

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE NATUREZA FREQUENTE, INCLUSO MATERIAL E MÃO-DE-OBRA, RELATIVOS À MANUTENÇÃO PREVENTIVA OU CORRETIVA, CONSERVAÇÃO E PEQUENOS REPAROS, EM PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DO PODER EXECUTIVO DO MUNICÍPIO DE TUCURUI-PA - LOTE 03 (PREFEITURA MUNICIPAL)

BDI 27,85%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,42%(HORA) 49,63%(MÊS)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	010005	SEDOP	BARRACAO DE MADEIRA/ALMOXARIFADO	m²				R\$ -
1.2	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²				R\$ -
1.5	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	325,00	R\$ 42,64	R\$ 54,52	R\$ 17.719,00
1.6	011340	SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRAFICA	m²				R\$ -
1.7	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	500,00	R\$ 92,52	R\$ 118,29	R\$ 59.145,00
Total item 1								R\$ 76.864,00
2 DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REVISÕES								
2.1	84084	SINAPI	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	m²	600,00	R\$ 5,89	R\$ 7,53	R\$ 4.518,00
2.2	020020	SEDOP	DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA	m²	1.250,00	R\$ 5,49	R\$ 7,02	R\$ 8.775,00
2.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	50,00	R\$ 38,76	R\$ 49,55	R\$ 2.477,50
2.4	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	600,00	R\$ 2,26	R\$ 2,89	R\$ 1.734,00
2.5	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	10,00	R\$ 409,43	R\$ 523,46	R\$ 5.234,60
2.6	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	500,00	R\$ 15,85	R\$ 20,26	R\$ 10.130,00
2.7	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	325,00	R\$ 1,80	R\$ 2,30	R\$ 747,50
2.8	72089	SINAPI	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO FRANCESA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m²	750,00	R\$ 10,84	R\$ 13,86	R\$ 10.395,00
2.9	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	100,00	R\$ 21,91	R\$ 28,01	R\$ 2.801,00
2.10	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	160,00	R\$ 6,35	R\$ 8,12	R\$ 1.299,20
2.11	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	1.000,00	R\$ 2,32	R\$ 2,97	R\$ 2.970,00
2.12	020677	SEDOP	RETIRADA DE PINTURA (C/ ESCOVA DE AGO)	m²	5.000,00	R\$ 5,12	R\$ 6,55	R\$ 32.750,00
2.13	020174	SEDOP	RETIRADA DE ENTULHO - MANUALMENTE (INCLUINDO CAIXA COLETORA)	m³	50,00	R\$ 90,18	R\$ 115,30	R\$ 5.765,00
2.14	020171	SEDOP	RETIRADA DE ENTULHO C/ EQUIPAMENTO DISTANCIA ATE 5K	m³	250,00	R\$ 22,29	R\$ 28,50	R\$ 7.125,00
2.15	021534	SEDOP	RETIRADA DE FORRO EM PVC. INCL. BARROTEAMENTO	m²	600,00	R\$ 4,99	R\$ 6,38	R\$ 3.828,00
2.16	021526	SEDOP	RETIRADA DE LOUGA SANITARIA	UN	25,00	R\$ 33,40	R\$ 42,70	R\$ 1.067,50
2.17	020855	SEDOP	RETIRADA DE LUMINARIAS	UN	150,00	R\$ 13,51	R\$ 17,27	R\$ 2.590,50
2.18	020235	SEDOP	RETIRADA DE PISO CERAMICO, INCLUSIVE CAMADA REGULARIZADORA	m²	1.250,00	R\$ 6,74	R\$ 8,62	R\$ 10.775,00
2.19	020864	SEDOP	RETIRADA DE SOLEIRA E PEITORIL	m²	80,00	R\$ 14,76	R\$ 18,87	R\$ 1.509,60
2.20	020307	SEDOP	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO	m²	1.000,00	R\$ 8,37	R\$ 10,70	R\$ 10.700,00
2.21	180844	SEDOP	REVISAO DE PONTO DE AGUA	Pt	200,00	R\$ 105,91	R\$ 135,41	R\$ 27.082,00
