



RVP
Construções & Serviços

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA: 10/12/2024

DESCRIÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE.

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024/CP

PREFEITURA:

TAMBORIL | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

120 (cento e vinte) dias

VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (SESENTA) DIAS

DATA:

10 DE DEZEMBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

683

FLS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.4.2	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	99,40	0,01279800	1,27212120
3.4.3	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	165,20	0,01279800	2,11422960
TOTAL:						3,38635080
[Serviço]	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.10.1.12	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	56,00	0,22990000	12,87440000
TOTAL:						12,87440000
[Serviço]	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.10.2.11	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	42,00	0,42310000	17,77020000
TOTAL:						17,77020000
[Serviço]	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.4.2	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	99,40	0,06019200	5,98308480
3.4.3	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	165,20	0,07444800	12,29890960
TOTAL:						18,28199440
[Serviço]	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.10.1.12	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	56,00	0,55180000	30,90080000
TOTAL:						30,90080000
[Serviço]	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.10.2.11	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	42,00	0,42310000	17,77020000
TOTAL:						17,77020000
[Serviço]	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.6.5	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	119,18	0,60000000	71,50800000
TOTAL:						71,50800000
[Serviço]	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.4.2	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	99,40	0,03369660	3,34944204
3.4.3	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	165,20	0,03369660	5,56667832
3.6.2	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	207,20	0,05709600	11,83029120
TOTAL:						20,74641156
[Serviço]	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.6.2	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	207,20	0,01500000	3,10800000
TOTAL:						3,10800000



DATA: 10/12/2024

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) dias
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

PREFEITURA DE TAMBORIL

685

FLS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.10.2.11	104328	SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
TOTAL:						17,77020000
[Serviço]	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3			
3.10.2.24	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	14,00	8,04000000	112,56000000
TOTAL:						112,56000000
[Serviço]	92279	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2			
3.4.2	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	99,40	0,07600000	7,55440000
3.4.3	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	165,20	0,09400000	15,52680000
TOTAL:						23,08320000
[Serviço]	C4292	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	M2			
3.3.3.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	211,68	1,00000000	211,68000000
TOTAL:						211,68000000
[Serviço]	C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	M2			
3.3.3.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	211,68	0,20000000	42,33600000
TOTAL:						42,33600000
[Serviço]	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ			
3.9.1.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	14,00	1,00000000	14,00000000
TOTAL:						14,00000000
[Serviço]	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI			
3.6.2	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	207,20	0,00870000	1,80264000
TOTAL:						1,80264000
[Serviço]	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP			
3.6.2	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	207,20	0,00630000	1,30536000
TOTAL:						1,30536000
[Serviço]	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H			
3.6.2	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	207,20	0,01500000	3,10800000
TOTAL:						3,10800000
[Serviço]	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H			
3.6.2	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	207,20	0,01500000	3,10800000
TOTAL:						3,10800000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA: 10/12/2024

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) dias
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

686

FLS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	H			
3.6.2	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	207,20	0,00630000	1,30536000
TOTAL:						1,30536000
[Serviço]	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	H			
3.6.2	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	207,20	0,00630000	1,30536000
TOTAL:						1,30536000
[Serviço]	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3			
3.3.2.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	7,84	1,00000000	7,84000000
3.3.3.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	15,12	1,00000000	15,12000000
3.3.4.1	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	132,86	0,04000000	5,31440000
TOTAL:						28,27440000
[Serviço]	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3			
3.10.2.24	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	14,00	0,23000000	3,22000000
TOTAL:						3,22000000
[Serviço]	C2862	LASTRO DE BRITA	M3			
3.10.2.24	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	14,00	0,23000000	3,22000000
TOTAL:						3,22000000
[Geral]	I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H			
3.3.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	24,22	0,49930000	12,10515600
3.3.1.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	54,88	0,03600000	1,97568000
3.3.1.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	21,14	0,71400000	15,09396000
3.3.2.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	7,84	0,71400000	5,59776000
3.3.3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	15,12	0,71400000	10,79568000
3.3.4.1	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	132,86	0,02856000	3,79442160
3.7.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,92	0,71400000	7,79688000
TOTAL:						57,15959760
[Serviço]	38392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHI			
3.6.2	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	207,20	0,04375800	9,06657600
TOTAL:						9,06657600
[Serviço]	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHP			
3.6.2	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	207,20	0,01333800	2,76363380
TOTAL:						2,76363380

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA: 10/12/2024	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 006/2024/CP		
	PREFEITURA:	TAMBORIL Prefeitura Municipal		
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) dias		
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
	DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024		



687
FLS 6

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	H			
3.6.2	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	207,20	0,05709900	11,83029120
					TOTAL:	11,83029120
[Serviço]	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 05/2023	H			
3.6.2	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	207,20	0,05709600	11,83029120
					TOTAL:	11,83029120
[Serviço]	88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	H			
3.6.2	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	207,20	0,01333800	2,76363360
					TOTAL:	2,76363360
[Serviço]	88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	H			
3.6.2	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	207,20	0,01333800	2,76363360
					TOTAL:	2,76363360
[Serviço]	88276	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.6.5	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	119,18	0,60000000	71,50800000
					TOTAL:	71,50800000
[Serviço]	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.4.2	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	99,40	0,03369660	3,34944204
3.4.3	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	165,20	0,03369660	5,56667832
3.6.2	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	207,20	0,05709600	11,83029120
					TOTAL:	20,74541156
[Serviço]	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.6.2	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	207,20	0,01500000	3,10800000
					TOTAL:	3,10800000
[Serviço]	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.4.2	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	99,40	0,02128000	2,11523200
3.4.3	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	165,20	0,02632000	4,34306400
					TOTAL:	6,46329600
[Serviço]	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA: 10/12/2024

