



PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 8/2021-026
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2021021

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ**, com sede na Travessa Raimundo Ribeiro de Souza, nº 01, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 05.251.632/0001-41, considerando o julgamento da licitação na modalidade de PREGÃO ELETRÔNICO, para REGISTRO DE PREÇOS nº 8/2021-026, RESOLVE registrar os preços dos fornecedores indicados e qualificados nesta ATA, de acordo com a classificação por eles alcançadas e nas quantidades cotadas, atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, e em conformidade com as disposições a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual prestação de serviço de REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E OU CORRETIVA, CONSERVAÇÃO E PEQUENOS REPAROS, EM PRÉDIO E ESPAÇOS PÚBLICOS DA PREFEITURA E FUNDOS MUNICIPAIS DE TUCURUÍ-PA, com fornecimento de peças, materiais e mão de obra, bem como realização de serviços eventuais diversos.

CLÁUSULA SEGUNDA - 2. DOS PREÇOS E QUANTITATIVOS

O preço registrado, as especificações do objeto e as demais condições ofertadas nas propostas são as que seguem:

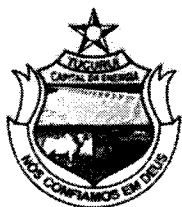
LOTE 01

Empresa: CONSTRUTORA E TRANSPORTES GONÇALVES EIRELI EPP; C.N.P.J. nº 10.173.858/0001-01, estabelecida à RUA AILTON SENA N 08, SULPAN, Tucuruí PA, representada neste ato pelo Sr. GERALDO DIAS GONÇALVES, C.P.F. nº 628.651.022-20.

REFORMA DOS PRÉDIOS E ESPAÇOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

1.1	PRÓPRIO	BARRACAO DE MADEIRA/ALMOXARIFADO	m ²	80,00	R\$ 246,34	R\$ 317,34	R\$ 25.387,20
1.2	PRÓPRIO	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m ²	2.000,00	R\$ 1,19	R\$ 1,53	R\$ 3.060,00





Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



1.5	PRÓPRIO	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	1.000,00	R\$ 41,96	R\$ 54,05	R\$ 54.050,00
1.6	PRÓPRIO	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRAFICA	m²	56,25	R\$ 161,09	R\$ 207,52	R\$ 11.673,00
1.7	PRÓPRIO	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	1.500,00	R\$ 95,10	R\$ 122,51	R\$ 183.765,00
Total item 1							R\$ 277.935,20
2.1	PRÓPRIO	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	m²	2.000,00	R\$ 5,98	R\$ 7,70	R\$ 15.400,00
2.2	PRÓPRIO	DEMOLICAO DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA	m²	4.000,00	R\$ 5,97	R\$ 7,69	R\$ 30.760,00
2.3	PRÓPRIO	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	150,00	R\$ 38,85	R\$ 50,05	R\$ 7.507,50
2.4	PRÓPRIO	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2.000,00	R\$ 2,27	R\$ 2,92	R\$ 5.840,00
2.5	PRÓPRIO	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	30,00	R\$ 412,31	R\$ 531,14	R\$ 15.934,20
2.6	PRÓPRIO	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1.500,00	R\$ 15,82	R\$ 20,38	R\$ 30.570,00
2.7	PRÓPRIO	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	1.000,00	R\$ 1,81	R\$ 2,33	R\$ 2.330,00
2.8	PRÓPRIO	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO FRANCESA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m²	4.000,00	R\$ 10,67	R\$ 13,75	R\$ 55.000,00
2.9	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	300,00	R\$ 21,90	R\$ 28,21	R\$ 8.463,00
2.10	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	500,00	R\$ 6,29	R\$ 8,10	R\$ 4.050,00
2.11	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3.000,00	R\$ 2,36	R\$ 3,04	R\$ 9.120,00
2.12	PRÓPRIO	RETIRADA DE PINTURA (C/ ESCOVA DE AGO)	m²	15.000,00	R\$ 4,51	R\$ 5,81	R\$ 87.150,00
2.13	PRÓPRIO	RETIRADA DE ENTULHO - MANUALMENTE (INCLUINDO CAIXA COLETORA)	m³	150,00	R\$ 89,65	R\$ 115,49	R\$ 17.323,50
2.14	PRÓPRIO	RETIRADA DE ENTULHO C/ EQUIPAMENTO DISTANCIA ATE 5K	m³	800,00	R\$ 22,18	R\$ 28,57	R\$ 22.856,00
2.15	PRÓPRIO	RETIRADA DE FORRO EM PVC, INCL. BARROTEAMENTO	m²	2.000,00	R\$ 4,99	R\$ 6,43	R\$ 12.860,00
2.16	PRÓPRIO	RETIRADA DE LOUGA SANITARIA	UN	80,00	R\$ 33,39	R\$ 43,01	R\$ 3.440,80
2.17	PRÓPRIO	RETIRADA DE LUMINARIAS	UN	450,00	R\$ 13,48	R\$ 17,36	R\$ 7.812,00
2.18	PRÓPRIO	RETIRADA DE PISO CERAMICO, INCLUSIVE CAMADA REGULARIZADORA	m²	4.000,00	R\$ 6,70	R\$ 8,63	R\$ 34.520,00
2.19	PRÓPRIO	RETIRADA DE SOLEIRA E PEITORIL	m²	250,00	R\$ 14,85	R\$ 19,13	R\$ 4.782,50
2.20	PRÓPRIO	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO	m²	3.000,00	R\$ 8,39	R\$ 10,81	R\$ 32.430,00
2.21	PRÓPRIO	REVISAO DE PONTO DE AGUA	Pt	600,00	R\$ 106,00	R\$ 136,55	R\$ 81.930,00
2.22	PRÓPRIO	REVISAO DE PONTO DE ESGOTO	Pt	600,00	R\$ 121,65	R\$ 156,71	R\$ 94.026,00





Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



Total item 2							R\$ 584.105,50
3	INFRAESTRUTURA						
3.1	PRÓPRIO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	150,00	R\$ 59,08	R\$ 76,11	R\$ 11.416,50
3.2	PRÓPRIO	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	1.000,00	R\$ 4,37	R\$ 5,63	R\$ 5.630,00
3.3	PRÓPRIO	CONCRETO C/ SEIXO FCK= 15 MPA (INCL. PREPARO E LANGAMENTO)	m³	50,00	R\$ 630,72	R\$ 812,49	R\$ 40.624,50
3.4	PRÓPRIO	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	m³	150,00	R\$ 2.522,86	R\$ 3.249,95	R\$ 487.492,50
3.5	PRÓPRIO	DESFORMA	m²	1.000,00	R\$ 4,46	R\$ 5,75	R\$ 5.750,00
3.6	PRÓPRIO	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	100,00	R\$ 35,88	R\$ 46,22	R\$ 4.622,00
Total item 3							R\$ 555.535,50
4	SUPERESTRUTURA						
4.1	PRÓPRIO	CONCRETO C/ SEIXO FCK= 15 MPA (INCL. PREPARO E LANGAMENTO)	m³	300,00	R\$ 630,72	R\$ 812,49	R\$ 243.747,00
4.2	PRÓPRIO	DESFORMA	m²	1.000,00	R\$ 4,46	R\$ 5,75	R\$ 5.750,00
4.3	PRÓPRIO	LAJE PRE-MOLDADA TRELIGADA (INCL. CAPIAMENTO)	m²	1.000,00	R\$ 131,50	R\$ 169,40	R\$ 169.400,00
Total item 4							R\$ 418.897,00
5	VEDAÇÕES						
5.1	PRÓPRIO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	2.500,00	R\$ 61,83	R\$ 79,65	R\$ 199.125,00
5.2	PRÓPRIO	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO	m²	100,00	R\$ 79,95	R\$ 102,99	R\$ 10.299,00
5.3	PRÓPRIO	DIVISORIA EM GESSO ACARTONADO E= 9CM	m²	600,00	R\$ 94,29	R\$ 121,46	R\$ 72.876,00
5.4	PRÓPRIO	DIVISORIA NAVAL PERFIL EM AGO/MIOLO CELULAR	m²	1.000,00	R\$ 98,87	R\$ 127,36	R\$ 127.360,00
5.5	Próprio	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM GRANITO VERDE UBATUBA, INCL. FERRAGENS DE FIXAÇÃO	m²	100,00	R\$ 542,25	R\$ 698,53	R\$ 69.853,00
5.6	PRÓPRIO	PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM	m²	80,00	R\$ 508,89	R\$ 655,55	R\$ 52.444,00
5.7	PRÓPRIO	RECOMPOSICAO DE ALVENARIA - INSTALAGAO DE PONTOS	m²	60,00	R\$ 45,54	R\$ 58,66	R\$ 3.519,60
5.8	Próprio	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA EM BLOCOS DE GESSO	m²	600,00	R\$ 66,91	R\$ 86,19	R\$ 51.714,00
Total item 5							R\$ 587.190,60
6	COBERTURA						





Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



6.1	PRÓPRIO	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1.000,00	R\$ 54,70	R\$ 70,46	R\$ 70.460,00
6.2	PRÓPRIO	CONCRETO ARMADO P/ RUFOS	m³	60,00	R\$ 1.920,44	R\$ 2.473,91	R\$ 148.434,60
6.3	PRÓPRIO	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	1.500,00	R\$ 24,23	R\$ 31,21	R\$ 46.815,00
6.4	PRÓPRIO	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	1.000,00	R\$ 65,18	R\$ 83,96	R\$ 83.960,00
6.5	PRÓPRIO	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	4.000,00	R\$ 33,34	R\$ 42,95	R\$ 171.800,00
6.6	PRÓPRIO	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	4.000,00	R\$ 48,62	R\$ 62,63	R\$ 250.520,00
6.7	PRÓPRIO	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	600,00	R\$ 81,03	R\$ 104,38	R\$ 62.628,00
6.8	PRÓPRIO	TESOURA EM MAD. DE LEI P/ VAO DE 8.0M	UN	20,00	R\$ 1.685,48	R\$ 2.171,24	R\$ 43.424,80
6.9	PRÓPRIO	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	2.500,00	R\$ 58,37	R\$ 75,19	R\$ 187.975,00
6.10	PRÓPRIO	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	2.500,00	R\$ 17,17	R\$ 22,12	R\$ 55.300,00
Total item 6							R\$ 1.121.317,40
7.1	PRÓPRIO	BARROTEAMENTO EM MADEIRA DE LEI P/ FORRO PVC	m²	3.000,00	R\$ 46,97	R\$ 60,51	R\$ 181.530,00
7.2	PRÓPRIO	FORRO EM LAMBRI DE PVC	m²	3.000,00	R\$ 26,49	R\$ 34,12	R\$ 102.360,00
7.3	PRÓPRIO	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	m²	1.000,00	R\$ 30,36	R\$ 39,11	R\$ 39.110,00
Total item 7							R\$ 323.000,00
8.1	PRÓPRIO	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	150,00	R\$ 677,77	R\$ 873,10	R\$ 130.965,00





Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



8.2	PRÓPRIO	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	150,00	R\$ 643,50	R\$ 828,96	R\$ 124.344,00
8.3	PRÓPRIO	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	150,00	R\$ 637,50	R\$ 821,23	R\$ 123.184,50
8.4	PRÓPRIO	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	80,00	R\$ 23,31	R\$ 30,03	R\$ 2.402,40
8.5	PRÓPRIO	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	80,00	R\$ 24,60	R\$ 31,69	R\$ 2.535,20
8.6	PRÓPRIO	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	80,00	R\$ 25,87	R\$ 33,33	R\$ 2.666,40
8.7	PRÓPRIO	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	150,00	R\$ 349,68	R\$ 450,46	R\$ 67.569,00
8.8	PRÓPRIO	PORTA EM MDF REVESTIDA COM LAMINADO, COM CAIXILHO, ALIZAR E FERRAGENS DE 0,8X2,10M	UN	80,00	R\$ 783,88	R\$ 1.009,79	R\$ 80.783,20
8.10	PRÓPRIO	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m ²	110,00	R\$ 256,56	R\$ 330,50	R\$ 36.355,00
8.11	PRÓPRIO	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m ²	250,00	R\$ 417,90	R\$ 538,34	R\$ 134.585,00
8.12	Próprio	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA GRADE DE FERRO EM METALOM. (INCL. PINT.ANTI-CORROSIVA)	m ²	300,00	R\$ 391,24	R\$ 504,00	R\$ 151.200,00
8.13	PRÓPRIO	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	176,00	R\$ 406,89	R\$ 524,16	R\$ 92.252,16
8.14	PRÓPRIO	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m ²	110,00	R\$ 299,69	R\$ 386,06	R\$ 42.466,60
8.15	PRÓPRIO	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	150,00	R\$ 71,18	R\$ 91,69	R\$ 13.753,50

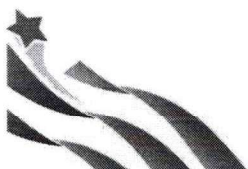




Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



8.16	PR�PPIO	DOBRADI�A EM A�O/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	120,00	R\$ 37,32	R\$ 48,08	R\$ 5.769,60
Total item 8							R\$ 1.010.831,56
9	INSTALA�OES EL�TRICAS						
9.1	PR�PPIO	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM�, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_12/2015	M	12.000,00	R\$ 2,63	R\$ 3,39	R\$40.680,00
9.2	PR�PPIO	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM�, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_12/2015	M	4.000,00	R\$ 4,26	R\$ 5,49	R\$21.960,00
9.3	PR�PPIO	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM�, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_12/2015	M	1.000,00	R\$ 10,18	R\$ 13,11	R\$13.110,00
9.4	PR�PPIO	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM�, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_12/2015	M	600,00	R\$ 15,33	R\$ 19,75	R\$11.850,00
9.5	PR�PPIO	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM�, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUI�O - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_12/2015	M	400,00	R\$ 23,23	R\$ 29,92	R\$11.968,00
9.6	PR�PPIO	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM�, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_12/2015	M	3.000,00	R\$ 6,44	R\$ 8,30	R\$24.900,00
9.7	PR�PPIO	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_12/2015	UN	150,00	R\$ 7,43	R\$ 9,57	R\$ 1.435,50
9.8	PR�PPIO	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_12/2015	UN	150,00	R\$ 8,53	R\$ 10,99	R\$ 1.648,50
9.9	PR�PPIO	CAIXA POLIFASICA PADRAO CELPA	UN	20,00	R\$ 157,55	R\$ 202,96	R\$ 4.059,20
9.10	PR�PPIO	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" M�DIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_12/2015	UN	300,00	R\$ 10,26	R\$ 13,22	R\$ 3.966,00
9.11	PR�PPIO	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_10/2020	UN	100,00	R\$ 42,38	R\$ 54,59	R\$ 5.459,00
9.12	PR�PPIO	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_10/2020	UN	150,00	R\$ 43,20	R\$ 55,65	R\$ 8.347,50
9.13	PR�PPIO	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_10/2020	UN	150,00	R\$ 44,76	R\$ 57,66	R\$ 8.649,00
9.14	PR�PPIO	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_10/2020	UN	100,00	R\$ 44,76	R\$ 57,66	R\$ 5.766,00
9.15	PR�PPIO	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_10/2020	UN	100,00	R\$ 46,70	R\$ 60,16	R\$ 6.016,00





Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



9.16	PRÓPRIO	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	80,00	R\$ 49,13	R\$ 63,29	R\$ 5.063,20
9.17	PRÓPRIO	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	200,00	R\$ 8,49	R\$ 10,94	R\$ 2.188,00
9.18	PRÓPRIO	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	150,00	R\$ 8,91	R\$ 11,48	R\$ 1.722,00
9.19	PRÓPRIO	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	150,00	R\$ 9,69	R\$ 12,48	R\$ 1.872,00
9.20	PRÓPRIO	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	150,00	R\$ 10,65	R\$ 13,72	R\$ 2.058,00
9.21	PRÓPRIO	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	100,00	R\$ 15,46	R\$ 19,92	R\$ 1.992,00
9.22	PRÓPRIO	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	R\$ 52,88	R\$ 68,12	R\$ 3.406,00
9.23	PRÓPRIO	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	R\$ 56,45	R\$ 72,72	R\$ 3.636,00
9.24	PRÓPRIO	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	R\$ 69,73	R\$ 89,83	R\$ 4.491,50
9.25	PRÓPRIO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.000,00	R\$ 6,17	R\$ 7,95	R\$39.750,00
9.26	PRÓPRIO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.000,00	R\$ 7,76	R\$ 10,00	R\$10.000,00
9.27	PRÓPRIO	ELETRODUTO PVC DE 1 1/2"	M	800,00	R\$ 16,39	R\$ 21,11	R\$16.888,00
9.28	PRÓPRIO	ELETRODUTO PVC DE 2"	M	500,00	R\$ 20,74	R\$ 26,72	R\$13.360,00
9.29	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE LED 24 W	un	500,00	R\$ 86,32	R\$ 111,20	R\$55.600,00
9.30	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE LED 18 W - SOBREPOR	un	250,00	R\$ 53,75	R\$ 69,24	R\$17.310,00
9.31	PRÓPRIO	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	300,00	R\$ 13,29	R\$ 17,12	R\$ 5.136,00
9.32	PRÓPRIO	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (FOUR-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,00	R\$ 41,66	R\$ 53,67	R\$ 1.610,10
9.33	PRÓPRIO	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	100,00	R\$ 54,44	R\$ 70,13	R\$ 7.013,00
9.34	PRÓPRIO	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	150,00	R\$ 15,69	R\$ 20,21	R\$ 3.031,50





Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



9.35	PRÓPRIO	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	50,00	R\$ 69,03	R\$ 88,92	R\$ 4.446,00
9.36	PRÓPRIO	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	300,00	R\$ 149,88	R\$ 193,08	R\$57.924,00
9.37	PRÓPRIO	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	400,00	R\$ 134,43	R\$ 173,17	R\$69.268,00
9.38	PRÓPRIO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	80,00	R\$ 356,06	R\$ 458,68	R\$36.694,40
9.39	PRÓPRIO	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	50,00	R\$ 406,83	R\$ 524,08	R\$26.204,00
9.40	PRÓPRIO	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,00	R\$ 652,53	R\$ 840,59	R\$25.217,70
9.41	PRÓPRIO	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	80,00	R\$ 276,70	R\$ 356,44	R\$28.515,20
Total Item 9							R\$ 614.211,30
10.1.1	PRÓPRIO	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	Pt	300,00	R\$ 353,34	R\$ 455,17	R\$ 136.551,00
10.1.2	PRÓPRIO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	800,00	R\$ 6,68	R\$ 8,61	R\$ 6.888,00
10.1.3	PRÓPRIO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	800,00	R\$ 11,17	R\$ 14,39	R\$11.512,00
10.1.4	PRÓPRIO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	500,00	R\$ 10,43	R\$ 13,44	R\$ 6.720,00
10.1.5	PRÓPRIO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	500,00	R\$ 11,99	R\$ 15,45	R\$ 7.725,00
10.1.6	PRÓPRIO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	200,00	R\$ 19,85	R\$ 25,57	R\$ 5.114,00





Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



10.1.7	PRÓPRIO	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	20,00	R\$ 726,37	R\$ 935,71	R\$18.714,20
10.1.8	PRÓPRIO	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	20,00	R\$ 557,84	R\$ 718,61	R\$14.372,20
10.1.9	PRÓPRIO	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE 3.000 L	UN	10,00	R\$ 2.863,51	R\$ 3.688,77	R\$36.887,70
Total item 10.1							R\$ 244.484,10
10.2.1	PRÓPRIO	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	45,00	R\$ 75,80	R\$ 97,65	R\$ 4.394,25
10.2.2	PRÓPRIO	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	45,00	R\$ 179,28	R\$ 230,95	R\$10.392,75
10.2.3	PRÓPRIO	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	15,00	R\$ 1.812,63	R\$ 2.335,03	R\$35.025,45
10.2.4	PRÓPRIO	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	10,00	R\$ 12.256,41	R\$ 15.788,71	R\$ 157.887,10
10.2.5	PRÓPRIO	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	10,00	R\$ 7.260,96	R\$ 9.353,57	R\$93.535,70
10.2.6	PRÓPRIO	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES, CX. E RALOS)	Pt	300,00	R\$ 304,13	R\$ 391,78	R\$ 117.534,00
10.2.7	PRÓPRIO	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	60,00	R\$ 9,00	R\$ 11,59	R\$ 695,40
10.2.8	PRÓPRIO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	600,00	R\$ 40,46	R\$ 52,12	R\$31.272,00
10.2.9	PRÓPRIO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	400,00	R\$ 14,01	R\$ 18,05	R\$ 7.220,00
10.2.10	PRÓPRIO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	400,00	R\$ 20,79	R\$ 26,78	R\$10.712,00
Total item 10.2							R\$ 468.668,65
Total item 10							R\$ 713.152,75
11.1	PRÓPRIO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	5.500,00	R\$ 3,46	R\$ 4,46	R\$24.530,00

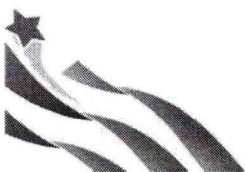




Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



11.2	PRÓPRIO	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	m ²	1.500,00	R\$ 26,65	R\$ 34,33	R\$51.495,00
11.3	PRÓPRIO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	4.000,00	R\$ 31,38	R\$ 40,42	R\$ 161.680,00
11.4	PRÓPRIO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m ²	1.500,00	R\$ 51,63	R\$ 66,51	R\$99.765,00
11.5	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOLDURA PARA OS PILARES DO MURO PADRÃO PMT	m	100,00	R\$ 65,47	R\$ 84,34	R\$ 8.434,00
11.6	PRÓPRIO	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m ²	2.000,00	R\$ 4,76	R\$ 6,13	R\$12.260,00
11.7	PRÓPRIO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m ²	2.000,00	R\$ 28,65	R\$ 36,91	R\$73.820,00
Total item 11							R\$ 431.984,00
12	PINTURA						
12.1	PRÓPRIO	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m ²	25.000,00	R\$ 2,14	R\$ 2,76	R\$69.000,00
12.2	PRÓPRIO	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m ²	25.000,00	R\$ 9,72	R\$ 12,52	R\$ 313.000,00
12.3	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, NA COR OCEANO FABRICANTE CORAL OU SIMILAR	m ²	6.250,00	R\$ 17,14	R\$ 22,08	R\$ 138.000,00
12.4	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, NA COR URBANO FABRICANTE CORAL OU SIMILAR	m ²	2.500,00	R\$ 12,24	R\$ 15,77	R\$39.425,00
12.5	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, NA BRANCO GELO FABRICANTE CORAL OU SIMILAR	m ²	16.250,00	R\$ 8,33	R\$ 10,73	R\$ 174.362,50
12.6	PRÓPRIO	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m ²	1.500,00	R\$ 13,44	R\$ 17,31	R\$ 25.965,00
12.7	PRÓPRIO	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	m ²	3.000,00	R\$ 31,31	R\$ 40,33	R\$ 120.990,00
12.8	PRÓPRIO	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m ²	8.000,00	R\$ 10,65	R\$ 13,72	R\$ 109.760,00
12.9	PRÓPRIO	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	m	2.500,00	R\$ 10,02	R\$ 12,91	R\$32.275,00
Total item 12							R\$ 1.022.777,50





Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



13 PISO							
13.1	PRÓPRIO	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m ²	4.000,00	R\$ 37,90	R\$ 48,82	R\$ 195.280,00
13.2	PRÓPRIO	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	m ²	2.000,00	R\$ 44,24	R\$ 56,99	R\$ 113.980,00
13.3	Próprio	PREPARO E EXECUÇÃO DE PISO TIPO CALÇADA, EM CONCRETO 15 MPA, ESPESSURA DE 5 CM, COM JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS	m ³	210,00	R\$ 578,12	R\$ 744,73	R\$ 156.393,30
13.4	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m ²	1.500,00	R\$ 64,96	R\$ 83,68	R\$ 125.520,00
13.5	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PISO EM PORCELANATO RETIFICADO CEMENTO GRIGIO 60 X 60 CM, COM ARGAMASSA AC-III, INCLUSIVE REJUNTE CINZA PLATINA	m ²	1.000,00	R\$ 96,93	R\$ 124,87	R\$ 124.870,00
13.6	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO CERÂMICO RETIFICADO E ACETINADO 0,55 X 0,55, PEI IV, ASSENTADO SOBRE PISO EXISTENTE	m ²	3.000,00	R\$ 51,35	R\$ 66,15	R\$ 198.450,00
13.7	PRÓPRIO	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	2.000,00	R\$ 12,15	R\$ 15,65	R\$ 31.300,00
13.8	PRÓPRIO	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	200,00	R\$ 50,61	R\$ 65,20	R\$ 13.040,00
13.9	PRÓPRIO	PISOTATIL DIRECIONAL NA COR AMARELO 25X25 PREMOLDADO (16 UNIDADES)	m ²	300,00	R\$ 101,50	R\$ 130,75	R\$ 39.225,00
13.10	PRÓPRIO	PISO DE BORRACHA TATIL (16 UN)	m ²	250,00	R\$ 172,90	R\$ 222,73	R\$ 55.682,50
13.11	PRÓPRIO	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m ²	400,00	R\$ 81,01	R\$ 104,36	R\$ 41.744,00
Total item 13							R\$ 1.095.484,80
14 LOUÇAS E METAIS							
14.1	PRÓPRIO	BARRA EM AGO INOX (PNE)	M	30,00	R\$ 219,27	R\$ 282,46	R\$ 8.473,80
14.2	PRÓPRIO	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	R\$ 151,71	R\$ 195,43	R\$ 2.931,45
14.3	PRÓPRIO	DUCHA HIGIENICA CROMADA	UN	20,00	R\$ 88,65	R\$ 114,20	R\$ 2.284,00
14.4	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO EM VERDE	m ³	50,00	R\$ 431,61	R\$ 556,00	R\$27.800,00





Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



14.5	PRÓPRIO	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	R\$ 273,06	R\$ 351,76	R\$ 7.035,20
14.6	PRÓPRIO	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	R\$ 166,13	R\$ 214,01	R\$ 3.210,15
14.7	PRÓPRIO	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00	R\$ 455,33	R\$ 586,56	R\$11.731,20
14.8	PRÓPRIO	TORNEIRA CROMADA DE MESA 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	R\$ 88,88	R\$ 88,88	R\$ 4.443,00
14.9	PRÓPRIO	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	50,00	R\$ 35,04	R\$ 45,14	R\$ 2.257,00
14.10	PRÓPRIO	TORNEIRA DE METAL CROMADA BICA MOVEL P/ PIA/TANQUE	UN	20,00	R\$ 90,85	R\$ 117,03	R\$ 2.340,60
14.11	PRÓPRIO	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	10,00	R\$ 243,83	R\$ 314,10	R\$ 3.141,00
14.12	PRÓPRIO	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	R\$ 355,11	R\$ 457,45	R\$22.872,50
14.13	PRÓPRIO	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	R\$ 162,03	R\$ 208,73	R\$ 6.261,90
14.14	PRÓPRIO	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA - EXTERNA	UN	40,00	R\$ 121,12	R\$ 156,03	R\$ 6.241,20
14.15	PRÓPRIO	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	40,00	R\$ 28,34	R\$ 36,51	R\$ 1.460,40
14.16	PRÓPRIO	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	30,00	R\$ 88,00	R\$ 113,36	R\$ 3.400,80
Total item 14							R\$ 115.884,20
15.1	PRÓPRIO	HASTE DE APO COBREADA 5/8"X3,0M C/ CONECTOR	UN	30,00	R\$ 92,91	R\$ 119,69	R\$ 3.590,70
15.2	PRÓPRIO	ELETRODUTO DE F°G° DE 3/4"	M	100,00	R\$ 11,85	R\$ 15,27	R\$ 1.527,00
15.3	PRÓPRIO	CONECTOR DE EMENDA PARA CABO 35 MM2	UN	100,00	R\$ 8,61	R\$ 11,09	R\$ 1.109,00
15.4	PRÓPRIO	TERMINAL DE COMPRESSAO EM LATAO 35MM2	UN	100,00	R\$ 4,25	R\$ 5,47	R\$ 547,00

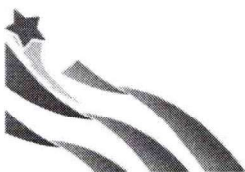




Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



15.5	PRÓPRIO	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	30,00	R\$ 107,87	R\$ 138,96	R\$ 4.168,80
15.6	PRÓPRIO	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.000,00	R\$ 38,24	R\$ 49,26	R\$49.260,00
15.7	PRÓPRIO	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.000,00	R\$ 48,46	R\$ 62,43	R\$62.430,00
15.8	PRÓPRIO	CAIXA ZB - INSPEÇÃO C/ TAMPA DE AÇO	UN	60,00	R\$ 68,05	R\$ 87,66	R\$ 5.259,60
15.9	PRÓPRIO	SUORTE ISOLADO C/ BRAÇADEIRA P/ PARA RAIOS	UN	300,00	R\$ 38,84	R\$ 50,03	R\$15.009,00
15.10	PRÓPRIO	SINALEIRA DUPLO COM RELÉ FOLETRICO P/ PARA-RAIOS	UN	30,00	R\$ 262,51	R\$ 338,17	R\$10.145,10
15.11	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AEREO	UN	100,00	R\$ 32,37	R\$ 41,70	R\$ 4.170,00
15.12	PRÓPRIO	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30,00	R\$ 166,35	R\$ 214,29	R\$ 6.428,70
Total item 15							R\$ 163.644,90
16	IMPERMEABILIZAÇÃO						
16.1	PRÓPRIO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	500,00	R\$ 31,53	R\$ 40,62	R\$20.310,00
16.2	PRÓPRIO	IMPERMEABILIZAGAO PARA BALDRAME(IGOL 2 + SIKA 1)	m²	400,00	R\$ 59,07	R\$ 76,09	R\$30.436,00
16.3	PRÓPRIO	IMUNIZAGAO P/MADEIRA C/CARBOLINEUM	m²	400,00	R\$ 6,18	R\$ 7,96	R\$ 3.184,00
16.4	PRÓPRIO	MANTA ASFALTICA C/ FILME DE ALUMINIO	m²	500,00	R\$ 66,48	R\$ 85,64	R\$42.820,00
16.5	PRÓPRIO	MANTA ASFALTICA SBS-4MM C/ FILME DE POLIETILENO	m²	400,00	R\$ 78,17	R\$ 100,70	R\$40.280,00
16.6	PRÓPRIO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	200,00	R\$ 130,81	R\$ 168,51	R\$33.702,00
Total item 16							R\$ 170.732,00
17	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO						
17.1	PRÓPRIO	EXTINTOR DE INCENDIO ABC - 6KG	UN	80,00	R\$ 184,26	R\$ 237,36	R\$18.988,80
17.2	PRÓPRIO	ASPELOR (ESGUICHO) GIRATORIO 1/2" (INCL. MANGUEIRA -30M)	CJ	15,00	R\$ 68,77	R\$ 88,59	R\$ 1.328,85
17.3	PRÓPRIO	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	R\$ 1.076,55	R\$ 1.386,81	R\$20.802,15
17.4	PRÓPRIO	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	R\$ 224,23	R\$ 288,85	R\$ 4.332,75
17.5	Próprio	PLACA DE ORIENTAÇÃO	UN	300,00	R\$ 41,93	R\$ 54,01	R\$16.203,00
17.6	Próprio	PLACA DE ADVERTÊNCIA	UN	150,00	R\$ 43,72	R\$ 56,32	R\$ 8.448,00
17.7	Próprio	PLACA DE EQUIPAMENTOS	UN	150,00	R\$ 66,02	R\$ 85,05	R\$12.757,50
17.8	PRÓPRIO	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	300,00	R\$ 27,72	R\$ 35,71	R\$10.713,00
Total item 17							R\$93.574,05
18	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES						





Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



18,1	PRÓPRIO	BEBEDOURO AGO INOX C/4 TORNEIRAS E FILTRO (DET.5)	UN	12,00	R\$ 2.978,73	R\$ 3.837,20	R\$46.046,40
18,2	Próprio	PLACA INAUGURAÇÃO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00	R\$ 630,43	R\$ 812,12	R\$ 9.745,44
18,3	PRÓPRIO	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA. OBRA	m²	9.000,00	R\$ 5,05	R\$ 6,51	R\$58.590,00
18,4	PRÓPRIO	MURO EM ALVENARIA, REBOCADO E PINTADO 2 FACES (H=2.50M)	M	1.000,00	R\$ 596,05	R\$ 767,83	R\$ 767.830,00
18,5	PRÓPRIO	PLANTIO DE GRAMA (INCL. TERRA PRETA)	m²	250,00	R\$ 22,52	R\$ 29,01	R\$ 7.252,50
18,6	PRÓPRIO	QUADRO MAGNETICO BRANCO C/ APOIO PARA APAGADOR E PINCEIS E MOLDURA EM ALUMINIO	m²	220,00	R\$ 329,82	R\$ 424,87	R\$93.471,40
18,7	PRÓPRIO	LAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m²	200,00	R\$ 146,90	R\$ 189,24	R\$37.848,00
18,8	PRÓPRIO	PILAR EM MAD.DE LEI TIPO SANDUICHE (INCL. CHUMB/BL. CONCR. CICLÓPICO)	un	60,00	R\$ 441,57	R\$ 568,83	R\$34.129,80
18,9	PRÓPRIO	CANALETA EM ALVENARIA (0.30X0.30M) REBOCADA INTERNAMENTE	M	200,00	R\$ 92,83	R\$ 119,58	R\$23.916,00
18,10	PRÓPRIO	POÇO TUBULAR D= 6" - PROF.= 50M	un	6,00	R\$ 25.786,91	R\$ 33.218,70	R\$ 199.312,20
Total item 18							R\$ 1.278.141,74
Total geral da planilha							R\$10.578.400,00

LOTE 02

Empresa: CONSTRUTORA TRITTON SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI; C.N.P.J. nº 24.492.002/0001-03, estabelecida à Rua 24 de Outubro, nº 236, São Benedito, Cametá PA, (91) 99209-2523, representada neste ato pelo Sr. ISACC PEREIRA DE SOUSA, C.P.F. nº 551.003.412-20, R.G. nº 7425561 PC PA.