2.22	180845	SEDOP	REVISAO DE PONTO DE ESGOTO	Pt	200,00	R\$ 121,75	R\$ 155,66	R\$ 31.132,00
Total item 2								R\$ 185.406,40
3 INFRAESTRUTURA								
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	50,00	R\$ 59,26	R\$ 75,76	R\$ 3.788,00
3.2	94097	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	325,00	R\$ 4,43	R\$ 5,66	R\$ 1.839,50
3.3	050258	SEDOP	CONCRETO C/ SEIXO FCK= 15 MPA (INCL. PREPARO E LANGAMENTO)	m³	17,00	R\$ 571,20	R\$ 730,28	R\$ 12.414,76
3.4	051172	SEDOP	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	m³	50,00	R\$ 2.523,82	R\$ 3.226,70	R\$ 161.335,00
3.5	050037	SEDOP	DESFORMA	m²	325,00	R\$ 4,54	R\$ 5,80	R\$ 1.885,00
3.6	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	32,00	R\$ 36,24	R\$ 46,33	R\$ 1.482,56
Total item 3								R\$ 182.744,82
4 SUPERESTRUTURA								
4.1	050258	SEDOP	CONCRETO C/ SEIXO FCK= 15 MPA (INCL. PREPARO E LANGAMENTO)	m³	100,00	R\$ 571,20	R\$ 730,28	R\$ 73.028,00
4.2	050037	SEDOP	DESFORMA	m²	325,00	R\$ 4,54	R\$ 5,80	R\$ 1.885,00
4.3	050771	SEDOP	LAJE PRE-MOLDADA TRELIGADA (INCL. CAPIAMENTO)	m²	325,00	R\$ 131,50	R\$ 168,12	R\$ 54.639,00
Total item 4								R\$ 129.552,00
5 VEDAÇÕES								
5.1	87503	SINAPI	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	750,00	R\$ 53,50	R\$ 68,40	R\$ 51.300,00
5.2	060045	SEDOP	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO	m²	32,00	R\$ 80,84	R\$ 103,35	R\$ 3.307,20
5.3	061357	SEDOP	DIVISORIA EM GESSO ACARTONADO E= 9CM	m²	200,00	R\$ 92,15	R\$ 117,81	R\$ 23.562,00
5.4	061353	SEDOP	DIVISORIA NAVAL PERFIL EM AGO/MIOLO CELULAR	m²	325,00	R\$ 101,00	R\$ 129,13	R\$ 41.967,25
5.5	429	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	32,00	R\$ 553,80	R\$ 708,03	R\$ 22.656,96
5.6	091513	SEDOP	PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM	m²	25,00	R\$ 515,07	R\$ 658,52	R\$ 16.463,00
5.7	061087	SEDOP	RECOMPOSICAO DE ALVENARIA - INSTALAGAO DE PONTOS	m²	20,00	R\$ 44,75	R\$ 57,21	R\$ 1.144,20
5.8	430	Próprio	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA EM BLOCOS DE GESSO	m²	200,00	R\$ 64,56	R\$ 82,54	R\$ 16.508,00
Total item 5								R\$ 176.908,61
6 COBERTURA								
6.1	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	325,00	R\$ 53,81	R\$ 68,80	R\$ 22.360,00
6.2	050353	SEDOP	CONCRETO ARMADO P/ RUFOS	m³	20,00	R\$ 1.921,24	R\$ 2.456,31	R\$ 49.126,20
6.3	94219	SINAPI	CUMEIEIRA 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	500,00	R\$ 22,00	R\$ 28,13	R\$ 14.065,00
6.4	94223	SINAPI	CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	325,00	R\$ 65,19	R\$ 83,35	R\$ 27.088,75
6.5	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1.250,00	R\$ 33,70	R\$ 43,09	R\$ 53.862,50

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE NATUREZA FREQUENTE, INCLUSO MATERIAL E MÃO-DE-OBRA, RELATIVOS À MANUTENÇÃO PREVENTIVA OU CORRETIVA, CONSERVAÇÃO E PEQUENOS REPAROS, EM PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DO PODER EXECUTIVO DO MUNICÍPIO DE TUCURUI-PA - LOTE 03 (PREFEITURA MUNICIPAL)

BDI 27,85%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,42%(HORA) 49,63%(MÊS)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
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	m²	1.250,00	R\$ 50,44	R\$ 64,49	R\$ 80.612,50
