



EMPRESA: TDL ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

OBRA: REFORMA DO ACESSO E DA PRAÇA DA PAZ DO MUNICÍPIO DE ITAITUBA-PA.

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARÁ

REF. PROCESSO LICITATÓRIO Nº 015/2018-TP / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

DATA: 02/10/2018

### ORÇAMENTO DE PREÇOS

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	Preço com BDI (R\$)	BDI (%)	Preço com BDI (R\$)	Valor Total com BDI (R\$)
<b>1</b>	<b>REFORMA DA PRAÇA DA PAZ</b>								
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1.0.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE "2,0 X 1.125* M	m <sup>2</sup>	8,40	374,97	23,38%	462,64	3.886,16
1.1.0.2	SINAPI	73992/1	LOCAÇAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m <sup>2</sup>	1.200,00	7,98	23,38%	9,85	11.814,87
<b>TOTAL DO ITEM 1.1 - SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>15.701,03</b>
<b>1.2</b>	<b>ACADEMIA AO AR LIVRE</b>								
<b>1.2.1</b>	<b>ALAMBRADO</b>								
1.2.1.1	SINAPI	93358	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	m <sup>3</sup>	9,19	59,88	23,38%	73,88	678,96
1.2.1.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	m <sup>2</sup>	26,25	20,46	23,38%	25,24	662,64
1.2.1.3	SINAPI	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m <sup>3</sup>	7,88	351,50	23,38%	433,68	3.417,40
1.2.1.4	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m <sup>3</sup>	2,36	470,20	23,38%	580,13	1.369,11
1.2.1.5	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE PILARETES DA ALVENARIA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E M3 FERRAGEM COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E M3 FERRAGEM.	m <sup>3</sup>	1,00	470,20	23,38%	580,13	580,13
1.2.1.6	SINAPI	91815	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM,	m <sup>2</sup>	56,00	49,53	23,38%	61,11	3.422,17
1.2.1.7	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEKA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA	m <sup>2</sup>	112,00	4,56	23,38%	5,63	630,13
1.2.1.8	SINAPI	87794	EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAcO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE	m <sup>2</sup>	112,00	29,14	23,38%	35,95	4.026,73
1.2.1.9	SINAPI	88489	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA M2 EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF06/2016	m <sup>2</sup>	112,00	10,43	23,38%	12,87	1.441,28
1.2.1.10	SINAPI	74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM C	m <sup>2</sup>	112,00	106,46	23,38%	131,35	14.711,24
1.2.1.11	SINAPI	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO M2 (1 DEMA0) SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO M2 (1 DEMA0)	m <sup>2</sup>	70,16	32,30	23,38%	39,85	2.796,00



EMPRESA: TDL ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

OBRA: REFORMA DO ACESSO E DA PRAÇA DA PAZ DO MUNICÍPIO DE ITAITUBA-PA.

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARÁ

REF. PROCESSO LICITATÓRIO Nº 015/2018-TP / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

DATA: 02/10/2018

### ORÇAMENTO DE PREÇOS

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	Preço com BDI (R\$)	BDI (%)	Preço com BDI (R\$)	Valor Total com BDI (R\$)
<b>TOTAL DO ITEM ALAMBRADO</b>									<b>33.735,78</b>
<b>1.2.2</b>			<b>URBANIZAÇÃO</b>						
1.2.2.1	SINAPI	93680	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 ,M2 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	255,33	54,10	23,38%	66,75	17.042,91
1.2.2.2	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRACO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 M3 L. AF_07/2016	m³	4,93	286,39	23,38%	353,35	1.742,01
1.2.2.3	SINAPI	96545	ARMAÇAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017*KG UTILIZANDO Aço CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017*KG	kg	344,96	8,91	23,38%	10,99	3.792,20
1.2.2.4	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	m²	0,84	100,47	23,38%	123,96	104,13
<b>TOTAL DO ITEM URBANIZAÇÃO</b>									<b>22.681,25</b>
<b>1.2.3</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>						
1.2.3.1	SINAPI	42461	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO -EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI * COLETADO CAIXA	unid	1,00	2.203,27	23,38%	2.718,39	2.718,39
1.2.3.2	SINAPI	42457	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO -EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI * COLETADO CAIXA*	unid	1,00	1.585,08	23,38%	1.955,67	1.955,67
1.2.3.3	SINAPI	42458	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI * COLETADO CAIXA *	unid	1,00	5.016,00	23,38%	6.188,74	6.188,74
1.2.3.4	SINAPI	42459	MULTIEXERCITADOR COM SETS FUNCOES, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / UN ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI * COLETADO CAIXA *	unid	1,00	5.382,12	23,38%	6.640,46	6.640,46
1.2.3.5	SINAPI	42462	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI * COLETADO CAIXA * EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI * COLETADO CAIXA *	unid	1,00	4.552,60	23,38%	5.617,00	5.617,00



EMPRESA: TDL ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

OBRA: REFORMA DO ACESSO E DA PRAÇA DA PAZ DO MUNICÍPIO DE ITAITUBA-PA.