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) dias
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

688

FLS

CONCURSO Nº 006/2024/CP

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO MUNICÍPIO	QUANTIDADE TOTAL
3.4.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	963,20	1,61000000	1.550.75200000
3.4.2	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	99,40	0,21300000	21,17220000
3.4.3	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	165,20	0,39000000	64,42800000
3.8.3	87781	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	M2	1.048,32	0,86900000	910,99008000
TOTAL:						2.547,34228000
[Serviço]	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.11.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	98,70	0,50540000	49,88298000
3.11.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	98,70	0,22700000	22,40490000
TOTAL:						72,28788000
[Serviço]	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN			
3.9.1.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	14,00	1,09000000	14,00000000
TOTAL:						14,00000000
[Serviço]	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3			
3.10.2.24	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	14,00	5,52000000	77,28000000
TOTAL:						77,28000000
[Serviço]	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
3.4.2	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	99,40	0,01702400	1,69218560
3.4.3	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	165,20	0,02105600	3,47845120
TOTAL:						5,17063680
[Serviço]	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
3.4.2	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	99,40	0,00425600	0,42304640
3.4.3	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	165,20	0,00526400	0,86961280
TOTAL:						1,29265920
[Serviço]	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H			
3.4.2	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	99,40	0,02128000	2,11523200
3.4.3	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	165,20	0,02632000	4,34806400
TOTAL:						6,46329600
[Serviço]	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H			
3.4.2	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	99,40	0,02128000	2,11523200
3.4.3	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	165,20	0,02632000	4,34806400
TOTAL:						6,46329600
[Serviço]	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_03/2015	H			
3.4.2	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	99,40	0,00425600	0,42304640
3.4.3	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	165,20	0,00526400	0,86961280

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA : 10/12/2024	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024/CP		
	PREFEITURA:	TAMBORIL Prefeitura Municipal		
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) dias		
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		
DATA:		10 DE DEZEMBRO DE 2024		



689
FLS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						1,29265920
[Serviço]	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	H			
3.4.2	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	99,40	0,00425600	0,42304640
3.4.3	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	165,20	0,00526400	0,86961280
TOTAL:						1,29265920
[Serviço]	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	509,04	0,21300000	108,42552000
3.4.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	963,20	0,90601000	872,66883200
3.4.2	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	99,40	0,16019930	15,92381042
3.4.3	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	165,20	0,24819930	41,00252436
3.6.2	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	207,20	0,35000000	72,52000000
3.8.3	87781	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	M2	1.048,32	1,33631000	1.400,88049920
3.11.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	98,70	0,16850000	16,63095000
3.11.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	98,70	0,07570000	7,47159000
TOTAL:						2.535,52372598
[Serviço]	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.6.2	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	207,20	0,30500000	63,19600000
TOTAL:						63,19600000
[Serviço]	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M			
3.10.2.15	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	168,00	1,00000000	168,00000000
3.10.2.24	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	14,00	4,00000000	56,00000000
TOTAL:						224,00000000
[Material]	10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L			
3.11.9	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	256,48	0,05000000	12,82400000
TOTAL:						12,82400000
[Material]	00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG			
3.4.2	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	99,40	0,87690000	87,16386000
3.4.3	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	165,20	0,87690000	144,85388000
TOTAL:						232,02774000
[Material]	10163	AÇO CA-50	KG			
3.3.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	867,30	1,15000000	997,39500000
3.3.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	867,30	1,15000000	997,39500000
3.3.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	829,22	1,15000000	953,60300000



RVP

Construções & Serviços

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA: 10/12/2024

DESCRIÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DO TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024/CP

PREFEITURA:

TAMBORIL | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

120 (cento e vinte) dias

VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (SESENTA) DIAS

DATA:

10 DE DEZEMBRO DE 2024

PREFEITURA DE TAMBORIL

690

FLS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

TOTAL: 2.948,39300000

[Material]	I0169	AÇO CA-60	KG			
3.3.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	244,44	1,15000000	281,10600000
3.3.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	271,60	1,15000000	312,34000000
3.3.3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	232,82	1,15000000	267,74300000
3.3.4.1	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	132,86	0,74000000	98,31640000
3.10.2.4	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	14,00	0,60000000	8,40000000
3.10.2.23	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	14,00	2,58200000	36,14800000
						TOTAL: 1.004,05340000

[Material]	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG			
3.10.2.12	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	336,00	0,00050000	0,16800000
3.10.2.13	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	84,00	0,00070000	0,05880000
3.10.2.14	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	252,00	0,00500000	1,26000000
3.10.2.15	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	168,00	0,02500000	4,20000000
3.10.2.20	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	84,00	0,01000000	0,84000000
3.10.2.21	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	56,00	0,05000000	2,80000000
3.10.2.24	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	14,00	0,10000000	1,40000000
						TOTAL: 10,72680000

[Material]	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN			
3.10.2.11	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	42,00	0,02920000	1,22640000
						TOTAL: 1,22640000

[Material]	I0035	AGUARRÁS MINERAL	L			
3.11.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	231,56	0,04000000	9,26240000
3.11.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	58,52	0,03000000	1,75560000
						TOTAL: 11,01800000

[Mão de Obra]	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H			
3.4.2	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	99,40	0,00208128	0,20687895
3.4.3	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	165,20	0,00208128	0,34382698
						TOTAL: 0,55070593