6.7	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	200,00	R\$ 67,49	R\$ 86,29	R\$ 17.258,00
6.8	070194	SEDOP	TESOURA EM MAD. DE LEI P/ VAO DE 8,0M	UN	7,00	R\$ 1.657,85	R\$ 2.119,56	R\$ 14.836,92
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	m²	800,00	R\$ 60,62	R\$ 77,50	R\$ 62.000,00
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	m²	800,00	R\$ 17,18	R\$ 21,96	R\$ 17.568,00
Total item 6								R\$ 358.777,87
7	FORRO							
7.1	140348	SEDOP	BARROTEAMENTO EM MADEIRA DE LEI P/ FORRO PVC	m²	1.000,00	R\$ 46,99	R\$ 60,08	R\$ 60.080,00
7.2	141336	SEDOP	FORRO EM LAMBRI DE PVC	m²	1.000,00	R\$ 26,76	R\$ 34,21	R\$ 34.210,00
7.3	96109	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	m²	325,00	R\$ 30,53	R\$ 39,03	R\$ 12.684,75
Total item 7								R\$ 106.974,75
8	ESQUADRIAS							
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	R\$ 678,98	R\$ 868,08	R\$ 43.404,00
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	R\$ 644,71	R\$ 824,26	R\$ 41.213,00
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	R\$ 638,71	R\$ 816,59	R\$ 40.829,50
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	R\$ 23,08	R\$ 29,51	R\$ 737,75
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	R\$ 24,80	R\$ 31,71	R\$ 792,75
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	R\$ 25,87	R\$ 33,07	R\$ 826,75
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	R\$ 352,71	R\$ 450,94	R\$ 22.547,00
8.8	091508	SEDOP	PORTA EM MDF REVESTIDA COM LAMINADO, COM CAIXILHO, ALIZAR E FERRAGENS DE 0,8X2,10M	UN	25,00	R\$ 789,85	R\$ 1.009,82	R\$ 25.245,50
8.10	94582	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	37,00	R\$ 261,04	R\$ 333,74	R\$ 12.348,38
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	R\$ 421,13	R\$ 538,41	R\$ 43.072,80
8.12	431	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	R\$ 395,72	R\$ 505,93	R\$ 50.593,00
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	59,00	R\$ 412,97	R\$ 527,98	R\$ 31.150,82
8.14	94585	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	37,00	R\$ 300,59	R\$ 384,30	R\$ 14.219,10
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	R\$ 71,65	R\$ 91,60	R\$ 4.580,00
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	R\$ 37,79	R\$ 48,31	R\$ 1.932,40
Total item 8								R\$ 333.492,75
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
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	R\$ 2,66	R\$ 3,40	R\$ 13.600,00
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	1.300,00	R\$ 4,29	R\$ 5,48	R\$ 7.124,00
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	325,00	R\$ 10,21	R\$ 13,05	R\$ 4.241,25
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	R\$ 15,43	R\$ 19,73	R\$ 3.946,00
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	130,00	R\$ 23,26	R\$ 29,74	R\$ 3.866,20
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	R\$ 6,50	R\$ 8,31	R\$ 8.310,00
9.7	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00	R\$ 7,48	R\$ 9,56	R\$ 478,00
9.8	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00	R\$ 8,63	R\$ 11,03	R\$ 551,50
9.9	170882	SEDOP	CAIXA POLIFASICA PADRAO CELPA	UN	6,00	R\$ 157,04	R\$ 200,78	R\$ 1.204,68

