


## RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

 <b>MOURA FILHO</b> CONSTRUTORA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 10/12/2024	BDI: 26,90%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	584
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL																			
																				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	1.212,00	R\$ 0,47	R\$ 569,64
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	23,49	R\$ 12,22	R\$ 287,05
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	7,99	R\$ 32,63	R\$ 260,71
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	21,97	R\$ 22,20	R\$ 487,73
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	3,00	R\$ 4.452,67	R\$ 13.358,01
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2.089.18	R\$ 72,86	R\$ 152.217,65
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	84,29	R\$ 28,81	R\$ 2.428,39

CONSTRUTORA M FILHO E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 CNPJ: 48.258.154/0001-04  
 CLAUDIR FERREIRA DE MOURA  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 CPF: 047.012.233-10


*Handwritten signature*

		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 10/12/2024	BDI: 20,90%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Serviço ]	<b>88239</b>	<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	312,00	0,72470000	226,10640000
					<b>TOTAL:</b>	<b>226,10640000</b>
[ Serviço ]	<b>C3127</b>	<b>AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)</b>	<b>M3</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00300000	1,17738000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,17738000</b>
[ Serviço ]	<b>C3130</b>	<b>AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO</b>	<b>M3</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,03522560	13,82463898
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,07955405	0,23866215
					<b>TOTAL:</b>	<b>14,06330113</b>
[ Serviço ]	<b>C3324</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA</b>	<b>M3</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00070000	0,27472200
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,27472200</b>
[ Serviço ]	<b>88247</b>	<b>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
5.13	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	0,67300000	8,07600000
5.14	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	0,23810000	2,85720000
					<b>TOTAL:</b>	<b>10,93320000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0680</b>	<b>BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)</b>	<b>H</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,03400000	13,34364000
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,08650000	0,25950000
					<b>TOTAL:</b>	<b>13,60314000</b>
[ Serviço ]	<b>C3253</b>	<b>BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS</b>	<b>M3</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,02842400	11,15528304
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,07231400	0,21694200
					<b>TOTAL:</b>	<b>11,37222504</b>
[ Serviço ]	<b>C0588</b>	<b>CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL</b>	<b>M2</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,25000000	98,11500000
					<b>TOTAL:</b>	<b>98,11500000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0705</b>	<b>CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)</b>	<b>H</b>			
5.9	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	12,00	1,38000000	16,56000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>16,56000000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0590</b>	<b>CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)</b>	<b>H</b>			




PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
586  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

 <b>MOURA FILHO</b> CONSTRUTORA	<b>DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS</b>			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 10/12/2024	BDI: 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
			HORA	MES
			84,44%	47,48%
			85,06%	47,67%
			0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00019200	0,07535232
<b>TOTAL:</b>						<b>0,07535232</b>
[ Equipamento ]	<b>I0698</b>	<b>CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)</b>	<b>H</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00000800	0,00313968
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00313968</b>
[ Serviço ]	<b>88262</b>	<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	312,00	0,72470000	226,10640000
<b>TOTAL:</b>						<b>226,10640000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0594</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)</b>	<b>H</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00059285	0,23266860
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,00114497	0,00343491
<b>TOTAL:</b>						<b>0,23610352</b>
[ Equipamento ]	<b>I0708</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)</b>	<b>H</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00080149	0,31455146
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,00186811	0,00560433
<b>TOTAL:</b>						<b>0,32015579</b>
[ Equipamento ]	<b>I0596</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)</b>	<b>H</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00000301	0,00118033
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00118033</b>
[ Equipamento ]	<b>I0710</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)</b>	<b>H</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00078699	0,30886163
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,00110492	0,00331475
<b>TOTAL:</b>						<b>0,31217638</b>
[ Equipamento ]	<b>I0607</b>	<b>COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)</b>	<b>H</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00013400	0,05258964
<b>TOTAL:</b>						<b>0,05258964</b>
[ Equipamento ]	<b>I0721</b>	<b>COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)</b>	<b>H</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00006600	0,02590236
<b>TOTAL:</b>						<b>0,02590236</b>
[ Equipamento ]	<b>I0612</b>	<b>COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)</b>	<b>H</b>			
4.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	523,74	0,07570000	39,64711800
<b>TOTAL:</b>						<b>39,64711800</b>
[ Equipamento ]	<b>I0725</b>	<b>COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)</b>	<b>H</b>			

*Handwritten signature and initials*

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

 <b>MOURA FILHO</b> CONSTRUTORA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 10/12/2024		BDI : 26,90%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	523,74	0,00410000	2,14733400
						<b>TOTAL:</b> 2,14733400
[ Equipamento ]	<b>10608</b>	<b>COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)</b>	<b>H</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00013800	0,05415948
						<b>TOTAL:</b> 0,05415948
[ Equipamento ]	<b>10726</b>	<b>COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)</b>	<b>H</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00006200	0,02433252
						<b>TOTAL:</b> 0,02433252
[ Equipamento ]	<b>10728</b>	<b>COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)</b>	<b>H</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00183920	0,72181243
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,00467914	0,01403742
						<b>TOTAL:</b> 0,73584986
[ Serviço ]	<b>94974</b>	<b>CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL.. AF_05/2021</b>	<b>M3</b>			
2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	312,00	0,00400000	1,24800000
						<b>TOTAL:</b> 1,24800000
[ Serviço ]	<b>C0836</b>	<b>CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL</b>	<b>M3</b>			
5.9	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	12,00	0,42000000	5,04000000
						<b>TOTAL:</b> 5,04000000
[ Serviço ]	<b>C3268</b>	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)</b>	<b>M3</b>			
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,08650000	0,25950000
						<b>TOTAL:</b> 0,25950000
[ Serviço ]	<b>C3269</b>	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)</b>	<b>M3</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,03400000	13,34364000
						<b>TOTAL:</b> 13,34364000
[ Serviço ]	<b>C3250</b>	<b>CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)</b>	<b>M</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	1,00000000	392,46000000
						<b>TOTAL:</b> 392,46000000
[ Equipamento ]	<b>10732</b>	<b>CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)</b>	<b>H</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00118433	0,46480346
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,00301308	0,00903925
						<b>TOTAL:</b> 0,47384271
[ Serviço ]	<b>95309</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			

*Ambrósio*



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
588  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

 <b>MOURA FILHO</b> CONSTRUTORA	<b>DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS</b>																		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 10/12/2024																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FBP</th> <th>VERSÃO</th> <th>HDRA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FBP	VERSÃO	HDRA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FBP	VERSÃO	HDRA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	312,00	0,72470000	226,10640000
<b>TOTAL:</b>						<b>226,10640000</b>
[ Serviço ]	<b>95316</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
5.13	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	0,67300000	8,07600000
5.14	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	0,23810000	2,85720000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,93320000</b>
[ Serviço ]	<b>95330</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	312,00	0,72470000	226,10640000
<b>TOTAL:</b>						<b>226,10640000</b>
[ Serviço ]	<b>95332</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
5.13	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	0,67300000	8,07600000
5.14	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	0,23810000	2,85720000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,93320000</b>
[ Serviço ]	<b>95351</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
5.13	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	0,23880000	2,86560000
5.14	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	0,23880000	2,86560000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,73120000</b>
[ Serviço ]	<b>95360</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	312,00	0,03500000	10,92000000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,92000000</b>
[ Serviço ]	<b>95378</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	312,00	0,02514320	7,84467840
<b>TOTAL:</b>						<b>7,84467840</b>
[ Serviço ]	<b>88264</b>	<b>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
5.13	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	0,67300000	8,07600000
5.14	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	0,23810000	2,85720000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,93320000</b>
[ Serviço ]	<b>C3211</b>	<b>ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA</b>	<b>M3</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,04000000	15,69840000
<b>TOTAL:</b>						<b>15,69840000</b>
[ Serviço ]	<b>C2784</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m</b>	<b>M3</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,02000000	7,84920000

*Handwritten signatures and initials*

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
589  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS


 <b>MOURA FILHO</b> CONSTRUTORA	<b>OBRA:</b>		CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE		<b>DATA :</b> 10/12/2024		<b>BDI:</b> 26,90%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE		<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>		
	<b>LOCAL:</b>		DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		SINAPI		2024/06 COM DESONERAÇÃO		
					PRÓPRIA		PRÓPRIA		
						<b>HORA</b>		<b>MES</b>	
						84,44%		47,48%	
						85,06%		47,67%	
						0,00%		0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.9	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	12,00	0,60000000	7,20000000
<b>TOTAL:</b>						<b>15,04920000</b>
[Equipamento]	<b>10740</b>	<b>GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)</b>	<b>H</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00118433	0,46480346
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,00301308	0,00903925
<b>TOTAL:</b>						<b>0,47384271</b>
[Serviço]	<b>5928</b>	<b>GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014</b>	<b>CHP</b>			
5.13	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	0,23880000	2,86560000
5.14	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	0,23880000	2,86560000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,73120000</b>
[Serviço]	<b>89259</b>	<b>GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014</b>	<b>H</b>			
5.13	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	0,23880000	2,86560000
5.14	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2020	UN	12,00	0,23880000	2,86560000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,73120000</b>
[Serviço]	<b>91466</b>	<b>GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015</b>	<b>H</b>			
5.13	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	0,23880000	2,86560000
5.14	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	0,23880000	2,86560000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,73120000</b>
[Serviço]	<b>89260</b>	<b>GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF 06/2014</b>	<b>H</b>			
5.13	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	0,23880000	2,86560000
5.14	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	0,23880000	2,86560000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,73120000</b>
[Serviço]	<b>89262</b>	<b>GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2014</b>	<b>H</b>			
5.13	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	0,23880000	2,86560000
5.14	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	0,23880000	2,86560000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,73120000</b>
[Serviço]	<b>91467</b>	<b>GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL</b>	<b>H</b>			

*Amo*



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBURIL  
590

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 10/12/2024
	DESCRICOÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	BDI : 26,90%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBURIL-CE	FOHTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBURIL	SEINFRA	028.1 COM DESONERACÃO
		SINAPI	2024/06 COM DESONERACÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA/MES
			84,44% 47,48%
			85,06% 47,67%
			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Serviço ]	91467	9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015				
5.13	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	0,23880000	2,86560000
5.14	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	0,23880000	2,86560000
					TOTAL:	5,73120000
[ Serviço ]	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3			
5.9	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	12,00	0,42000000	5,04000000
					TOTAL:	5,04000000
[ Geral ]	I2716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,03400000	13,34364000
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,08650000	0,25950000
					TOTAL:	13,60314000
[ Geral ]	I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00139433	0,54722006
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,00301308	0,00903925
					TOTAL:	0,55625931
[ Geral ]	I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00079000	0,31004196
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,00110492	0,00331475
					TOTAL:	0,31335671
[ Geral ]	I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	H			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,06666667	26,16400000
					TOTAL:	26,16400000
[ Geral ]	I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00020000	0,07849200
					TOTAL:	0,07849200
[ Geral ]	I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00551760	2,16543730
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,01403742	0,04211227
					TOTAL:	2,20754957
[ Geral ]	I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	H			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00021000	0,08241660
					TOTAL:	0,08241660

*Handwritten signature and initials*



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

 <b>MOURA FILHO</b> CONSTRUTORA	<b>OBRA:</b>		CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE		DATA : 10/12/2024	BDI : 26,90%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>		DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORAS 84,44%
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	MES 54,47%
					PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Geral ]	I2734	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO</b>	H			
5.9	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	12,00	1,38000000	16,56000000
<b>TOTAL:</b>						<b>16,56000000</b>
[ Geral ]	I2746	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L</b>	H			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00020000	0,07849200
<b>TOTAL:</b>						<b>0,07849200</b>
[ Geral ]	I2768	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.</b>	H			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00020000	0,07849200
<b>TOTAL:</b>						<b>0,07849200</b>
[ Geral ]	I2762	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.</b>	H			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00020000	0,07849200
<b>TOTAL:</b>						<b>0,07849200</b>
[ Geral ]	I2772	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)</b>	H			
4.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	523,74	0,07980000	41,79445200
<b>TOTAL:</b>						<b>41,79445200</b>
[ Geral ]	I2776	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM</b>	H			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00183920	0,72181243
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,00467914	0,01403742
<b>TOTAL:</b>						<b>0,73584986</b>
[ Geral ]	I2781	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H</b>	H			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00118433	0,46480346
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,00301308	0,00903925
<b>TOTAL:</b>						<b>0,47384271</b>
[ Geral ]	I2792	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA</b>	H			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00118433	0,46480346
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,00301308	0,00903925
<b>TOTAL:</b>						<b>0,47384271</b>
[ Geral ]	I2842	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)</b>	H			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00079000	0,31004196
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,00110492	0,00331475
<b>TOTAL:</b>						<b>0,31335671</b>
[ Equipamento ]	I0748	<b>MÁQUINA DE POLIR (CHP)</b>	H			