REFORMA DOS PRÉDIOS E ESPAÇOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Item	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1							
1.1	PRÓPRIO	BARRACAO DE MADEIRA/ALMOXARIFADO	m²	80,00	R\$ 246,43	R\$ 315,06	R\$ 25.204,80
1.2	PRÓPRIO	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	2.000,00	R\$1,20	R\$1,53	R\$3.060,00
1.5	PRÓPRIO	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	1.000,00	R\$ 42,64	R\$ 54,52	R\$ 54.520,00
1.6	PRÓPRIO	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRAFICA	m²	56,25	R\$ 159,77	R\$ 204,27	R\$ 11.490,19
1.7	PRÓPRIO	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	1.500,00	R\$ 92,51	R\$ 118,27	R\$ 177.405,00

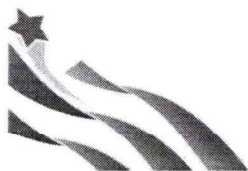




Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



Total item 1							RS	271.679,99
2								
2.1	PRÓPRIO	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	m ²	2.000,00	R\$5,89	R\$7,53	R\$ 15.060,00	
2.2	PRÓPRIO	DEMOLIGAO DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA	m ²	4.000,00	R\$6,02	R\$7,70	R\$ 30.800,00	
2.3	PRÓPRIO	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	150,00	R\$ 38,76	R\$ 49,55	R\$7.432,50	
2.4	PRÓPRIO	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	2.000,00	R\$2,26	R\$2,89	R\$5.780,00	
2.5	PRÓPRIO	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	30,00	R\$ 409,43	R\$ 523,46	R\$ 15.703,80	
2.6	PRÓPRIO	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	1.500,00	R\$ 15,85	R\$ 20,26	R\$ 30.390,00	
2.7	PRÓPRIO	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	1.000,00	R\$1,80	R\$2,30	R\$2.300,00	
2.8	PRÓPRIO	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO FRANCESA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m ²	4.000,00	R\$ 10,84	R\$ 13,86	R\$ 55.440,00	
2.9	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	300,00	R\$ 21,91	R\$ 28,01	R\$8.403,00	
2.10	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	500,00	R\$6,35	R\$8,12	R\$4.060,00	
2.11	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	3.000,00	R\$2,32	R\$2,97	R\$8.910,00	
2.12	PRÓPRIO	RETIRADA DE PINTURA (C/ ESCOVA DE AGO)	m ²	15.000,00	R\$5,12	R\$6,55	R\$ 98.250,00	
2.13	PRÓPRIO	RETIRADA DE ENTULHO - MANUALMENTE (INCLUINDO CAIXA COLETORA)	m ³	150,00	R\$ 90,18	R\$ 115,30	R\$ 17.295,00	
2.14	PRÓPRIO	RETIRADA DE ENTULHO C/ EQUIPAMENTO DISTANCIA ATE 5K	m ³	800,00	R\$ 22,29	R\$ 28,50	R\$ 22.800,00	
2.15	PRÓPRIO	RETIRADA DE FORRO EM PVC, INCL. BARROTEAMENTO	m ²	2.000,00	R\$4,99	R\$6,38	R\$ 12.760,00	
2.16	PRÓPRIO	RETIRADA DE LOUGA SANITARIA	UN	80,00	R\$ 33,40	R\$ 42,70	R\$3.416,00	
2.17	PRÓPRIO	RETIRADA DE LUMINARIAS	UN	450,00	R\$ 13,51	R\$ 17,27	R\$7.771,50	
2.18	PRÓPRIO	RETIRADA DE PISO CERAMICO, INCLUSIVE CAMADA REGULARIZADORA	m ²	4.000,00	R\$6,74	R\$8,62	R\$ 34.480,00	
2.19	PRÓPRIO	RETIRADA DE SOLEIRA E PEITORIL	m ²	250,00	R\$ 14,76	R\$ 18,87	R\$4.717,50	
2.20	PRÓPRIO	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO	m ²	3.000,00	R\$8,37	R\$ 10,70	R\$ 32.100,00	
2.21	PRÓPRIO	REVISAO DE PONTO DE AGUA	Pt	600,00	R\$ 105,91	R\$ 135,41	R\$ 81.246,00	
2.22	PRÓPRIO	REVISAO DE PONTO DE ESGOTO	Pt	600,00	R\$ 121,75	R\$ 155,66	R\$ 93.396,00	
Total item 2							RS	592.511,30
3								

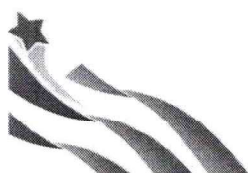




Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



3.1	PRÓPRIO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m ³	150,00	R\$ 59,26	R\$ 75,76	R\$ 11.364,00
3.2	PRÓPRIO	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m ²	1.000,00	R\$4,43	R\$5,66	R\$5.660,00
3.3	PRÓPRIO	CONCRETO C/ SEIXO FCK= 15 MPA (INCL. PREPARO E LANGAMENTO)	m ³	50,00	R\$ 571,20	R\$ 730,28	R\$ 36.514,00
3.4	PRÓPRIO	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	m ³	150,00	R\$ 2.523,82	R\$ 3.226,70	R\$ 484.005,00
3.5	PRÓPRIO	DESFORMA	m ²	1.000,00	R\$4,54	R\$5,80	R\$5.800,00
3.6	PRÓPRIO	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m ³	100,00	R\$ 36,24	R\$ 46,33	R\$4.633,00
Total item 3							RS 547.976,00
4							
4.1	PRÓPRIO	CONCRETO C/ SEIXO FCK= 15 MPA (INCL. PREPARO E LANGAMENTO)	m ³	300,00	R\$ 571,20	R\$ 730,28	R\$ 219.084,00
4.2	PRÓPRIO	DESFORMA	m ²	1.000,00	R\$4,54	R\$5,80	R\$5.800,00
4.3	PRÓPRIO	LAJE PRE-MOLDADA TRELIGADA (INCL. CAPIAMENTO)	m ²	1.000,00	R\$ 131,50	R\$ 168,12	R\$ 168.120,00
Total item 4							RS 393.004,00
5							
5.1	PRÓPRIO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m ²	2.500,00	R\$ 53,50	R\$ 68,40	R\$ 171.000,00
5.2	PRÓPRIO	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO	m ²	100,00	R\$ 80,84	R\$ 103,35	R\$ 10.335,00
5.3	PRÓPRIO	DIVISORIA EM GESSO ACARTONADO E= 9CM	m ²	700,00	R\$ 92,15	R\$ 117,81	R\$ 82.467,00
5.4	PRÓPRIO	DIVISORIA NAVAL PERFIL EM AGO/MIOLO CELULAR	m ²	1.200,00	R\$ 101,00	R\$ 129,13	R\$ 154.956,00
5.5	Próprio	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM GRANITO VERDE UBATUBA, INCL. FERRAGENS DE FIXAÇÃO	m ²	100,00	R\$ 553,80	R\$ 708,03	R\$ 70.803,00
5.6	PRÓPRIO	PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM	m ²	80,00	R\$ 515,07	R\$ 658,52	R\$ 52.681,60
5.7	PRÓPRIO	RECOMPOSIGAO DE ALVENARIA - INSTALAGAO DE PONTOS	m ²	60,00	R\$ 44,75	R\$ 57,21	R\$3.432,60
5.8	Próprio	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA EM BLOCOS DE GESSO	m ²	800,00	R\$ 64,56	R\$ 82,54	R\$ 66.032,00
Total item 5							RS 611.707,20
6							

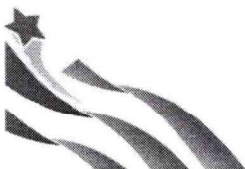




Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



6.1	PR�PPIO	CALHA EM CHAPA DE A�O GALVANIZADO N�MERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1.000,00	R\$ 53,81	R\$ 68,80	R\$ 68.800,00
6.2	PR�PPIO	CONCRETO ARMADO P/ RUFOS	m ²	80,00	R\$ 1.921,24	R\$ 2.456,31	R\$ 196.504,80
6.3	PR�PPIO	CUMEEIRA E ESPIG�O PARA TELHA CER�MICA EMBO�ADA COM ARGAMASSA TRA�O 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 �GUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2.000,00	R\$ 22,00	R\$ 28,13	R\$ 56.260,00
6.4	PR�PPIO	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESS�RIOS DE FIXA�O E I�AMENTO. AF_07/2019	M	2.000,00	R\$ 65,19	R\$ 83,35	R\$ 166.700,00
6.5	PR�PPIO	TELHAMENTO COM TELHA CER�MICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM AT� 2 �GUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	5.000,00	R\$ 33,70	R\$ 43,09	R\$ 215.450,00
6.6	PR�PPIO	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINA�O MAIOR QUE 10�, COM AT� 2 �GUAS, INCLUSO I�AMENTO. AF_07/2019	m ²	5.000,00	R\$ 50,44	R\$ 64,49	R\$ 322.450,00
6.7	PR�PPIO	TELHAMENTO COM TELHA DE A�O/ALUM�NIO E = 0,5 MM, COM AT� 2 �GUAS, INCLUSO I�AMENTO. AF_07/2019	m ²	700,00	R\$ 67,49	R\$ 86,29	R\$ 60.403,00
6.8	PR�PPIO	TESOURA EM MAD. DE LEI P/ VAO DE 8.0M	UN	25,00	R\$ 1.657,85	R\$ 2.119,56	R\$ 52.989,00
6.9	PR�PPIO	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TER�AS PARA TELHADOS DE AT� 2 �GUAS PARA TELHA CER�MICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	3.000,00	R\$ 60,62	R\$ 77,50	R\$ 232.500,00
6.10	PR�PPIO	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TER�AS PARA TELHADOS DE AT� 2 �GUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, MET�LICA, PL�STICA OU TERMOAC�STICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	3.000,00	R\$ 17,18	R\$ 21,96	R\$ 65.880,00
Total item 6							R\$ 1.437.936,80
7							
7.1	PR�PPIO	BARROTEAMENTO EM MADEIRA DE LEI P/ FORRO PVC	m ²	3.000,00	R\$ 46,99	R\$ 60,08	R\$ 180.240,00
7.2	PR�PPIO	FORRO EM LAMBRI DE PVC	m ²	3.000,00	R\$ 26,76	R\$ 34,21	R\$ 102.630,00
7.3	PR�PPIO	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	m ²	1.000,00	R\$ 30,53	R\$ 39,03	R\$ 39.030,00
Total item 7							R\$ 321.900,00
8							





Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



8.1	PRÓPRIO	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	150,00	R\$ 678,98	R\$ 868,08	R\$ 130.212,00
8.2	PRÓPRIO	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	150,00	R\$ 644,71	R\$ 824,26	R\$ 123.639,00
8.3	PRÓPRIO	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	150,00	R\$ 638,71	R\$ 816,59	R\$ 122.488,50
8.4	PRÓPRIO	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	80,00	R\$ 23,08	R\$ 29,51	R\$2.360,80
8.5	PRÓPRIO	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	80,00	R\$ 24,80	R\$ 31,71	R\$2.536,80
8.6	PRÓPRIO	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	80,00	R\$ 25,88	R\$ 33,09	R\$2.647,20
8.7	PRÓPRIO	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	150,00	R\$ 352,71	R\$ 450,94	R\$ 67.641,00
8.8	PRÓPRIO	PORTA EM MDF REVESTIDA COM LAMINADO, COM CAIXILHO, ALIZAR E FERRAGENS DE 0,8X2,10M	UN	150,00	R\$ 789,85	R\$ 1.009,82	R\$ 151.473,00
8.10	PRÓPRIO	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m ²	110,00	R\$ 261,04	R\$ 333,74	R\$ 36.711,40
8.11	PRÓPRIO	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m ²	250,00	R\$ 421,13	R\$ 538,41	R\$ 134.602,50
8.12	Próprio	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA GRADE DE FERRO EM METALOM (INCL. PINT.ANTI-CORROSIVA)	m ²	300,00	R\$ 395,72	R\$ 505,93	R\$ 151.779,00
8.13	PRÓPRIO	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	176,00	R\$ 412,97	R\$ 527,98	R\$ 92.924,48

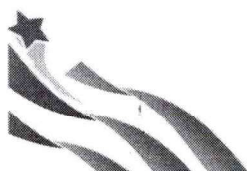




Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



8.14	PR�PPIO	JANELA DE ALUM�NIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXA�O COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m ²	110,00	R\$ 300,59	R\$ 384,30	R\$ 42.273,00
8.15	PR�PPIO	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADR�O POPULAR, INCLUSO EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACA�O. AF_12/2019	UN	150,00	R\$ 71,65	R\$ 91,60	R\$ 13.740,00
8.16	PR�PPIO	DOBRADI�A EM A�O/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	120,00	R\$ 37,79	R\$ 48,31	R\$5.797,20
Total item 8							R\$ 1.080.825,88
9							
9.1	PR�PPIO	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACA�O. AF_12/2015	M	12.000,00	R\$2,66	R\$3,40	R\$ 40.800,00
9.2	PR�PPIO	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACA�O. AF_12/2015	M	4.000,00	R\$4,29	R\$5,48	R\$ 21.920,00
9.3	PR�PPIO	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACA�O. AF_12/2015	M	1.000,00	R\$ 10,21	R\$ 13,05	R\$ 13.050,00
9.4	PR�PPIO	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACA�O. AF_12/2015	M	600,00	R\$ 15,43	R\$ 19,73	R\$ 11.838,00
9.5	PR�PPIO	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIC�O - FORNECIMENTO E INSTALACA�O. AF_12/2015	M	400,00	R\$ 23,26	R\$ 29,74	R\$ 11.896,00
9.6	PR�PPIO	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACA�O. AF_12/2015	M	3.000,00	R\$6,50	R\$8,31	R\$ 24.930,00
9.7	PR�PPIO	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACA�O. AF_12/2015	UN	150,00	R\$7,48	R\$9,56	R\$1.434,00
9.8	PR�PPIO	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACA�O. AF_12/2015	UN	150,00	R\$8,63	R\$ 11,03	R\$1.654,50
9.9	PR�PPIO	CAIXA POLIFASICA PADRAO CELPA	UN	20,00	R\$ 157,04	R\$ 200,78	R\$4.015,60
9.10	PR�PPIO	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" M�DIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACA�O. AF_12/2015	UN	300,00	R\$ 10,35	R\$ 13,23	R\$3.969,00
9.11	PR�PPIO	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACA�O. AF_10/2020	UN	100,00	R\$ 42,67	R\$ 54,55	R\$5.455,00

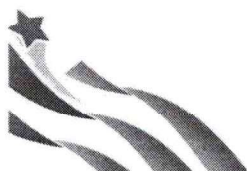




Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



9.12	PRÓPRIO	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	150,00	R\$ 44,12	R\$ 56,41	R\$8.461,50
9.13	PRÓPRIO	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	150,00	R\$ 45,21	R\$ 57,80	R\$8.670,00
9.14	PRÓPRIO	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	100,00	R\$ 45,21	R\$ 57,80	R\$5.780,00
9.15	PRÓPRIO	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	100,00	R\$ 47,25	R\$ 60,41	R\$6.041,00
9.16	PRÓPRIO	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	80,00	R\$ 49,78	R\$ 63,64	R\$5.091,20
9.17	PRÓPRIO	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	200,00	R\$8,69	R\$ 11,11	R\$2.222,00
9.18	PRÓPRIO	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	150,00	R\$9,16	R\$ 11,71	R\$1.756,50
9.19	PRÓPRIO	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	150,00	R\$ 10,02	R\$ 12,81	R\$1.921,50
9.20	PRÓPRIO	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	150,00	R\$ 10,92	R\$ 13,96	R\$2.094,00
9.21	PRÓPRIO	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	100,00	R\$ 15,79	R\$ 20,19	R\$2.019,00
9.22	PRÓPRIO	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	R\$ 54,37	R\$ 69,51	R\$3.475,50
9.23	PRÓPRIO	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	R\$ 57,15	R\$ 73,07	R\$3.653,50
9.24	PRÓPRIO	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	R\$ 71,78	R\$ 91,77	R\$4.588,50
9.25	PRÓPRIO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.000,00	R\$6,21	R\$7,94	R\$ 39.700,00
9.26	PRÓPRIO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.000,00	R\$7,84	R\$ 10,02	R\$ 10.020,00
9.27	PRÓPRIO	ELETRODUTO PVC DE 1 1/2"	M	800,00	R\$ 16,72	R\$ 21,38	R\$ 17.104,00
9.28	PRÓPRIO	ELETRODUTO PVC DE 2"	M	500,00	R\$ 21,02	R\$ 26,87	R\$ 13.435,00
9.29	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE LED 24 W	un	500,00	R\$ 86,65	R\$ 110,78	R\$ 55.390,00
9.30	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE LED 18 W - SOBREPOR	un	250,00	R\$ 55,40	R\$ 70,83	R\$ 17.707,50
9.31	PRÓPRIO	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	300,00	R\$ 13,56	R\$ 17,34	R\$5.202,00

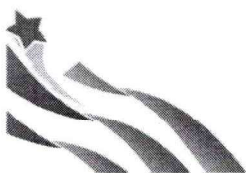




Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



9.32	PR�PPIO	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,00	R\$ 42,00	R\$ 53,70	R\$1.611,00
9.33	PR�PPIO	INTERRUPTOR PARALELO (2 M�DULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, - INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAC�O. AF_12/2015	UN	100,00	R\$ 54,44	R\$ 69,60	R\$6.960,00
9.34	PR�PPIO	L�MPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAC�O. AF_02/2020	UN	150,00	R\$ 15,80	R\$ 20,20	R\$3.030,00
9.35	PR�PPIO	LUMIN�RIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 L�MPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAC�O. AF_02/2020	UN	50,00	R\$ 69,22	R\$ 88,50	R\$4.425,00
9.36	PR�PPIO	PONTO DE ILUMINA�O E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA EL�TRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMIN�RIA E L�MPADA). AF_01/2016	UN	300,00	R\$ 150,28	R\$ 192,13	R\$ 57.639,00
9.37	PR�PPIO	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 M�DULOS) 10A/250V, CAIXA EL�TRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	400,00	R\$ 134,83	R\$ 172,38	R\$ 68.952,00
9.38	PR�PPIO	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	80,00	R\$ 356,39	R\$ 455,64	R\$ 36.451,20
9.39	PR�PPIO	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	50,00	R\$ 407,83	R\$ 521,41	R\$ 26.070,50
9.40	PR�PPIO	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,00	R\$ 653,53	R\$ 835,54	R\$ 25.066,20
9.41	PR�PPIO	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	80,00	R\$ 278,02	R\$ 355,45	R\$ 28.436,00
Total item 9							R\$ 613.935,70
10							
10.1							
10.1.1	PR�PPIO	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	Pt	300,00	R\$ 353,02	R\$ 451,34	R\$ 135.402,00





Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



10.1.2	PRÓPRIO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	800,00	R\$6,79	R\$8,68	R\$6.944,00
10.1.3	PRÓPRIO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	800,00	R\$ 11,07	R\$ 14,15	R\$ 11.320,00
10.1.4	PRÓPRIO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	500,00	R\$ 10,66	R\$ 13,63	R\$6.815,00
10.1.5	PRÓPRIO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	500,00	R\$ 12,11	R\$ 15,48	R\$7.740,00
10.1.6	PRÓPRIO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	200,00	R\$ 19,89	R\$ 25,43	R\$5.086,00
10.1.7	PRÓPRIO	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	20,00	R\$ 726,68	R\$ 929,06	R\$ 18.581,20
10.1.8	PRÓPRIO	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	20,00	R\$ 561,00	R\$ 717,24	R\$ 14.344,80
10.1.9	PRÓPRIO	RESERVATORIO EM POLIETILENO DE 3.000 L	UN	10,00	R\$ 2.864,45	R\$ 3.662,20	R\$ 36.622,00
Total item 10.1							RS 242.855,00
10.2							
10.2.1	PRÓPRIO	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	45,00	R\$ 75,86	R\$ 96,99	R\$4.364,55
10.2.2	PRÓPRIO	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	45,00	R\$ 180,00	R\$ 230,13	R\$ 10.355,85
10.2.3	PRÓPRIO	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	15,00	R\$ 1.812,63	R\$ 2.317,45	R\$ 34.761,75
10.2.4	PRÓPRIO	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	10,00	R\$ 12.220,60	R\$ 15.624,04	R\$ 156.240,40
10.2.5	PRÓPRIO	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	10,00	R\$ 7.268,12	R\$ 9.292,29	R\$ 92.922,90
10.2.6	PRÓPRIO	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES, CX. E RALOS)	Pt	300,00	R\$ 304,37	R\$ 389,14	R\$ 116.742,00
10.2.7	PRÓPRIO	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	60,00	R\$9,18	R\$ 11,74	R\$ 704,40





Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



10.2.8	PRÓPRIO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	600,00	R\$ 40,77	R\$ 52,12	R\$ 31.272,00
10.2.9	PRÓPRIO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	400,00	R\$ 14,14	R\$ 18,08	R\$7.232,00
10.2.10	PRÓPRIO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	400,00	R\$ 21,04	R\$ 26,90	R\$ 10.760,00
Total item 10.2							R\$ 465.355,85
Total item 10							R\$ 708.210,85
11							
11.1	PRÓPRIO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m ²	5.500,00	R\$3,50	R\$4,47	R\$ 24.585,00
11.2	PRÓPRIO	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	m ²	1.500,00	R\$ 32,68	R\$ 41,78	R\$ 62.670,00
11.3	PRÓPRIO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	4.000,00	R\$ 34,25	R\$ 43,79	R\$ 175.160,00
11.4	PRÓPRIO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m ²	1.500,00	R\$ 53,06	R\$ 67,84	R\$ 101.760,00
11.5	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOLDURA PARA OS PILARES DO MURO PADRÃO PMT	m	100,00	R\$ 66,18	R\$ 84,61	R\$8.461,00
11.6	PRÓPRIO	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m ²	2.000,00	R\$4,81	R\$6,15	R\$ 12.300,00
11.7	PRÓPRIO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m ²	2.000,00	R\$ 29,01	R\$ 37,09	R\$ 74.180,00
Total item 11							R\$ 459.116,00
12							

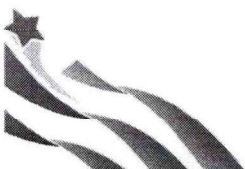




Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUI
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI



12.1	PRÓPRIO	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m ²	25.000,00	R\$2,17	R\$2,77	R\$ 69.250,00
12.2	PRÓPRIO	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m ²	25.000,00	R\$ 10,39	R\$ 13,28	R\$ 332.000,00
12.3	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, NA COR OCEANO FABRICANTE CORAL OU SIMILAR	m ²	6.250,00	R\$ 17,49	R\$ 22,36	R\$ 139.750,00
12.4	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, NA COR URBANO FABRICANTE CORAL OU SIMILAR	m ²	2.500,00	R\$ 12,35	R\$ 15,79	R\$ 39.475,00
12.5	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, NA BRANCO GELO FABRICANTE CORAL OU SIMILAR	m ²	16.250,00	R\$9,90	R\$ 12,66	R\$ 205.725,00
12.6	PRÓPRIO	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m ²	1.500,00	R\$ 15,45	R\$ 19,75	R\$ 29.625,00
12.7	PRÓPRIO	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	m ²	1.500,00	R\$ 35,36	R\$ 45,21	R\$ 67.815,00
12.8	PRÓPRIO	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m ²	3.000,00	R\$ 13,66	R\$ 17,46	R\$ 52.380,00
Total item 12							R\$ 936.020,00
13							
13.1	PRÓPRIO	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m ²	4.000,00	R\$ 38,44	R\$ 49,15	R\$ 196.600,00
13.2	PRÓPRIO	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	m ²	2.000,00	R\$ 46,54	R\$ 59,50	R\$ 119.000,00
13.3	Próprio	PREPARO E EXECUÇÃO DE PISO TIPO CALÇADA, EM CONCRETO 15 MPA, ESPESSURA DE 5 CM, COM JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS	m ³	105,00	R\$ 605,18	R\$ 773,72	R\$ 81.240,60
13.4	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m ²	1.500,00	R\$ 65,32	R\$ 83,51	R\$ 125.265,00
13.5	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PISO EM PORCELANATO RETIFICADO CEMENTO GRIGIO 60 X 60 CM, COM ARGAMASSA AC-III, INCLUSIVE REJUNTE CINZA PLATINA	m ²	1.000,00	R\$ 98,90	R\$ 126,44	R\$ 126.440,00
13.6	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO CERÂMICO RETIFICADO E ACETINADO 0,55 X 0,55, PEI IV, ASSENTADO SOBRE PISO EXISTENTE	m ²	3.000,00	R\$ 57,78	R\$ 73,87	R\$ 221.610,00





Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



13.7	PR�PPIO	RODAP� CER�MICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENS�ES 60X60CM. AF_06/2014	M	2.000,00	R\$ 12,25	R\$ 15,66	R\$ 31.320,00
13.8	PR�PPIO	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	200,00	R\$ 51,00	R\$ 65,20	R\$ 13.040,00
13.9	PR�PPIO	PISOTATIL DIRECIONAL NA COR AMARELO 25X25 PREMOLDADO (16 UNIDADES)	m ²	300,00	R\$ 101,82	R\$ 130,18	R\$ 39.054,00
13.10	PR�PPIO	PISO DE BORRACHA TATIL (16 UN)	m ²	250,00	R\$ 173,98	R\$ 222,43	R\$ 55.607,50
13.11	PR�PPIO	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATA�O PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m ²	400,00	R\$ 82,16	R\$ 105,04	R\$ 42.016,00
Total item 13							R\$ 1.051.193,10
14							
14.1	PR�PPIO	BARRA EM AGO INOX (PNE)	M	100,00	R\$ 219,59	R\$ 280,75	R\$ 28.075,00
14.2	PR�PPIO	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE A�O INOXID�VEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALA��O. AF_01/2020	UN	20,00	R\$ 152,07	R\$ 194,42	R\$3.888,40
14.3	PR�PPIO	DUCHA HIGIENICA CROMADA	UN	20,00	R\$ 88,97	R\$ 113,75	R\$2.275,00
14.4	Pr�prio	FORNECIMENTO E INSTALA��O DE BANCADA DE GRANITO EM VERDE UBATUBA	m ³	120,00	R\$ 436,48	R\$ 558,04	R\$ 66.964,80
14.5	PR�PPIO	LAVAT�RIO LOU�A BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADR�O POPULAR, INCLUSO SIF�O FLEX�VEL EM PVC, V�LVULA E ENGATE FLEX�VEL 30CM EM PL�STICO E COM TORNEIRA CROMADA PADR�O POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALA��O. AF_01/2020	UN	25,00	R\$ 273,06	R\$ 349,11	R\$8.727,75
14.6	PR�PPIO	LAVAT�RIO LOU�A BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADR�O POPULAR, INCLUSO SIF�O FLEX�VEL EM PVC, V�LVULA E ENGATE FLEX�VEL 30CM EM PL�STICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADR�O POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALA��O. AF_01/2020	UN	20,00	R\$ 166,14	R\$ 212,41	R\$4.248,20
14.7	PR�PPIO	MICT�RIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESS�O 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXA�O - FORNECIMENTO E INSTALA�O	UN	30,00	R\$ 458,49	R\$ 586,18	R\$ 17.585,40
14.8	PR�PPIO	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVAT�RIO, PADR�O M�DIO - FORNECIMENTO E INSTALA��O. AF_01/2020	UN	60,00	R\$ 69,02	R\$ 88,24	R\$5.294,40
14.9	PR�PPIO	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADR�O M�DIO - FORNECIMENTO E INSTALA��O. AF_12/2013	UN	80,00	R\$ 35,22	R\$ 45,03	R\$3.602,40
14.10	PR�PPIO	TORNEIRA DE METAL CROMADA BICA MOVEL P/ PIA/TANQUE	UN	20,00	R\$ 91,16	R\$ 116,55	R\$2.331,00





Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



14.11	PRÓPRIO	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	10,00	R\$ 245,13	R\$ 313,40	R\$3.134,00
14.12	PRÓPRIO	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	R\$ 355,11	R\$ 454,01	R\$ 22.700,50
14.13	PRÓPRIO	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	R\$ 162,03	R\$ 207,16	R\$6.214,80
14.14	PRÓPRIO	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA - EXTERNA	UN	50,00	R\$ 122,07	R\$ 156,07	R\$7.803,50
14.15	PRÓPRIO	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	50,00	R\$ 28,68	R\$ 36,67	R\$1.833,50
14.16	PRÓPRIO	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	60,00	R\$ 88,82	R\$ 113,56	R\$6.813,60
Total item 14							RS 191.492,25
15							
15.1	PRÓPRIO	HASTE DE APO COBREADA 5/8"X3,0M C/ CONECTOR	UN	30,00	R\$ 93,62	R\$ 119,69	R\$3.590,70
15.2	PRÓPRIO	ELETRODUTO DE F°G° DE 3/4"	M	100,00	R\$ 11,81	R\$ 15,10	R\$1.510,00
15.3	PRÓPRIO	CONECTOR DE EMENDA PARA CABO 35 MM2	UN	100,00	R\$8,60	R\$ 11,00	R\$1.100,00
15.4	PRÓPRIO	TERMINAL DE COMPRESSAO EM LATAO 35MM2	UN	100,00	R\$4,25	R\$5,43	R\$ 543,00
15.5	PRÓPRIO	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	30,00	R\$ 108,52	R\$ 138,74	R\$4.162,20
15.6	PRÓPRIO	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.000,00	R\$ 38,65	R\$ 49,41	R\$ 49.410,00
15.7	PRÓPRIO	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.000,00	R\$ 48,66	R\$ 62,21	R\$ 62.210,00
15.8	PRÓPRIO	CAIXA ZB - INSPEÇÃO C/ TAMPA DE AÇO	UN	60,00	R\$ 67,72	R\$ 86,58	R\$5.194,80
15.9	PRÓPRIO	SUPORTE ISOLADO C/ BRAÇADEIRA P/ PARA RAI0	UN	300,00	R\$ 39,10	R\$ 49,99	R\$ 14.997,00
15.10	PRÓPRIO	SINALEIRA DUPLO COM RELÉ FOELETRICO P/ PARA-RAIO	UN	30,00	R\$ 263,93	R\$ 337,43	R\$ 10.122,90
15.11	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AEREO	UN	100,00	R\$ 32,52	R\$ 41,58	R\$4.158,00
15.12	PRÓPRIO	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30,00	R\$ 166,68	R\$ 213,10	R\$6.393,00
Total item 15							RS 163.391,60
16							
16.1	PRÓPRIO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	500,00	R\$ 31,82	R\$ 40,68	R\$ 20.340,00
16.2	PRÓPRIO	IMPERMEABILIZAGAO PARA BALDRAME(IGOL 2 + SIKA 1)	m²	400,00	R\$ 59,44	R\$ 75,99	R\$ 30.396,00
16.3	PRÓPRIO	IMUNIZAGAO P/MADEIRA C/CARBOLINEUM	m²	400,00	R\$5,99	R\$7,66	R\$3.064,00
16.4	PRÓPRIO	MANTA ASFALTICA C/ FILME DE ALUMINIO	m²	500,00	R\$ 66,29	R\$ 84,75	R\$ 42.375,00





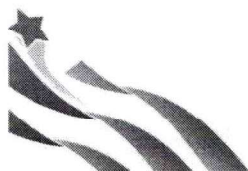
Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



16.5	PRÓPRIO	MANTA ASFALTICA SBS-4MM C/ FILME DE POLIETILENO	m ²	400,00	R\$ 78,55	R\$ 100,43	R\$ 40.172,00
16.6	PRÓPRIO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	m ²	200,00	R\$ 131,53	R\$ 168,16	R\$ 33.632,00
Total item 16							RS 169.979,00
17							
17.1	PRÓPRIO	EXTINTOR DE INCENDIO ABC - 6KG	UN	80,00	R\$ 184,32	R\$ 235,65	R\$ 18.852,00
17.2	PRÓPRIO	ASPIRSOR (ESGUICHO) GIRATORIO 1/2" (INCL. MANGUEIRA -30M)	CJ	15,00	R\$ 69,54	R\$ 88,92	R\$1.333,80
17.3	PRÓPRIO	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	R\$ 1.078,30	R\$ 1.378,61	R\$ 20.679,15
17.4	PRÓPRIO	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	R\$ 249,85	R\$ 319,43	R\$4.791,45
17.5	Próprio	PLACA DE ORIENTAÇÃO	UN	300,00	R\$ 42,25	R\$ 54,02	R\$ 16.206,00
17.6	Próprio	PLACA DE ADVERTÊNCIA	UN	150,00	R\$ 44,19	R\$ 56,50	R\$8.475,00
17.7	Próprio	PLACA DE EQUIPAMENTOS	UN	150,00	R\$ 66,35	R\$ 84,83	R\$ 12.724,50
17.8	PRÓPRIO	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	300,00	R\$ 28,05	R\$ 35,86	R\$ 10.758,00
Total item 17							RS 93.819,90
18							
18,1	Próprio	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00	R\$ 630,76	R\$ 806,43	R\$9.677,16
18,2	PRÓPRIO	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	m ²	9.000,00	R\$6,05	R\$7,73	R\$ 69.570,00
18,3	PRÓPRIO	MURO EM ALVENARIA,REBOCADO E PINTADO 2 FACES(H=2,50M)	M	1.000,00	R\$ 596,07	R\$ 762,08	R\$ 762.080,00
18,4	PRÓPRIO	PLANTIO DE GRAMA (INCL. TERRA PRETA)	m ²	250,00	R\$ 24,66	R\$ 31,53	R\$7.882,50
18,5	PRÓPRIO	CANALETA EM ALVENARIA (0.30X0.30M) REBOCADA INTERNAMENTE	M	200,00	R\$ 97,65	R\$ 124,85	R\$ 24.970,00
18,6	PRÓPRIO	CISTERNA EM CONCRETO ARMADO CAP= 7.500 LTS	un	3,00	R\$ 15.674,83	R\$ 20.040,27	R\$ 60.120,81
Total item 18							RS 934.300,47
Total geral da planilha							RS 10.578.999,99

LOTE 03

Empresa: CONSTRUTORA TRITTON SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI; C.N.P.J.





Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



nº 24.492.002/0001-03, estabelecida à Rua 24 de Outubro, nº 236, São Benedito, Cametá PA, (91) 99209-2523, representada neste ato pelo Sr. ISACC PEREIRA DE SOUSA, C.P.F. nº 551.003.412-20, R.G. nº 7425561 PC PA.

REFORMA DOS PRÉDIOS E ESPAÇOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ

Item	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1							
1.1	PRÓPRIO	BARRACAO DE MADEIRA/ALMOXARIFADO	m²	50,00	R\$ 246,43	R\$ 315,06	R\$ 15.753,00
1.2	PRÓPRIO	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	1.200,00	R\$1,20	R\$1,53	R\$1.836,00
1.5	PRÓPRIO	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	650,00	R\$ 42,64	R\$ 54,52	R\$ 35.438,00
1.6	PRÓPRIO	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRAFICA	m²	33,75	R\$ 159,77	R\$ 204,27	R\$6.894,11
1.7	PRÓPRIO	TAPUME COM TELHA METALICA. AF_05/2018	m²	1.000,00	R\$ 92,52	R\$ 118,29	R\$ 118.290,00
Total item 1							R\$ 178.211,11
2							
2.1	PRÓPRIO	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	m²	1.200,00	R\$5,89	R\$7,53	R\$9.036,00
2.2	PRÓPRIO	DEMOLICAO DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA	m²	2.500,00	R\$5,49	R\$7,02	R\$ 17.550,00
2.3	PRÓPRIO	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	100,00	R\$ 38,76	R\$ 49,55	R\$4.955,00
2.4	PRÓPRIO	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1.200,00	R\$2,26	R\$2,89	R\$3.468,00
2.5	PRÓPRIO	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	20,00	R\$ 409,43	R\$ 523,46	R\$ 10.469,20
2.6	PRÓPRIO	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1.000,00	R\$ 15,85	R\$ 20,26	R\$ 20.260,00
2.7	PRÓPRIO	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	650,00	R\$1,80	R\$2,30	R\$1.495,00
2.8	PRÓPRIO	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO FRANCESA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m²	1.500,00	R\$ 10,84	R\$ 13,86	R\$ 20.790,00
2.9	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	200,00	R\$ 21,91	R\$ 28,01	R\$5.602,00
2.10	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	320,00	R\$6,35	R\$8,12	R\$2.598,40
2.11	PRÓPRIO	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2.000,00	R\$2,32	R\$2,97	R\$5.940,00
2.12	PRÓPRIO	RETIRADA DE PINTURA (C/ ESCOVA DE AGO)	m²	10.000,00	R\$5,12	R\$6,55	R\$ 65.500,00





Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



2.13	PR�PPIO	RETIRADA DE ENTULHO - MANUALMENTE (INCLUINDO CAIXA COLETORA)	m ³	100,00	R\$ 90,18	R\$ 115,30	R\$ 11.530,00
2.14	PR�PPIO	RETIRADA DE ENTULHO C/ EQUIPAMENTO DISTANCIA ATE 5K	m ³	500,00	R\$ 22,29	R\$ 28,50	R\$ 14.250,00
2.15	PR�PPIO	RETIRADA DE FORRO EM PVC, INCL. BARROTEAMENTO	m ²	1.200,00	R\$4,99	R\$6,38	R\$7.656,00
2.16	PR�PPIO	RETIRADA DE L�UGA SANITARIA	UN	50,00	R\$ 33,40	R\$ 42,70	R\$2.135,00
2.17	PR�PPIO	RETIRADA DE LUMINARIAS	UN	300,00	R\$ 13,51	R\$ 17,27	R\$5.181,00
2.18	PR�PPIO	RETIRADA DE PISO CERAMICO, INCLUSIVE CAMADA REGULARIZADORA	m ²	2.500,00	R\$6,74	R\$8,62	R\$ 21.550,00
2.19	PR�PPIO	RETIRADA DE SOLEIRA E PEITORIL	m ²	160,00	R\$ 14,76	R\$ 18,87	R\$3.019,20
2.20	PR�PPIO	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO	m ²	2.000,00	R\$8,37	R\$ 10,70	R\$ 21.400,00
2.21	PR�PPIO	REVISAO DE PONTO DE AGUA	Pt	400,00	R\$ 105,91	R\$ 135,41	R\$ 54.164,00
2.22	PR�PPIO	REVISAO DE PONTO DE ESGOTO	Pt	400,00	R\$ 121,75	R\$ 155,66	R\$ 62.264,00
Total item 2							R\$ 370.812,80
3							
3.1	PR�PPIO	ESCAVA�O MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m ³	100,00	R\$ 59,26	R\$ 75,76	R\$7.576,00
3.2	PR�PPIO	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM N�VEL BAIXO DE INTERFER�NCIA. AF_06/2016	m ²	650,00	R\$4,43	R\$5,66	R\$3.679,00
3.3	PR�PPIO	CONCRETO C/ SEIXO FCK= 15 MPA (INCL. PREPARO E LANGAMENTO)	m ³	35,00	R\$ 571,20	R\$ 730,28	R\$ 25.559,80
3.4	PR�PPIO	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	m ³	100,00	R\$ 2.523,82	R\$ 3.226,70	R\$ 322.670,00
3.5	PR�PPIO	DESFORMA	m ²	650,00	R\$4,54	R\$5,80	R\$3.770,00
3.6	PR�PPIO	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m ³	65,00	R\$ 36,24	R\$ 46,33	R\$3.011,45
Total item 3							R\$ 366.266,25
4							
4.1	PR�PPIO	CONCRETO C/ SEIXO FCK= 15 MPA (INCL. PREPARO E LANGAMENTO)	m ³	200,00	R\$ 571,20	R\$ 730,28	R\$ 146.056,00
4.2	PR�PPIO	DESFORMA	m ²	650,00	R\$4,54	R\$5,80	R\$3.770,00
4.3	PR�PPIO	LAJE PRE-MOLDADA TRELIGADA (INCL. CAPIAMENTO)	m ²	650,00	R\$ 131,50	R\$ 168,12	R\$ 109.278,00
Total item 4							R\$ 259.104,00
5							
5.1	PR�PPIO	ALVENARIA DE VEDA�O DE BLOCOS CER�MICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM �REA L�QUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM V�OS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m ²	1.500,00	R\$ 53,50	R\$ 68,40	R\$ 102.600,00
5.2	PR�PPIO	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO	m ²	65,00	R\$ 80,84	R\$ 103,35	R\$6.717,75





Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



5.3	PRÓPRIO	DIVISORIA EM GESSO ACARTONADO E= 9CM	m ²	400,00	R\$ 92,15	R\$ 117,81	R\$ 47.124,00
5.4	PRÓPRIO	DIVISORIA NAVAL PERFIL EM AGO/MIOLO CELULAR	m ²	650,00	R\$ 101,00	R\$ 129,13	R\$ 83.934,50
5.5	Próprio	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM GRANITO VERDE UBATUBA, INCL. FERRAGENS DE FIXAÇÃO	m ²	65,00	R\$ 553,80	R\$ 708,03	R\$ 46.021,95
5.6	PRÓPRIO	PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM	m ²	50,00	R\$ 515,07	R\$ 658,52	R\$ 32.926,00
5.7	PRÓPRIO	RECOMPOSICAO DE ALVENARIA - INSTALAGAO DE PONTOS	m ²	40,00	R\$ 44,75	R\$ 57,21	R\$ 2.288,40
5.8	Próprio	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA EM BLOCOS DE GESSO	m ²	400,00	R\$ 64,56	R\$ 82,54	R\$ 33.016,00
Total item 5							R\$ 354.628,60
6							
6.1	PRÓPRIO	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	650,00	R\$ 53,81	R\$ 68,80	R\$ 44.720,00
6.2	PRÓPRIO	CONCRETO ARMADO P/ RUFOS	m ²	40,00	R\$ 1.921,24	R\$ 2.456,31	R\$ 98.252,40
6.3	PRÓPRIO	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	1.000,00	R\$ 22,00	R\$ 28,13	R\$ 28.130,00
6.4	PRÓPRIO	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	650,00	R\$ 65,19	R\$ 83,35	R\$ 54.177,50
6.5	PRÓPRIO	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	2.500,00	R\$ 33,70	R\$ 43,09	R\$ 107.725,00
6.6	PRÓPRIO	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m ²	2.500,00	R\$ 50,44	R\$ 64,49	R\$ 161.225,00
6.7	PRÓPRIO	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m ²	400,00	R\$ 67,49	R\$ 86,29	R\$ 34.516,00
6.8	PRÓPRIO	TESOURA EM MAD. DE LEI P/ VAO DE 8.0M	UN	15,00	R\$ 1.657,85	R\$ 2.119,56	R\$ 31.793,40
6.9	PRÓPRIO	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	1.600,00	R\$ 60,62	R\$ 77,50	R\$ 124.000,00

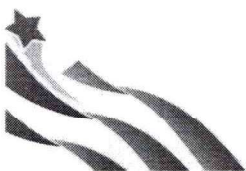




Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



6.10	PRÓPRIO	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1.600,00	R\$ 17,18	R\$ 21,96	R\$ 35.136,00
Total item 6							R\$ 719.675,30
7							
7.1	PRÓPRIO	BARROTEAMENTO EM MADEIRA DE LEI P/ FORRO PVC	m²	2.000,00	R\$ 46,99	R\$ 60,08	R\$ 120.160,00
7.2	PRÓPRIO	FORRO EM LAMBRI DE PVC	m²	2.000,00	R\$ 26,76	R\$ 34,21	R\$ 68.420,00
7.3	PRÓPRIO	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	m²	650,00	R\$ 30,53	R\$ 39,03	R\$ 25.369,50
Total item 7							R\$ 213.949,50
8							
8.1	PRÓPRIO	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	100,00	R\$ 678,98	R\$ 868,08	R\$ 86.808,00
8.2	PRÓPRIO	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	100,00	R\$ 644,71	R\$ 824,26	R\$ 82.426,00
8.3	PRÓPRIO	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	100,00	R\$ 638,71	R\$ 816,59	R\$ 81.659,00
8.4	PRÓPRIO	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	50,00	R\$ 23,08	R\$ 29,51	R\$1.475,50
8.5	PRÓPRIO	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	50,00	R\$ 24,80	R\$ 31,71	R\$1.585,50
8.6	PRÓPRIO	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	50,00	R\$ 25,87	R\$ 33,07	R\$1.653,50
8.7	PRÓPRIO	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	100,00	R\$ 352,71	R\$ 450,94	R\$ 45.094,00





Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



8.8	PR�OPRIO	PORTA EM MDF REVESTIDA COM LAMINADO, COM CAIXILHO, ALIZAR E FERRAGENS DE 0,8X2,10M	UN	50,00	R\$ 789,85	R\$ 1.009,82	R\$ 50.491,00
8.10	PR�OPRIO	JANELA DE ALUM�NIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXA�O COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m ²	75,00	R\$ 261,04	R\$ 333,74	R\$ 25.030,50
8.11	PR�OPRIO	GRADIL EM FERRO FIXADO EM V�OS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m ²	160,00	R\$ 421,13	R\$ 538,41	R\$ 86.145,60
8.12	Pr�oprio	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E M�O-DE-OBRA PARA EXECU�O DE SERVI�OS PARA GRADE DE FERRO EM METALOM (INCL. PINT.ANTI-CORROSIVA)	m ²	200,00	R\$ 395,72	R\$ 505,93	R\$ 101.186,00
8.13	PR�OPRIO	JANELA DE ALUM�NIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_12/2019	m ²	118,00	R\$ 412,97	R\$ 527,98	R\$ 62.301,64
8.14	PR�OPRIO	JANELA DE ALUM�NIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXA�O COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m ²	75,00	R\$ 300,59	R\$ 384,30	R\$ 28.822,50
8.15	PR�OPRIO	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADR�O POPULAR, INCLUSO EXECU�O DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_12/2019	UN	100,00	R\$ 71,65	R\$ 91,60	R\$9.160,00
8.16	PR�OPRIO	DOBRADI�A EM A�O/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	80,00	R\$ 37,79	R\$ 48,31	R\$3.864,80
Total item 8							R\$ 667.703,54
9							
9.1	PR�OPRIO	CABO DE COBRE FLEX�VEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_12/2015	M	8.000,00	R\$2,66	R\$3,40	R\$ 27.200,00
9.2	PR�OPRIO	CABO DE COBRE FLEX�VEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_12/2015	M	2.600,00	R\$4,29	R\$5,48	R\$ 14.248,00
9.3	PR�OPRIO	CABO DE COBRE FLEX�VEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_12/2015	M	650,00	R\$ 10,21	R\$ 13,05	R\$8.482,50
9.4	PR�OPRIO	CABO DE COBRE FLEX�VEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_12/2015	M	400,00	R\$ 15,43	R\$ 19,73	R\$7.892,00
9.5	PR�OPRIO	CABO DE COBRE FLEX�VEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUI�O - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_12/2015	M	260,00	R\$ 23,26	R\$ 29,74	R\$7.732,40





Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



9.6	PRÓPRIO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.000,00	R\$6,50	R\$8,31	R\$ 16.620,00
9.7	PRÓPRIO	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	100,00	R\$7,48	R\$9,56	R\$ 956,00
9.8	PRÓPRIO	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	100,00	R\$8,63	R\$ 11,03	R\$1.103,00
9.9	PRÓPRIO	CAIXA POLIFASICA PADRAO CELPA	UN	13,00	R\$ 157,04	R\$ 200,78	R\$2.610,14
9.10	PRÓPRIO	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	200,00	R\$ 10,35	R\$ 13,23	R\$2.646,00
9.11	PRÓPRIO	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	65,00	R\$ 42,67	R\$ 54,55	R\$3.545,75
9.12	PRÓPRIO	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	100,00	R\$ 44,12	R\$ 56,41	R\$5.641,00
9.13	PRÓPRIO	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	100,00	R\$ 45,21	R\$ 57,80	R\$5.780,00
9.14	PRÓPRIO	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	65,00	R\$ 45,21	R\$ 57,80	R\$3.757,00
9.15	PRÓPRIO	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	65,00	R\$ 47,25	R\$ 60,41	R\$3.926,65
9.16	PRÓPRIO	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	R\$ 49,78	R\$ 63,64	R\$3.182,00
9.17	PRÓPRIO	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	120,00	R\$8,69	R\$ 11,11	R\$1.333,20
9.18	PRÓPRIO	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	100,00	R\$9,16	R\$ 11,71	R\$1.171,00
9.19	PRÓPRIO	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	100,00	R\$ 10,02	R\$ 12,81	R\$1.281,00
9.20	PRÓPRIO	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	100,00	R\$ 10,92	R\$ 13,96	R\$1.396,00
9.21	PRÓPRIO	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	65,00	R\$ 15,79	R\$ 20,19	R\$1.312,35
9.22	PRÓPRIO	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	35,00	R\$ 54,37	R\$ 69,51	R\$2.432,85
9.23	PRÓPRIO	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	35,00	R\$ 57,15	R\$ 73,07	R\$2.557,45
9.24	PRÓPRIO	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	35,00	R\$ 71,78	R\$ 91,77	R\$3.211,95

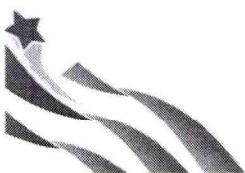




Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



9.25	PRÓPRIO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.300,00	R\$6,21	R\$7,94	R\$ 26.202,00
9.26	PRÓPRIO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	650,00	R\$7,84	R\$ 10,02	R\$6.513,00
9.27	PRÓPRIO	ELETRODUTO PVC DE 1 1/2"	M	550,00	R\$ 16,72	R\$ 21,38	R\$ 11.759,00
9.28	PRÓPRIO	ELETRODUTO PVC DE 2"	M	350,00	R\$ 21,02	R\$ 26,87	R\$9.404,50
9.29	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE LED 24 W	un	350,00	R\$ 86,65	R\$ 110,78	R\$ 38.773,00
9.30	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE LED 18 W - SOBREPOR	un	160,00	R\$ 55,40	R\$ 70,83	R\$ 11.332,80
9.31	PRÓPRIO	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00	R\$ 13,56	R\$ 17,34	R\$3.468,00
9.32	PRÓPRIO	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (FOUR-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00	R\$ 42,00	R\$ 53,70	R\$1.074,00
9.33	PRÓPRIO	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	65,00	R\$ 54,44	R\$ 69,60	R\$4.524,00
9.34	PRÓPRIO	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	100,00	R\$ 15,80	R\$ 20,20	R\$2.020,00
9.35	PRÓPRIO	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	35,00	R\$ 69,22	R\$ 88,50	R\$3.097,50
9.36	PRÓPRIO	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	200,00	R\$ 150,28	R\$ 192,13	R\$ 38.426,00
9.37	PRÓPRIO	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	250,00	R\$ 134,83	R\$ 172,38	R\$ 43.095,00
9.38	PRÓPRIO	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	50,00	R\$ 356,39	R\$ 455,64	R\$ 22.782,00
9.39	PRÓPRIO	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	35,00	R\$ 407,83	R\$ 521,41	R\$ 18.249,35





Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUI
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI



9.40	PRÓPRIO	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00	R\$ 653,53	R\$ 835,54	R\$ 16.710,80
9.41	PRÓPRIO	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	55,00	R\$ 278,02	R\$ 355,45	R\$ 19.549,75
Total item 9							RS 406.998,94
10							
10.1							
10.1.1	PRÓPRIO	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	Pt	200,00	R\$ 353,02	R\$ 451,34	R\$ 90.268,00
10.1.2	PRÓPRIO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	550,00	R\$6,79	R\$8,68	R\$4.774,00
10.1.3	PRÓPRIO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	550,00	R\$ 11,07	R\$ 14,15	R\$7.782,50
10.1.4	PRÓPRIO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	350,00	R\$ 10,66	R\$ 13,63	R\$4.770,50
10.1.5	PRÓPRIO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	350,00	R\$ 12,11	R\$ 15,48	R\$5.418,00
10.1.6	PRÓPRIO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	120,00	R\$ 19,89	R\$ 25,43	R\$3.051,60
10.1.7	PRÓPRIO	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	13,00	R\$ 726,68	R\$ 929,06	R\$ 12.077,78
10.1.8	PRÓPRIO	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	13,00	R\$ 561,00	R\$ 717,23	R\$9.323,99
10.1.9	PRÓPRIO	RESERVATORIO EM POLIETILENO DE 3.000 L	UN	5,00	R\$ 2.864,45	R\$ 3.662,22	R\$ 18.311,10
Total item 10.1							RS 155.777,47
10.2							
10.2.1	PRÓPRIO	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	30,00	R\$ 75,86	R\$ 96,99	R\$2.909,70
10.2.2	PRÓPRIO	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	30,00	R\$ 180,00	R\$ 230,13	R\$6.903,90
10.2.3	PRÓPRIO	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	10,00	R\$ 1.812,63	R\$ 2.317,45	R\$ 23.174,50





Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



10.2.4	PRÓPRIO	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 12.220,60	R\$ 15.624,04	R\$ 93.744,24
10.2.5	PRÓPRIO	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M ² (PARA 20 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 7.268,12	R\$ 9.292,29	R\$ 55.753,74
10.2.6	PRÓPRIO	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES, CX. E RALOS)	Pt	200,00	R\$ 304,37	R\$ 389,14	R\$ 77.828,00
10.2.7	PRÓPRIO	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	40,00	R\$ 9,18	R\$ 11,74	R\$ 469,60
10.2.8	PRÓPRIO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	400,00	R\$ 40,77	R\$ 52,12	R\$ 20.848,00
10.2.9	PRÓPRIO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	250,00	R\$ 14,14	R\$ 18,08	R\$ 4.520,00
10.2.10	PRÓPRIO	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	250,00	R\$ 21,04	R\$ 26,90	R\$ 6.725,00
Total item 10.2							R\$ 292.876,68
Total item 10							R\$ 448.654,15
11							
11.1	PRÓPRIO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m ²	3.500,00	R\$ 3,50	R\$ 4,47	R\$ 15.645,00
11.2	PRÓPRIO	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	m ²	1.000,00	R\$ 32,68	R\$ 41,78	R\$ 41.780,00
11.3	PRÓPRIO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	2.500,00	R\$ 34,25	R\$ 43,79	R\$ 109.475,00
11.4	PRÓPRIO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m ²	1.000,00	R\$ 53,06	R\$ 67,84	R\$ 67.840,00
11.5	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOLDURA PARA OS PILARES DO MURO PADRÃO PMT	m	65,00	R\$ 66,18	R\$ 84,61	R\$ 5.499,65

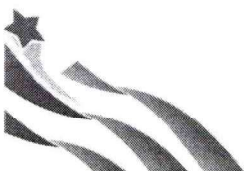




Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



11.6	PR�PPIO	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACR�LICA. ARGAMASSA TRA�O 1:4 E EMULS�O POLIM�RICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m ²	1.300,00	R\$4,81	R\$6,15	R\$7.995,00
11.7	PR�PPIO	MASSA �NICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRA�O 1:2:8, PREPARO MEC�NICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECU�O DE TALISCAS. AF_03/2015	m ²	1.300,00	R\$ 29,01	R\$ 37,09	R\$ 48.217,00
Total item 11							RS 296.451,65
12							
12.1	PR�PPIO	APLICA�O MANUAL DE FUNDO SELADOR ACR�LICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m ²	17.000,00	R\$2,17	R\$2,77	R\$ 47.090,00
12.2	PR�PPIO	APLICA�O E LIXAMENTO DE MASSA L�TEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m ²	17.000,00	R\$9,73	R\$ 12,44	R\$ 211.480,00
12.3	Pr�prio	APLICA�O MANUAL DE PINTURA COM TINTA L�TEX ACR�LICA EM PAREDES, NA COR OCEANO FABRICANTE CORAL OU SIMILAR	m ²	4.300,00	R\$ 17,11	R\$ 21,88	R\$ 94.084,00
12.4	Pr�prio	APLICA�O MANUAL DE PINTURA COM TINTA L�TEX ACR�LICA EM PAREDES, NA COR URBANO FABRICANTE CORAL OU SIMILAR	m ²	1.700,00	R\$ 11,97	R\$ 15,30	R\$ 26.010,00
12.5	Pr�prio	APLICA�O MANUAL DE PINTURA COM TINTA L�TEX ACR�LICA EM PAREDES, NA BRANCO GELO FABRICANTE CORAL OU SIMILAR	m ²	11.000,00	R\$9,27	R\$ 11,85	R\$ 130.350,00
12.6	PR�PPIO	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m ²	1.000,00	R\$ 12,48	R\$ 15,96	R\$ 15.960,00
12.7	PR�PPIO	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	m ²	2.000,00	R\$ 35,00	R\$ 44,75	R\$ 89.500,00
12.8	PR�PPIO	PINTURA ACR�LICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m ²	5.200,00	R\$ 13,29	R\$ 16,99	R\$ 88.348,00
12.9	PR�PPIO	PINTURA ACR�LICA DE FAIXAS DE DEMARCAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	m	1.600,00	R\$9,85	R\$ 12,59	R\$ 20.144,00
Total item 12							RS 722.966,00
13							
13.1	PR�PPIO	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRA�O 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MEC�NICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM �REAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m ²	2.600,00	R\$ 38,42	R\$ 49,12	R\$ 127.712,00
13.2	PR�PPIO	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRA�O 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MEC�NICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM �REAS SECAS SOBRE LAJE, N�O ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	m ²	1.300,00	R\$ 46,53	R\$ 59,49	R\$ 77.337,00





Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



13.3	Pr�prio	PREPARO E EXECU�O DE PISO TIPO CAL�ADA. EM CONCRETO 15 MPA . ESPESSURA DE 5 CM, COM JUNTA PL�STICA DE DILATA�O PARA PISOS	m ³	140,00	R\$ 605,18	R\$ 773,72	R\$ 108.320,80
13.4	PR�PRIO	EXECU�O DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m ²	1.000,00	R\$ 65,32	R\$ 83,51	R\$ 83.510,00
13.5	Pr�prio	FORNECIMENTO E APLICA�O DE PISO EM PORCELANATO RETIFICADO CEMENTO GRIGIO 60 X 60 CM , COM ARGAMASSA AC-III, INCLUSIVE REJUNTE CINZA PLATINA	m ²	600,00	R\$ 98,90	R\$ 126,44	R\$ 75.864,00
13.6	Pr�prio	FORNECIMENTO E INSTALA�O DE PISO CER�MICO RETIFICADO E ACETINADO 0,55 X 0,55, PEI IV, ASSENTADO SOBRE PISO EXISTENTE	m ²	2.000,00	R\$ 57,78	R\$ 73,87	R\$ 147.740,00
13.7	PR�PRIO	RODAP� CER�MICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENS�ES 60X60CM. AF_06/2014	M	1.200,00	R\$ 12,25	R\$ 15,66	R\$ 18.792,00
13.8	PR�PRIO	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	120,00	R\$ 51,00	R\$ 65,20	R\$7.824,00
13.9	PR�PRIO	PISOTATIL DIRECIONAL NA COR AMARELO 25X25 PREMOLDADO (16 UNIDADES)	m ²	200,00	R\$ 101,82	R\$ 130,18	R\$ 26.036,00
13.10	PR�PRIO	PISO DE BORRACHA TATIL (16 UN)	m ²	150,00	R\$ 173,98	R\$ 222,43	R\$ 33.364,50
13.11	PR�PRIO	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATA�O PL�STICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m ²	150,00	R\$ 82,16	R\$ 105,04	R\$ 15.756,00
Total item 13							R\$ 722.256,30
14							
14.1	PR�PRIO	BARRA EM AGO INOX (PNE)	M	30,00	R\$ 219,59	R\$ 280,75	R\$8.422,50
14.2	PR�PRIO	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE A�O INOXID�VEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_01/2020	UN	15,00	R\$ 152,07	R\$ 194,42	R\$2.916,30
14.3	PR�PRIO	DUCHA HIGIENICA CROMADA	UN	20,00	R\$ 88,97	R\$ 113,75	R\$2.275,00
14.4	Pr�prio	FORNECIMENTO E INSTALA�O DE BANCADA DE GRANITO EM VERDE UBATUBA	m ³	50,00	R\$ 436,48	R\$ 558,04	R\$ 27.902,00
14.5	PR�PRIO	LAVAT�RIO LOU�A BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADR�O POPULAR, INCLUSO SIF�O FLEX�VEL EM PVC, V�LVULA E ENGATE FLEX�VEL 30CM EM PL�STICO E COM TORNEIRA CROMADA PADR�O POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_01/2020	UN	20,00	R\$ 273,06	R\$ 349,11	R\$6.982,20
14.6	PR�PRIO	LAVAT�RIO LOU�A BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADR�O POPULAR, INCLUSO SIF�O FLEX�VEL EM PVC, V�LVULA E ENGATE FLEX�VEL 30CM EM PL�STICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADR�O POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_01/2020	UN	15,00	R\$ 166,14	R\$ 212,41	R\$3.186,15





Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



14.7	PR�PPIO	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00	R\$ 458,49	R\$ 586,18	R\$ 11.723,60
14.8	PR�PPIO	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVAT�RIO, PADR�O M�DIO - FORNECIMENTO E INSTALAC�O. AF_01/2020	UN	50,00	R\$ 69,02	R\$ 88,24	R\$4.412,00
14.9	PR�PPIO	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADR�O M�DIO - FORNECIMENTO E INSTALAC�O. AF_12/2013	UN	50,00	R\$ 35,22	R\$ 45,03	R\$2.251,50
14.10	PR�PPIO	TORNEIRA DE METAL CROMADA BICA MOVEL P/ PIA/TANQUE	UN	20,00	R\$ 91,16	R\$ 116,55	R\$2.331,00
14.11	PR�PPIO	V�LVULA DE DESCARGA MET�LICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO MET�LICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAC�O. AF_01/2019	UN	10,00	R\$ 245,13	R\$ 313,40	R\$3.134,00
14.12	PR�PPIO	VASO SANIT�RIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOU�A BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEX�VEL EM PL�STICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAC�O. AF_01/2020	UN	50,00	R\$ 355,11	R\$ 454,01	R\$ 22.700,50
14.13	PR�PPIO	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOU�A BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAC�O. AF_01/2020	UN	30,00	R\$ 162,03	R\$ 207,16	R\$6.214,80
14.14	PR�PPIO	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA - EXTERNA	UN	40,00	R\$ 122,07	R\$ 156,07	R\$6.242,80
14.15	PR�PPIO	ASSENTO SANIT�RIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	40,00	R\$ 28,68	R\$ 36,67	R\$1.466,80
14.16	PR�PPIO	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU M�RMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE AT� 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	30,00	R\$ 88,82	R\$ 113,56	R\$3.406,80
Total item 14							R\$ 115.567,95
15							
15.1	PR�PPIO	HASTE DE APO COBREADA 5/8"X3,0M C/ CONECTOR	UN	30,00	R\$ 93,62	R\$ 119,69	R\$3.590,70
15.2	PR�PPIO	EL�TROTUDO DE F�G� DE 3/4"	M	100,00	R\$ 11,81	R\$ 15,10	R\$1.510,00
15.3	PR�PPIO	CONECTOR DE EMENDA PARA CABO 35 MM2	UN	100,00	R\$8,60	R\$ 11,00	R\$1.100,00
15.4	PR�PPIO	TERMINAL DE COMPRESSAO EM LATAO 35MM2	UN	100,00	R\$4,25	R\$5,43	R\$ 543,00
15.5	PR�PPIO	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAC�O. AF_12/2017	UN	30,00	R\$ 108,52	R\$ 138,74	R\$4.162,20
15.6	PR�PPIO	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM�, N�O ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAC�O.	M	1.000,00	R\$ 38,65	R\$ 49,41	R\$ 49.410,00
15.7	PR�PPIO	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM�, N�O ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAC�O	M	1.000,00	R\$ 48,66	R\$ 62,21	R\$ 62.210,00
15.8	PR�PPIO	CAIXA ZB - INSPE�O C/ TAMPA DE A�O	UN	60,00	R\$ 67,72	R\$ 86,58	R\$5.194,80





Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



15.9	PRÓPRIO	SUPORTE ISOLADO C/ BRAÇADEIRA P/ PARA RAIÓ	UN	300,00	R\$ 39,10	R\$ 49,99	R\$ 14.997,00
15.10	PRÓPRIO	SINALEIRA DUPLO COM RELÊ FOLETRICO P/ PARA-RAIO	UN	30,00	R\$ 263,93	R\$ 337,43	R\$ 10.122,90
15.11	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AEREO	UN	100,00	R\$ 32,52	R\$ 41,58	R\$4.158,00
15.12	PRÓPRIO	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30,00	R\$ 166,68	R\$ 213,10	R\$6.393,00
Total item 15							RS 163.391,60
16							
16.1	PRÓPRIO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	500,00	R\$ 31,82	R\$ 40,68	R\$ 20.340,00
16.2	PRÓPRIO	IMPERMEABILIZAGAO PARA BALDRAME(IGOL 2 + SIKA 1)	m²	400,00	R\$ 59,44	R\$ 75,99	R\$ 30.396,00
16.3	PRÓPRIO	IMUNIZAGAO P/MADEIRA C/CARBOLINEUM	m²	400,00	R\$5,99	R\$7,66	R\$3.064,00
16.4	PRÓPRIO	MANTA ASFALTICA C/ FILME DE ALUMINIO	m²	500,00	R\$ 66,29	R\$ 84,75	R\$ 42.375,00
16.5	PRÓPRIO	MANTA ASFALTICA SBS-4MM C/ FILME DE POLIETILENO	m²	400,00	R\$ 78,55	R\$ 100,43	R\$ 40.172,00
16.6	PRÓPRIO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	200,00	R\$ 131,53	R\$ 168,16	R\$ 33.632,00
Total item 16							RS 169.979,00
17							
17.1	PRÓPRIO	EXTINTOR DE INCENDIO ABC - 6KG	UN	40,00	R\$ 184,32	R\$ 235,65	R\$9.426,00
17.2	PRÓPRIO	ASPERSOR (ESGUICHO) GIRATORIO 1/2" (INCL. MANGUEIRA -30M)	CJ	5,00	R\$ 69,54	R\$ 88,91	R\$ 444,55
17.3	PRÓPRIO	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R\$ 1.078,30	R\$ 1.378,61	R\$ 13.786,10
17.4	PRÓPRIO	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R\$ 249,85	R\$ 319,43	R\$3.194,30
17.5	Próprio	PLACA DE ORIENTAÇÃO	UN	150,00	R\$ 42,25	R\$ 54,02	R\$8.103,00
17.6	Próprio	PLACA DE ADVERTÊNCIA	UN	100,00	R\$ 44,19	R\$ 56,50	R\$5.650,00
17.7	Próprio	PLACA DE EQUIPAMENTOS	UN	100,00	R\$ 66,35	R\$ 84,83	R\$8.483,00
17.8	PRÓPRIO	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	300,00	R\$ 28,05	R\$ 35,86	R\$ 10.758,00
Total item 17							RS 59.844,95
18							
18.1	PRÓPRIO	BEBEDOURO AGO INOX C/4 TORNEIRAS E FILTRO (DET.5)	UN	12,00	R\$ 3.046,75	R\$ 3.895,27	R\$ 46.743,24
18.2	Próprio	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00	R\$ 630,76	R\$ 806,43	R\$9.677,16
18.3	PRÓPRIO	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	m²	9.000,00	R\$6,05	R\$7,73	R\$ 69.570,00





Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



18,4	PR�OPRIO	MURO EM ALVENARIA, REBOCADO E PINTADO 2 FACES (H=2.50M)	M	1.000,00	R\$ 596,07	R\$ 762,08	R\$ 762.080,00
18,5	PR�OPRIO	PLANTIO DE GRAMA (INCL. TERRA PRETA)	m ²	500,00	R\$ 24,66	R\$ 31,53	R\$ 15.765,00
18,6	PR�OPRIO	CANALETA EM ALVENARIA (0.30X0.30M) REBOCADA INTERNAMENTE	M	200,00	R\$ 97,65	R\$ 124,85	R\$ 24.970,00
18,7	PR�OPRIO	PO�O TUBULAR D= 6" - PROF.= 50M	un	6,00	R\$ 25.907,04	R\$ 33.122,16	R\$ 198.732,96
Total item 18							R\$ 1.127.538,36
Total geral da planilha							R\$ 7.364.000,00

LOTE 04

Empresa: CONSTRUTORA FALCAO E SERVIÇOS LTDA; C.N.P.J. n  21.051.484/0001-78, estabelecida   RUA PAULO AFONSO, N  53-SALA 02, BAIRRO DA PAZ, Parauapebas PA, (93) 3017-8006, representada neste ato pelo Sr. EDSON SANT'ANA DA SILVA, C.P.F. n  008.558.641-25, R.G. n  779190 SSP TO.

REFORMA DOS PR EDIOS E ESPAÇOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Item	C�digo	Banco	Descri�o	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	SERVI�OS PRELIMINARES							94.422,30
1.1	010005	SEDO	BARRACA DE MADEIRA/ALMOXARIFADO	m ²	30,00	238,78	307,59	9.227,70
1.2	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m ²	650,00	1,15	1,48	962,00
1.3	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE T�BUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZA�OES. AF_10/2018	M	300,00	41,71	53,73	16.119,00
1.4	011340	SEDO	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRAFICA	m ²	22,50	155,38	200,16	4.503,60
1.5	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA MET�LICA. AF_05/2018	m ²	500,00	98,76	127,22	63.610,00
2	DEMOLI�OES, RETIRADAS E REVIS�ES							188.113,40
2.1	84084	SINAPI	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	m ²	650,00	5,79	7,45	4.842,50
2.2	020020	SEDO	DEMOLICAO DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA	m ²	1.200,00	5,76	7,42	8.904,00
2.3	97622	SINAPI	DEMOLI�O DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	50,00	37,75	48,62	2.431,00
2.4	97631	SINAPI	DEMOLI�O DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	650,00	2,19	2,82	1.833,00
2.5	97626	SINAPI	DEMOLI�O DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	10,00	402,03	517,89	5.178,90
2.6	97633	SINAPI	DEMOLI�O DE REVESTIMENTO CER�MICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	500,00	15,03	19,36	9.680,00
2.7	97632	SINAPI	DEMOLI�O DE RODAP� CER�MICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	300,00	1,71	2,20	660,00





Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



2.8	72089	SINAPI	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO FRANCESA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m ²	1.200,00	10,40	13,39	16.068,00
2.9	97645	SINAPI	REMO�O DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	100,00	21,36	27,51	2.751,00
2.10	97644	SINAPI	REMO�O DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	150,00	6,12	7,88	1.182,00
2.11	97647	SINAPI	REMO�O DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, MET�LICA E CER�MICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	1.000,00	2,28	2,93	2.930,00
2.12	020677	SEDOP	RETIRADA DE PINTURA (C/ ESCOVA DE AGO)	m ²	5.000,00	4,91	6,32	31.600,00
2.13	020174	SEDOP	RETIRADA DE ENTULHO - MANUALMENTE (INCLUINDO CAIXA COLETORA)	m ³	50,00	87,69	112,96	5.648,00
2.14	020171	SEDOP	RETIRADA DE ENTULHO C/ EQUIPAMENTO DISTANCIA ATE 5K	m ³	250,00	22,12	28,49	7.122,50
2.15	021534	SEDOP	RETIRADA DE FORRO EM PVC, INCL. BARROTEAMENTO	m ²	650,00	4,86	6,26	4.069,00
2.16	021526	SEDOP	RETIRADA DE LOUGA SANITARIA	UN	25,00	32,13	41,38	1.034,50
2.17	020855	SEDOP	RETIRADA DE LUMINARIAS	UN	150,00	13,09	16,86	2.529,00
2.18	020235	SEDOP	RETIRADA DE PISO CERAMICO, INCLUSIVE CAMADA REGULARIZADORA	m ²	1.200,00	6,51	8,38	10.056,00
2.19	020864	SEDOP	RETIRADA DE SOLEIRA E PEITORIL	m ²	80,00	14,48	18,65	1.492,00
2.20	020307	SEDOP	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO	m ²	1.000,00	8,13	10,47	10.470,00
2.21	180844	SEDOP	REVISAO DE PONTO DE AGUA	Pt	200,00	104,12	134,12	26.824,00
2.22	180845	SEDOP	REVISAO DE PONTO DE ESGOTO	Pt	200,00	119,58	154,04	30.808,00
3			INFRAESTRUTURA					181.108,95
3.1	93358	SINAPI	ESCAVA�O MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m ³	50,00	57,32	73,83	3.691,50
3.2	94097	SINAPI	PREP�RO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM N�VEL BAIXO DE INTERFER�NCIA. AF_06/2016	m ²	350,00	4,26	5,48	1.918,00
3.3	050258	SEDOP	CONCRETO C/ SEIXO FCK= 15 MPA (INCL. PREPARO E LANGAMENTO)	m ³	15,00	620,71	799,59	11.993,85
3.4	051172	SEDOP	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	m ³	50,00	2.483,82	3.199,65	159.982,50
3.5	050037	SEDOP	DESFORMA	m ²	350,00	4,34	5,59	1.956,50
3.6	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m ³	35,00	34,75	44,76	1.566,60
4			SUPERESTRUTURA					140.351,50
4.1	050258	SEDOP	CONCRETO C/ SEIXO FCK= 15 MPA (INCL. PREPARO E LANGAMENTO)	m ³	100,00	620,71	799,59	79.959,00
4.2	050037	SEDOP	DESFORMA	m ²	350,00	4,34	5,59	1.956,50
4.3	050771	SEDOP	LAJE PRE-MOLDADA TRELIGADA (INCL. CAPIAMENTO)	m ²	350,00	129,61	166,96	58.436,00
5			VEDA�OES					213.187,45
5.1	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDA�O DE BLOCOS CER�MICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM �REA L�QUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM V�OS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m ²	850,00	61,44	79,14	67.269,00
5.2	060045	SEDOP	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO	m ²	35,00	78,29	100,85	3.529,75





Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



5.3	061357	SEDOP	DIVISORIA EM GESSO ACARTONADO E=9CM	m ²	250,00	94,84	122,17	30.542,50
5.4	061353	SEDOP	DIVISORIA NAVAL PERFIL EM AGO/MIOLO CELULAR	m ²	400,00	102,03	131,43	52.572,00
5.5	0879	Próprio	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM GRANITO VERDE UBATUBA, INCL. FERRAGENS DE FIXAÇÃO	m ²	30,00	535,18	689,41	20.682,30
5.6	091513	SEDOP	PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM	m ²	25,00	502,83	647,74	16.193,50
5.7	061087	SEDOP	RECOMPOSICAO DE ALVENARIA - INSTALAGAO DE PONTOS	m ²	20,00	45,55	58,67	1.173,40
5.8	0880	Próprio	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA EM BLOCOS DE GESSO	m ²	250,00	65,91	84,90	21.225,00
6			COBERTURA					463.877,59
6.1	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	350,00	53,28	68,63	24.020,50
6.2	050353	SEDOP	CONCRETO ARMADO P/ RUFOS	m ³	25,00	1.891,88	2.437,11	60.927,75
6.3	94219	SINAPI	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	650,00	24,00	30,91	20.091,50
6.4	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	650,00	64,65	83,28	54.132,00
6.5	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	1.500,00	32,78	42,22	63.330,00
6.6	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m ²	1.500,00	50,64	65,23	97.845,00
6.7	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m ²	250,00	79,29	102,14	25.535,00
6.8	070194	SEDOP	TESOURA EM MAD. DE LEI P/ VAO DE 8.0M	UN	8,00	1.644,34	2.118,23	16.945,84
6.9	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	1.000,00	61,16	78,78	78.780,00
6.10	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	1.000,00	17,29	22,27	22.270,00
7			FORRO					106.165,50
7.1	140348	SEDOP	BARROTEAMENTO EM MADEIRA DE LEI P/ FORRO PVC	m ²	1.000,00	46,37	59,73	59.730,00
7.2	141336	SEDOP	FORRO EM LAMBRI DE PVC	m ²	1.000,00	25,64	33,02	33.020,00

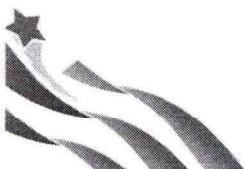




Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



7.3	96109	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	m²	350,00	29,76	38,33	13.415,50
8	ESQUADRIAS							344.953,90
8.1	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	50,00	664,85	856,45	42.822,50
8.2	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	50,00	632,24	814,45	40.722,50
8.3	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	50,00	626,55	807,12	40.356,00
8.4	90826	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	25,00	22,66	29,19	729,75
8.5	90827	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	25,00	23,87	30,74	768,50
8.6	90828	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	25,00	25,10	32,33	808,25
8.7	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	50,00	344,49	443,77	22.188,50
8.8	091508	SEDOP	PORTA EM MDF REVESTIDA COM LAMINADO, COM CAIXILHO, ALIZAR E FERRAGENS DE 0,8X2,10M	UN	50,00	765,31	985,87	49.293,50
8.10	94582	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	35,00	253,40	326,42	11.424,70
8.11	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	80,00	397,13	511,58	40.926,40
8.12	0881	Próprio	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA GRADE DE FERRO EM METALOM (INCL. PINT.ANTI-CORROSIVA)	m²	100,00	384,92	495,85	49.585,00
8.13	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	50,00	400,88	516,41	25.820,50





Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



8.14	94585	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	35,00	292,04	376,20	13.167,00
8.15	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	50,00	69,22	89,16	4.458,00
8.16	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	40,00	36,54	47,07	1.882,80
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							193.554,13
9.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.000,00	2,60	3,34	13.360,00
9.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.200,00	4,20	5,41	6.492,00
9.3	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	350,00	10,00	12,88	4.508,00
9.4	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	15,20	19,58	3.916,00
9.5	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	22,77	29,33	3.519,60
9.6	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.000,00	6,36	8,19	8.190,00
9.7	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00	7,35	9,46	473,00
9.8	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00	8,51	10,96	548,00
9.9	170882	SEDOF	CAIXA POLIFASICA PADRAO CELPA	UN	6,00	154,00	198,38	1.190,28
9.10	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	100,00	10,21	13,15	1.315,00
9.11	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	35,00	42,33	54,52	1.908,20
9.12	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	43,16	55,59	2.779,50
9.13	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	44,72	57,60	2.880,00
9.14	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	35,00	44,72	57,60	2.016,00





Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



9.15	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_10/2020	UN	35,00	46,68	60,13	2.104,55
9.16	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_10/2020	UN	25,00	49,16	63,32	1.583,00
9.17	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_10/2020	UN	60,00	8,52	10,97	658,20
9.18	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_10/2020	UN	50,00	8,92	11,49	574,50
9.19	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_10/2020	UN	50,00	9,71	12,50	625,00
9.20	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_10/2020	UN	50,00	10,69	13,77	688,50
9.21	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_10/2020	UN	35,00	15,48	19,94	697,90
9.22	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_10/2020	UN	15,00	52,83	68,05	1.020,75
9.23	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_10/2020	UN	15,00	56,43	72,69	1.090,35
9.24	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_10/2020	UN	15,00	69,92	90,07	1.351,05
9.25	91854	SINAPI	EL�TODUTO FLEX�VEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_12/2015	M	1.500,00	6,13	7,89	11.835,00
9.26	91856	SINAPI	EL�TODUTO FLEX�VEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_12/2015	M	350,00	7,76	9,99	3.496,50
9.27	170631	SEDOP	ELETRODUTO PVC DE 1 1/2"	M	250,00	16,21	20,88	5.220,00
9.28	170630	SEDOP	ELETRODUTO PVC DE 2"	M	150,00	20,35	26,21	3.931,50
9.29	0882	Pr�prio	FORNECIMENTO E INSTALA�O DE LUMIN�RIAS DE LED 24 W	un	150,00	84,51	108,86	16.329,00
9.30	0883	Pr�prio	FORNECIMENTO E INSTALA�O DE LUMIN�RIAS DE LED 18 W - SOBREPOR	un	85,00	54,33	69,98	5.948,30
9.31	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 M�DULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_12/2015	UN	100,00	13,33	17,17	1.717,00
9.32	83465	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR- WAY) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	41,66	53,66	536,60

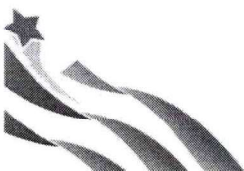




Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



9.33	92033	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	35,00	54,62	70,36	2.462,60
9.34	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	50,00	15,51	19,97	998,50
9.35	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	15,00	69,27	89,23	1.338,45
9.36	93145	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	100,00	148,23	190,94	19.094,00
9.37	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	120,00	136,70	176,09	21.130,80
9.38	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	349,25	449,90	11.247,50
9.39	74131/005	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	401,95	517,79	7.766,85
9.40	74131/007	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	641,43	826,29	8.262,90
9.41	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	271,68	349,97	8.749,25
10			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					221.596,68
10.1			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					76.732,25
10.1.1	180299	SEDOP	PONTO DE ÁGUA (INCL. TUBOS E CONEXÕES)	Pt	100,00	347,07	447,09	44.709,00
10.1.2	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	250,00	6,51	8,38	2.095,00
10.1.3	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	250,00	10,74	13,83	3.457,50
10.1.4	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	150,00	10,04	12,93	1.939,50
10.1.5	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	150,00	11,57	14,90	2.235,00

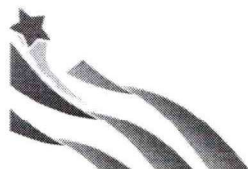




Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



10.1.6	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	65,00	19,02	24,50	1.592,50
10.1.7	88503	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	6,00	714,41	920,30	5.521,80
10.1.8	88504	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	6,00	560,36	721,85	4.331,10
10.1.9	181504	SEDOF	RESERVATORIO EM POLIETILENO DE 3.000 L	UN	3,00	2.807,76	3.616,95	10.850,85
10.2			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					144.864,43
10.2.1	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	15,00	74,85	96,42	1.446,30
10.2.2	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	15,00	176,37	227,19	3.407,85
10.2.3	95463	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	5,00	1.846,95	2.379,24	11.896,20
10.2.4	98093	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	3,00	11.936,98	15.377,21	46.131,63
10.2.5	98101	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	3,00	7.101,04	9.147,55	27.442,65
10.2.6	180214	SEDOF	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES, CX. E RALOS)	Pt	100,00	298,96	385,12	38.512,00
10.2.7	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00	8,97	11,55	231,00
10.2.8	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	200,00	40,43	52,08	10.416,00
10.2.9	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	120,00	13,97	17,99	2.158,80
10.2.10	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	120,00	20,85	26,85	3.222,00
11			REVESTIMENTOS					145.643,10
11.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1.800,00	3,41	4,39	7.902,00
11.2	110762	SEDOF	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	m²	500,00	32,58	41,96	20.980,00





Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



11.3	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1.200,00	34,10	43,92	52.704,00
11.4	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	500,00	51,76	66,67	33.335,00
11.5	0884	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOLDURA PARA OS PILARES DO MURO PADRÃO PMT	m	35,00	63,94	82,36	2.882,60
11.6	87881	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	650,00	4,69	6,04	3.926,00
11.7	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	650,00	28,56	36,79	23.913,50
12			PINTURA					293.535,00
12.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	8.000,00	2,15	2,76	22.080,00
12.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	8.000,00	9,98	12,85	102.800,00
12.3	0885	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, NA COR OCEANO FABRICANTE CORAL OU SIMILAR	m²	2.000,00	16,86	21,71	43.420,00
12.4	0886	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, NA COR URBANO FABRICANTE CORAL OU SIMILAR	m²	1.000,00	11,95	15,39	15.390,00
12.5	0887	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, NA BRANCO GELO FABRICANTE CORAL OU SIMILAR	m²	5.000,00	9,54	12,28	61.400,00
12.6	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	500,00	14,96	19,27	9.635,00
12.7	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	m²	500,00	34,05	43,86	21.930,00
12.8	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	1.000,00	13,11	16,88	16.880,00
13			PISO					363.533,35
13.1	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	1.200,00	37,79	48,68	58.416,00
13.2	87700	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	m²	650,00	46,01	59,27	38.525,50

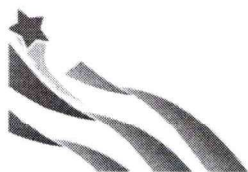




Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



13.3	0888	Próprio	PREPARO E EXECUÇÃO DE PISO TIPO CALÇADA, EM CONCRETO 15 MPA, ESPESSURA DE 5 CM, COM JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS	m³	70,00	591,16	761,53	53.307,10
13.4	92395	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m²	500,00	63,28	81,51	40.755,00
13.5	0889	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PISO EM PORCELANATO RETIFICADO CEMENTO GRIGIO 60 X 60 CM, COM ARGAMASSA AC-III, INCLUSIVE REJUNTE CINZA PLATINA	m²	350,00	95,60	123,15	43.102,50
13.6	0890	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO CERÂMICO RETIFICADO E ACETINADO 0,55 X 0,55, PEI IV, ASSENTADO SOBRE PISO EXISTENTE	m²	1.000,00	55,68	71,72	71.720,00
13.7	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	650,00	11,81	15,21	9.886,50
13.8	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	65,00	49,42	63,66	4.137,90
13.9	130728	SEDOP	PISOTATIL DIRECIONAL NA COR AMARELO 25X25 PREMOLDADO (16 UNIDADES)	m²	100,00	99,71	128,44	12.844,00
13.10	130890	SEDOP	PISO DE BORRACHA TATIL (16 UN)	m²	85,00	170,05	219,05	18.619,25
13.11	72136	SINAPI	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	120,00	79,05	101,83	12.219,60
14			LOUÇAS E METAIS					62.036,21
14.1	190716	SEDOP	BARRA EM AGO INOX (PNE)	M	35,00	215,18	277,19	9.701,65
14.2	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	151,43	195,07	1.170,42
14.3	190691	SEDOP	DUCHA HIGIENICA CROMADA	UN	6,00	87,11	112,21	673,26
14.4	0891	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO EM VERDE UBATUBA	m²	40,00	427,20	550,31	22.012,40
14.5	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	270,17	348,03	2.784,24
14.6	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	167,18	215,36	1.292,16
14.7	74234/001	SINAPI	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	458,91	591,16	5.911,60
14.8	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	67,50	86,95	1.739,00

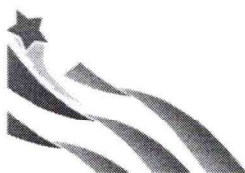




Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUI
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI



14.9	86912	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	25,00	34,20	44,05	1.101,25
14.10	191519	SEDOP	TORNEIRA DE METAL CROMADA BICA MOVEL P/ PIA/TANQUE	UN	6,00	89,33	115,07	690,42
14.11	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	3,00	241,83	311,52	934,56
14.12	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	354,83	457,09	6.856,35
14.13	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	161,47	208,00	2.080,00
14.14	190224	SEDOP	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA - EXTERNA	UN	15,00	119,92	154,48	2.317,20
14.15	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	15,00	27,81	35,82	537,30
14.16	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	20,00	86,73	111,72	2.234,40
15			SPDA					55.842,10
15.1	171165	SEDOP	HASTE DE APO COBREADA 5/8"X3,0M C/ CONECTOR	UN	10,00	91,62	118,02	1.180,20
15.2	171092	SEDOP	ELETRODUTO DE F°G° DE 3/4"	M	35,00	11,57	14,90	521,50
15.3	171123	SEDOP	CONECTOR DE EMENDA PARA CABO 35 MM2	UN	35,00	8,48	10,92	382,20
15.4	171074	SEDOP	TERMINAL DE COMPRESSAO EM LATAO 35MM2	UN	35,00	4,18	5,38	188,30
15.5	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	10,00	106,81	137,59	1.375,90
15.6	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	350,00	37,81	48,70	17.045,00
15.7	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	350,00	47,87	61,66	21.581,00
15.8	171470	SEDOP	CAIXA ZB - INSPEÇÃO C/ TAMPA DE AÇO	UN	20,00	66,03	85,05	1.701,00
15.9	171065	SEDOP	SUPORTE ISOLADO C/ BRAÇADEIRA P/ PARA RAI0	UN	100,00	38,48	49,56	4.956,00
15.10	171064	SEDOP	SINALEIRA DUPLO COM RELÉ FOELETRICO P/ PARA-RAIO	UN	10,00	262,45	338,08	3.380,80
15.11	0892	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AEREO	UN	35,00	31,89	41,08	1.437,80
15.12	96988	SINAPI	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	10,00	162,43	209,24	2.092,40
16			IMPERMEABILIZAÇÃO					166.955,00
16.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	500,00	30,98	39,90	19.950,00
16.2	080293	SEDOP	IMPERMEABILIZAGAO PARA BALDRAME(IGOL 2 + SIKÁ 1)	m²	400,00	57,44	73,99	29.596,00
16.3	080300	SEDOP	IMUNIZAGAO P/MADEIRA C/CARBOLINEUM	m²	400,00	6,00	7,72	3.088,00





Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



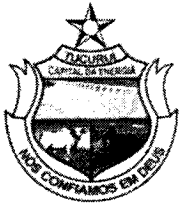
16.4	080702	SEDOP	MANTA ASFALTICA C/ FILME DE ALUMINIO	m²	500,00	64,91	83,61	41.805,00
16.5	080703	SEDOP	MANTA ASFALTICA SBS-4MM C/ FILME DE POLIETILENO	m²	400,00	76,71	98,81	39.524,00
16.6	98553	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	200,00	128,06	164,96	32.992,00
17			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO					30.465,55
17.1	201507	SEDOP	EXTINTOR DE INCENDIO ABC - 6KG	UN	25,00	180,00	231,87	5.796,75
17.2	190793	SEDOP	ASPERSOR (ESGUICHO) GIRATORIO 1/2" (INCL. MANGUEIRA -30M)	CJ	5,00	67,97	87,55	437,75
17.3	101912	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	1.076,16	1.386,30	6.931,50
17.4	101915	SINAPI	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	236,54	304,71	1.523,55
17.5	0893	Próprio	PLACA DE ORIENTAÇÃO	UN	100,00	41,17	53,03	5.303,00
17.6	0894	Próprio	PLACA DE ADVERTÊNCIA	UN	50,00	43,11	55,53	2.776,50
17.7	0895	Próprio	PLACA DE EQUIPAMENTOS	UN	50,00	64,57	83,17	4.158,50
17.8	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	100,00	27,47	35,38	3.538,00
18			URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES					420.198,30
18.2	0896	Próprio	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	615,78	793,24	7.932,40
18.3	270220	SEDOP	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	m²	3.000,00	5,79	7,45	22.350,00
18.4	260652	SEDOP	MURO EM ALVENARIA,REBOCADO E PINTADO 2 FACES(H=2.50M)	M	350,00	581,65	749,28	262.248,00
18.5	260168	SEDOP	PLANTIO DE GRAMA (INCL. TERRA PRETA)	m²	500,00	23,98	30,89	15.445,00
18.6	180513	SEDOP	CANALETA EM ALVENARIA (0.30X0.30M) REBOCADA INTERNAMENTE	M	100,00	97,07	125,04	12.504,00
18.7	180487	SEDOP	CISTERNA EM CONCRETO ARMADO CAP= 7.500 LTS.	UN	5,00	15.481,90	19.943,78	99.718,90

Tipo de Licitação	EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO SRP	Total sem BDI	2.861.398,88
Abertura da Licitação	06/05/2021 09:00	Total do BDI	824.141,12
Número do Processo Licitatório	8/2021-026	Total Geral	3.685.540,00

Parágrafo primeiro: Durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preços, a CONTRATANTE não estará obrigada a adquirir os produtos citados na Cláusula Primeira exclusivamente pelo Sistema Registro de Preços, podendo fazê-lo por meio de outra licitação, quando julgar conveniente, sem que caiba recurso ou indenização de qualquer espécie ao FORNECEDOR, sendo, entretanto, assegurada ao beneficiário do registro, a preferência de fornecimento em igualdade de condições.

Parágrafo segundo: A partir da assinatura da Ata de Registro de Preços o fornecedor assume o





compromisso de atender, durante o prazo de sua vigência, os pedidos realizados, e se obriga a cumprir, na íntegra, todas as condições estabelecidas, ficando sujeito, inclusive, às penalidades legalmente cabíveis pelo descumprimento de quaisquer de suas cláusulas.

CLÁUSULA TERCEIRA - DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Poderá utilizar-se desta Ata de Registro de Preços qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Municipal que não tenha participado do certame licitatório, mediante prévia consulta ao contratante, desde que devidamente comprovada a vantagem.