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE NATUREZA FREQUENTE, INCLUSO MATERIAL E MÃO-DE-OBRA, RELATIVOS À MANUTENÇÃO PREVENTIVA OU CORRETIVA, CONSERVAÇÃO E PEQUENOS REPAROS, EM PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DO PODER EXECUTIVO DO MUNICÍPIO DE TUCURUI-PA - LOTE 03 (PREFEITURA MUNICIPAL)

BDI 27,85%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,42%(HORA) 49,63%(MÊS)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
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	R\$ 10,35	R\$ 13,23	R\$ 1.323,00
9.11	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	32,00	R\$ 42,67	R\$ 54,55	R\$ 1.745,60
9.12	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	50,00	R\$ 44,12	R\$ 56,41	R\$ 2.820,50
9.13	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	50,00	R\$ 45,21	R\$ 57,80	R\$ 2.890,00
9.14	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	32,00	R\$ 45,21	R\$ 57,80	R\$ 1.849,60
9.15	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	32,00	R\$ 47,25	R\$ 60,41	R\$ 1.933,12
9.16	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	25,00	R\$ 49,78	R\$ 63,64	R\$ 1.591,00
9.17	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	60,00	R\$ 8,69	R\$ 11,11	R\$ 666,60
9.18	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	50,00	R\$ 9,16	R\$ 11,71	R\$ 585,50
9.19	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	50,00	R\$ 10,02	R\$ 12,81	R\$ 640,50
9.20	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	50,00	R\$ 10,92	R\$ 13,96	R\$ 698,00
9.21	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	32,00	R\$ 15,79	R\$ 20,19	R\$ 646,08
9.22	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	17,00	R\$ 54,37	R\$ 69,51	R\$ 1.181,67
9.23	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	17,00	R\$ 57,15	R\$ 73,07	R\$ 1.242,19
9.24	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	17,00	R\$ 71,78	R\$ 91,77	R\$ 1.560,09
9.25	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	1.650,00	R\$ 6,21	R\$ 7,94	R\$ 13.101,00
9.26	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	325,00	R\$ 7,84	R\$ 10,02	R\$ 3.256,50
9.27	170631	SEDOF	ELETRODUTO PVC DE 1 1/2"	M	275,00	R\$ 16,72	R\$ 21,38	R\$ 5.879,50
9.28	170630	SEDOF	ELETRODUTO PVC DE 2"	M	175,00	R\$ 21,02	R\$ 26,87	R\$ 4.702,25
9.29	432	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE LED 24 W	un	175,00	R\$ 86,65	R\$ 110,78	R\$ 19.386,50
9.30	433	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE LED 18 W - SOBREPOR	un	80,00	R\$ 55,40	R\$ 70,83	R\$ 5.666,40
9.31	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00	R\$ 13,56	R\$ 17,34	R\$ 1.734,00
9.32	83465	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (FOUR-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 42,00	R\$ 53,70	R\$ 537,00
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	32,00	R\$ 54,44	R\$ 69,60	R\$ 2.227,20
9.34	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	UN	50,00	R\$ 15,80	R\$ 20,20	R\$ 1.010,00
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	17,00	R\$ 69,22	R\$ 88,50	R\$ 1.504,50
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	R\$ 150,28	R\$ 192,13	R\$ 19.213,00
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	125,00	R\$ 134,83	R\$ 172,38	R\$ 21.547,50