[Mão de Obra]	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H			
3.3.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	867,30	0,08000000	69,38400000
3.3.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	244,44	0,07000000	17,11080000
3.3.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	867,30	0,08000000	69,38400000
3.3.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	271,60	0,07000000	19,01200000
3.3.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	829,22	0,08000000	66,33760000
3.3.3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	232,82	0,07000000	16,29740000
3.10.2.23	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	14,00	0,22500000	3,15000000
						TOTAL: 260,67580000



Construções & Serviços

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA: 10/12/2024

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 006/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) dias
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

PREFEITURA DE TAMBORIL

681

FLS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra] I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO H						
3.3.3.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	211,68	0,25000000	52,92000000
3.6.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	439,32	1,00000000	439,32000000
3.6.4	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	309,40	0,50000000	154,70000000
3.9.1.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	14,00	3,75000000	52,50000000
3.9.1.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	42,00	3,75000000	157,50000000
3.9.2.3	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN	56,00	0,35000000	19,60000000
3.9.2.4	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	14,00	0,35000000	4,90000000
3.10.2.23	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LÁSTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	14,00	1,18500000	16,59000000
TOTAL:						898,03000000
[Mão de Obra] 00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) H						
3.10.1.12	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	56,00	0,23977880	13,42761297
TOTAL:						13,42761297
[Mão de Obra] I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA H						
3.10.1.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	14,00	1,00000000	14,00000000
3.10.1.2	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	14,00	1,20000000	16,80000000
3.10.1.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	70,00	0,29000000	20,30000000
3.10.1.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	14,00	0,37000000	5,18000000
3.10.1.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	28,00	0,21000000	5,88000000
3.10.1.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	14,00	0,53000000	7,42000000
3.10.1.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	140,00	0,15000000	21,00000000
3.10.1.9	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	28,00	0,30000000	8,40000000
3.10.1.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	14,00	0,30000000	4,20000000
3.10.1.11	CF001*	PAINEL PLAFON LED 20/25W QUADRADO SOBREPOR - BRANCO	UN	56,00	0,22303000	12,48988000
3.10.1.13	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	4.200,00	0,11000000	462,00000000
3.10.1.14	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	700,00	0,12000000	84,00000000
3.10.1.15	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	420,00	0,13000000	54,60000000
3.10.1.16	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	1.400,00	0,80000000	1.120,00000000
3.10.1.17	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	28,00	3,00000000	84,00000000
TOTAL:						1.920,26968000
[Mão de Obra] I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR H						
3.10.1.3	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	140,00	0,25000000	35,00000000
3.10.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	140,00	0,25000000	35,00000000
3.10.2.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	28,00	2,00000000	56,00000000
3.10.2.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	28,00	2,75000000	77,00000000
3.10.2.4	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1,50X0,58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	14,00	3,50000000	49,00000000
3.10.2.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	28,00	0,61000000	17,08000000
3.10.2.7	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	28,00	0,54000000	15,12000000
3.10.2.9	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	42,00	3,00000000	126,00000000
3.10.2.10	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	42,00	3,00000000	126,00000000
3.10.2.12	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	336,00	0,12000000	40,32000000
3.10.2.13	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	84,00	0,13000000	10,92000000
3.10.2.14	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	252,00	0,24000000	60,48000000
3.10.2.15	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	168,00	0,52000000	87,36000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA: 10/12/2024

DESCRIÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DO TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024/CP

PREFEITURA:

TAMBORIL | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

120 (cento e vinte) dias

VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (SESENTA) DIAS

DATA:

10 DE DEZEMBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

692

FLS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.10.2.16	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	112,00	0,22000000	24,64000000
3.10.2.17	C2371	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	42,00	0,23000000	9,66000000
3.10.2.18	C1751	LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	56,00	0,11000000	6,16000000
3.10.2.19	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	42,00	0,34000000	14,28000000
3.10.2.20	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	84,00	0,28000000	23,52000000
3.10.2.21	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	56,00	0,45000000	25,20000000
3.10.2.24	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	14,00	2,08000000	29,12000000
TOTAL:						867,86000000
[Mão de Obra]	10045	AJUDANTE DE PINTOR	H			
3.11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	689,64	0,20000000	137,92800000
3.11.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	689,64	0,35000000	241,37400000
3.11.5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	689,64	0,18000000	124,13520000
3.11.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	182,28	0,30000000	54,68400000
3.11.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	231,56	0,35000000	81,04600000
3.11.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	58,52	0,80000000	46,81600000
TOTAL:						685,98320000
[Mão de Obra]	10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H			
3.9.2.1	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	10,50	1,50000000	15,75000000
TOTAL:						15,75000000
[Mão de Obra]	10037	AJUDANTE	H			
3.3.3.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	211,68	0,85000000	179,92800000
TOTAL:						179,92800000
[Encargos Complementares]	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
3.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	509,04	0,21300000	108,42552000
3.4.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	963,20	2,51601000	2.423,42083200
3.4.2	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	99,40	0,51662390	51,37229566
3.4.3	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	165,20	0,80434190	132,87723188
3.6.2	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	207,20	0,72709600	150,65429120
3.6.5	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	119,18	0,60000000	71,50800000
3.8.3	87781	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	M2	1.048,32	2,20531000	2.311,87057920
3.10.1.12	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	56,00	0,78170000	43,77520000
3.10.2.11	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	42,00	0,84620000	35,54040000
3.11.2	98494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	98,70	0,67390000	66,51393000
3.11.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	98,70	0,30270000	29,87649000
TOTAL:						5.425,83481994
[Material]	10260	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M			
3.9.1.1	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	14,00	10,40000000	145,60000000



