DA CARTA FIANÇA

- 4.1. Está fiança será contratada a Primeiro Risco Absoluto.

5. ÂMBITO GEOGRÁFICO

- 5.1. Considera-se como âmbito geográfico das coberturas o local de risco definido no objeto da Carta Fiança.

6. COBERTURAS

- 6.1. As Garantias para o(s) Beneficiário(s) dos setores público e privado são estabelecidas segundo as Modalidades e Coberturas Adicionais da Carta Fiança a seguir, todas mais bem definidas e caracterizadas nas Condições Especiais, quando devidamente contratadas:

6.1.1. MODALIDADE PARA GARANTIA DE "OPERAÇÃO FINANCEIRA"

Garantir ao Beneficiário, até o valor fixador na Carta Fiança, de eventuais prejuízos que possa sofrer em consequência de falta de pagamento das parcelas a ele devidas e não pagas pelo Afiançado, em virtude de contrato celebrado pelas partes.

6.1.2. MODALIDADE PARA GARANTIA DO "CONCORRENTE"

Garantir a indenização até o valor a garantia fixada na Carta Fiança, se o Afiançado adjudicatário se recusar a assinar o contrato principal, nas condições proposta e dentro do prazo estabelecido no edital de licitação.

6.1.3. MODALIDADE PARA GARANTIA DE "CONSTRUÇÃO, DO FORNECEDOR E DO PRESTADOR DE SERVIÇOS"

Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança, pelo prejuízo decorrente do inadimplemento das obrigações assumidas pelo Afiançado, em contrato de construção, fornecimento ou prestação de serviços, firmado entre ele e o Beneficiário, e coberto pela Carta Fiança.

6.1.4. MODALIDADE DE FIANÇA PARA GARANTIA DE "RETIÇÃO DE PAGAMENTO"

Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança, dos prejuízos causados em razão do inadimplemento das obrigações assumidas pelo afiançado, decorrentes da substituição de retenções de pagamento prevista no contrato principal firmado com o Beneficiário.

6.1.5. MODALIDADE PARA GARANTIA DE "ADIANTAMENTO DE PAGAMENTO"

Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança, pelos prejuízos decorrentes do inadimplemento das obrigações assumidas pelo Afiançado em relação aos adiantamentos de pagamentos, concedidos pelo Beneficiário, que não tenham sido liquidados na forma prevista no contrato principal.

6.1.6. MODALIDADE PARA GARANTIA DE "PERFEITO FUNCIONAMENTO"

Garantir a indenização, até o valor da garantia fixado na Carta Fiança e durante a vigência, pelos prejuízos decorrentes de disfunção de equipamento fornecido ou executado pelo Afiançado ou Beneficiário, na forma prevista no contrato principal.

6.1.7. MODALIDADE PARA GARANTIA "JUDICIAL"

Garantir o pagamento, até o valor correspondente aos depósitos em juízo que o Afiançado necessita realizar no trâmite de procedimentos judiciais.

A cobertura desta Carta Fiança, limitada ao valor da garantia, somente terá efeito depois de transitada em julgado a decisão ou acordo judicial favorável ao Beneficiário, cujo valor da condenação ou da quantia acordada não haja sido pago pelo Afiançado. Na hipótese de sub-rogação, o Fiador assume a responsabilidade pelo Depósito Judicial do valor apurado na ação judicial discriminada na Carta Fiança.

6.1.8. MODALIDADE PARA GARANTIA "ADUANEIRO"

Garantir ao Beneficiário, até o valor da garantia fixada na Carta Fiança, o cumprimento das obrigações do Afiançado vinculadas ao Termo de



RBM Merchand Bank

RBM Merchand Bank.

Responsabilidade a que se refere ao decreto nº 6.759 de 05 de fevereiro de 2009, em conformidade com as instituições normativas da Secretaria da Receita Federal, sobre o assunto.

6.1.9. MODALIDADE PARA GARANTIA "IMOBILIÁRIO"

Garantir a indenização, até o valor fixado na Carta Fiança, pelos prejuízos decorrentes do inadimplemento do Afiançado em relação às obrigações assumidas de construção de edificações ou conjunto de edificações de unidades autônomas alienadas durante a execução da obra. A cobertura desta Carta Fiança garante o ressarcimento dos prejuízos causados pelo acréscimo do custo de construção da obra projetada, seja ele fixo ou reajustável, no caso de regime de empreitada, ou integral, em se tratando de regime de administração.