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	R\$ 356,39	R\$ 455,64	R\$ 11.391,00
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	17,00	R\$ 407,83	R\$ 521,41	R\$ 8.863,97
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	R\$ 653,53	R\$ 835,54	R\$ 8.355,40
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	27,00	R\$ 278,02	R\$ 355,45	R\$ 9.597,15
Total item 9								R\$ 202.667,95
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							
10.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
10.1.1	180299	SEDOF	PONTO DE ÁGUA (INCL. TUBOS E CONEXÕES)	Pt	100,00	R\$ 353,02	R\$ 451,34	R\$ 45.134,00
10.1.2	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	M	275,00	R\$ 6,79	R\$ 8,68	R\$ 2.387,00
10.1.3	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	M	275,00	R\$ 11,07	R\$ 14,15	R\$ 3.891,25
10.1.4	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	M	175,00	R\$ 10,66	R\$ 13,63	R\$ 2.385,25
10.1.5	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	M	175,00	R\$ 12,11	R\$ 15,48	R\$ 2.709,00
10.1.6	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	M	60,00	R\$ 19,89	R\$ 25,43	R\$ 1.525,80
10.1.7	88503	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	6,00	R\$ 726,68	R\$ 929,06	R\$ 5.574,36
10.1.8	88504	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	6,00	R\$ 561,00	R\$ 717,23	R\$ 4.303,38
10.1.9	181504	SEDOF	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE 3.000 L	UN	2,00	R\$ 2.864,45	R\$ 3.662,22	R\$ 7.324,44

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE NATUREZA FREQUENTE, INCLUSO MATERIAL E MÃO-DE-OBRA, RELATIVOS À MANUTENÇÃO PREVENTIVA OU CORRETIVA, CONSERVAÇÃO E PEQUENOS REPAROS, EM PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DO PODER EXECUTIVO DO MUNICÍPIO DE TUCURUI-PA - LOTE 03 (PREFEITURA MUNICIPAL)

BDI 27,85%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,42%(HORA) 49,63%(MÊS)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
Total item 10.1								R\$ 75.234,48
10.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							
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	R\$ 75,86	R\$ 96,99	R\$ 1.454,85
10.2.2	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	15,00	R\$ 180,00	R\$ 230,13	R\$ 3.451,95
10.2.3	95463	SINAPI	FOSSA SEPTICA 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	R\$ 1.812,63	R\$ 2.317,45	R\$ 11.587,25
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	R\$ 12.220,60	R\$ 15.624,04	R\$ 46.872,12
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	R\$ 7.268,12	R\$ 9.292,29	R\$ 27.876,87
10.2.6	180214	SEDOP	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES, CX. E RALOS)	Pt	100,00	R\$ 304,37	R\$ 389,14	R\$ 38.914,00
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	R\$ 9,18	R\$ 11,74	R\$ 234,80
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	R\$ 40,77	R\$ 52,12	R\$ 10.424,00
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	125,00	R\$ 14,14	R\$ 18,08	R\$ 2.260,00
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	125,00	R\$ 21,04	R\$ 26,90	R\$ 3.362,50
Total item 10.2								R\$ 146.438,34
Total item 10								R\$ 221.672,82
11	REVESTIMENTOS							