*[Handwritten signature]*





### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

592

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO


OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 10/12/2024	BDI : 26,90%																	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL																			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	1.193,49	0,80000000	954,79200000
<b>TOTAL:</b>						<b>954,79200000</b>
[ Geral ]	<b>I2715</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL</b>	<b>H</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,03400000	13,34364000
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,08650000	0,25950000
<b>TOTAL:</b>						<b>13,60314000</b>
[ Geral ]	<b>I2752</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)</b>	<b>H</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00080149	0,31455146
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,00186811	0,00560433
<b>TOTAL:</b>						<b>0,32015579</b>
[ Geral ]	<b>I2754</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)</b>	<b>H</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00078699	0,30886163
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,00110492	0,00331475
<b>TOTAL:</b>						<b>0,31217638</b>
[ Geral ]	<b>I2820</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA</b>	<b>H</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00004400	0,01726824
<b>TOTAL:</b>						<b>0,01726824</b>
[ Geral ]	<b>I2733</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO</b>	<b>H</b>			
5.9	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	12,00	1,38000000	16,56000000
<b>TOTAL:</b>						<b>16,56000000</b>
[ Geral ]	<b>I2745</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L</b>	<b>H</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00000800	0,00313968
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00313968</b>
[ Geral ]	<b>I2767</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.</b>	<b>H</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00006600	0,02590236
<b>TOTAL:</b>						<b>0,02590236</b>
[ Geral ]	<b>I2761</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.</b>	<b>H</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00006200	0,02433252
<b>TOTAL:</b>						<b>0,02433252</b>
[ Geral ]	<b>I2771</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)</b>	<b>H</b>			
4.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	523,74	0,00410000	2,14733400
<b>TOTAL:</b>						<b>2,14733400</b>
[ Geral ]	<b>I2775</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM</b>	<b>H</b>			

*Handwritten signature and initials*



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
593  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

 <b>MOURA FILHO</b> CONSTRUTORA	<b>DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS</b>			DATA : 10/12/2024	BDI : 28,90%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE		<b>FORNE</b>	<b>VERSÃO</b>
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		PRÓPRIA	PRÓPRIA
				HORA	MES
				84,44%	47,48%
				85,06%	47,67%
				0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00183920	0,72181243
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,00467914	0,01403742
<b>TOTAL:</b>						<b>0,73584986</b>
[ Geral ]	<b>12791</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA</b>	<b>H</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00118433	0,46480346
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,00301308	0,00903925
<b>TOTAL:</b>						<b>0,47384271</b>
[ Geral ]	<b>12841</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)</b>	<b>H</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00076553	0,30044151
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,00104967	0,00314901
<b>TOTAL:</b>						<b>0,30359053</b>
[ Equipamento ]	<b>10753</b>	<b>MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)</b>	<b>H</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,06666667	26,16400000
<b>TOTAL:</b>						<b>26,16400000</b>
[ Equipamento ]	<b>10642</b>	<b>MOTO NIVELADORA (CHI)</b>	<b>H</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00015600	0,06122376
<b>TOTAL:</b>						<b>0,06122376</b>
[ Equipamento ]	<b>10756</b>	<b>MOTO NIVELADORA (CHP)</b>	<b>H</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00004400	0,01726824
<b>TOTAL:</b>						<b>0,01726824</b>
[ Serviço ]	<b>88286</b>	<b>MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
5.13	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	0,23880000	2,86560000
5.14	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	0,23880000	2,86560000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,73120000</b>
[ Serviço ]	<b>88297</b>	<b>OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	312,00	0,03500000	10,92000000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,92000000</b>
[ Equipamento ]	<b>10759</b>	<b>PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)</b>	<b>H</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00551760	2,16543730
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,01403742	0,04211227
<b>TOTAL:</b>						<b>2,20754957</b>
[ Serviço ]	<b>C3235</b>	<b>ROCHA PARA BRITAGEM</b>	<b>M3</b>			

*Handwritten signature and initials*





### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS




OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 10/12/2024	BDI : 26,90%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,03126640	12,27081134
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,07954540	0,23863620
<b>TOTAL:</b>						<b>12,50944754</b>
[Serviço]	<b>91693</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015</b>	<b>CHI</b>			
2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	312,00	0,02800000	8,73600000
<b>TOTAL:</b>						<b>8,73600000</b>
[Serviço]	<b>91692</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015</b>	<b>CHP</b>			
2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	312,00	0,00700000	2,18400000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,18400000</b>
[Serviço]	<b>91688</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015</b>	<b>H</b>			
2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	312,00	0,03500000	10,92000000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,92000000</b>
[Serviço]	<b>91689</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015</b>	<b>H</b>			
2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	312,00	0,03500000	10,92000000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,92000000</b>
[Serviço]	<b>91690</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2015</b>	<b>H</b>			
2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	312,00	0,00700000	2,18400000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,18400000</b>
[Serviço]	<b>91691</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015</b>	<b>H</b>			
2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	312,00	0,00700000	2,18400000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,18400000</b>
[Serviço]	<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	312,00	0,02514320	7,84467840
<b>TOTAL:</b>						<b>7,84467840</b>
[Equipamento]	<b>10774</b>	<b>TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)</b>	<b>H</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00042000	0,16483320
<b>TOTAL:</b>						<b>0,16483320</b>
[Equipamento]	<b>10666</b>	<b>TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)</b>	<b>H</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00002446	0,00960044
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,00005525	0,00016574
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00976618</b>
[Equipamento]	<b>10779</b>	<b>TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)</b>	<b>H</b>			

*Moura*

REFEITURA MUNICIPAL DE TAMBURIL  
 2024  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO


**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 10/12/2024	BDI : 26,90%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBURIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBURIL	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	85,06%	47,67%
				0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00076553	0,30044151
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,00104967	0,00314901
<b>TOTAL:</b>						<b>0,30359053</b>
[ Equipamento ]	<b>I0783</b>	<b>USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)</b>	<b>H</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00021000	0,08241660
<b>TOTAL:</b>						<b>0,08241660</b>
[ Serviço ]	<b>C3315</b>	<b>USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO</b>	<b>M3</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00315000	1,23624900
<b>TOTAL:</b>						<b>1,23624900</b>
[ Material ]	<b>I0169</b>	<b>AÇO CA-60</b>	<b>KG</b>			
5.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	1,31700000	15,80400000
<b>TOTAL:</b>						<b>15,80400000</b>
[ Serviço ]	<b>INS-60448479</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>	<b>%</b>			
1.1	CXXXX.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	1,00000000	100,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>100,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0034</b>	<b>AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS</b>	<b>KG</b>			
4.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	1.193,49	21,00000000	25.063,29000000
<b>TOTAL:</b>						<b>25.063,29000000</b>
[ Material ]	<b>I0035</b>	<b>AGUARRÁS MINERAL</b>	<b>L</b>			
6.1	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	91,56	0,05000000	4,57800000
<b>TOTAL:</b>						<b>4,57800000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0040</b>	<b>AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO</b>	<b>H</b>			
4.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	1.193,49	0,04000000	47,73960000
5.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	0,11500000	1,38000000
<b>TOTAL:</b>						<b>49,11960000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0041</b>	<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO</b>	<b>H</b>			
5.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	0,60500000	7,26000000
<b>TOTAL:</b>						<b>7,26000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00000247</b>	<b>AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
5.13	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	0,70191881	8,42302572
5.14	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	0,24833116	2,97997388
<b>TOTAL:</b>						<b>11,40299960</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0042</b>	<b>AJUDANTE DE ELETRICISTA</b>	<b>H</b>			
5.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00	2,00000000	6,00000000

*Amo*



		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 10/12/2024	BDI: 26,90%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
596

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.3	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	M	180,00	0,30000000	54,00000000
5.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	15,00	0,80000000	12,00000000
5.5	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	600,00	0,14000000	84,00000000
5.6	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	90,00	0,16000000	14,40000000
5.7	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	3,00	0,90000000	2,70000000
5.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	12,00	0,30000000	3,60000000
5.11	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	12,00	2,40000000	28,80000000
5.12	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	24,00	1,30000000	31,20000000
5.15	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	16,00	0,30000000	4,80000000
5.16	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	48,00	0,01000000	0,48000000
<b>TOTAL:</b>						<b>241,98000000</b>

[ Mão de Obra ] **10045** **AJUDANTE DE PINTOR** **H**

6.1	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	91,56	0,40000000	36,62400000
6.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	783,06	0,50000000	391,53000000
7.1	P0001	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA DIN 2440, DIAMENTRO 2 ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO E MALHA 5X5CM	M2	602,07	0,90000000	541,86300000
<b>TOTAL:</b>						<b>970,01700000</b>

[ Mão de Obra ] **10046** **AJUDANTE DE SERRALHEIRO** **H**

7.1	P0001	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA DIN 2440, DIAMENTRO 2 ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO E MALHA 5X5CM	M2	602,07	1,10000000	662,27700000
<b>TOTAL:</b>						<b>662,27700000</b>

[ Mão de Obra ] **10037** **AJUDANTE** **H**

7.6	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	30,72	0,20780000	6,38361600
<b>TOTAL:</b>						<b>6,38361600</b>

[ Encargos Complementares ] **00037370** **ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)** **H**

2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	312,00	1,50954320	470,97747840
5.13	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	1,58480000	19,01760000
5.14	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	0,71500000	8,58000000
<b>TOTAL:</b>						<b>498,57507840</b>

[ Material ] **10098** **ARAME GALVANIZADO N.10 BWG** **KG**

7.1	P0001	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA DIN 2440, DIAMENTRO 2 ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO E MALHA 5X5CM	M2	602,07	0,20000000	120,41400000
<b>TOTAL:</b>						<b>120,41400000</b>

[ Material ] **10100** **ARAME GALVANIZADO N.14 BWG** **KG**

7.1	P0001	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA DIN 2440, DIAMENTRO 2 ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO E MALHA 5X5CM	M2	602,07	0,09000000	54,18630000
<b>TOTAL:</b>						<b>54,18630000</b>


[ Material ] **10103** **ARAME RECOZIDO N.18 BWG** **KG**

4.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	1.193,49	0,01000000	11,93490000
5.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	0,02200000	0,26400000