RVP
Construções & Serviços

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA: 10/12/2024

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) dias
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

693

15

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						145,60000000
[Material]	17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN			
3.10.2.24	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	14,00	6,00000000	84,00000000
TOTAL:						84,00000000
[Material]	00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG			
6.5	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	119,18	0,03700000	4,40966000
TOTAL:						4,40966000
[Material]	10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG			
3.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	270,48	0,02000000	5,40960000
TOTAL:						5,40960000
[Material]	10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG			
3.3.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	867,30	0,02000000	17,34600000
3.3.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	244,44	0,02000000	4,88880000
3.3.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	867,30	0,02000000	17,34600000
3.3.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	271,60	0,02000000	5,43200000
3.3.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	829,22	0,02000000	16,58440000
3.3.3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	232,82	0,02000000	4,65640000
3.10.2.23	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	14,00	0,04400000	0,61600000
TOTAL:						66,96960000
[Material]	10108	AREIA GROSSA	M3			
3.6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	309,40	0,00250000	0,77350000
3.10.2.4	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	14,00	0,01900000	0,26600000
3.10.2.9	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	42,00	0,00350000	0,14700000
3.10.2.10	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	42,00	0,00400000	0,16800000
3.10.2.24	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	14,00	0,26450000	3,70300000
TOTAL:						5,05750000
[Material]	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			
3.4.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	963,20	0,01037400	9,99223580
3.4.2	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	99,40	0,01587180	1,57765692
3.4.3	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	165,20	0,01587180	2,62202136
3.6.2	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	207,20	0,01357200	2,81211840
3.8.3	87781	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	M2	1.048,32	0,04799400	50,21307008
TOTAL:						67,31710356
[Material]	10109	AREIA MEDIA	M3			
3.3.1.1	C0320	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	24,22	0,64620000	15,65096400
3.3.1.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	21,08	0,36480000	7,69984000



RVP
Construções & Serviços

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA: 10/12/2024

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 006/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) dias
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

PREFEITURA DE TAMBORIL

694

FLS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.3.1.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	54,88	0,03320000	1,82201600
3.3.1.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	21,14	0,86690000	18,32626600
3.3.2.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	7,94	0,86690000	6,79649800
3.3.3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	15,12	0,86690000	13,10752800
3.3.4.1	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	132,86	0,03548800	4,71493568
3.4.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	21,00	0,00456000	0,09576000
3.5.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	351,40	0,02430000	8,53902000
3.7.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	256,48	0,02430000	6,23246400
3.7.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,92	0,89710000	9,79633200
3.7.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	217,84	0,03650000	7,95116000
3.7.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	48,16	0,00456000	0,21960980
3.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	1.926,26	0,00610000	11,75018600
3.8.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	696,08	0,03040000	21,16083200
3.9.1.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	14,00	0,01060000	0,14840000
3.9.1.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	42,00	0,01060000	0,44520000
3.9.2.2	C1569	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	67,20	0,01300000	0,87360000
3.10.2.5	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	28,00	0,00121600	0,03404800
3.10.2.23	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	14,00	0,20740000	2,90360000
3.10.2.24	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	14,00	0,10900000	1,52600000
3.12.2	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	15,12	0,03040000	0,45964800
TOTAL:						140,24404928
[Material]	I0111	AREIA VERMELHA	M3			
3.2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	76,30	1,10000000	85,93000000
TOTAL:						33,93000000
[Material]	I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG			
3.7.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	239,68	8,00000000	1.917,44000000
3.8.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	1.153,18	8,00000000	9.225,44000000
TOTAL:						11.142,88000000
[Material]	I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG			
3.7.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	217,84	0,42200000	91,92848000
3.8.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	1.048,32	0,42200000	442,39104000
TOTAL:						534,31952000
[Mão de Obra]	00000378	ARMADOR (HORISTA)	H			
3.4.2	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	99,40	0,01296798	1,28901497
3.4.3	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	165,20	0,01296798	2,14230657
TOTAL:						3,43132154
[Mão de Obra]	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H			
3.3.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	867,30	0,08000000	69,38400000



DATA: 10/12/2024

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 006/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) dias
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

685

FLS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.3.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	244,44	0,07000000	17,11080000
3.3.2.1	C0215	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	867,30	0,08000000	69,38400000
3.3.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	271,60	0,07000000	19,01200000
3.3.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	829,22	0,08000000	66,33760000
3.3.3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	232,82	0,07000000	16,29740000
3.10.2.23	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	14,00	0,22500000	3,15000000
TOTAL:						260,67580000
Mão de Obra]	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H			
3.10.2.11	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	42,00	0,43185817	18,13804314
TOTAL:						18,13804314
[Material]	I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN			
3.10.2.2	C0346	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	26,00	1,00000000	23,00000000
TOTAL:						28,00000000
[Material]	I0207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	UN			
3.9.2.1	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	10,50	1,00000000	10,50000000
TOTAL:						10,50000000
[Material]	I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN			
3.9.1.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	14,00	1,00000000	14,00000000
3.9.1.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	42,00	1,00000000	42,00000000
TOTAL:						56,00000000
[Equipamento]	00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/330 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN			
3.4.2	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	99,40	0,00000373	0,00037122
3.4.3	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	165,20	0,00000373	0,00061695
TOTAL:						0,00098817
[Material]	00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN			
3.4.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	963,20	28,31030000	27.268,19200000
TOTAL:						27.268,19200000
[Material]	I0280	BRITA	M3			
3.3.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	24,22	0,58520000	14,17354400
3.3.1.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	54,88	0,04400000	2,41472000
3.3.1.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	21,14	0,62700000	13,25478000
3.3.2.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	7,84	0,62700000	4,91568000
3.3.3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	15,12	0,62700000	9,48021000
3.10.2.23	C0525	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	14,00	0,14020000	1,96280000
3.10.2.24	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	14,00	0,26450000	3,70300000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA: 10/12/2024

DESCRIÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE.