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	1.750,00	R\$ 3,50	R\$ 4,47	R\$ 7.822,50
11.2	110762	SEDOP	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	m²	500,00	R\$ 32,68	R\$ 41,78	R\$ 20.890,00
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	1.250,00	R\$ 34,25	R\$ 43,79	R\$ 54.737,50
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	R\$ 53,06	R\$ 67,84	R\$ 33.920,00
11.5	434	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOLDURA PARA OS PILARES DO MURO PADRÃO PMT	m	32,00	R\$ 66,18	R\$ 84,61	R\$ 2.707,52
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	R\$ 4,81	R\$ 6,15	R\$ 3.997,50
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	R\$ 29,01	R\$ 37,09	R\$ 24.108,50
Total item 11								R\$ 148.183,52
12	PINTURA							
12.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	m²	8.500,00	R\$ 2,17	R\$ 2,77	R\$ 23.545,00
12.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	m²	8.500,00	R\$ 9,73	R\$ 12,44	R\$ 105.740,00
12.3	435	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, NA COR OCEANO FABRICANTE CORAL OU SIMILAR	m²				R\$ -
12.4	436	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, NA COR URBANO FABRICANTE CORAL OU SIMILAR	m²	850,00	R\$ 11,97	R\$ 15,30	R\$ 13.005,00
12.5	437	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, NA BRANCO GELO FABRICANTE CORAL OU SIMILAR	m²	5.500,00	R\$ 9,27	R\$ 11,85	R\$ 65.175,00
12.6	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	500,00	R\$ 12,48	R\$ 15,96	R\$ 7.980,00
12.7	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCAO (1 DEMAO)	m²	1.000,00	R\$ 35,00	R\$ 44,75	R\$ 44.750,00
12.8	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	2.600,00	R\$ 13,29	R\$ 16,99	R\$ 44.174,00
12.9	41595	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	800,00	R\$ 9,85	R\$ 12,59	R\$ 10.072,00
Total item 12								R\$ 314.441,00
13	PISO							
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	1.300,00	R\$ 38,42	R\$ 49,12	R\$ 63.856,00
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	R\$ 46,53	R\$ 59,49	R\$ 38.668,50
13.3	438	Próprio	PREPARO E EXECUÇÃO DE PISO TIPO CALÇADA, EM CONCRETO 15 MPA, ESPESSURA DE 5 CM, COM JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS	m²	70,00	R\$ 605,18	R\$ 773,72	R\$ 54.160,40
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	R\$ 65,32	R\$ 83,51	R\$ 41.755,00
13.5	439	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PISO EM PORCELANATO RETIFICADO CEMENTO GRIGIO 60 X 60 CM, COM ARGAMASSA AC-III, INCLUSIVE REJUNTE CINZA PLATINA	m²	300,00	R\$ 98,90	R\$ 126,44	R\$ 37.932,00
13.6	440	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	R\$ 57,78	R\$ 73,87	R\$ 73.870,00
13.7	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 06/2014	M	600,00	R\$ 12,25	R\$ 15,66	R\$ 9.396,00

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE NATUREZA FREQUENTE, INCLUSO MATERIAL E MÃO-DE-OBRA, RELATIVOS À MANUTENÇÃO PREVENTIVA OU CORRETIVA, CONSERVAÇÃO E PEQUENOS REPAROS, EM PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DO PODER EXECUTIVO DO MUNICÍPIO DE TUCURUÍ-PA - LOTE 03 (PREFEITURA MUNICIPAL)

BDI 27,85%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,42%(HORA) 49,63%(MÊS)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