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARÁ

REF. PROCESSO LICITATÓRIO Nº 015/2018-TP / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

DATA: 02/10/2018

### ORÇAMENTO DE PREÇOS

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	Preço com BDI (R\$)	BDI (%)	Preço com BDI (R\$)	Valor Total com BDI (R\$)
1.2.3.6	SINAPI	42463	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO -EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI * COLETADO CAIXA *	unid	1,00	4.474,85	23,38%	5.521,07	5.521,07
1.2.3.7	SINAPI	42464	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE ATI * COLETADO CAIXA " CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO	unid	1,00	1.908,10	23,38%	2.354,21	2.354,21
1.2.3.8	SINAPI	42460	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI * COLETADO CAIXA * PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI * COLETADO CAIXA * PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI * COLETADO CAIXA * PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI * COLETADO CAIXA * ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE ATI * COLETADO CAIXA "	unid	1,00	2.756,00	23,38%	3.400,35	3.400,35
1.2.3.9	SINAPI	42466	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI * COLETADO CAIXA *	unid	1,00	1.221,30	23,38%	1.506,84	1.506,84
1.2.3.10	SINAPI	42465	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE I ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI * COLETADO CAIXA *	unid	1,00	2.002,85	23,38%	2.471,12	2.471,12
1.2.3.11	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	m <sup>3</sup>	11,70	59,88	23,38%	73,88	864,40
1.2.3.12	SINAPI	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 10 CM - LANOAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017	m <sup>3</sup>	11,70	493,11	23,38%	608,40	7.118,27



EMPRESA: TDL ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

OBRA: REFORMA DO ACESSO E DA PRAÇA DA PAZ DO MUNICÍPIO DE ITAITUBA-PA.

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARÁ

REF. PROCESSO LICITATÓRIO Nº 015/2018-TP / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

DATA: 02/10/2018

### ORÇAMENTO DE PREÇOS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	Preço com BDI (R\$)	BDI (%)	Preço com BDI (R\$)	Valor Total com BDI (R\$)
1.2.3.13	SINAPI	42467	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI * COLETADO CAIXA *	unid	1,00	1.422,30	23,38%	1.754,83	1.754,83
<b>TOTAL DO ITEM EQUIPAMENTOS</b>									<b>48.111,36</b>
<b>TOTAL DO ITEM 1.2 - ACADEMIA AO AR LIVRE</b>									<b>104.528,39</b>
<b>1.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>								
<b>1.3.1</b>	<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>								
1.3.1.1	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE 5,0 CM) EM LOCAIS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	m <sup>2</sup>	9.302,78	4,64	23,38%	5,72	53.256,85
1.3.1.2	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	m <sup>3</sup> x km	744,22	0,96	23,38%	1,18	881,49
1.3.1.3	SINAPI	95996	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) BINDER, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE	m <sup>3</sup>	465,14	669,37	23,38%	825,87	384.144,57
<b>TOTAL DO ITEM RECAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>									<b>438.282,91</b>
<b>1.3.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>								
1.3.2.1	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	m <sup>2</sup>	1.463,63	1,22	23,38%	1,51	2.203,11
1.3.2.2	SINAPI	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m <sup>3</sup>	292,73	6,36	23,38%	7,85	2.297,04
1.3.2.3	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	m <sup>3</sup> x km	117,09	0,96	23,38%	1,18	138,69
1.3.2.4	SINAPI	95996	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m <sup>3</sup>	73,18	669,37	23,38%	825,87	60.437,07
<b>TOTAL DO ITEM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>									<b>65.075,91</b>
<b>TOTAL DO ITEM 1.3 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>									<b>503.358,82</b>



EMPRESA: TDL ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

OBRA: REFORMA DO ACESSO E DA PRAÇA DA PAZ DO MUNICÍPIO DE ITAITUBA-PA.

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARÁ

REF. PROCESSO LICITATÓRIO Nº 015/2018-TP / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