*Handwritten signature and initials*

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
597

### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

 <b>MOURA FILHO</b> CONSTRUTORA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 10/12/2024		BDI : 26,90%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>12,19890000</b>
[ Material ]	<b>I0105</b>	<b>ARBUSTO ORNAMENTAL</b>	<b>UN</b>			
7.7	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	24,00	1,00000000	24,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>24,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0108</b>	<b>AREIA GROSSA</b>	<b>M3</b>			
3.4	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	9,99	0,21000000	2,09790000
4.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	143,22	1,15000000	164,70300000
4.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	1.193,49	0,03000000	35,80470000
<b>TOTAL:</b>						<b>202,60560000</b>
[ Material ]	<b>00000370</b>	<b>AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)</b>	<b>M3</b>			
2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	312,00	0,00341520	1,06554240
<b>TOTAL:</b>						<b>1,06554240</b>
[ Material ]	<b>I0109</b>	<b>AREIA MEDIA</b>	<b>M3</b>			
3.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	22,47	0,36480000	8,19705600
4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	95,49	0,69800000	66,65202000
4.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	523,74	0,05680000	29,74843200
5.9	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	12,00	0,32676000	3,92112000
5.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	0,08000000	0,96000000
<b>TOTAL:</b>						<b>109,47862800</b>
[ Material ]	<b>I0111</b>	<b>AREIA VERMELHA</b>	<b>M3</b>			
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	96,87	1,10000000	106,55700000
<b>TOTAL:</b>						<b>106,55700000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0121</b>	<b>ARMADOR/FERREIRO</b>	<b>H</b>			
4.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	1.193,49	0,02000000	23,86980000
5.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	0,11500000	1,38000000
<b>TOTAL:</b>						<b>25,24980000</b>
[ Material ]	<b>I0128</b>	<b>ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"</b>	<b>UN</b>			
5.16	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	48,00	1,00000000	48,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>48,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0142</b>	<b>ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA</b>	<b>UN</b>			
7.5	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0188</b>	<b>BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M</b>	<b>UN</b>			
7.8	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0193</b>	<b>BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO</b>	<b>UN</b>			

pmo





### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 10/12/2024		BDI: 26,90%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
					TOTAL:	3,00000000
[ Material ]	I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN			
5.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
					TOTAL:	3,00000000
[ Material ]	I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN			
5.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
					TOTAL:	3,00000000
[ Mão de Obra ]	I0221	BLASTER	H			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00183920	0,72181243
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,00467914	0,01403742
					TOTAL:	0,73584986
[ Material ]	I0273	BRAÇADEIRA TIPO "D" , METALICA DE 1"	UN			
5.15	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	16,00	1,00000000	16,00000000
					TOTAL:	16,00000000
[ Material ]	00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN			
5.13	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
					TOTAL:	12,00000000
[ Material ]	I0280	BRITA	M3			
4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	95,49	0,87800000	83,84022000
5.9	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	12,00	0,40563600	4,86763200
5.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	0,05360000	0,64320000
					TOTAL:	89,35105200
[ Material ]	I0287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN			
5.16	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	48,00	1,00000000	48,00000000
					TOTAL:	48,00000000
[ Material ]	00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M			
5.13	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	5,00000000	60,00000000
					TOTAL:	60,00000000
[ Material ]	I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M			
5.5	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	600,00	1,02000000	612,00000000
					TOTAL:	612,00000000

*Handwritten signatures and initials.*





	<b>DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS</b>																		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 10/12/2024																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	BDI: 26,90%																
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBURIL-CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBURIL																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>10369</b>	<b>CABO EM PVC 1000V 16MM2</b>	<b>M</b>			
5.6	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	90,00	1,02000000	91,80000000
<b>TOTAL:</b>						<b>91,80000000</b>
[ Material ]	<b>00004433</b>	<b>CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA</b>	<b>M</b>			
2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	312,00	0,41250000	128,70000000
<b>TOTAL:</b>						<b>128,70000000</b>
[ Material ]	<b>10441</b>	<b>CAL HIDRATADA</b>	<b>KG</b>			
3.4	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	9,99	30,95000000	309,19050000
5.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	6,00000000	72,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>381,19050000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>10445</b>	<b>CALCETEIRO</b>	<b>H</b>			
4.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	523,74	0,15950000	83,53653000
<b>TOTAL:</b>						<b>83,53653000</b>
[ Equipamento ]	<b>00037752</b>	<b>CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)</b>	<b>UN</b>			
5.13	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	0,00002827	0,00033929
5.14	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	0,00002827	0,00033929
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00067857</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00006117</b>	<b>CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	312,00	0,73701265	229,94794774
<b>TOTAL:</b>						<b>229,94794774</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00001213</b>	<b>CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	312,00	0,73432402	229,10909299
<b>TOTAL:</b>						<b>229,10909299</b>
[ Mão de Obra ]	<b>10498</b>	<b>CARPINTEIRO</b>	<b>H</b>			
5.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	0,60500000	7,26000000
<b>TOTAL:</b>						<b>7,26000000</b>
[ Material ]	<b>10508</b>	<b>CERA</b>	<b>KG</b>			
4.4	C1519	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	1.193,49	0,10000000	119,34900000
<b>TOTAL:</b>						<b>119,34900000</b>
[ Material ]	<b>10529</b>	<b>CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)</b>	<b>M2</b>			
5.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	0,10000000	1,20000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,20000000</b>

*Handwritten signature and initials.*

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 10/12/2024	BDI: 26,90%															
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>8,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	8,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	8,00%	0,00%															
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL																	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>I0537</b>	<b>CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM</b>	<b>M2</b>			
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	36,00	1,02000000	36,72000000
<b>TOTAL:</b>						<b>36,72000000</b>
[ Material ]	<b>00001379</b>	<b>CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32</b>	<b>KG</b>			
2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	312,00	0,87572000	273,22464000
<b>TOTAL:</b>						<b>273,22464000</b>
[ Material ]	<b>I0805</b>	<b>CIMENTO PORTLAND</b>	<b>KG</b>			
3.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	22,47	109,50000000	2.460,46500000
3.4	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	9,99	30,95000000	309,19050000
4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	95,49	220,00000000	21.007,80000000
4.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	1.193,49	26,58000000	31.722,96420000
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	9,84350000	3.863,18001000
5.9	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	12,00	92,40000000	1.108,80000000
5.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	18,00000000	216,00000000
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	21,97100000	65,91300000
<b>TOTAL:</b>						<b>60.754,31271000</b>
[ Material ]	<b>I0860</b>	<b>CORDEL DETONANTE</b>	<b>M</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,03877034	15,21580607
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,09863630	0,29590889
<b>TOTAL:</b>						<b>15,51171495</b>
[ Geral ]	<b>I2701</b>	<b>DEPRECIÇÃO</b>	<b>H</b>			
4.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	1.193,49	0,62920000	750,94390800
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,76728523	301,12876243
4.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	523,74	0,72483936	379,62736641
5.9	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	12,00	36,66756600	440,01079200
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	1,13281807	3,39845420
<b>TOTAL:</b>						<b>1.875,10928304</b>
[ Material ]	<b>I2507</b>	<b>DINAMITE 60%</b>	<b>KG</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00156332	0,61354057
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,00397727	0,01193181
<b>TOTAL:</b>						<b>0,62547238</b>
[ Material ]	<b>I2568</b>	<b>DINAMITE GRANULADA</b>	<b>KG</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,01688386	6,62623813
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA	CJ	3,00	0,04295452	0,12888355

*Handwritten signature and initials*





	<b>DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS</b>																		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 10/12/2024	BDI : 26,90%															
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

7.2	C1347	ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M				<b>TOTAL: 6,75510167</b>
-----	-------	---	--	--	--	--------------------------

[ Material ]	<b>I0983</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR 20A</b>	<b>UN</b>			
--------------	--------------	--------------------------------	-----------	--	--	--

5.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
						<b>TOTAL: 12,00000000</b>

[ Material ]	<b>I1011</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR 40A</b>	<b>UN</b>			
--------------	--------------	-------------------------------	-----------	--	--	--

5.7	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
						<b>TOTAL: 3,00000000</b>

[ Mão de Obra ]	<b>00002436</b>	<b>ELETRICISTA (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
-----------------	-----------------	------------------------------	----------	--	--	--

5.13	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	0,70191881	8,42302572
------	--------	---	----	-------	------------	------------

5.14	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	0,24833116	2,97997388
						<b>TOTAL: 11,40299960</b>

[ Mão de Obra ]	<b>I2312</b>	<b>ELETRICISTA</b>	<b>H</b>			
-----------------	--------------	--------------------	----------	--	--	--

5.1	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
-----	-------	---	----	------	------------	------------

5.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00	2,00000000	6,00000000
-----	-------	--	----	------	------------	------------

5.3	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	M	180,00	0,30000000	54,00000000
-----	-------	---------------------------------------	---	--------	------------	-------------

5.5	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	600,00	0,14000000	84,00000000
-----	-------	-------------------------	---	--------	------------	-------------

5.6	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	90,00	0,16000000	14,40000000
-----	-------	-------------------------	---	-------	------------	-------------

5.7	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	3,00	0,90000000	2,70000000
-----	-------	--	----	------	------------	------------

5.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	12,00	0,30000000	3,60000000
-----	-------	---	----	-------	------------	------------

5.11	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	12,00	1,20000000	14,40000000
------	-------	---	----	-------	------------	-------------

5.12	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	24,00	1,30000000	31,20000000
------	-------	--	----	-------	------------	-------------

5.16	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	48,00	0,01000000	0,48000000
						<b>TOTAL: 213,78000000</b>

[ Material ]	<b>I1069</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"</b>	<b>M</b>			
--------------	--------------	--	----------	--	--	--

5.3	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	M	180,00	1,00000000	180,00000000
						<b>TOTAL: 180,00000000</b>

[ Material ]	<b>I1084</b>	<b>ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA</b>	<b>M</b>			
--------------	--------------	--	----------	--	--	--

5.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	15,00	1,00000000	15,00000000
						<b>TOTAL: 15,00000000</b>

[ Especiais ]	<b>00002705</b>	<b>ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA</b>	<b>KWH</b>			
---------------	-----------------	--	------------	--	--	--

2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	312,00	0,00952000	2,97024000
						<b>TOTAL: 2,97024000</b>


[ Encargos Complementares ]	<b>00043483</b>	<b>EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
-----------------------------	-----------------	---	----------	--	--	--

2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	312,00	1,44940000	452,21280000
						<b>TOTAL: 452,21280000</b>

*Handwritten signature and initials.*



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBURIL  
602  
56  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

 <b>MOURA FILHO</b> CONSTRUTORA	<b>DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS</b>																			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 10/12/2024	BDI : 28,90%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORNE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORNE	VERSÃO	HORA	MEB	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORNE	VERSÃO	HORA	MEB																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBURIL-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBURIL																			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Encargos Complementares ]	<b>00043484</b>	<b>EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
5.13	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	1,34600000	16,15200000
5.14	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	0,47620000	5,71440000
<b>TOTAL:</b>						<b>21,86640000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043488</b>	<b>EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	312,00	0,03500000	10,92000000
5.13	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	0,23880000	2,86560000
5.14	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	0,23880000	2,86560000
<b>TOTAL:</b>						<b>16,65120000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043491</b>	<b>EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	312,00	0,02514320	7,84467840
<b>TOTAL:</b>						<b>7,84467840</b>
[ Material ]	<b>I1100</b>	<b>ESMALTE SINTETICO</b>	<b>L</b>			
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	36,00	1,00000000	36,00000000
7.1	P0001	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA DIN 2440, DIAMETRO 2 ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO E MALHA 5X5CM	M2	602,07	0,18500000	111,38295000
<b>TOTAL:</b>						<b>147,38295000</b>
[ Material ]	<b>I1101</b>	<b>ESMERIL N.36</b>	<b>UN</b>			
4.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	1.193,49	0,10000000	119,34900000
<b>TOTAL:</b>						<b>119,34900000</b>
[ Material ]	<b>I1102</b>	<b>ESMERIL N.60</b>	<b>UN</b>			
4.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	1.193,49	0,05000000	59,67450000
<b>TOTAL:</b>						<b>59,67450000</b>
[ Material ]	<b>I2326</b>	<b>ESPOLETA</b>	<b>UN</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00028140	0,11043730
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,00071591	0,00214773
<b>TOTAL:</b>						<b>0,11258503</b>
[ Material ]	<b>I2329</b>	<b>ESTOPIM</b>	<b>M</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00187598	0,73624868
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,00477272	0,01431817
<b>TOTAL:</b>						<b>0,75056685</b>
[ Material ]	<b>I1139</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M</b>	<b>CJ</b>			