13.8	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	60,00	R\$ 51,00	R\$ 65,20	R\$ 3.912,00
13.9	130728	SEDOP	PISOTATIL DIRECIONAL NA COR AMARELO 25X25 PREMOLDADO (16 UNIDADES)	m²	100,00	R\$ 101,82	R\$ 130,18	R\$ 13.018,00
13.10	130890	SEDOP	PISO DE BORRACHA TÁTIL (16 UN)	m²	75,00	R\$ 173,98	R\$ 222,43	R\$ 16.682,25
13.11	72136	SINAPI	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	75,00	R\$ 82,16	R\$ 105,04	R\$ 7.878,00
Total item 13								R\$ 361.128,15
14	LOUÇAS E METAIS							
14.1	190716	SEDOP	BARRA EM AÇO INOX (PNE)	M	12,00	R\$ 219,59	R\$ 280,75	R\$ 3.369,00
14.2	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 152,07	R\$ 194,42	R\$ 1.360,94
14.3	190691	SEDOP	DUCHA HIGIENICA CROMADA	UN	10,00	R\$ 88,97	R\$ 113,75	R\$ 1.137,50
14.4	441	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO EM VERDE UBATUBA	m³	25,00	R\$ 436,48	R\$ 558,04	R\$ 13.951,00
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	10,00	R\$ 273,06	R\$ 349,11	R\$ 3.491,10
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	7,00	R\$ 166,14	R\$ 212,41	R\$ 1.486,87
14.7	74234/001	SINAPI	MICRÓFONO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 458,49	R\$ 586,18	R\$ 5.861,80
14.8	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	R\$ 69,02	R\$ 88,24	R\$ 2.206,00
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	R\$ 35,22	R\$ 45,03	R\$ 1.125,75
14.10	191519	SEDOP	TORNEIRA DE METAL CROMADA BICA MOVEL P/ PIA/TANQUE	UN	10,00	R\$ 91,16	R\$ 116,55	R\$ 1.165,50
14.11	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	5,00	R\$ 245,13	R\$ 313,40	R\$ 1.567,00
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	25,00	R\$ 355,11	R\$ 454,01	R\$ 11.350,25
14.13	95469	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	R\$ 162,03	R\$ 207,16	R\$ 3.107,40
14.14	190224	SEDOP	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA - EXTERNA	UN	20,00	R\$ 122,07	R\$ 156,07	R\$ 3.121,40
14.15	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	R\$ 28,68	R\$ 36,67	R\$ 733,40
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	15,00	R\$ 88,82	R\$ 113,56	R\$ 1.703,40
Total item 14								R\$ 56.738,31
15	SPDA							
15.1	171165	SEDOP	HASTE DE APO COBREADA 5/8"X3,0M C/ CONECTOR	UN	15,00	R\$ 93,62	R\$ 119,69	R\$ 1.795,35
15.2	171092	SEDOP	ELETRODUTO DE F"G" DE 3/4"	M	50,00	R\$ 11,81	R\$ 15,10	R\$ 755,00
15.3	171123	SEDOP	CONECTOR DE EMENDA PARA CABO 35 MM2	UN	50,00	R\$ 8,60	R\$ 11,00	R\$ 550,00
15.4	171074	SEDOP	TERMINAL DE COMPRESSAO EM LATAO 35MM2	UN	50,00	R\$ 4,25	R\$ 5,43	R\$ 271,50
15.5	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	15,00	R\$ 108,52	R\$ 138,74	R\$ 2.081,10
15.6	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	500,00	R\$ 38,65	R\$ 49,41	R\$ 24.705,00
15.7	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	500,00	R\$ 48,66	R\$ 62,21	R\$ 31.105,00
15.8	171470	SEDOP	CAIXA ZB - INSPEÇÃO C/ TAMPA DE AÇO	UN	30,00	R\$ 67,72	R\$ 86,58	R\$ 2.597,40
15.9	171065	SEDOP	SUPORTE ISOLADO C/ BRAÇADEIRA P/ PARA RAIO	UN	150,00	R\$ 39,10	R\$ 49,99	R\$ 7.498,50
15.10	171064	SEDOP	SINALEIRA DUPLO COM RELÉ FOELETTRICO P/ PARA-RAIO	UN	15,00	R\$ 263,93	R\$ 337,43	R\$ 5.061,45