6.1.10. MODALIDADE DE FIANÇA PARA GARANTIA "ADMINISTRATIVO"

Constitui objeto deste fiança prestação de garantia pelo Afiançado para atestar a veracidade de crédito tributário e para a interpretação de recurso voluntário em processo administrativo, no âmbito Federal, Estadual e/ou Municipal, na forma da legislação em vigor.

6.1.11. COBERTURA ADICIONAL DE GARANTIA TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA

Tem por objetivo, baseado no contrato principal, garantir exclusivamente ao Beneficiário até o valor fixado na Carta Fiança, o reembolso ou o pagamento dos prejuízos que venha a sofrer em virtude de obrigação trabalhista e previdenciária de responsabilidade do Afiançado na ocasião de condenação subsidiária, em que proceda ao pagamento da quantia fixada pelo juízo, por razão de sentença transitada em julgado.

6.1.12. COBERTURA ADICIONAL DE GARANTIA DAS MULTAS

Tem por objetivo a garantia do valor das multas de caráter punitivo relacionadas ao Contrato Principal.

6.2. Todas as modalidades descritas deverão ser contratadas isoladamente, exceto as coberturas adicionais que somente poderão ser contratadas em conjunto com uma das modalidades.

6.3. A somatória das garantias cobertas pela fiança para um mesmo contrato não poderá ultrapassar as 100% (cem por cento) do valor da garantia ou valor do contrato principal.

7. ENCARGOS DE TRADUÇÃO

7.1. Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no exterior ficarão a cargo do Fiador.

8. ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE

8.1. O Fiador ficará isento de responsabilidade em relação a esta Carta Fiança na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;

II. Descumprimento das obrigações da Afiançada decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do Beneficiário;

III. Alteração das obrigações contratuais garantidas por esta Carta Fiança acordadas entre o Beneficiário e a Afiançada, sem prévia anuência do Fiador;

IV. Atos ilícitos, dolosos ou com culpa grave equiparáveis ao dolo, praticados pelo Beneficiário pessoa física, ou pelos respectivos representantes legais; e no caso de Beneficiário pessoa jurídica, pelos sócios controlados, seus dirigentes e administradores legais, pelo Beneficiário e pelos respectivos representantes legais. V. Descumprimento por parte da Afiançada, a que título for, das obrigações constantes do objeto da Carta Fiança, tomando ineficaz a responsabilidade do Fiador para com o Beneficiário, em qualquer hipótese;

V. O desfazimento, arrendimento ou rescisão de contrato entre as partes e terceiros, que deu origem à Carta Fiança, é motivo para imediata e automática rescisão da mesma, tornando-a ineficaz perante as partes e terceiros, independentemente de qualquer interpelação jurídica ou extrajudicial.

8.2. Excluem-se, expressamente, da responsabilidade do Fiador, todas e quaisquer multas que tenham caráter punitivo, salvo pela contratação da cobertura adicional de multas e se expostos no frontispício da Carta Fiança.

8.3. Excluem-se expressamente, da responsabilidade do Fiador, todas e quaisquer obrigações trabalhistas e/ou previdenciárias de responsabilidade do Afiançado, salvo pela contratação adicional de garantia trabalhista previdenciária e se expostos no frontispício da Carta Fiança.

9. CONTRATAÇÃO/ACEITAÇÃO/VIGÊNCIA

9.1. A vigência da cobertura do objeto da Carta Fiança será do prazo estabelecido na Carta Fiança.

9.2. Expirado a vigência da Carta Fiança, essa perderá sua eficácia, ficando o Fiador exonerado de quaisquer responsabilidades, por descumprimento das obrigações impostas a Afiançada.

9.3. A presente Carta Fiança é concedida de forma proporcional ao prazo de sua vigência, ou seja, pelo prazo assinalado *pro rata temporis*, estando devidamente contabilizada.

9.4. Quando efetuadas alterações de prazos previamente estabelecidas ou não no contrato principal, embasadas em termo aditivo, o prazo de vigência da cobertura poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pelo Fiador, por meio da emissão de Endosso.