*[Handwritten signature]*





DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 10/12/2024																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	<table border="1"> <tr> <td>FONTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,88%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88%	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88%															
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	1,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,00000000</b>
[Encargos Complementares]	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	312,00	1,50954320	470,97747840
5.13	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	1,58480000	19,01760000
5.14	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	0,71500000	8,58000000
<b>TOTAL:</b>						<b>498,57507840</b>
[Encargos Complementares]	00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	312,00	1,44940000	452,21280000
<b>TOTAL:</b>						<b>452,21280000</b>
[Encargos Complementares]	00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
5.13	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	1,34600000	16,15200000
5.14	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	0,47620000	5,71440000
<b>TOTAL:</b>						<b>21,86640000</b>
[Encargos Complementares]	00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	312,00	0,03500000	10,92000000
5.13	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	0,23880000	2,86560000
5.14	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	0,23880000	2,86560000
<b>TOTAL:</b>						<b>16,65120000</b>
[Encargos Complementares]	00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	312,00	0,02514320	7,84467840
<b>TOTAL:</b>						<b>7,84467840</b>
[Material]	I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,19800000	77,70708000
<b>TOTAL:</b>						<b>77,70708000</b>
[Material]	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN			
5.14	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	0,01400000	0,16800000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,16800000</b>
[Material]	I2478	GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	UN			
7.5	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,00000000</b>
[Material]	I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2			

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*





## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 10/12/2024	BDI: 26,90%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.6	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	30,72	0,90000000	27,64800000
						<b>TOTAL:</b> 27,64800000
[ Mão de Obra ]	<b>I1227</b>	<b>GRANITEIRO / MARMORISTA</b>	<b>H</b>			
4.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	1.193,49	0,50000000	596,74500000
						<b>TOTAL:</b> 596,74500000
[ Equipamento ]	<b>00003363</b>	<b>GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)</b>	<b>UN</b>			
5.13	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	0,00003443	0,00041322
5.14	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	0,00003443	0,00041322
						<b>TOTAL:</b> 0,00082644
[ Material ]	<b>I2352</b>	<b>HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M</b>	<b>UN</b>			
5.11	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
						<b>TOTAL:</b> 12,00000000
[ Mão de Obra ]	<b>I1277</b>	<b>JARDINEIRO</b>	<b>H</b>			
7.7	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	24,00	0,16960000	4,07040000
						<b>TOTAL:</b> 4,07040000
[ Material ]	<b>I1316</b>	<b>JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS</b>	<b>M</b>			
4.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	1.193,49	2,50000000	2.983,72500000
						<b>TOTAL:</b> 2.983,72500000
[ Geral ]	<b>I2702</b>	<b>JUROS</b>	<b>H</b>			
4.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	1.193,49	0,15896000	189,71717040
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,25887691	101,59883063
4.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	523,74	0,16023042	83,91908017
5.9	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	12,00	15,12535200	181,50422400
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,36072567	1,08217702
						<b>TOTAL:</b> 557,82148221
[ Material ]	<b>I1488</b>	<b>LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES</b>	<b>L</b>			
6.1	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	91,56	0,12000000	10,98720000
						<b>TOTAL:</b> 10,98720000
[ Material ]	<b>I1347</b>	<b>LIXA PARA MADEIRA/MASSA</b>	<b>UN</b>			
6.1	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	91,56	0,25000000	22,89000000
						<b>TOTAL:</b> 22,89000000
[ Material ]	<b>00042246</b>	<b>LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX</b>	<b>UN</b>			
5.14	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	1,00000000	12,00000000



605  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																						
 <b>MOURA FILHO</b> CONSTRUTORA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 10/12/2024 BDI : 26,90%																			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>POE</th> <th>MEB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>27,48%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	POE	MEB	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,48%		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	POE	MEB																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,48%																			
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL																					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>12,00000000</b>
[ Geral ]	<b>I2703</b>	<b>MANUTENÇÃO</b>	<b>H</b>			
4.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	1.193,49	0,33120000	395,28388800
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,72705117	285,33850351
4.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	523,74	0,04704135	24,63743665
5.9	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	12,00	55,00141800	660,01701600
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	1,32762695	3,98288084
<b>TOTAL:</b>						<b>1.369,25972499</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2545</b>	<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO</b>	<b>H</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00020000	0,07849200
5.9	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	12,00	1,38000000	16,56000000
<b>TOTAL:</b>						<b>16,63849200</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00004096</b>	<b>MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
5.13	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	0,24330138	2,91961656
5.14	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	0,24330138	2,91961656
<b>TOTAL:</b>						<b>5,83923312</b>
[ Material ]	<b>00004221</b>	<b>OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500</b>	<b>L</b>			
5.13	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	6,31148400	75,73780800
5.14	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	6,31148400	75,73780800
<b>TOTAL:</b>						<b>151,47561600</b>
[ Material ]	<b>I2706</b>	<b>OLEO DIESEL</b>	<b>L</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,15131924	59,38674839
4.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	523,74	0,00430500	2,25470070
5.9	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	12,00	18,76800000	225,21600000
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,32998333	0,98994999
<b>TOTAL:</b>						<b>287,84739908</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2548</b>	<b>OPERADOR DE BETONEIRA</b>	<b>H</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,03400000	13,34364000
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,08650000	0,25950000
<b>TOTAL:</b>						<b>13,60314000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2550</b>	<b>OPERADOR DE CARREGADEIRA</b>	<b>H</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00218433	0,85726202
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE	CJ	3,00	0,00411800	0,01235400

*Handwritten signature and initials*





## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS


PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
600

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 10/12/2024	BDI: 26,90%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA: 84,44% MES: 47,18%
			85,06% 47,67%
			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.2	C1347	AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M				<b>TOTAL: 0,86961602</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2551</b>	<b>OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO</b>	<b>H</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00040000	0,15698400
						<b>TOTAL: 0,15698400</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2552</b>	<b>OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA</b>	<b>H</b>			
4.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	523,74	0,07980000	41,79445200
						<b>TOTAL: 41,79445200</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2553</b>	<b>OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR</b>	<b>H</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00183920	0,72181243
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,00467914	0,01403742
						<b>TOTAL: 0,73584986</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2554</b>	<b>OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM</b>	<b>H</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00118433	0,46480346
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,00301308	0,00903925
						<b>TOTAL: 0,47384271</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2555</b>	<b>OPERADOR DE GRUPO GERADOR</b>	<b>H</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00118433	0,46480346
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,00301308	0,00903925
						<b>TOTAL: 0,47384271</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00004230</b>	<b>OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	312,00	0,03546480	11,06501760
						<b>TOTAL: 11,06501760</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2560</b>	<b>OPERADOR DE MOTONIVELADORA</b>	<b>H</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00020000	0,07849200
						<b>TOTAL: 0,07849200</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2523</b>	<b>OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR</b>	<b>H</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00551760	2,16543730
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,01403742	0,04211227
						<b>TOTAL: 2,20754957</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2562</b>	<b>OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS</b>	<b>H</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00079000	0,31004196



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBURIL  
607  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

 <b>MOURA FILHO</b> CONSTRUTORA	<b>DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS</b>																		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 10/12/2024	BDE: 26,90%															
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th> FONTE </th> <th> VERSÃO </th> <th> HORA </th> <th> MES </th> </tr> <tr> <td> SEINFRA </td> <td> 028.1 COM DESONERAÇÃO </td> <td> 84,44% </td> <td> 47,48% </td> </tr> <tr> <td> SINAPI </td> <td> 2024/06 COM DESONERAÇÃO </td> <td> 85,06% </td> <td> 47,67% </td> </tr> <tr> <td> PRÓPRIA </td> <td> PRÓPRIA </td> <td> 0,00% </td> <td> 0,00% </td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBURIL-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBURIL																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,00110492	0,00331475
<b>TOTAL:</b>						<b>0,31335671</b>

**[ Mão de Obra ] I2564 OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA H**

4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00021000	0,08241660
<b>TOTAL:</b>						<b>0,08241660</b>

**[ Material ] I2528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR CJ**

4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00001137	0,00446211
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,00002893	0,00008678
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00454889</b>

**[ Material ] 00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE M3**

2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	312,00	0,00238840	0,74518080
<b>TOTAL:</b>						<b>0,74518080</b>

**[ Material ] I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO) M3**

3.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	22,47	1,10000000	24,71700000
<b>TOTAL:</b>						<b>24,71700000</b>

**[ Mão de Obra ] I2391 PEDREIRO H**

3.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	22,47	6,00000000	134,82000000
3.4	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	9,99	8,50000000	84,91500000
4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	95,49	2,00000000	190,98000000
4.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	1.193,49	1,20000000	1.432,18800000
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,36666667	143,90200000
5.9	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	12,00	0,84000000	10,08000000
5.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	2,83500000	34,02000000
5.12	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	24,00	1,80000000	43,20000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2.074,10500000</b>

**[ Mão de Obra ] I2395 PINTOR H**

4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,05000000	19,62300000
6.1	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	91,56	0,50000000	45,78000000
6.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	783,06	1,00000000	783,06000000
7.1	P0001	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA DIN 2440, DIAMETRO 2 ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO E MALHA 5X5CM	M2	602,07	1,20000000	722,48400000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.570,94700000</b>

**[ Material ] I2403 PÓ DE PEDRA M3**

4.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	523,74	0,00650000	3,40431000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,40431000</b>

*Handwritten signature and initials*

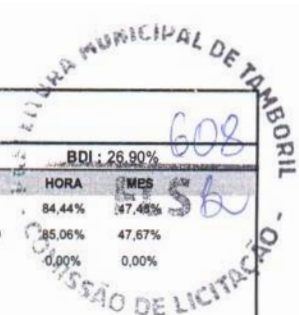




### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUAPAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUAPAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA :	10/12/2024	BDI :	26,90%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INRUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	36,00	4,50000000	162,00000000
						TOTAL: 162,00000000
[ Material ]	19457	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN			
5.9	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
						TOTAL: 12,00000000
[ Material ]	11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG			
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	36,00	0,15000000	5,40000000
						TOTAL: 5,40000000
[ Material ]	00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG			
2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	312,00	0,11100000	34,63200000
						TOTAL: 34,63200000
[ Material ]	19125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN			
5.12	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	24,00	1,00000000	24,00000000
						TOTAL: 24,00000000
[ Material ]	11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN			
5.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
						TOTAL: 3,00000000
[ Material ]	16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN			
1	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
						TOTAL: 3,00000000
[ Material ]	11140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ			
7.4	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	3,00	1,00000000	3,00000000
						TOTAL: 3,00000000
[ Material ]	00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	312,00	0,74450000	232,28400000
						TOTAL: 232,28400000
[ Encargos Complementares ]	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	312,00	1,50954320	470,97747840
5.13	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	1,58480000	19,01760000
5.14	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E	UN	12,00	0,71500000	8,58000000

*Ambrósio*





DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 10/12/2024															
	DESCRICOÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	BDI: 26,90%															
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL																	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

5.14	101656	INSTALAÇÃO. AF_08/2020				
<b>TOTAL:</b>						<b>498,57507840</b>

[ Material ]    **I2535**    **SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM**    **JG**

4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,00001563	0,00613541
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,00003977	0,00011932
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00625472</b>

[ Equipamento ]    **00014618**    **SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE \*1600\* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)**    **UN**

2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	312,00	0,00000339	0,00105706
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00105706</b>

[ Mão de Obra ]    **I1858**    **SERRALHEIRO**    **H**

7.1	P0001	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA DIN 2440, DIAMETRO 2 ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO E MALHA 5X5CM	M2	602,07	1,60000000	963,31200000
<b>TOTAL:</b>						<b>963,31200000</b>

[ Mão de Obra ]    **00006111**    **SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA)**    **H**

2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	312,00	0,02575720	8,03624545
<b>TOTAL:</b>						<b>8,03624545</b>

[ Mão de Obra ]    **I2543**    **SERVEANTE**    **H**

2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.836,00	0,25000000	459,00000000
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	36,00	2,00000000	72,00000000
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	22,47	2,93000000	65,83710000
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	96,87	1,70000000	164,67900000
3.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	22,47	9,00000000	202,23000000
3.4	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	9,99	9,20000000	91,90800000
4.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	143,22	1,30000000	186,18600000
4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	95,49	16,00000000	1.527,84000000
4.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	1.193,49	1,20000000	1.432,18800000
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	1,42648699	559,83908513
4.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	523,74	0,15950000	83,53653000
5.9	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	12,00	11,07000000	132,84000000
5.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	4,76800000	57,21600000
5.12	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	24,00	2,40000000	57,60000000
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	0,58306666	1,74919999
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	1.785,18	0,70000000	1.249,62600000
<b>TOTAL:</b>						<b>6.344,27491512</b>