Parágrafo primeiro: Os Órgãos e entidades que não participarem do Registro de Preços, quando desejarem fazer uso da presente Ata de Registro de Preços, deverão manifestar seu interesse junto ao Órgão Gerenciador, para que este indique os possíveis fornecedores e respectivos preços a serem praticados, obedecida à ordem de classificação.

Parágrafo segundo: Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente da adesão, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da ata, assumidas com o Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes.

Parágrafo terceiro: As aquisições ou contratações adicionais por outros órgãos ou entidades não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cem por cento dos quantitativos registrados na presente Ata de Registro de Preços.

Parágrafo quarto: O quantitativo decorrente das adesões à ata de registro de preços não poderá exceder, na totalidade, ao quádruplo do quantitativo de cada item registrado na Ata de Registro de Preços para o Órgão Gerenciador e Órgão Participantes, independente do número de órgãos não participantes que aderirem.

Parágrafo quinto: Compete ao órgão não participante os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

CLÁUSULA QUARTA - DO LOCAL E PRAZO DE ENTREGA

O recebimento, o local e o prazo de entrega dos bens deverão ocorrer de acordo com as especificações contida na ordem de compra, não podendo ultrapassar o prazo de 15 (quinze) dias da expedição da mesma.

Parágrafo Único: A empresa que não cumprir o prazo estipulado sofrerá as sanções previstas no item 27 do Edital em conformidade com a Lei 8.666/93 e suas alterações.

CLÁUSULA QUINTA - DO PAGAMENTO

O pagamento será efetuado mediante a entrega dos produtos acompanhados da fatura (nota fiscal),





Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



discriminada de acordo com a nota de empenho, após a conferência da quantidade e qualidade dos materiais por gestor a ser designado pela contratante. Observado o recebimento definitivo da Nota Fiscal emitida pela empresa com discrimina o dos bens, juntamente com o Termo de Recebimento, será esta atestada e encaminhada   administra o da entidade contratante para fins liquida o.

Parágrafo Primeiro: O pagamento será creditado em favor do FORNECEDOR, por meio de ordem bancária ou cheque nominativo, o qual ocorrerá até 30 (trinta) dias corridos do recebimento definitivo dos materiais, após a aceita o e atesto nas Notas Fiscais/Faturas.

Parágrafo Segundo: Será procedida consulta "em sítios oficiais" antes do pagamento a ser efetuado ao FORNECEDOR, para verifica o da situa o do mesmo, relativamente às condi oes exigidas na contrata o, cujos resultados serão impressos e juntados aos autos do processo próprio.

Parágrafo Terceiro: Caso haja aplica o de multa, o valor será descontado de qualquer fatura ou crédito existente na contratante em favor do FORNECEDOR. Caso a multa seja superior ao crédito eventualmente existente, a diferença será cobrada Administrativamente ou judicialmente, se necessário.

Parágrafo Quarto: Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionada a taxa de atualiza o financeira devida pela contratante, entre a data acima referida e a correspondente ao efetivo adimplemento do fornecimento, mediante a aplica o da seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

Onde:

EM= Encargos Moratórios

N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento.

VP = Valor da parcela pertinente a ser paga;

TX = percentual da Taxa anual = 6%

I =  ndice de compensa o financeira, assim apurado:

$$I = \left(\frac{TX}{100} \right) \times \frac{N}{365} \quad I = \left(\frac{6}{100} \right) \times \frac{N}{365} \quad I = 0,00016438$$

A **compensa o** financeira prevista nesta condi o será cobrada em Nota Fiscal/Fatura, após a ocorrência.

CLÁUSULA SEXTA - DAS CONDI OES DE FORNECIMENTO

A entrega dos produtos são estará caracterizada mediante solicita o do pedido do bem.

O fornecedor ficará obrigado a atender todos os pedidos efetuados durante a vigência desta Ata, mesmo que a entrega deles decorrente estiver prevista para data posterior   do seu vencimento.





CLÁUSULA SÉTIMA - DAS PENALIDADES

Pela inexecução total ou parcial do objeto do Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 8/2021-026, a Administração da entidade contratante poderá, garantida a prévia defesa, aplicar às fornecedoras as seguintes sanções:

I - Advertência, que será aplicada por meio de notificação via ofício, mediante contra-recibo do representante legal da contratada estabelecendo o prazo de **05** (cinco) dias úteis para que a empresa licitante apresente justificativas para o atraso, que só serão aceitas mediante crivo da Administração;

II - multa de **0,1%** (zero vírgula um por cento) por dia de atraso pelo descumprimento das obrigações estabelecidas, até o máximo de 10% (dez por cento) sobre o valor dos produtos não entregues, recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, uma vez comunicada oficialmente;

III - multa de **10%** (dez por cento) sobre o valor do material não entregues, no caso de inexecução total ou parcial do objeto contratado, recolhida no prazo de **15** (quinze) dias corridos, contado da comunicação oficial, sem embargo, de indenização dos prejuízos porventura causados ao contratante pela não execução parcial ou total do contrato.

Parágrafo Primeiro - Ficará impedida de licitar e de contratar com a Administração Pública, pelo prazo de até **05 (cinco)** anos, garantido o direito prévio da citação e de ampla defesa, enquanto perdurar os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, a licitante que convocada dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato, deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução do seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do objeto pactuado, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal.

Parágrafo Segundo - As sanções previstas no inciso I e no parágrafo primeiro desta cláusula poderão ser aplicadas juntamente com as dos incisos "II" e "III", facultada a defesa prévia do interessado, no respectivo processo, no prazo de **05** (cinco) dias úteis.

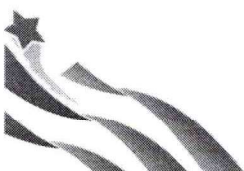
Parágrafo Terceiro - Se a multa for de valor superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá a empresa fornecedora pela sua diferença, a qual será descontada dos pagamentos devidos pela Administração ou, quando for o caso, cobrada judicialmente.

Parágrafo Quarto - As penalidades serão obrigatoriamente registradas junto ao cadastro de fornecedores da entidade contratante, e no caso de suspensão de licitar, o licitante deverá ser descredenciado por igual período, sem prejuízo das multas previstas no Edital e das demais cominações legais.

CLÁUSULA OITAVA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS

A Ata de Registro de Preços poderá sofrer alterações obedecidas às disposições contidas no art. 65, da Lei nº 8.666/1993.

Parágrafo Primeiro: O preço registrado poderá ser revisto em face da eventual redução daqueles





praticados no mercado, ou em razão de fato que eleve o custo dos bens registrados.

Parágrafo Segundo: Quando o preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, tornar-se superior ao preço praticado no mercado, o Contratante convocará o fornecedor, visando   negocia o para redu o de preços e sua adequa o ao praticado pelo mercado.

Parágrafo Terceiro: Frustrada a negocia o, o fornecedor será liberado do compromisso assumido.

Parágrafo Quarto: Na hipótese do parágrafo anterior, o Contratante convocará os demais fornecedores, visando igual oportunidade de negocia o.

Parágrafo Quinto: Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor, mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, o Contratante poderá:

I - Liberar o fornecedor do compromisso assumido, sem aplica o de penalidade, confirmando a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados, e se a comunica o ocorreu antes do pedido do fornecimento;

II - Convocar os demais fornecedores, visando igual oportunidade de negocia o.

Parágrafo Sexto: Não havendo êxito nas negocia es, o Contratante procederá   revoga o da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obten o da contrata o mais vantajosa.

CL SULA NONA - DAS CONDI ES DE RECEBIMENTO DO OBJETO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

O recebimento do objeto constante da presente ata está condicionado   observância de suas especifica es técnicas, amostras, e quando couber embalagens e instru es, cabendo a verifica o ao representante designado pela contratante.

Parágrafo Primeiro: Os produtos deverão ser novos, assim considerados de primeiro uso, e deverão ser entregues no endereço constante na ordem de compra, acompanhados das respectivas notas fiscais;

Parágrafo Segundo: Serão recebidos da seguinte forma:

I - Provisoriamente, no ato de entrega, para efeito de posterior verifica o da conformidade do material com as especifica es constantes da proposta da empresa, marca, modelo e especifica es técnicas.

II - Definitivamente, após a verifica o da qualidade, da quantidade dos produtos e sua conseqüente aceita o, mediante a emissão do Termo de Recebimento Definitivo assinado pelas partes em até 5 (cinco) dias úteis após o recebimento provisório.

CL SULA DÉCIMA - DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

O Fornecedor terá o seu Registro de Preços cancelado na Ata, por intermédio de processo administrativo





específico, assegurado o contraditório e ampla defesa:

• **A pedido, quando:**

- comprovar a impossibilidade de cumprir as exigências da Ata, por ocorrência de casos fortuitos ou de força maior;
- o seu preço registrado se tornar, comprovadamente, inexecutável em função da elevação dos preços de mercado dos insumos que compõem o custo do material.

• **Por iniciativa do Ministério da Justiça, quando:**

- não aceitar reduzir o preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado;
- perder qualquer condição de habilitação ou qualificação técnica exigida no processo licitatório;
- por razões de interesse público, devidamente, motivadas e justificadas;
- não cumprir as obrigações decorrentes da Ata de Registro de Preços;
- não comparecer ou se recusar a retirar, no prazo estabelecido, os pedidos decorrentes da Ata de Registro de Preços;
- caracterizada qualquer hipótese de inexecução total ou parcial das condições estabelecidas na Ata de Registro de Preços ou nos pedidos dela decorrentes.

• **Automaticamente:**

- por decurso de prazo de vigência da Ata;
- quando não restarem fornecedores registrados;

Em qualquer das hipóteses acima, concluído o processo, a contratante fará o devido apostilamento na Ata de Registro de Preços e informará aos fornecedores remanescentes, caso haja nova ordem de registro.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA AUTORIZAÇÃO PARA AQUISIÇÃO E EMISSÃO DAS ORDENS DE COMPRA

As aquisições do objeto da presente Ata de Registro de Preços serão autorizadas, caso a caso, pela contratante.

Parágrafo Único: A emissão das ordens de fornecimento, sua retificação ou cancelamento, total ou parcial, será igualmente autorizada pelo órgão requisitante.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DOS ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES

O licitante registrado na Ata de Registro de Preços estará obrigado a fornecer, quando solicitados, quantitativos superiores àqueles registrados, em função do direito de acréscimo de até 25% (vinte e cinco por cento) de acordo com o § 1º do art. 65, da Lei nº 8.666/93.

Parágrafo Primeiro: Na hipótese prevista no item anterior, a contratação se dará pela ordem de registro e na razão dos respectivos limites de fornecimento registrados na Ata.

Parágrafo Segundo: A supressão dos materiais registradas nesta Ata poderá ser total ou parcial, a critério da Administração, considerando-se o disposto no parágrafo 4º do artigo 15 da Lei nº 8.666/93.





CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DOS PREÇOS E ITENS DE FORNECIMENTO

Os preços ofertados pela empresa classificada em primeiro lugar, signatária da presente Ata de Registro de Preços, constam do **Encarte**, que se constitui em anexo   presente Ata de Registro de Preços.

Parágrafo  nico: Os preços, expressos em Real (R\$), serão fixos e irremovíveis pelo período de 12 (doze) meses, contado a partir da assinatura da presente Ata de Registro de Preços.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS OBRIGA ES DO FORNECEDOR

A empresa fornecedora compromete-se a cumprir as obriga es constantes no edital e contrato, sem prejuízo das decorrentes das normas, dos anexos e da natureza da atividade.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DAS OBRIGA ES DA CONTRATANTE

São obriga es do CONTRATANTE, além das constantes no edital e do Contrato:

Parágrafo Primeiro: Efetuar o(s) pagamento(s) da(s) Nota(s) Fiscal(ais)/Fatura(s) da contratada, após a efetiva entrega dos materiais e emissão do Termo de Recebimento Definitivo;

Parágrafo Segundo: Acompanhar e fiscalizar a execu o do Contrato por intermédio do fiscal especialmente designado, de acordo com a Lei 8.666/93 e posteriores altera es.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DAS DISPOSI ES FINAIS

Integram esta Ata o Edital do Pregão Eletrônico para Registro de Preços n  8/2021-026 e a proposta da empresa classificada em 1  lugar.

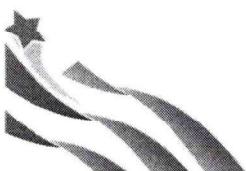
Parágrafo Primeiro: Os casos omissos serão resolvidos pelo Pregoeiro, com observância das disposi es constantes das Leis nós 8.666/93 e 10.520/2002 e demais normas aplicáveis.

Parágrafo Segundo: A publica o resumida desta Ata de Registro de Preço na imprensa oficial, condi o indispensável para sua eficácia, será providenciada pelo Contratante.

Parágrafo Terceiro: As questões decorrentes da utiliza o da presente Ata, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas no foro da cidade de TUCURUÍ, com exclusão de qualquer outro.

E, por estarem assim, justas e contratadas, firmam o presente instrumento em 2 (duas) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas que também o subscrevem.

TUCURUÍ-PA, 26 de Maio de 2021





Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCURUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



ALEXANDRE
FRANCA
SIQUEIRA:83912894
272

Assinado de forma digital por ALEXANDRE
FRANCA SIQUEIRA.83912894272
DN: c=BR, o=CP-Brasil, ou=AC.SOLUTI
Multipla v5, ou=10534987000188,
ou=Presencial, ou=Certificado PF A1,
cn=ALEXANDRE FRANCA,
SIQUEIRA.83912894272

MUNICÍPIO DE TUCURUÍ
C.N.P.J. nº 05.251.632/0001-41
CONTRATANTE

CONSTRUTORA
TRITTON SERVICOS E
EMPREENDIMIENTOS
EI:24492002000103

Assinado de forma digital por
CONSTRUTORA TRITTON
SERVICOS E
EMPREENDIMIENTOS
EI:24492002000103
Dados: 2021.05.28 08:38:53
-03'00'

CONSTRUTORA TRITTON SERVIÇOS E EMPREENDIMIENTOS EIRELI
C.N.P.J. nº 24.492.002/0001-03
CONTRATADO

CONSTRUTORA E
TRANSPORTES
GONCALVES
EIRELI:10173858000101

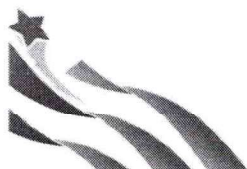
Assinado de forma digital por
CONSTRUTORA E TRANSPORTES
GONCALVES
EIRELI:10173858000101
Dados: 2021.05.28 10:53:52 -03'00'

CONSTRUTORA E TRANSPORTES GONÇALVES EIRELI EPP
C.N.P.J. nº 10.173.858/0001-01
CONTRATADO

CONSTRUTORA
FALCAO E SERVICOS
LTDA:210514840001
78

Assinado de forma digital por
CONSTRUTORA FALCAO E
SERVICOS LTDA:21051484000178
Dados: 2021.05.28 16:32:17 -03'00'

CONSTRUTORA FALCAO E SERVIÇOS LTDA
C.N.P.J. nº 21.051.484/0001-78
CONTRATADO



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUÍ



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
AVISO DE RESULTADO DE PROCESSO PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº
8/2021-026

A Prefeitura Municipal de Tucuruí, torna público o resultado do julgamento do **Pregão Eletrônico SRP Nº 8/2021-026**. Realizado no dia 06/05/2021 sendo as empresas vencedoras dos todos lotes:

Lote 01: CONSTRUTORA E TRANSPORTES GONÇALVES EIRELI EPP;

Lote 02 e 03: CONSTRUTORA TRITTON SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI;

Lote 04: CONSTRUTORA FALCAO E SERVIÇOS LTDA, cujo resultado foi homologado pela Prefeitura Municipal de Tucuruí no dia 17 de maio de 2021.

ALEXANDRE FRANÇA SIQUEIRA

Prefeito Municipal

AVISO DE RESULTADO DE PROCESSO
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 8/2021-030

A Prefeitura Municipal de Tucuruí, torna público o resultado do julgamento do **Pregão Eletrônico SRP Nº 8/2021-030**. Realizado no dia 19/05/2021 sendo as empresas vencedoras de todos os itens:

LHS SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES EIRELI, cujo resultado foi homologado pela Prefeitura Municipal de Tucuruí no dia 20 de maio de 2021.

ALEXANDRE FRANÇA SIQUEIRA

Prefeito Municipal

AVISO DE EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 8/2021-026

Objeto: Registro de preço para eventual e futura contratação de empresa para execução de serviços comuns de engenharia para manutenção preventiva e ou corretiva, conservação e pequenos reparos, em prédio e espaços públicos da prefeitura e fundos municipais de tucuruí-pa, com fornecimento de peças, materiais e mão de obra, bem como realização de serviços eventuais diversos.

A Prefeitura Municipal de Tucuruí, resolve Registrar o preço das empresas: **Lote 01: CONSTRUTORA E TRANSPORTES GONÇALVES EIRELI EPP; - valor R\$ 10.578.400,00; Lote 02: CONSTRUTORA TRITTON SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI - valor R\$ 10.578.999,99; Lote 03 - valor R\$ 7.364.000,00 e Lote 04: CONSTRUTORA FALCAO E SERVIÇOS LTDA - valor R\$ 3.685.540,01** Ata de Registro de Preços nº 2021021 Vigência: 12 meses.

ALEXANDRE FRANÇA SIQUEIRA

Prefeito Municipal

AVISO DE EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 8/2021-030

Objeto: Registro de preço para contratação de empresa especializada para prestação do serviço do fornecimento de acesso de internet com link dedicado para atender as necessidades da administração municipal de Tucuruí.

A Prefeitura Municipal de Tucuruí, resolve Registrar o preço da empresa: **LHS SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES EIRELI - valor R\$ 2.424.000,00** Ata de Registro de Preços nº 2021022 Vigência: 12 meses.

ALEXANDRE FRANÇA SIQUEIRA
Prefeito Municipal

Publicado por:
Fernando Barros Lima
Código Identificador: CCD9331F



Matéria publicada no Diário Oficial dos Municípios do Estado do Pará no dia 28/05/2021. Edição 2749
A verificação de autenticidade da matéria pode ser feita informando o código identificador no site:
<http://www.diariomunicipal.com.br/famep/>