15.11	30	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AEREO	UN	50,00	R\$ 32,52	R\$ 41,58	R\$ 2.079,00
15.12	96988	SINAPI	MASTRO 1 1/2 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	R\$ 166,68	R\$ 213,10	R\$ 3.196,50
Total item 15								R\$ 81.695,80
16	IMPERMEABILIZAÇÃO							
16.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	250,00	R\$ 31,82	R\$ 40,68	R\$ 10.170,00
16.2	080293	SEDOP	IMPERMEABILIZAÇÃO PARA BALDRAME (IGOL 2 + SIKA 1)	m²	200,00	R\$ 59,44	R\$ 75,99	R\$ 15.198,00
16.3	080300	SEDOP	IMUNIZAGAO P/MADEIRA C/CARBOLINEUM	m²	200,00	R\$ 5,99	R\$ 7,66	R\$ 1.532,00
16.4	080702	SEDOP	MANTA ASFÁLTICA C/ FILME DE ALUMINIO	m²	250,00	R\$ 66,29	R\$ 84,75	R\$ 21.187,50
16.5	080703	SEDOP	MANTA ASFÁLTICA SBS-4MM C/ FILME DE POLIETILENO	m²	200,00	R\$ 78,55	R\$ 100,43	R\$ 20.086,00
16.6	98553	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	100,00	R\$ 131,53	R\$ 168,16	R\$ 16.816,00
Total item 16								R\$ 84.989,50
17	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO							
17.1	201507	SEDOP	EXTINTOR DE INCENDIO ABC - 6KG	UN	20,00	R\$ 184,32	R\$ 235,65	R\$ 4.713,00
17.2	190793	SEDOP	ASPERSOR (ESGUICHO) GIRATORIO 1/2" (INCL. MANGUEIRA -30M)	CJ	2,00	R\$ 69,54	R\$ 88,91	R\$ 177,82
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	R\$ 1.078,30	R\$ 1.378,61	R\$ 6.893,05
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	R\$ 249,85	R\$ 319,43	R\$ 1.597,15
17.5	442	Próprio	PLACA DE ORIENTAÇÃO	UN	75,00	R\$ 42,25	R\$ 54,02	R\$ 4.051,50
17.6	443	Próprio	PLACA DE ADVERTÊNCIA	UN	50,00	R\$ 44,19	R\$ 56,50	R\$ 2.825,00
17.7	444	Próprio	PLACA DE EQUIPAMENTOS	UN	50,00	R\$ 66,35	R\$ 84,83	R\$ 4.241,50
17.8	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	150,00	R\$ 28,05	R\$ 35,86	R\$ 5.379,00
Total item 17								R\$ 29.878,02
18	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
18.1	190529	SEDOP	BEBEDOURO AÇO INOX C/4 TORNEIRAS E FILTRO (DET.5)	UN				R\$ -

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE NATUREZA FREQUENTE, INCLUSO MATERIAL E MÃO-DE-OBRA, RELATIVOS À MANUTENÇÃO PREVENTIVA OU CORRETIVA, CONSERVAÇÃO E PEQUENOS REPAROS, EM PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DO PODER EXECUTIVO DO MUNICÍPIO DE TUCURUÍ-PA - LOTE 03 (PREFEITURA MUNICIPAL)

BDI 27,85%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,42%(HORA) 49,63%(MÊS)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
18.2	445	Próprio	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 630,76	R\$ 806,43	R\$ 4.838,58
18.3	270220	SEDOP	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	m²	4.500,00	R\$ 6,05	R\$ 7,73	R\$ 34.785,00
18.4	260652	SEDOP	MURO EM ALVENARIA,REBOCADO E PINTADO 2 FACES(H=2.50M)	M	500,00	R\$ 596,07	R\$ 762,08	R\$ 381.040,00
18.5	260168	SEDOP	PLANTIO DE GRAMA (INCL. TERRA PRETA)	m²	250,00	R\$ 24,66	R\$ 31,53	R\$ 7.882,50
18.6	180513	SEDOP	CANALETA EM ALVENARIA (0.30X0.30M) REBOCADA INTERNAMENTE	M	100,00	R\$ 97,65	R\$ 124,85	R\$ 12.485,00
18.7	220497	SEDOP	POÇO TUBULAR D= 6" - PROF.= 50M	UN				R\$ -
Total item 18								R\$ 441.031,08
Total geral da planilha								R\$ 3.493.147,35

Carlos José de Oliveira Rebelo
Secretário Municipal de Obras, Serviços Urbanos e Habitação
Engenheiro Civil – CREA 1503553540
Portaria nº 0420/2021 – GP