9.5. A contratação/alteração do contrato da Carta Fiança somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor/produtor cadastrado junto do Fiador.

9.6. O Fiador terá 15 (quinze) dias para manifestar-se sobre a proposta, contados da data de seu recebimento, seja para a Carta Fiança nova ou renovação, bem como para alterações que impliquem modificação do risco.

A ausência de manifestação no prazo previsto poderá caracterizar a Recusa da proposta.

9.6. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez durante o prazo de (15 dias), onde o Fiador indicará os fundamentos do pedido de novos elementos para a avaliação do risco.

9.8. No caso de solicitação de documentos complementares para análise do risco, o prazo de 15 (quinze) dias ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação requisitada.

9.9. O Fiador deverá realizar a comunicação formal, no caso de não aceitação da proposta.

9.10. As Cartas de Fiança e os endossos terão início e término de vigência às 24:00 horas das datas neles indicadas.

9.11. Não havendo o pagamento da comissão da Carta Fiança quando do protocolo da proposta, o início de vigência da cobertura deverá coincidir com a data de aceitação, ou com data distinta acordada entre as partes.

9.12. As Cartas de Fiança cujas propostas tenham sido recepcionadas com adiantamento de valor para pagamento parcial ou total da comissão de fiança, terão início de vigência a partir da data de recepção da proposta pelo Fiador.

9.13. Eventuais valores de adiantamentos são devidos até a formalização da recusa, devendo ser restituídos a Afiançada, em até 10 (dez) dias corridos, deduzida a parcela *pro rata temporis* correspondente ao período em que tiver prevalecido a cobertura.

9.14. A emissão da Carta Fiança, ou do endosso, será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

10. CONCORRÊNCIA DE GARANTIAS

10.1. No caso de existirem duas ou mais garantias, cobrindo cada uma delas o objeto desta Carta Fiança, o Fiador responderá, proporcionalmente, com os demais participantes.



RBM Merchand Bank

RBM Merchand Bank.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
2548
FLS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

11. ALTERAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DOS VALORES CONTRATADOS

- 11.1. O valor da importância afiançada desta Carta Fiança de ser entendido como valor máximo nominal por ela garantido.
11.2. Quando efetuadas alterações de valores previamente estabelecidas ou não no contrato principal, o valor da garantia poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pelo Fiador por meio da emissão de endosso.

12. PAGAMENTO DE COMISSÃO DA CARTA FIANÇA

- 12.1. O Afiançado é o responsável pelo pagamento da comissão da Carta Fiança ao Fiador por todo o prazo de vigência da cobertura.
12.2. O pagamento da comissão da Carta Fiança deverá ser feito à vista, se outra forma não foi convencionada na Proposta. Caso a Proposta preveja pagamento da Comissão da Carta Fiança em parcelas, incidirá sobre as parcelas vencidas a taxa de juros mensal estipulada nas mesmas, sendo permitido a Afiançada, a qualquer tempo, antecipar o pagamento de quaisquer das parcelas vencidas, com a consequente redução proporcional dos juros pactuados.
12.2.1. Em caso de a Proposta prever pagamento da Comissão da Carta Fiança em parcelas, é vedado ao Fiador cobrar quaisquer taxas e valores adicionais a título de custo administrativo de fracionamento, ressalvado pela cobrança dos juros, na forma prevista na Cláusula 12.2.
12.3. Fica entendido e acordado que a Fiança perderá sua vigência e eficácia automaticamente quando o Afiançado não pagar a comissão da Carta Fiança nas datas convencionadas.
12.4. Se a data limite para o pagamento da comissão da Carta Fiança for à vista ou de qualquer uma de suas parcelas coincidirem com o dia em que não haja expediente bancário, o pagamento poderá ser efetuado no primeiro dia útil subsequente em que houver expediente bancário.
12.5. O Fiador encaminhará o documento de cobrança diretamente ao Afiançado ou seu representante indicado, ou ainda, por expressa solicitação de qualquer um destes, o representante comercial, observada a antecedência mínima de 02 (dois) dias úteis, em relação à data do respectivo vencimento.