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024/CP

PREFEITURA:

TAMBORIL | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

120 (cento e vinte) dias

VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (SESSENTA) DIAS

DATA:

10 DE DEZEMBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

696

FLS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						49,90476400
[Material]	I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M			
3.10.1.13	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	4.200,00	1,02000000	4.284,00000000
3.10.1.17	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	28,00	12,00000000	336,00000000
TOTAL:						4.620,00000000
[Material]	I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M			
3.10.1.14	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	700,00	1,02000000	714,00000000
TOTAL:						714,00000000
[Material]	I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M			
3.10.1.15	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	420,00	1,02000000	428,40000000
TOTAL:						428,40000000
[Material]	I0400	CADEADO MEDIO	UN			
3.9.2.5	C0586	CADEADO MÉDIO	UN	14,00	1,00000000	14,00000000
TOTAL:						14,00000000
[Material]	I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M			
3.6.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	439,32	3,50000000	1.537,62000000
TOTAL:						1.537,62000000
[Material]	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN			
3.10.2.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	28,00	1,00000000	28,00000000
TOTAL:						28,00000000
[Material]	I6226	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	UN			
3.10.2.22	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L	UN	14,00	1,00000000	14,00000000
TOTAL:						14,00000000
[Material]	I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN			
3.10.1.8	C1762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	140,00	1,00000000	140,00000000
TOTAL:						140,00000000
[Material]	I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN			
3.10.1.17	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	28,00	1,00000000	28,00000000
TOTAL:						28,00000000
[Material]	I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 100X100X80MM	UN			
3.10.1.17	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	28,00	1,00000000	28,00000000
TOTAL:						28,00000000
[Material]	00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5686)	UN			
3.10.2.11	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA	UN	42,00	1,00000000	42,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA: 10/12/2024
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024/CP	
	PREFEITURA:	TAMBORIL Prefeitura Municipal	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) dias	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA:		10 DE DEZEMBRO DE 2024	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.10.2.11	104328	SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
TOTAL:						42,00000000
[Material]	00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG			
3.4.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	963,20	1,55728300	1.499,97498560
3.6.2	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	207,20	1,80718200	374,44811040
3.8.3	87781	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	M2	1.048,32	7,20457300	7.552,69796736
TOTAL:						9.427,12105336
[Material]	10441	CAL HIDRATADA	KG			
3.4.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	21,00	0,68250000	14,33250000
3.6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	309,40	0,32400000	100,24560000
3.7.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	48,16	0,63250000	32,36920000
3.9.1.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	14,00	1,72000000	24,08000000
3.9.1.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	42,00	1,72000000	72,24000000
3.9.2.2	C1959	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	67,20	0,96000000	64,51200000
3.10.2.9	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	42,00	2,50000000	105,00000000
3.10.2.10	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	42,00	3,00000000	125,00000000
3.10.2.23	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	14,00	20,00000000	280,00000000
TOTAL:						819,27930000
[Mão de Obra]	00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H			
3.4.2	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	99,40	0,01383513	1,37521212
3.4.3	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	165,20	0,01711187	2,82658154
TOTAL:						4,20209366
[Mão de Obra]	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	H			
3.4.2	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	99,40	0,06099135	6,06254017
3.4.3	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	165,20	0,07543667	12,46213779
TOTAL:						18,52467796
[Mão de Obra]	10498	CARPINTEIRO	H			
3.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	270,48	0,13000000	35,16240000
3.3.3.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	211,68	1,10000000	232,84600000
3.6.1	C4406	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	439,32	1,00000000	439,32000000
3.6.4	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	309,40	0,50000000	154,70000000
3.6.1.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	14,00	3,75000000	52,50000000
3.9.1.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	42,00	3,75000000	157,50000000
3.10.2.23	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	14,00	1,18500000	16,59000000
TOTAL:						1.088,62040000
[Material]	16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2			
3.7.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900	M2	239,68	1,10000000	263,64500000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA: 10/12/2024	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE.		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024/CP		
	PREFEITURA:	TAMBORIL Prefeitura Municipal		
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) dias		
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA:		10 DE DEZEMBRO DE 2024		



698
FLS 6

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.7.4	C3001	cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO				
3.8.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	1.153,12	1,10000000	1.268,49800000
TOTAL:						1.532,14600000
[Material]	I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	M2			
3.3.3.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	211,68	0,22000000	46,56960000
TOTAL:						46,56960000
[Material]	I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2			
3.10.2.23	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	14,00	0,20000000	2,80000000
TOTAL:						2,80000000
[Material]	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,02000000	12,24000000
TOTAL:						12,24000000
[Material]	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG			
3.4.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	963,20	1,75193200	1.687,46090240
3.4.2	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	99,40	6,78253170	674,18365098
3.4.3	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	165,20	6,78253170	1.120,47423684
3.6.2	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	207,20	2,03310900	421,26018480
3.8.3	87781	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	M2	1.048,32	8,10509200	8.496,73004544
TOTAL:						12.400,10902046
[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
3.3.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	24,22	196,00000000	4.747,12000000
3.3.1.4	C3054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	21,08	109,50000000	2.308,26000000
3.3.1.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	54,88	11,00000000	603,68000000
3.3.1.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	21,14	349,00000000	7.377,86000000
3.3.2.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	7,84	349,00000000	2.736,16000000
3.3.3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	15,12	349,00000000	5.276,88000000
3.3.4.1	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	132,86	11,76000000	1.562,43360000
3.4.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	21,00	1,36875000	28,74375000
3.5.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	351,40	9,72000000	3.415,60800000
3.6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	309,40	0,32400000	100,24560000
3.7.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2.0 cm	M2	256,48	7,31000000	1.874,86880000
3.7.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,92	282,00000000	3.079,44000000
3.7.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	217,84	8,76000000	1.908,27840000
3.7.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	48,16	1,36875000	65,91900000
3.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.926,26	2,43000000	4.680,81180000
3.8.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	696,08	12,15000000	8.457,37200000
3.9.1.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	42,00	1,72000000	72,24000000