[ Material ]    **I1872**    **SOLDA 50X50**    **KG**

7.1	P0001	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA DIN 2440, DIAMETRO 2 ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO E MALHA 5X5CM	M2	602,07	0,19000000	114,39330000
-----	-------	---	----	--------	------------	--------------

*Handwritten signature and mark*



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 10/12/2024	BDI : 26,90%															
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	<table border="1"> <tr> <th> FONTE </th> <th> VERSÃO </th> <th> HORA MENS </th> <th> MES </th> </tr> <tr> <td> SEINFRA </td> <td> 028.1 COM DESONERAÇÃO </td> <td> 84,44% </td> <td> 47,48% </td> </tr> <tr> <td> SINAPI </td> <td> 2024/06 COM DESONERAÇÃO </td> <td> 85,06% </td> <td> 47,67% </td> </tr> <tr> <td> PRÓPRIA </td> <td> PRÓPRIA </td> <td> 0,00% </td> <td> 0,00% </td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA MENS	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA MENS	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL																	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL: 114,39330000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I1879</b>	<b>SOLDADOR</b>	<b>H</b>			
7.1	P0001	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA DIN 2440, DIAMETRO 2 ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO E MALHA 5X5CM	M2	602,07	0,60000000	361,24200000
						<b>TOTAL: 361,24200000</b>
[ Material ]	<b>I2496</b>	<b>SUPERCAL</b>	<b>KG</b>			
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	392,46	0,07500000	29,43450000
						<b>TOTAL: 29,43450000</b>
[ Material ]	<b>I1911</b>	<b>TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO</b>	<b>CJ</b>			
7.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	3,00	1,00000000	3,00000000
						<b>TOTAL: 3,00000000</b>
[ Material ]	<b>00010567</b>	<b>TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA</b>	<b>M</b>			
2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	312,00	0,55000000	171,60000000
						<b>TOTAL: 171,60000000</b>
[ Material ]	<b>I1916</b>	<b>TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm</b>	<b>M</b>			
5.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	0,03000000	0,36000000
						<b>TOTAL: 0,36000000</b>
[ Material ]	<b>I2036</b>	<b>TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)</b>	<b>M2</b>			
7.1	P0001	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA DIN 2440, DIAMETRO 2 ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO E MALHA 5X5CM	M2	602,07	1,05000000	632,17350000
						<b>TOTAL: 632,17350000</b>
[ Material ]	<b>I2040</b>	<b>TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)</b>	<b>M2</b>			
4.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	1.193,49	1,03000000	1.229,29470000
						<b>TOTAL: 1.229,29470000</b>
[ Material ]	<b>I2077</b>	<b>TERRA VEGETAL</b>	<b>M3</b>			
7.6	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	30,72	0,07500000	2,30400000
						<b>TOTAL: 2,30400000</b>
[ Material ]	<b>I9513</b>	<b>TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL</b>	<b>UN</b>			
4.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	523,74	51,00000000	26.710,74000000
						<b>TOTAL: 26.710,74000000</b>
[ Material ]	<b>I2081</b>	<b>TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM</b>	<b>UN</b>			
3.4	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	9,99	235,00000000	2.347,65000000
						<b>TOTAL: 2.347,65000000</b>

*Handwritten signature and initials*





	<b>DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS</b>			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 10/12/2024	BDI : 26,90%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	I2082	<b>TIJOLO MACIÇO COMUM</b>	UN			
5.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	101,00000000	1.212,00000000
						<b>TOTAL: 1.212,00000000</b>
[ Material ]	I2084	<b>TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)</b>	L			
6.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	783,06	0,03000000	23,49180000
						<b>TOTAL: 23,49180000</b>
[ Material ]	00007356	<b>TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO</b>	L			
2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	312,00	0,02560000	7,98720000
						<b>TOTAL: 7,98720000</b>
[ Material ]	I2097	<b>TINTA LATEX ACRÍLICA</b>	L			
6.1	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	91,56	0,24000000	21,97440000
						<b>TOTAL: 21,97440000</b>
[ Encargos Complementares ]	00037371	<b>TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	H			
2.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	312,00	1,50954320	470,97747840
5.13	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	1,58480000	19,01760000
5.14	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	0,71500000	8,58000000
						<b>TOTAL: 498,57507840</b>
[ Material ]	I1137	<b>TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM</b>	CJ			
7.3	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	3,00	1,00000000	3,00000000
						<b>TOTAL: 3,00000000</b>
[ Material ]	I2171	<b>TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')</b>	M			
7.1	P0001	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA DIN 2440, DIAMENTRO 2 ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO E MALHA 5X5CM	M2	602,07	3,47000000	2.089,18290000
						<b>TOTAL: 2.089,18290000</b>
[ Material ]	I2293	<b>ZARCÃO</b>	L			
7.1	P0001	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA DIN 2440, DIAMENTRO 2 ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO E MALHA 5X5CM	M2	602,07	0,14000000	84,28980000
						<b>TOTAL: 84,28980000</b>

**CONSTRUTORA M FILHO E EMPREENDIMENTOS LTDA**  
 CNPJ: 48.258.154/0001-04  
 CLAUDIR FERREIRA DE MOURA  
 SOCIO ADMISTRADOR  
 CPF:047.012.233-10



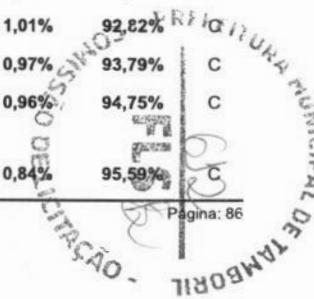
## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBURIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBURIL

DATA : 10/12/2024 BDI : 26,90%

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
P0001	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA DIN 2440, DIAMETRO 2 ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO E MALHA 5X5CM	PRÓPRIA	Serviço	M2	602,07	R\$ 423,05	R\$ 254.705,71	31,75%	31,75%	A
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.193,49	R\$ 104,49	R\$ 124.707,77	15,55%	47,30%	A
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	95,49	R\$ 615,27	R\$ 58.752,13	7,32%	54,62%	B
CXXXX.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	Serviço	%	100,00	R\$ 564,73	R\$ 56.473,00	7,04%	61,66%	B
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	1.193,49	R\$ 24,75	R\$ 29.538,88	3,68%	65,34%	B
C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M	783,06	R\$ 32,44	R\$ 25.402,47	3,17%	68,51%	B
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	523,74	R\$ 48,45	R\$ 25.375,20	3,16%	71,67%	B
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	Serviço	M3	143,22	R\$ 153,71	R\$ 22.014,35	2,74%	74,42%	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	1.785,18	R\$ 12,30	R\$ 21.957,71	2,74%	77,15%	B
C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 1.616,55	R\$ 19.398,60	2,42%	79,57%	B
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	312,00	R\$ 57,82	R\$ 18.039,84	2,25%	81,82%	C
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	392,46	R\$ 45,68	R\$ 17.927,57	2,23%	84,06%	C
C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	Serviço	CJ	3,00	R\$ 4.888,30	R\$ 14.664,90	1,83%	85,88%	C
C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	R\$ 549,91	R\$ 13.197,84	1,65%	87,53%	C
C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	Serviço	CJ	3,00	R\$ 4.237,83	R\$ 12.713,49	1,58%	89,11%	C
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	22,47	R\$ 517,66	R\$ 11.631,82	1,45%	90,56%	C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	96,87	R\$ 103,16	R\$ 9.993,11	1,25%	91,81%	C
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	1.836,00	R\$ 4,40	R\$ 8.078,40	1,01%	92,82%	C
C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	600,00	R\$ 13,01	R\$ 7.806,00	0,97%	93,79%	C
C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	Serviço	CJ	3,00	R\$ 2.572,73	R\$ 7.718,19	0,96%	94,75%	C
C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 1.124,51	R\$ 6.747,06	0,84%	95,59%	C





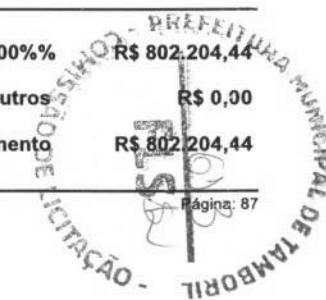


# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS


OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	DATA :	10/12/2024	BDI :	26,90%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	36,00	R\$ 174,56	R\$ 6.284,16	0,78%	96,38%	C
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	9,99	R\$ 548,73	R\$ 5.481,81	0,68%	97,06%	C
C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	180,00	R\$ 21,40	R\$ 3.852,00	0,48%	97,54%	C
101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 320,80	R\$ 3.849,60	0,48%	98,02%	C
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 266,57	R\$ 3.198,84	0,40%	98,42%	C
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	91,56	R\$ 26,43	R\$ 2.419,93	0,30%	98,72%	C
101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 145,15	R\$ 1.741,80	0,22%	98,94%	C
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	Serviço	M	90,00	R\$ 17,73	R\$ 1.595,70	0,20%	99,14%	C
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 121,93	R\$ 1.463,16	0,18%	99,32%	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	22,47	R\$ 51,48	R\$ 1.156,76	0,14%	99,46%	C
C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	R\$ 45,79	R\$ 1.098,96	0,14%	99,60%	C
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 299,14	R\$ 897,42	0,11%	99,71%	C
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	Serviço	M2	30,72	R\$ 20,55	R\$ 631,30	0,08%	99,79%	C
C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 143,98	R\$ 431,94	0,05%	99,84%	C
C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 94,29	R\$ 282,87	0,04%	99,88%	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 22,91	R\$ 274,92	0,03%	99,91%	C
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	Serviço	M	15,00	R\$ 16,66	R\$ 249,90	0,03%	99,94%	C
C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 82,95	R\$ 248,85	0,03%	99,98%	C
C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 6,83	R\$ 109,28	0,01%	99,99%	C
C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	PAR	48,00	R\$ 1,90	R\$ 91,20	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 802.204,44  
 Outros R\$ 0,00  
 Valor total do Orçamento R\$ 802.204,44



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	DATA :	10/12/2024	BDI :	26,90%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBURIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBURIL	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CONSTRUTORA M FILHO E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 CNPJ: 48.258.154/0001-04  
 CLAUDIR FERREIRA DE MOURA  
 SOCIO ADMISTRADOR  
 CPF:047.012.233-10

*Moura*







## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	DATA :	10/12/2024	BDI :	26,90%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	Material	M	2.089,18	R\$ 72,86	R\$ 152.217,87	24,08%	18,97%	A
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	6.344,27	R\$ 18,46	R\$ 117.115,31	18,53%	42,61%	A
INS-60448479	ADMISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	Serviço	%	100,00	R\$ 593,36	R\$ 59.336,00	9,39%	51,99%	B
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.074,11	R\$ 24,16	R\$ 50.110,38	7,93%	59,92%	B
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	60.754,31	R\$ 0,71	R\$ 43.135,56	6,82%	66,74%	B
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.570,95	R\$ 24,16	R\$ 37.954,08	6,00%	72,75%	B
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	Material	M2	1.229,29	R\$ 23,87	R\$ 29.343,26	4,64%	77,39%	B
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	202,61	R\$ 119,58	R\$ 24.227,58	3,83%	81,22%	C
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	963,31	R\$ 24,16	R\$ 23.273,62	3,68%	84,90%	C
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	Material	UN	26.710,74	R\$ 0,71	R\$ 18.964,63	3,00%	87,90%	C
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	970,02	R\$ 19,10	R\$ 18.527,32	2,93%	90,83%	C
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	Material	M2	632,17	R\$ 28,61	R\$ 18.086,48	2,86%	93,70%	C
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	Material	KG	114,39	R\$ 147,13	R\$ 16.830,69	2,66%	96,36%	C
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	596,74	R\$ 24,16	R\$ 14.417,36	2,28%	98,64%	C
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	Material	CJ	3,00	R\$ 4.452,67	R\$ 13.358,01	2,11%	100,75%	C
I9457	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 1.105,90	R\$ 13.270,80	2,10%	102,85%	C
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	662,28	R\$ 19,10	R\$ 12.649,49	2,00%	104,85%	C
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	Material	KG	25.063,29	R\$ 0,48	R\$ 12.030,38	1,90%	106,76%	C
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	Material	CJ	3,00	R\$ 3.510,44	R\$ 10.531,32	1,67%	108,42%	C
I9125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	Material	UN	24,00	R\$ 433,77	R\$ 10.410,48	1,65%	110,07%	C
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	109,48	R\$ 83,58	R\$ 9.150,22	1,45%	111,52%	C
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	361,24	R\$ 25,00	R\$ 9.031,05	1,43%	112,94%	C
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	89,35	R\$ 100,50	R\$ 8.979,78	1,42%	114,36%	C