13. ATUALIZAÇÃO DAS OBRIGAÇÕES DECORRENTES DO CONTRATO

- 13.1. O índice utilizado para atualização monetária será o IGPM/FGV (Índice Geral de Preço-Mercado da Fundação Getúlio Vargas) ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação.
13.2. Os valores devidos a título de devolução de comissão das Cartas Fiança sujeitam-se à atualização monetária pela variação do índice estabelecido no plano, a partir da data em que se tornarem exigíveis:
13.2.1. No caso de cancelamento do contrato: a partir da data de recebimento da solicitação de cancelamento ou a data do efetivo cancelamento, se o mesmo ocorrer por iniciativa do Fiador;
13.2.2. No caso de recebimento indevido de comissão da Carta Fiança: a partir da data de recebimento da comissão da Carta Fiança;
13.2.3. No caso de recusa da proposta: a partir da data de formalização da recusa, se ultrapassado o prazo de 10 (dez) dias;
13.3. Em caso de mora, os valores relativos às obrigações pecuniárias do Afiançado serão acrescidos de multa de 0,5 % (meio por cento) ao mês e de juros moratórios, além de multa penal não compensatória de 0,5% (meio por cento), contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado em contrato.

14. EXPECTATIVA, RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO INADIMPLEMENTO

- 14.1. Expectativa: Quando o Beneficiário tomar conhecimento de inadimplência na execução do Contrato Principal efetuará notificação extrajudicial ao Afiançado indicado claramente os itens não cumpridos do contrato, concedendo-lhe prazo para regularização da inadimplência apontada, com cópia concomitante ao Fiador, com o objetivo de comunicar e registrar a expectativa de inadimplemento, sendo que a inadimplência e a comunicação deverão ocorrer dentro do prazo de vigência da Carta Fiança.
14.2. Reclamação: Ao resultar infrutífera a notificação ao Afiançado, o Beneficiário deverá comunicar imediatamente ao Fiador, apresentando documentação que indique claramente os itens não cumpridos do contrato, data em que restará oficializada a reclamação do inadimplemento.
14.3. Caracterização: Se dará quando, ao final do Processo de Regulação do inadimplemento, o Fiador tiver recebido todos os documentos solicitados e necessários, e ficar comprovada a inadimplência do Afiançado em relação às obrigações cobertas pela Carta Fiança.

15. INDENIZAÇÃO E LIQUIDAÇÃO DE INADIMPLEMENTOS

- 15.1. Caracterizado o inadimplemento, o Fiador cumprirá a obrigação descrita na Carta Fiança, até o limite de garantia da mesma, segundo uma das formas abaixo:
I. Realizando, por meio de terceiros, o objeto do contrato principal, acordo com o Beneficiário, de forma a lhe dar continuidade e o concluir, sob a sua integral responsabilidade;
II. Indenizando os prejuízos causados pela inadimplência do Afiançado, cobertos pela Carta Fiança.
15.2. A apresentação do comprovante de pagamento da comissão da Carta Fiança é condição imprescindível para pagamento de indenizações referente aos prejuízos causados pelo inadimplemento da Afiançada ao Beneficiário, restando invalidada essa Carta Fiança, caso a comissão da Carta Fiança não tenha sido paga pela Afiançada, até a data do(s) vencimento(s) do(s) título(s).
15.3. Em caso de descumprimento de qualquer obrigação prevista no contrato pela Afiançada, com expectativa de inadimplemento das obrigações, deverá o Beneficiário comunicar o Fiador por escrito no prazo máximo de 03(três) dias após a sua ocorrência, sob pena de perder o direito de recebimento do valor de Importância Afiançada exposto no frontispício da Carta Fiança.
15.4. O Fiador, recebendo a comunicação para honrar as obrigações da Carta Fiança dentro do prazo previsto, efetuará o pagamento do valor devido ao Beneficiário dentro de 48(quarenta e oito) horas seguintes à excussão dos bens da Afiançada, nos termos do artigo 827 da Lei 10.406/2002.
15.5. O pagamento da indenização, ou o início do cumprimento da obrigação, deverá ocorrer no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados a partir da data de entrega de todos os documentos relacionados pelo Fiador como necessários à caracterização e à regulação do inadimplemento e após à excussão dos bens da Afiançada, nos termos do artigo 827 da Lei 10.406/2002.
15.6. No caso de solicitação de documentação e/ou informação complementar, com base em dúvida fundada e justificável, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem complementemente atendidas as exigências.
15.7. O Fiador poderá exigir atestado ou certidões de autoridades competentes, bem como o resultado de inquéritos ou processos instaurados em virtude de fato que produziu o inadimplemento, sem prejuízo do pagamento da indenização no prazo devido. Alternativamente, poderá solicitar cópia da certidão de abertura do inquérito, que porventura tiver sido instaurado.
15.8. O não pagamento do valor devido, nos termos do inciso II do item 15.1. destas condições contratuais, dentro do prazo estabelecido nos itens anteriores, respeitando-se a faculdade de suspensão da respectiva contagem, quando for o caso, acarretará em:
a) atualização monetária, sendo considerada como a data de obrigação de pagamento, a data de ocorrência do evento;
b) incidência de juros moratórios calculados *pro rata temporis*, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado

RBM Merchand Bank

RBM Merchand Bank

15.9. O índice utilizado para atualização monetária será o IGPM/FGV (Índice Geral de Preço-Mercado da Fundação Getúlio Vargas) ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação.

15.10. Os juros moratórios, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo afixado para pagamento da indenização, serão equivalentes à taxa que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional.

15.11. O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito independentemente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, de uma só vez, juntamente com os demais valores do contrato.

16. SUB - ROGAÇÃO

16.1. Logo que concretizado o pagamento da indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo Afiado, ao Fiador sub-rogar-se á nos direitos do Beneficiário contra o Afiado, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao inadimplemento.

17. EXTINÇÃO DA GARANTIA

17.1. A garantia dada por esta Carta Fiança extingui-se-á, além das hipóteses previstas na cláusula 8, incisos e subitens:

I. Quando o objeto do contrato principal garantido pela Carta Fiança for definitivamente realizado mediante termo ou declaração assinada pelo Beneficiário ou devolução da Carta Fiança;

II. Quando Beneficiário e o Fiador assim o acordarem;

III. Com o pagamento da indenização;

IV. Quando do término da vigência previsto na Carta Fiança, salvo se estabelecido em contrário nas condições especial ou quando prorrogado por meio de endosso, em caso de alteração do prazo do contrato principal;

V. Quando da ocorrência de alteração das obrigações contratuais garantidas por esta Carta Fiança, que tenham sido acordadas entre Beneficiário e Afiado, sem prévia anuência do Fiador;

VI. Caso o Beneficiário não aceite, formal e justificadamente, a Carta Fiança apresentada pelo Afiado no prazo de até 30 (trinta) dias após sua data de emissão.

18. DA RESCISÃO DO CONTRATO

18.1. O presente Contrato poderá ser rescindido, a qualquer tempo, pelo Fiador ou pelo Beneficiário, mediante a anuência prévia, expressa e escrita de uma das partes (Beneficiário ou Fiador, conforme o caso.).

A referida faculdade de rescisão não poderá ser exercida pelo Afiado, sem a prévia, expressa e escrita anuência conjunta do Beneficiário e do Fiador.

18.2. No caso de rescisão a pedido do Fiador, este reterá a comissão da Carta Fiança recebida, proporcionalmente ao prazo de vigência da cobertura, além dos emolumentos.

18.3. No caso de rescisão a pedido do Beneficiário ou pelo Afiado, neste último caso, com a prévia, expressa e escrita anuência do Beneficiário e do Fiador, o Fiador reterá, no máximo, além dos emolumentos, a comissão da Carta Fiança recebida, proporcionalmente ao prazo de vigência da cobertura.

19. PERDA DE DIREITOS

19.1. O Beneficiário perderá o direito à indenização se agravar intencionalmente o risco.

19.2. O Beneficiário perderá o direito à indenização se não estiver em dia com suas obrigações contratuais, em especial as financeiras, junto à Afiada.

19.3. O Beneficiário terá o direito à indenização prejudicada se esta, seu representante ou seu corretor, fizer declarações inexatas ou omitir circunstância que possam influir na aceitação da proposta ou no valor da comissão da Carta Fiança, além de estar obrigado o pagamento da comissão da Carta Fiança vencida.