DATA: 02/10/2018

### ORÇAMENTO DE PREÇOS

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	Preço com BDI (R\$)	BDI (%)	Preço com BDI (R\$)	Valor Total com BDI (R\$)
<b>1.4 URBANIZAÇÃO</b>									
<b>1.4.1 MEIO FIO E CALÇADA</b>									
1.4.1.1	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-F10) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	m	493,28	31,52	23,38%	38,89	19.183,35
1.4.1.2	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	m	311,41	37,20	23,38%	45,90	14.292,90
1.4.1.3	SINAPI	94996	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	822,93	78,67	23,38%	97,06	79.876,09
1.4.1.4	SINAPI	94996	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	660,50	78,67	23,38%	97,06	64.110,14
1.4.1.5	SINAPI	95957	LOMBADAS PASSADIÇO DE PEDESTRES, EM CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA.	m³	21,95	2.003,77	23,38%	2.472,25	54.265,92
1.4.1.6	SINAPI	3989	RECUPERACAO DOS CARRAMANCHOES COM MADEIRA SERRADA APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO, TRATAMENTO E PINTURA DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO	m³	2,00	1.829,30	23,38%	2.256,99	4.513,98
1.4.1.7	SINAPI	87795	RECUPERACAO DO TOTEN INDICATIVO DA PRAQA DA PAZ, COM ARMAGASSA ESPECIAL DE RECOBRIMENTO.	m²	13,13	42,65	23,38%	52,62	690,92
1.4.1.8	SINAPI	96135	APLICACAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMAOS. AF_05/2017	m²	29,13	16,80	23,38%	20,73	603,80
1.4.1.9	SINAPI	79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	m²	29,13	15,66	23,38%	19,32	562,83
1.4.1.10	SINAPI	87795	RECUPERAÇÃO DOS BANCOS EXISTENTES, COM ARMAGASSA ESPECIAL DE RECOBRIMENTO.	m²	31,16	42,65	23,38%	52,62	1.639,69
1.4.1.11	SINAPI	79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	m²	31,16	15,66	23,38%	19,32	602,05
1.4.1.12	SINAPI	94996	RECUPERAÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM PISO EM LADRILHO DE CONCRETO.	m²	50,00	78,67	23,38%	97,06	4.853,15
1.4.1.13	SINAPI	10849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	unid	1,00	1.335,00	23,38%	1.647,12	1.647,12
<b>TOTAL DO ITEM MEIO FIO E CALÇADA</b>									<b>246.841,95</b>
<b>1.4.2 SINALIZAÇÃO</b>									
1.4.2.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVAA BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA DE PEDESTRE CONTINUA E SECCIONADA	m²	1.308,21	24,56	23,38%	30,30	39.641,55
1.4.2.2	SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	2,25	866,24	23,38%	1.068,77	2.404,73
1.4.2.3	SINAPI	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E =3,00 MM, "4,40 KG/M (NBR 5580) - SUPORTE PLACA	m	36,40	35,30	23,38%	43,55	1.585,33
<b>TOTAL DO ITEM SINALIZAÇÃO</b>									<b>43.631,61</b>
<b>1.4.3 ILUMINAÇÃO</b>									



EMPRESA: TDL ARQUITETURA E CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

OBRA: REFORMA DO ACESSO E DA PRAÇA DA PAZ DO MUNICÍPIO DE ITAITUBA-PA.

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAITUBA - PARÁ

REF. PROCESSO LICITATÓRIO Nº 015/2018-TP / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

DATA: 02/10/2018

### ORÇAMENTO DE PREÇOS

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	Preço com BDI (R\$)	BDI ( % )	Preço com BDI (R\$)	Valor Total com BDI (R\$)
1.4.3.1	SINAPI	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	10,00	29,43	23,38%	36,31	363,11
1.4.3.2	SINAPI	83475	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	25,00	362,50	23,38%	447,25	11.181,31
1.4.3.3	SINAPI	83400	BRACO P/ ILUMINACAO DE RUAS EM TUBO ACO GALV 1" COMP = 1,20M E INCLINACAO 25GRAUS EM RELACAO AO PLANO VERTICAL P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE -FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	25,00	90,35	23,38%	111,47	2.786,85
1.4.3.4	SINAPI	73769/1	POSTE ACO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (1NSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	25,00	1.110,50	23,38%	1.370,13	34.253,37
1.4.3.5	SINAPI	74246/1	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 VV	unid	5,00	263,65	23,38%	325,29	1.626,46
<b>TOTAL DO ITEM ILUMINAÇÃO</b>									<b>50.211,09</b>
1.4.4			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						
1.4.4.1	SINAPI	11075	AREA PARA LEITO FILTRANTE (0,42 A 1,68 MM) - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	24,00	654,00	23,38%	806,91	19.365,72
1.4.4.2	SINAPI	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	m²	281,00	11,79	23,38%	14,55	4.087,57
1.4.4.3	SINAPI	98509	PLANTIO DE TREPadeiras NOS CARRAMANCHOES.	unid	10,00	23,36	23,38%	28,82	288,22
1.4.4.4	SINAPI	38640	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20 CM	unid	20,00	1,23	23,38%	1,52	30,35
1.4.4.5	COTAÇÃO		PLAYGROUND MEDIO COM CERCADO DE MADEIRA	unid	2,00	5.657,63	0,00%	5.657,63	11.315,26
<b>TOTAL DO ITEM SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									<b>35.087,12</b>
<b>TOTAL DO ITEM 1.4 - URANIZAÇÃO</b>									<b>375.771,77</b>
<b>TOTAL GERAL DA PLANILHA</b>									<b>999.360,01</b>