RVP
Construções & Serviços

DATA: 10/12/2024

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DESCRIÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024/CP

PREFEITURA:

TAMBORIL | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

120 (cento e vinte) dias

VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (SESSENTA) DIAS

DATA:

10 DE DEZEMBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

698

FL 38

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO PISUM	QUANTIDADE TOTAL
3.9.2.2	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	67,20	4,58000000	307,77600000
3.10.2.4	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	14,00	9,83000000	137,62000000
3.10.2.5	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	28,00	0,48600000	13,60800000
3.10.2.9	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	42,00	2,50000000	105,00000000
3.10.2.10	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	42,00	3,00000000	126,00000000
3.10.2.23	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRTA E TAMPA DE CONCRETO	UN	14,00	42,00000000	588,00000000
3.10.2.24	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	14,00	72,90000000	1.020,60000000
12.2	C4034	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	15,12	11,72500000	177,28200000
TOTAL:						50.771,80695000
[Material]	10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN			
3.10.2.9	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	42,00	2,00000000	84,00000000
TOTAL:						84,00000000
[Material]	10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN			
3.10.2.9	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	42,00	4,00000000	168,00000000
TOTAL:						168,00000000
[Material]	00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN			
3.6.2	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2.9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	207,20	3,00000000	621,60000000
TOTAL:						621,60000000
[Material]	10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN			
3.10.1.17	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	28,00	1,00000000	28,00000000
TOTAL:						28,00000000
[Geral]	12701	DEPRECIAÇÃO	H			
3.3.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	24,22	1,13224692	27,42302040
3.3.1.5	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	54,88	0,08155440	4,47570547
3.3.1.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	21,14	1,61749560	34,19385698
3.3.2.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	7,84	1,61749560	12,68116550
3.3.3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	15,12	1,61749560	24,45653347
3.3.4.1	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	132,86	0,06469982	8,59601562
3.7.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,92	1,61749560	17,66305195
TOTAL:						129,48935240
[Material]	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L			
3.4.2	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	99,40	0,00800000	0,79520000
3.4.3	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	165,20	0,00800000	1,32160000
TOTAL:						2,11680000
[Material]	10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN			
3.10.1.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	14,00	1,00000000	14,00000000
3.10.1.17	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	28,00	0,10000000	2,80000000



RVP
Construções & Serviços

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA: 10/12/2024

DESCRIÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE.

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024/CP

PREFEITURA:

TAMBORIL | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

120 (cento e vinte) dias

VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (SESENTA) DIAS

DATA:

10 DE DEZEMBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

700

PLS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						16,80000000
[Material]	I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN			
3.10.1.9	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	28,00	1,00000000	28,00000000
TOTAL:						28,00000000
[Material]	I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN			
3.1.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	14,00	3,00000000	42,00000000
TOTAL:						42,00000000
[Material]	I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN			
3.9.1.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	42,00	3,00000000	126,00000000
TOTAL:						126,00000000
[Mão de Obra]	00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H			
3.10.1.12	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	56,00	0,57551085	32,22860738
TOTAL:						32,22860738
[Mão de Obra]	I2312	ELETRICISTA	H			
3.10.1.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	14,00	1,00000000	14,00000000
3.10.1.2	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	14,00	1,20000000	16,80000000
3.10.1.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	70,00	0,29000000	20,30000000
3.10.1.5	C1456	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	14,00	0,37000000	5,18000000
3.10.1.6	C1434	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	28,00	0,21000000	5,88000000
3.10.1.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	14,00	0,53000000	7,42000000
3.10.1.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	140,00	0,15000000	21,00000000
3.10.1.9	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	28,00	0,30000000	8,40000000
3.10.1.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	14,00	0,30000000	4,20000000
3.10.1.11	CP001*	PAINEL PLAFON LED 20/25W QUADRADO SOBREPOR - BRANCO	UN	56,00	0,53540000	29,98240000
3.10.1.13	C0340	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	4.200,00	0,11000000	462,00000000
3.10.1.14	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	700,00	0,12000000	84,00000000
3.10.1.15	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	420,00	0,13000000	54,60000000
3.10.1.17	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	28,00	3,00000000	84,00000000
TOTAL:						817,76240000
[Material]	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M			
3.10.1.17	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	28,00	3,00000000	84,00000000
TOTAL:						84,00000000
[Material]	I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M			
3.10.1.16	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	1.400,00	1,00000000	1.400,00000000
TOTAL:						1.400,00000000
[Mão de Obra]	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H			
3.10.2.11	104320	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	42,00	0,43165817	18,13804314



RVP
Construções & Serviços

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA: 10/12/2024

DESCRIÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024/CP

PREFEITURA:

TAMBORIL | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

120 (cento e vinte) dias

VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (SESSENTA) DIAS

DATA:

10 DE DEZEMBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

701

FLS 8

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

TOTAL: 18,13604314

[Mão de Obra]	I2320	ENCANADOR	H			
3.10.1.3	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	140,00	0,10000000	14,00000000
3.10.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	140,00	0,10000000	14,00000000
3.10.2.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	28,00	2,00000000	56,00000000
3.10.2.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUMNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	28,00	2,75000000	77,00000000
3.10.2.4	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	14,00	3,50000000	49,00000000
3.10.2.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	28,00	0,61000000	17,08000000
3.10.2.7	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	28,00	0,54000000	15,12000000
3.10.2.9	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	42,00	3,00000000	126,00000000
3.10.2.10	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	42,00	3,00000000	126,00000000
3.10.2.12	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	336,00	0,12000000	40,32000000
3.10.2.13	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	84,00	0,13000000	10,92000000
3.10.2.14	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	252,00	0,24000000	60,48000000
3.10.2.15	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	168,00	0,52000000	87,36000000
3.10.2.16	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	112,00	0,22000000	24,64000000
3.10.2.17	C2371	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	42,00	0,23000000	9,66000000
3.10.2.18	C1751	LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	56,00	0,11000000	6,16000000
3.10.2.19	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	42,00	0,34000000	14,28000000
3.10.2.20	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	84,00	0,28000000	23,52000000
3.10.2.21	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	56,00	0,45000000	25,20000000
3.10.2.24	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÊIS D=1,20M	UN	14,00	2,08000000	29,12000000
TOTAL:						825,86000000

[Mão de Obra]	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS			
1.1	COMP.0011	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	0,04000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000

[Especiais]	C0002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH			
3.4.2	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	99,40	0,02748885	2,73239146
3.4.3	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	165,20	0,02885973	4,76762701
3.6.2	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	207,20	0,04663513	9,66279906
TOTAL:						17,16281754

[Material]	I1091	ENGATE CROMADO	UN			
3.10.2.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	28,00	1,00000000	28,00000000
3.10.2.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUMNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	28,00	1,00000000	28,00000000
TOTAL:						56,00000000

[Mão de Obra]	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS			
1.1	COMP.0011	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	0,02000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000

[Encargos Complementares]	00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
3.4.2	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	99,40	0,07379600	7,33532240



RVP
Construções & Serviços

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA: 10/12/2024

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 006/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) dias
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

704

FLS 6

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

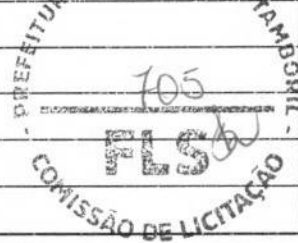
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						42,00000000
[Material]	I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN			
3.9.1.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	14,00	1,00000000	14,00000000
TOTAL:						14,00000000
[Encargos Complementares]	00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
3.4.2	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	99,40	0,07379600	7,33532240
3.4.3	103024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	165,20	0,09127400	15,07846480
3.6.2	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	207,20	0,30500000	63,19600000
TOTAL:						85,60978720
[Encargos Complementares]	00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
3.10.1.12	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	56,00	0,78170000	43,77520000
TOTAL:						43,77520000
[Encargos Complementares]	00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
3.10.2.11	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	42,00	0,84620000	35,54040000
TOTAL:						35,54040000
[Encargos Complementares]	00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
3.4.2	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	99,40	0,05497660	5,46467404
3.4.3	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	165,20	0,06001660	9,91474232
3.6.2	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	207,20	0,07209600	14,93829120
3.6.5	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	119,18	0,60000000	71,50800000
TOTAL:						101,82570756
[Encargos Complementares]	00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
3.4.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	963,20	1,61000000	1.550,75200000
3.4.2	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	99,40	0,22785200	22,64848880
3.4.3	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	165,20	0,40485200	66,88155040
3.8.3	87781	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	M2	1.048,32	0,86900000	910,99008000
TOTAL:						2.551,27211920
[Encargos Complementares]	00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
3.11.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	98,70	0,50540000	49,89298000
3.11.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	98,70	0,22700000	22,40490000
TOTAL:						72,29788000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:
10/12/2024

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024/CP
PREFEITURA:	TAMBORIL Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) dias
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Encargos Complementares]	00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
3.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	509,04	0,21300000	108,42552000
3.4.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	963,20	0,90601000	872,66883200
3.4.2	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	99,40	0,16019930	15,92381042
3.4.3	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	165,20	0,24819930	41,00252436
3.5.2	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	207,20	0,35000000	72,52000000
3.5.3	87781	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	M2	1.048,32	1,33631000	1.400,88049920
3.11.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	98,70	0,16850000	16,63095000
3.11.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	98,70	0,07570000	7,47159000
TOTAL:						2.535,52372598
[Material]	10191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	KG			
3.10.2.5	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	28,00	0,50000000	14,00000000
TOTAL:						14,00000000
[Material]	11162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN			
3.9.2.3	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN	56,00	1,00000000	56,00000000
TOTAL:						56,00000000
[Material]	11163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	UN			
3.9.2.4	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	14,00	1,00000000	14,00000000
TOTAL:						14,00000000
[Material]	11180	FITA DE VEDAÇÃO	M			
3.10.2.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	28,00	0,56000000	15,68000000
3.10.2.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	28,00	0,84000000	23,52000000
3.10.2.4	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	14,00	1,13000000	15,82000000
3.10.2.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	28,00	1,20000000	33,60000000
3.10.2.7	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	28,00	1,20000000	33,60000000
3.10.2.16	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	112,00	0,78000000	87,36000000
3.10.2.17	C2371	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	42,00	1,17000000	49,14000000
3.10.2.18	C1751	LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	56,00	0,89000000	49,84000000
3.10.2.19	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	42,00	1,26000000	52,92000000
TOTAL:						361,48000000
[Material]	11181	FITA ISOLANTE	M			
3.10.1.17	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	28,00	3,00000000	84,00000000
TOTAL:						84,00000000
[Material]	18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M			
3.9.1.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	14,00	5,10000000	71,40000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA: 10/12/2024	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE.		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024/CP		
	PREFEITURA:	TAMBORIL Prefeitura Municipal		
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) dias		
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		
DATA:		10 DE DEZEMBRO DE 2024		