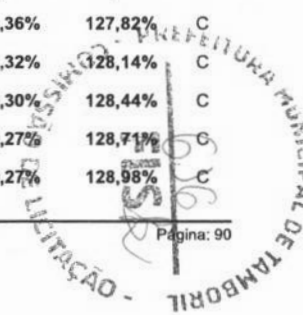




## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	DATA :	10/12/2024	BDI :	26,90%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	Material	CJ	3,00	R\$ 2.703,16	R\$ 8.109,48	1,28%	115,65%	C
I0111	AREA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	106,56	R\$ 70,00	R\$ 7.458,99	1,18%	116,83%	C
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 1.181,52	R\$ 7.089,12	1,12%	117,95%	C
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	Material	UN	119,35	R\$ 45,11	R\$ 5.383,83	0,85%	118,80%	C
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	213,78	R\$ 24,15	R\$ 5.162,79	0,82%	119,62%	C
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	Material	M	2.983,72	R\$ 1,64	R\$ 4.893,31	0,77%	120,39%	C
I1139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	Material	CJ	3,00	R\$ 1.590,00	R\$ 4.770,00	0,75%	121,15%	C
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	147,38	R\$ 31,88	R\$ 4.698,57	0,74%	121,89%	C
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	241,98	R\$ 19,10	R\$ 4.621,82	0,73%	122,62%	C
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	Material	M	612,00	R\$ 7,46	R\$ 4.565,52	0,72%	123,34%	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	229,11	R\$ 16,78	R\$ 3.844,45	0,61%	123,95%	C
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	128,70	R\$ 24,44	R\$ 3.145,43	0,50%	124,45%	C
00042246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 258,98	R\$ 3.107,76	0,49%	124,94%	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	229,95	R\$ 12,86	R\$ 2.957,13	0,47%	125,41%	C
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	24,72	R\$ 113,25	R\$ 2.799,20	0,44%	125,85%	C
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	Material	UN	59,67	R\$ 45,90	R\$ 2.739,06	0,43%	126,28%	C
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	162,00	R\$ 16,09	R\$ 2.606,58	0,41%	126,70%	C
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	84,29	R\$ 28,81	R\$ 2.428,39	0,38%	127,08%	C
I0508	CERA	SEINFRA	Material	KG	119,35	R\$ 20,00	R\$ 2.386,98	0,38%	127,46%	C
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	171,60	R\$ 13,43	R\$ 2.304,59	0,36%	127,82%	C
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	83,54	R\$ 24,16	R\$ 2.018,24	0,32%	128,14%	C
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Geral	H	1.875,11	R\$ 1,00	R\$ 1.875,11	0,30%	128,44%	C
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	Material	M	180,00	R\$ 9,51	R\$ 1.711,80	0,27%	128,71%	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	498,58	R\$ 3,39	R\$ 1.690,17	0,27%	128,98%	C



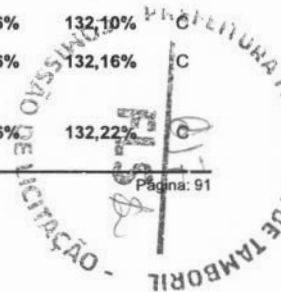




# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	DATA :	10/12/2024	BDI :	26,90%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBURIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBURIL	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	232,28	R\$ 6,80	R\$ 1.579,53	0,25%	129,23%	C
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	287,85	R\$ 4,99	R\$ 1.436,36	0,23%	129,45%	C
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	36,72	R\$ 39,03	R\$ 1.433,18	0,23%	129,68%	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	1.369,26	R\$ 1,00	R\$ 1.369,26	0,22%	129,90%	C
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	2.347,65	R\$ 0,53	R\$ 1.244,25	0,20%	130,09%	C
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	Material	KG	120,41	R\$ 9,55	R\$ 1.149,95	0,18%	130,28%	C
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	Material	UN	24,00	R\$ 44,56	R\$ 1.069,44	0,17%	130,45%	C
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	Material	M	91,80	R\$ 11,47	R\$ 1.052,95	0,17%	130,61%	C
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	49,12	R\$ 19,10	R\$ 938,18	0,15%	130,76%	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	151,48	R\$ 6,01	R\$ 910,37	0,14%	130,90%	C
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	41,79	R\$ 21,29	R\$ 889,80	0,14%	131,04%	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	498,58	R\$ 1,34	R\$ 668,09	0,11%	131,15%	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	452,21	R\$ 1,43	R\$ 646,66	0,10%	131,25%	C
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 53,28	R\$ 639,36	0,10%	131,35%	C
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	25,25	R\$ 24,16	R\$ 610,04	0,10%	131,45%	C
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	Material	KG	54,19	R\$ 11,05	R\$ 598,76	0,09%	131,55%	C
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	1.212,00	R\$ 0,47	R\$ 569,64	0,09%	131,64%	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	557,82	R\$ 1,00	R\$ 557,82	0,09%	131,72%	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	498,58	R\$ 1,10	R\$ 548,43	0,09%	131,81%	C
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 40,73	R\$ 488,76	0,08%	131,89%	C
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	21,97	R\$ 22,20	R\$ 487,83	0,08%	131,96%	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	34,63	R\$ 13,58	R\$ 470,30	0,07%	132,04%	C
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	16,64	R\$ 24,51	R\$ 407,81	0,06%	132,10%	C
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00067857408	R\$ 563.990,17	R\$ 382,71	0,06%	132,16%	C
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	381,19	R\$ 0,96	R\$ 365,94	0,06%	132,22%	C

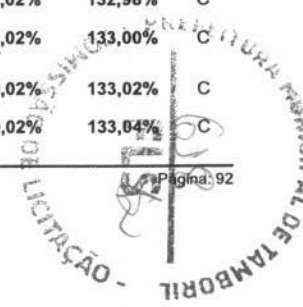




## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	DATA :	10/12/2024	BDI :	26,90%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBURIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBURIL	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 112,24	R\$ 336,72	0,05%	132,28%	C
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	Material	M3	2,30	R\$ 136,69	R\$ 314,93	0,05%	132,33%	C
I0142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 103,57	R\$ 310,71	0,05%	132,37%	C
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	13,60	R\$ 21,29	R\$ 289,61	0,05%	132,42%	C
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	Material	L	23,49	R\$ 12,22	R\$ 287,07	0,05%	132,47%	C
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	3,40	R\$ 77,13	R\$ 262,57	0,04%	132,51%	C
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	7,99	R\$ 32,63	R\$ 260,62	0,04%	132,55%	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	11,07	R\$ 21,24	R\$ 235,02	0,04%	132,59%	C
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	Material	M2	27,65	R\$ 8,19	R\$ 226,44	0,04%	132,62%	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	452,21	R\$ 0,49	R\$ 221,58	0,04%	132,66%	C
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	12,20	R\$ 16,53	R\$ 201,65	0,03%	132,69%	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	273,22	R\$ 0,72	R\$ 196,72	0,03%	132,72%	C
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	11,40	R\$ 16,78	R\$ 191,34	0,03%	132,75%	C
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 63,01	R\$ 189,03	0,03%	132,78%	C
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 60,13	R\$ 180,39	0,03%	132,81%	C
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,26	R\$ 24,16	R\$ 175,40	0,03%	132,84%	C
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	60,00	R\$ 2,68	R\$ 160,80	0,03%	132,86%	C
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,84	R\$ 26,53	R\$ 154,91	0,02%	132,89%	C
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	11,40	R\$ 12,86	R\$ 146,64	0,02%	132,91%	C
I2478	GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 47,71	R\$ 143,13	0,02%	132,93%	C
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	Material	L	10,99	R\$ 12,78	R\$ 140,42	0,02%	132,95%	C
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,26	R\$ 19,10	R\$ 138,67	0,02%	132,98%	C
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	1,07	R\$ 130,00	R\$ 138,52	0,02%	133,00%	C
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 11,09	R\$ 133,08	0,02%	133,02%	C
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 41,32	R\$ 123,96	0,02%	133,04%	C







## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUÁDRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	DATA:	10/12/2024	BDI:	26,90%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUÁDRAS DESCOBERTAS COM ÁREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBURIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBURIL	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 40,65	R\$ 121,95	0,02%	133,06%	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,38	R\$ 19,10	R\$ 121,93	0,02%	133,08%	C
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,004548890016	R\$ 26.583,00	R\$ 120,92	0,02%	133,10%	C
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	15,80	R\$ 7,59	R\$ 119,95	0,02%	133,12%	C
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00082643904	R\$ 144.875,00	R\$ 119,73	0,02%	133,13%	C
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	6,76	R\$ 16,06	R\$ 108,49	0,02%	133,15%	C
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 33,60	R\$ 100,80	0,02%	133,17%	C
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	8,04	R\$ 11,88	R\$ 95,47	0,02%	133,18%	C
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	15,51	R\$ 6,01	R\$ 93,23	0,01%	133,20%	C
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	4,58	R\$ 20,29	R\$ 92,89	0,01%	133,21%	C
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	5,40	R\$ 15,99	R\$ 86,35	0,01%	133,23%	C
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,07	R\$ 20,86	R\$ 84,91	0,01%	133,24%	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,7451808	R\$ 108,35	R\$ 80,74	0,01%	133,25%	C
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,21	R\$ 21,29	R\$ 47,00	0,01%	133,26%	C
12496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	29,43	R\$ 1,47	R\$ 43,27	0,01%	133,27%	C
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	1,20	R\$ 35,95	R\$ 43,14	0,01%	133,27%	C
10287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	Material	UN	48,00	R\$ 0,84	R\$ 40,32	0,01%	133,28%	C
10128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	Material	UN	48,00	R\$ 0,73	R\$ 35,04	0,01%	133,28%	C
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	Material	M	15,00	R\$ 2,22	R\$ 33,30	0,01%	133,29%	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	21,87	R\$ 1,20	R\$ 26,24	0,00%	133,29%	C
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,869616019456 7661857739654	R\$ 28,81	R\$ 25,05	0,00%	133,30%	C
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	Material	UN	16,00	R\$ 1,44	R\$ 23,04	0,00%	133,30%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	498,58	R\$ 0,04	R\$ 19,94	0,00%	133,30%	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	21,87	R\$ 0,85	R\$ 18,59	0,00%	133,31%	C





## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	DATA :	10/12/2024	BDI :	26,90%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
I0221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,73584985529 4116911208968	R\$ 23,93	R\$ 17,61	0,00%	133,31%	C
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	22,89	R\$ 0,70	R\$ 16,02	0,00%	133,31%	C
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,73584985529 4116911208968	R\$ 21,29	R\$ 15,67	0,00%	133,32%	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	16,65	R\$ 0,86	R\$ 14,32	0,00%	133,32%	C
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,473842710000 000379074168	R\$ 28,81	R\$ 13,65	0,00%	133,32%	C
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	Material	KG	77,71	R\$ 0,16	R\$ 12,43	0,00%	133,32%	C
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	0,6254723772	R\$ 18,67	R\$ 11,68	0,00%	133,32%	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	7,84	R\$ 1,33	R\$ 10,43	0,00%	133,33%	C
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,473842710000 000379074168	R\$ 21,29	R\$ 10,09	0,00%	133,33%	C
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,313356709456 7656200087888	R\$ 28,81	R\$ 9,03	0,00%	133,33%	C
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	0,75056685264	R\$ 7,25	R\$ 5,44	0,00%	133,33%	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	7,84	R\$ 0,61	R\$ 4,79	0,00%	133,33%	C
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	0,36	R\$ 12,77	R\$ 4,60	0,00%	133,33%	C
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,006254723772	R\$ 729,07	R\$ 4,56	0,00%	133,33%	C
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,156984000000 000078492	R\$ 28,81	R\$ 4,52	0,00%	133,33%	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	2,97	R\$ 0,97	R\$ 2,88	0,00%	133,33%	C
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,078492000000 000039246	R\$ 32,80	R\$ 2,57	0,00%	133,33%	C
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,082416600000 0000412083	R\$ 28,81	R\$ 2,37	0,00%	133,33%	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,001057056	R\$ 1.531,06	R\$ 1,62	0,00%	133,33%	C
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,112585027896	R\$ 7,40	R\$ 0,83	0,00%	133,33%	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	0,168	R\$ 3,78	R\$ 0,64	0,00%	133,33%	C
00043454	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	16,65	R\$ 0,01	R\$ 0,17	0,00%	133,33%	C







## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	DATA :	10/12/2024	BDI :	26,90%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBURIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBURIL	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Subtotal até 133,33%% R\$ 842.863,55

Outros -R\$ 210.718,52

Valor total do Orçamento R\$ 632.145,03

CONSTRUTORA M FILHO E EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ: 48.258.154/0001-04  
CLAUDIR FERREIRA DE MOURA  
SOCIO ADMISTRADOR  
CPF:047.012.233-10





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	DATA :	10/12/2024	BDI :	26,90%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 56.473,00	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 14.118,25	R\$ 14.118,25	R\$ 14.118,25	R\$ 14.118,25	R\$ 56.473,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 32.402,40	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 16.201,20	R\$ 16.201,20			R\$ 32.402,40
3	FUNDAÇÕES	R\$ 28.263,50	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 14.131,75	R\$ 14.131,75			R\$ 28.263,50
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 278.315,90	20,00 %	50,00 %	30,00 %		100,00 %
			R\$ 55.663,18	R\$ 139.157,95	R\$ 83.494,77		R\$ 278.315,90
5	INSTAÇÕES ELETRICAS	R\$ 58.257,98		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				R\$ 29.128,99	R\$ 29.128,99		R\$ 58.257,98
6	PINTURA	R\$ 27.822,40				100,00 %	100,00 %
					R\$ 27.822,40		R\$ 27.822,40
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 298.711,55			40,00 %	60,00 %	100,00 %
					R\$ 119.484,62	R\$ 179.226,93	R\$ 298.711,55
8	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 21.957,71				100,00 %	100,00 %
						R\$ 21.957,71	R\$ 21.957,71
R\$ 802.204,44			R\$ 100.114,38	R\$ 212.738,14	R\$ 246.226,63	R\$ 243.125,29	R\$ 802.204,44
			R\$ 100.114,38	R\$ 312.852,52	R\$ 559.079,15	R\$ 802.204,44	

CONSTRUTORA M FILHO E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 CNPJ: 48.258.154/0001-04  
 CLAUDIR FERREIRA DE MOURA  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 CPF:047.012.233-10







## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	DATA :	10/12/2024	BDI :	26,90%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBURIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBURIL	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H		5,70149980	5,70149980		11,40299960
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,53277120	0,53277120			1,06554240
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M		30,00000000	30,00000000		60,00000000
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	H	114,55454650	114,55454650			229,10909299
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	136,61232000	136,61232000			273,22464000
00002435	ELETRICISTA (HORISTA)	H		5,70149980	5,70149980		11,40299960
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN		6,00000000	6,00000000		12,00000000
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,48512000	1,48512000			2,97024000
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN		0,00041322	0,00041322		0,00082644
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H		2,91961656	2,91961656		5,83923312
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L		75,73790800	75,73790800		151,47561600
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	5,53250880	5,53250880			11,06501760
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBAROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	116,14200000	116,14200000			232,28400000
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	64,35000000	64,35000000			128,70000000
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,37259040	0,37259040			0,74518080
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	17,31600000	17,31600000			34,63200000
00006111	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	H	4,01812272	4,01812272			8,03624545
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	114,97397387	114,97397387			229,94794774
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	3,99360000	3,99360000			7,98720000
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	85,80000000	85,80000000			171,60000000





## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	DATA :	10/12/2024	BDI :	26,90%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBURIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBURIL	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00052853	0,00052853			0,00105706
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		0,08400000	0,08400000		0,16800000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	235,48873920	249,28753920	13,79880000		498,57507840
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	235,48873920	249,28753920	13,79880000		498,57507840
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	235,48873920	249,28753920	13,79880000		498,57507840
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	235,48873920	249,28753920	13,79880000		498,57507840
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN		0,00033929	0,00033929		0,00067857
00042246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN		6,00000000	6,00000000		12,00000000
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	226,10640000	226,10640000			452,21280000
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		10,93320000	10,93320000		21,86640000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,46000000	8,32560000	2,86560000		16,65120000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,92233920	3,92233920			7,84467840
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	226,10640000	226,10640000			452,21280000
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		10,93320000	10,93320000		21,86640000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,46000000	8,32560000	2,86560000		16,65120000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,92233920	3,92233920			7,84467840
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	5.012,65800000	12.531,64500000	7.518,98700000		25.063,29000000
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L				4,57800000	4,57800000
I0037	AJUDANTE	H			2,55344640	3,83016960	6,38361600







# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA :	10/12/2024	BDI :	26,90%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	9,54792000	24,55980000	15,01188000		49,11960000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		3,63000000	3,63000000		7,26000000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		120,99000000	120,99000000		241,98000000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H			216,74520000	753,27180000	970,01700000
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H			264,91080000	397,36620000	662,27700000
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG			48,16560000	72,24840000	120,41400000
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG			21,67452000	32,51178000	54,18630000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	2,38698000	6,09945000	3,71247000		12,19890000
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN			9,60000000	14,40000000	24,00000000
I0108	AREIA GROSSA	M3	41,15049000	101,30280000	60,15231000		202,60560000
I0109	AREIA MEDIA	M3	23,37861840	54,73931400	31,36069560		109,47862800
I0111	AREIA VERMELHA	M3	53,27850000	53,27850000			106,55700000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,77396000	12,62490000	7,85094000		25,24980000
I0128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN		24,00000000	24,00000000		48,00000000
I0142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR. COVA	UN			1,20000000	1,80000000	3,00000000
I0169	AÇO CA-60	KG		7,90200000	7,90200000		15,80400000
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN			2,40000000	3,60000000	6,00000000
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN		1,50000000	1,50000000		3,00000000
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN		1,50000000	1,50000000		3,00000000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN		1,50000000	1,50000000		3,00000000
I0221	BLASTER	H	0,14436249	0,36090622	0,22215870	0,00842245	0,73584986
I0273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	UN		8,00000000	8,00000000		16,00000000
I0280	BRITA	M3	16,76804400	44,67552600	27,90748200		89,35105200
I0287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN		24,00000000	24,00000000		48,00000000
I0366	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M		306,00000000	306,00000000		612,00000000
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M		45,90000000	45,90000000		91,80000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	154,59525000	190,59525000	36,00000000		381,19050000
I0445	CALCETEIRO	H	16,70730600	41,76826500	25,06095900		83,53653000
I0498	CARPINTEIRO	H		3,63000000	3,63000000		7,26000000
I0508	CERA	KG	23,86980000	59,67450000	35,80470000		119,34900000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2		0,60000000	0,60000000		1,20000000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	18,36000000	18,36000000			36,72000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	12.703,61659200	30.344,19985500	17.666,94846300	39,54780000	60.754,31271000





## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 10/12/2024 BDI : 26,90%

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	M	3,04316121	7,60790303	4,68310538	0,17754533	15,51171495
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN		6,00000000	6,00000000		12,00000000
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN		1,50000000	1,50000000		3,00000000
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M		90,00000000	90,00000000		180,00000000
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M		7,50000000	7,50000000		15,00000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	18,00000000	18,00000000	44,55318000	66,82977000	147,38295000
I1101	ESMERIL N.36	UN	23,86980000	59,67450000	35,80470000		119,34900000
I1102	ESMERIL N.60	UN	11,93490000	29,83725000	17,90235000		59,67450000
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ			1,20000000	1,80000000	3,00000000
I1139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ			1,20000000	1,80000000	3,00000000
I1140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ			1,20000000	1,80000000	3,00000000
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2			11,05920000	16,58880000	27,64800000
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	119,34900000	298,37250000	179,02350000		596,74500000
I1277	JARDINEIRO	H			1,62816000	2,44224000	4,07040000
I1316	JUNTA PLASTICA 1' 27MM PARA PISOS	M	596,74500000	1.491,86250000	895,11750000		2.983,72500000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN				22,89000000	22,89000000
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L				10,98720000	10,98720000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	12,35850000	12,35850000			24,71700000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	81,00000000	81,00000000			162,00000000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	2,70000000	2,70000000			5,40000000
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN		1,50000000	1,50000000		3,00000000
I1858	SERRALHEIRO	H			385,32480000	577,98720000	963,31200000
I1872	SOLDA 50X50	KG			45,75732000	68,63598000	114,39330000
I1879	SOLDADOR	H			144,49680000	216,74520000	361,24200000







## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	DATA:	10/12/2024	BDI:	26,90%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBURIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBURIL	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	CJ			1,20000000	1,80000000	3,00000000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M		0,18000000	0,18000000		0,36000000
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	M2			252,86940000	379,30410000	632,17350000
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2	245,85894000	614,64735000	368,78841000		1.229,29470000
I2077	TERRA VEGETAL	M3			0,92160000	1,38240000	2,30400000
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	1.173,82500000	1.173,82500000			2.347,65000000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN		606,00000000	606,00000000		1.212,00000000
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L				23,49180000	23,49180000
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L				21,97440000	21,97440000
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M			835,67316000	1.253,50974000	2.089,18290000
I2293	ZARCÃO	L			33,71592000	50,57388000	84,28980000
I2312	ELETRICISTA	H		106,89000000	106,89000000		213,78000000
I2326	ESPOLETA	UN	0,02208746	0,05521865	0,03399028	0,00128864	0,11258503
I2329	ESTOPIM	M	0,14724974	0,36812434	0,22660187	0,00859090	0,75056685
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN		6,00000000	6,00000000		12,00000000
I2391	PEDREIRO	H	463,28150000	1.037,05250000	573,77100000		2.074,10500000
I2395	PINTOR	H	3,92460000	9,81150000	294,88050000	1.262,33040000	1.570,94700000
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,68086200	1,70215500	1,02129300		3,40431000
I2478	GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	UN			1,20000000	1,80000000	3,00000000
I2496	SUPERCAL	KG	5,88690000	14,71725000	8,83035000		29,43450000
I2507	DINAMITE 60%	KG	0,12270811	0,30677028	0,18883489	0,00715909	0,62547238
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H	0,43308746	1,08271865	0,66647610	0,02526736	2,20754957
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,00089242	0,00223106	0,00137334	0,00005207	0,00454889
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,00122708	0,00306770	0,00188835	0,00007159	0,00625472
I2543	SERVENTE	H	1.285,74497303	2.546,44985757	1.261,40456454	1.250,67551999	6.344,27491512
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,01569840	8,31924600	8,30354760		16,63849200
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	2,66872800	6,67182000	4,10689200	0,15570000	13,60314000
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,17145240	0,42863101	0,26212021	0,00741240	0,86961602
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	0,03139680	0,07849200	0,04709520		0,15698400
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	8,35889040	20,89722600	12,53833560		41,79445200





## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	DATA :	10/12/2024	BDI :	26,90%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBURIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBURIL	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	QTD. DIA 120	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	0,14436249	0,36090622	0,22215870	0,00842245	0,73584986
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,09296069	0,23240173	0,14305674	0,00542355	0,47384271
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,09296069	0,23240173	0,14305674	0,00542355	0,47384271
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,01569840	0,03924600	0,02354760		0,07849200
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,06200839	0,15502098	0,09433849	0,00198885	0,31335671
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	H	0,01648332	0,04120830	0,02472498		0,08241660
I2568	DINAMITE GRANULADA	KG	1,32524763	3,31311906	2,03941686	0,07731813	6,75510167
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	15,54141600	38,85354000	23,31212400		77,70708000
I2701	DEPRECIÇÃO	H	286,34000737	935,85541442	650,87478873	2,03907252	1.875,10928304
I2702	JUROS	H	75,04701624	278,36965260	203,75550717	0,64930621	557,82148221
I2703	MANUTENÇÃO	H	141,05196563	682,63842208	543,17960878	2,38972850	1.369,25972499
I2706	OLEO DIESEL	L	12,32828982	143,42872454	131,49641472	0,59397000	287,84739908
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN		1,50000000	1,50000000		3,00000000
I9125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN		12,00000000	12,00000000		24,00000000
I9457	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN		6,00000000	6,00000000		12,00000000
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	5.342,14800000	13.355,37000000	8.013,22200000		26.710,74000000
INS-60448479	ADMISTRAÇÃO DA OBRA	%	25,00000000	25,00000000	25,00000000	25,00000000	100,00000000


*Handwritten signature and initials*

CONSTRUTORA M FILHO E EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ: 48.258.154/0001-04  
CLAUDIR FERREIRA DE MOURA  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CPF:047.012.233-10





TAMBORIL  
629  
FIS  
COMISSÃO LICITAÇÃO

 <b>MOURA FILHO</b> CONSTRUTORA	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 10/12/2024	BDI: 26,90%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,20%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%
R	RIDCO	0,97%
<b>TOTAL</b>		<b>5,17%</b>

<b>BENEFÍCIOS</b>		
S+G	SEGURO+GARANTIA	0,85%
L	LUCRO	6,90%
<b>TOTAL</b>		<b>7,75%</b>

<b>IMPOSTOS</b>		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS = (LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)	2,50%
	CPRB (DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO)	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>10,65%</b>

**BDI = 26,90%**

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

CONSTRUTORA M FILHO E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 CNPJ: 48.258.154/0001-04  
 CLAUDIR FERREIRA DE MOURA  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 CPF: 047.012.233-10

*[Handwritten signature]*



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 10/12/2024	BDI : 26,90% <span style="float: right;">630</span>															
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL																	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</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 PaternidadeE	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%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

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

*[Handwritten signature]*





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 10/12/2024	BDI : 26,90%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DESCOBERTAS COM AREA URBANIZADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RUARAL, NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	17,88%
		85,06%	47,67%
		0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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%
	<b>TOTAL</b>	<b>49,69%</b>	<b>19,86%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>9,75%</b>	<b>7,32%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,82%</b>	<b>3,69%</b>

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

CONSTRUTORA M FILHO E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 CNPJ: 48.258.154/0001-04  
 CLAUDIR FERREIRA DE MOURA  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 CPF:047.012.233-10

# APÓLICE DIGITAL



## junto SEGUROS



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros ([juntoseguros.com](https://juntoseguros.com)).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - CEP 80410-201 - Curitiba - PR

Data de Emissão: **09/12/2024 14:40:01**

Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0439316**

Proposta: **4906721**

Controle Interno (Código Controle): **910987628**

Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750439316**

### DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/

CE CPF/CNPJ: 07.705.817/0001-04 Rua Germiniano Rodrigues de Farias, S/N, São Pedro, Tamboril-CE

### DADOS DO TOMADOR: CONSTRUTORA MOURA FILHO E EMPREENDIMENTOS LTDA

CPF/CNPJ: 48.258.154/0001-04 AV DES MOREIRA 1300 SL 1002 T SUL, SALA 1002 T SUL, ALDEOTA - CEP: 60.170-002 - FORTALEZA - CE

### DADOS DA CORRETORA:

000002.0.202046-5 E 2 S CORRETORA DE SEGUROS LTDA - ME

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP  
Brasil  
Assinado digitalmente por:  
  
Roque Jr. de H. Melo

ICP  
Brasil  
Assinado digitalmente por:  
  
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 47312402203ECBD2 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 009F 1E58A664DE5F543AD0

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. A certidão de regularidade da sociedade seguradora perante a SUSEP pode ser consultada no site <https://www.gov.br/susep/pt-br>. Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Atendimento SUSEP: 0800.021.8484. Central de Atendimento: 0800.704. 0301, deficiente auditivo 0800.742.6060, Ouvidoria: 0800.643.0301, <http://www.consumidor.gov.br>.





Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0439316  
 Proposta: 4906721  
 Controle Interno (Código Controle): 910987628  
 Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750439316



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

**Garantia Contratada**

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 6.251,65	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

**Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:**

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 10.695,76	10/12/2024	08/04/2025
Multas e Penalidades	R\$ 10.695,76	10/12/2024	08/04/2025

**Demonstrativo de Prêmio:**

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
<b>Prêmio Total</b>	<b>R\$ 160,00</b>

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
	1	16/12/2024	23338430	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição.

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0439316  
Proposta: **4906721**  
Controle Interno (Código Controle): 910987628  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750439316



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2024/CP**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

**ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTES SEGUROS.**

*Amulo*





Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0439316  
Proposta: 4906721  
Controle Interno (Código Controle): 910987628  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750439316



## CONDIÇÕES CONTRATUAIS

### LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

#### 1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

#### 2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso;
- m) quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021.

#### 3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.

635  
FLS  
[Handwritten signature]



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0439316  
Proposta: 4906721  
Controle Interno (Código Controle): 910987628  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750439316



3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

#### 4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. **As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.**

4.4. **Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.**

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

#### 5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

5.1. **Reclamação de Sinistro:** não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.2. **Caracterização do Sinistro:** o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

5.3. **Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:**

- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. **Regulação do Sinistro:** a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

X  
Imb



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0439316  
Proposta: 4906721  
Controle Interno (Código Controle): 910987628  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750439316



**junto**  
SEGUROS

**5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.**

**5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.**

## **6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO**

**6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.**

**6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.**

**6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.**

**6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.**

**6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.**

**6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.**

**6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.**

**6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.**

## **7. PERDA DE DIREITOS**

**7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:**

**I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;**

**II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;**

**III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;**

**IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;**

**V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;**

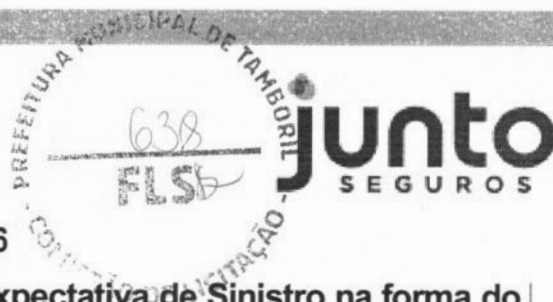
**VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;**

*[Handwritten signature]*





Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0439316  
Proposta: 4906721  
Controle Interno (Código Controle): 910987628  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750439316



**VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;**

**VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.**

**7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.**

**7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.**

## **8. EXTINÇÃO DA COBERTURA**

**8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:**

- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

**8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.**

## **9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS**

**9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.**

**9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.**

## **10. CONTROVÉRSIAS**

**10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.**

## **11. ACEITAÇÃO**

**11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.**

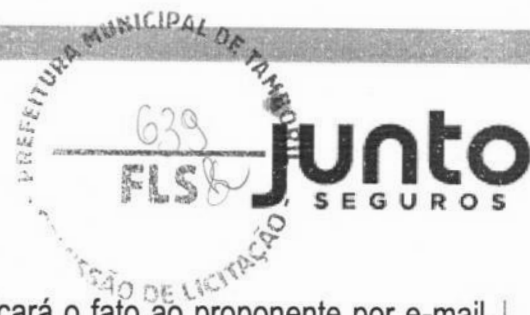
**11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.**

**11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.**

APÓLICE DIGITAL  
*[Handwritten signature]*



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0439316  
Proposta: 4906721  
Controle Interno (Código Controle): 910987628  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750439316



11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

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

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

## 12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

## 13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. **Apólice:** documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

II. **Beneficiário:** pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. **Condições Particulares:** conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. **Edital:** ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

APÓLICE DIGITAL  
*[Handwritten signature]*



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0439316  
Proposta: 4906721  
Controle Interno (Código Controle): 910987628  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750439316



**junto**  
SEGUROS

- V. **Endosso**: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.
- VI. **Indenização**: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.
- VII. **Limite Máximo de Garantia (LMG)**: valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.
- VIII. **Prejuízos**: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.
- IX. **Prêmio**: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.
- X. **Prêmio Mínimo**: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.
- XI. **Relatório Final de Regulação de Sinistro**: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.
- XII. **Segurado**: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.
- XIII. **Seguradora**: é a Junto Seguros S/A.
- XIV. **Seguro garantia**: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.
- XV. **Tomador**: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.
- XVI. **Vigência**: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.





MINISTÉRIO DA FAZENDA  
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS



CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A.**, CNPJ nº **84.948.157/0001-33**, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991.

Certificamos ainda que a entidade **NÃO** é participante do Open Insurance

Certificamos também que a entidade **NÃO** se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: <https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-237e0200-3026-4733-b263-30978ca4c945**

Esta Certidão foi emitida em 13/11/2024, às 07:37, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

*[Assinaturas manuscritas]*



MINISTÉRIO DA FAZENDA  
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS



CERTIDÃO DE APONTAMENTOS

Observado o previsto na Circular Susep nº 691/23, certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84.948.157/0001-33, nesta data e horário, possui a seguinte situação em relação aos apontamentos listados a seguir:

01. Patrimônio Líquido Ajustado (PLA) inferior ao Capital Mínimo Requerido (CMR)

NADA CONSTA

02. Montante de ativos garantidores inferior à necessidade de cobertura das provisões técnicas

NADA CONSTA

03. Ajustes nos reportes contábeis e/ou prudenciais exigidos pela Susep e ainda não realizados, considerando o prazo estabelecido pela Autarquia

NADA CONSTA

04. Plano de Regularização de Solvência (PRS) em andamento.

NADA CONSTA

05. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) em andamento

NADA CONSTA

06. Plano de Regularização de Solvência (PRS) descumprido

NADA CONSTA

07. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) descumprido

NADA CONSTA

08. Não apresentação ou apresentação incompleta do formulário de informações periódicas (FIP/Susep) ou das demonstrações financeiras na forma da legislação aplicável

NADA CONSTA

09. Processo para Reparação de Apontamentos (PRA) descumprido

NADA CONSTA

10. Indisponibilidade de autorização para movimentar livremente a carteira de títulos e valores mobiliários dados em cobertura de provisões técnicas

NADA CONSTA

*(Assinatura manuscrita)*



11. Medida prudencial preventiva e/ou medida cautelar em vigor descumprida

NADA CONSTA

12. Instauração de Fiscalização Especial, decorrente do previsto no art. 89 do Decreto-Lei nº 73/66

NADA CONSTA

13. Instauração de regime de Direção Fiscal ou de Intervenção

NADA CONSTA

14. Não pagamento da taxa de fiscalização

NADA CONSTA

15. Não encaminhamento da documentação referente a assembleias gerais e nomeações de administradores

NADA CONSTA

A existência de eventuais apontamentos não implica perda da autorização ou impedimento ao funcionamento da supervisionada.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: <https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de licenciamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CA-8614d095-a9dc-4003-8594-65a86578eaf2**

Esta Certidão foi emitida em 13/11/2024, às 07:37, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.





## MINISTÉRIO DA FAZENDA

### SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

#### COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E AUTORIZAÇÕES

### CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES



Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
KETLYN PAROLIN BERTHOLDI STEFANOVIC	Diretor

LUIZ HENRIQUE DE ANDRADE VERRI	Diretor
ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO	Presidente



Código da Certidão: **CA05436\_13112024\_073530\_852**

Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 13 de Novembro de 2024.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados



Avaliar o Serviço



*[Handwritten signature]*