19.3.1. Se a inexistência ou a omissão nas declarações a que se refere à cláusula 19.2. acima, não resultar de má-fé do Beneficiário, o Fiador poderá:

I - Na hipótese de não ocorrência do inadimplemento:

a) Cancelar a Carta Fiança, restando, da comissão da Carta Fiança originalmente pactuada, a parcela proporcional ao tempo decorrido;

b) Permitir a continuidade da Carta Fiança, cobrando a diferença da comissão da Carta Fiança cabível.

II - Na hipótese de ocorrência de inadimplemento sem indenização integral:

a) Cancelar a Carta Fiança, após o pagamento da indenização, restando, da comissão da Carta Fiança originalmente pactuada, acrescida da diferença cabível, a parcela calculada proporcionalmente ao tempo decorrido;

b) Permitir a continuidade de fiança, cobrando a diferença de comissão de fiança cabível ou deduzindo-a valor a ser indenizado.

III - Na hipótese de ocorrência de inadimplemento com indenização integral, cancelar a Carta Fiança, após o pagamento da indenização, deduzindo, do valor a ser indenizado, a diferença de comissão da Carta Fiança cabível.

19.4. O Beneficiário está obrigado a comunicar ao Fiador, logo que saiba, qualquer fato suscetível de agravar o risco, sob pena de perda do direito à indenização, se restar comprovado que silenciou de má-fé.

19.5. No prazo de 15 (quinze) dias seguintes ao recebimento do aviso de agravamento do risco, o Fiador cancelar o contrato, mediante aviso, por escrito, ao Beneficiário, ou, mediante acordo entre as partes, restringir a cobertura contratada, ou ainda, em caso de continuidade do contrato, com o risco agravado, cobrar a diferença da comissão da Carta Fiança cambial.

19.6. O cancelamento do contrato, nos termos da cláusula 19.4, acima, só será eficaz 30 (trinta) dias após a notificação, devendo ser restituída a diferença da comissão da Carta Fiança calculada propositalmente ao período a decorrer.

19.7. Sob pena de perder direito à indenização, o Beneficiário, participará o inadimplemento ao Fiador, tão logo tome conhecimento do fato, e adotará imediatas providências para minorar suas consequências.

19.8. Fica estabelecido que, especificamente para fins indenizatórios, não estarão cobertos pela presente Carta Fiança os prejuízos e/ou demais penalidades decorrentes de atos e/ou fatos que violem normas de anticorrupção, perpetrados pelo Afiado no âmbito do contrato ora garantido, com envolvimento do Beneficiário, seus Sócios/Acionistas, representantes, titulares ou funcionários, bem como prejuízos e/ou demais penalidades decorrentes de relações contratuais estranhas ao objeto da presente Carta Fiança, em conformidade com a legislação nacional.

20. REINTEGRAÇÃO

20.1. A critério exclusivo do Fiador, o limite máximo da garantia poderá ser reintegrado, quando a ocorrência de inadimplemento, hipótese em que a reintegração estará condicionada ao pagamento de comissão da Carta Fiança adicional informado pelo Fiador ao Beneficiário, calculado a partir da data da ocorrência do inadimplemento até o término da vigência do contrato.

21. PRESCRIÇÃO

21.1. Os prazos prescricionais são aqueles previstos na lei.

22. FORO

22.1. As questões judiciais entre o Fiador e Beneficiário serão processadas em foro do domicílio deste.

Av. Vida Nova, nº 28, sala 905-A, 9º andar - CEP: 06764-045 - Taboão da Serra/SP - Tel. (11) 4701-4570 - www.rbmbank.com.br

PÁGINA DE AUTENTICAÇÃO

A KTech garante a integridade e a autenticidade deste documento nos termos do Artigo 10, § 1º, da MP nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

Confira o documento original através de seu smartphone:



Confira através da internet:

Passo 1 - Acesse o site:

<https://assinador.kryptontech.com.br/ktech/verificar>

Passo 2 - Digite o login: 0378811

Passo 3 - Digite a senha: hMQSpUmB


20.461.956/0001-06
RBM BANK ASSESSORIA DE NEGOCIOS LTDA
09/12/2024 às 18:31
be16d5c77fc088f250f94227280ec528 - Assinado Digitalmente