706
FLS.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORRECTOR DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 71,40000000
[Material]	00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM. COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2			
3.6.5	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_09/2023_PS	M2	119,18	1,03630000	123,50623400
						TOTAL: 123,50623400
[Material]	I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L			
11.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	231,56	0,13000000	30,10280000
						TOTAL: 30,10280000
[Material]	I1231	GRANITO POLIDO PRETO E=2cm	M2			
3.12.2	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	15,12	1,05000000	15,87600000
						TOTAL: 15,87600000
[Material]	I7960	GRUA	H			
3.3.3.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	211,68	0,04000000	8,46720000
						TOTAL: 8,46720000
[Material]	I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN			
3.9.1.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	42,00	1,00000000	42,00000000
						TOTAL: 42,00000000
[Equipamento]	00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN			
3.6.2	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	207,20	0,00000156	0,00032323
						TOTAL: 0,00032323
[Material]	I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG			
3.5.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	351,40	0,40000000	140,56000000
						TOTAL: 140,56000000
[Material]	I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN			
3.10.1.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	14,00	1,00000000	14,00000000
						TOTAL: 14,00000000
[Material]	I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN			
3.10.1.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	28,00	1,00000000	28,00000000
						TOTAL: 28,00000000
[Material]	I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN			
3.10.1.17	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	28,00	1,00000000	28,00000000
						TOTAL: 28,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA: 10/12/2024	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DO TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL – CE.		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024/CP		
	PREFEITURA:	TAMBORIL Prefeitura Municipal		
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) dias		
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		
	DATA:	10 DE DEZEMBRO DE 2024		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN			
3.10.1.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	14,00	1,00000000	14,00000000
					TOTAL:	14,00000000
[Material]	I1275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	M2			
3.9.2.1	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	10,50	1,00000000	10,50000000
					TOTAL:	10,50000000
[Material]	I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN			
3.10.2.10	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	42,00	1,00000000	42,00000000
3.10.2.21	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	56,00	1,00000000	56,00000000
					TOTAL:	98,00000000
[Material]	I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN			
3.10.2.10	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	42,00	2,00000000	84,00000000
3.10.2.20	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	84,00	1,00000000	84,00000000
					TOTAL:	168,00000000
[Material]	I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN			
3.10.2.10	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	42,00	1,00000000	42,00000000
					TOTAL:	42,00000000
[Material]	I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN			
3.10.2.19	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	42,00	1,00000000	42,00000000
					TOTAL:	42,00000000
[Material]	I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN			
3.10.2.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	42,00	1,00000000	42,00000000
					TOTAL:	42,00000000
[Material]	I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN			
3.10.2.16	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	112,00	1,00000000	112,00000000
					TOTAL:	112,00000000
[Geral]	I2702	JUROS	H			
3.3.1.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	24,22	0,21451416	5,19553296
3.3.1.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	54,88	0,01545120	0,84798186
3.3.1.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	21,14	0,30644880	6,47832763
3.3.2.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	7,84	0,30644880	2,40255859
3.3.3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	15,12	0,30644880	4,63350586
3.3.4.1	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	132,86	0,01225795	1,62859150
3.7.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,92	0,30644880	3,34642090
					TOTAL:	24,53289929
[Mão de Obra]	I1328	LADRILHISTA	H			



Construções & Serviços

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA: 10/12/2024

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES PADRÃO TIPO ÚNICO EM DIVERSAS PRAÇAS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE TAMBORIL, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024/CP

PREFEITURA: TAMBORIL | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (cento e vinte) dias

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 10 DE DEZEMBRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.7.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	239,68	0,60000000	143,80800000
3.7.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	217,84	0,20000000	43,56800000
3.8.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	1.153,18	0,72000000	830,28960000
3.8.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	1.048,32	0,20000000	209,66400000
TOTAL:						1.227,32960000
[Material]	I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN			
3.10.2.24	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	14,00	1,00000000	14,00000000
TOTAL:						14,00000000
[Material]	I8279	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	M2			
3.3.4.1	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	132,86	1,00000000	132,86000000
TOTAL:						132,86000000
[Material]	00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN			
3.10.1.12	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	56,00	1,00000000	56,00000000
TOTAL:						56,00000000
[Material]	I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN			
3.10.2.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	28,00	1,00000000	28,00000000
TOTAL:						28,00000000
[Material]	I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M			
3.6.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	439,32	1,33000000	584,29560000
TOTAL:						584,29560000
[Material]	I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	L			
3.11.5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	689,64	0,48000000	331,02720000
TOTAL:						331,02720000
[Material]	I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L			
3.11.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	689,64	0,12000000	82,75680000
TOTAL:						82,75680000
[Material]	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN			
3.10.2.11	104326	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	42,00	0,01540000	0,64680000
TOTAL:						0,64680000
[Material]	00003757	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN			
3.11.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	98,70	0,04010000	3,95787000
TOTAL:						3,95787000

