



EMPRESA: TD 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: 09/11/2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

74209/1 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1.125* M				UNIDADE	m ²
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,000	4,50	4,50
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	2,000	6,40	12,80
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1.125* M	M2	1,000	322,78	322,78
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,110	8,63	0,95
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	17,13	17,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	13,75	13,75
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF	M3	0,010	306,26	3,06
TOTAL C/ENCARGOS E S/BDI					374,97
BDI				23,38%	87,67
TOTAL C/ENCARGOS E C/BDI					462,64

73992/1 LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO				UNIDADE	m ²
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02000	9,15	0,18
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,25000	6,40	1,60
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,01000	8,49	0,08
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,31700	8,07	2,56
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	17,13	1,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13400	13,75	1,84
TOTAL C/ENCARGOS E S/BDI					7,98
BDI				23,38%	1,87
TOTAL C/ENCARGOS E C/BDI					9,85

93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016				UNIDADE	m ³
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,36	13,75	59,88
TOTAL C/ENCARGOS E S/BDI					59,88
BDI				23,38%	14,00
TOTAL C/ENCARGOS E C/BDI					73,88

95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016				UNIDADE	m ²
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	17,23	2,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0741000	13,75	1,02
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0565000	301,35	17,03
TOTAL C/ENCARGOS E S/BDI					20,46
BDI				23,38%	4,78
TOTAL C/ENCARGOS E C/BDI					25,24

73361 CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 23,38% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO				UNIDADE	m ³
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,4650000	146,37	68,06
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	17,13	6,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	17,23	6,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	13,75	55,00
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1400000	1,06	0,15
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,5600000	0,30	0,17
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF	M3	0,7000000	306,26	214,38
TOTAL C/ENCARGOS E S/BDI					351,50
BDI				23,38%	82,18
TOTAL C/ENCARGOS E C/BDI					433,68



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: 09/11/2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	UNIDADE	m³		
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3860000	17,23	41,11
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4500000	13,75	33,69
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,3140000	1,06	0,33
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,9110000	0,30	0,27
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/201	M3	1,0500000	376,00	394,80
TOTAL C/ENCARGOS E S/BDI					470,20
BDI				23,38%	109,93
TOTAL C/ENCARGOS E C/BDI					580,13

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	UNIDADE	m³		
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3860000	17,23	41,11
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4500000	13,75	33,69
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,3140000	1,06	0,33
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,9110000	0,30	0,27
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/201	M3	1,0500000	376,00	394,80
TOTAL C/ENCARGOS E S/BDI					470,20
BDI				23,38%	109,93
TOTAL C/ENCARGOS E C/BDI					580,13

91815	[COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA] DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015	UNIDADE	m²		
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA	M2	0,2775000	50,25	13,94
89454	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA	M2	0,31	48,03	14,89
89457	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA	M2	0,2602000	53,51	13,92
89458	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA	M2	0,1358000	49,84	6,77
TOTAL C/ENCARGOS E S/BDI					49,53
BDI				23,38%	11,58
TOTAL C/ENCARGOS E C/BDI					61,11

87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	UNIDADE	m²		
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0042000	330,66	1,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1240000	17,23	2,14
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750000	13,75	1,03
TOTAL C/ENCARGOS E S/BDI					4,56
BDI				23,38%	1,07
TOTAL C/ENCARGOS E C/BDI					5,63

87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	UNIDADE	m²		
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581000	10,05	1,59
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,	M3	0,0335000	452,51	15,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	17,23	6,89
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	13,75	5,50
TOTAL C/ENCARGOS E S/BDI					29,14
BDI				23,38%	6,81
TOTAL C/ENCARGOS E C/BDI					35,95



EMPRESA: TD 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: 09/11/2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014				UNIDADE	m ²
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	18,69	6,17
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1930000	17,16	3,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	13,75	0,95
TOTAL C/ENCARGOS E S/BDI					10,43
BDI				23,38%	2,44
TOTAL C/ENCARGOS E C/BDI					12,87

74244/1 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM				UNIDADE	m ²
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0700000	9,20	0,64
335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,1500000	7,95	1,19
7167	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,0500000	14,21	14,92
7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	1,6800000	40,12	67,40
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	17,10	8,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	13,75	13,75
TOTAL C/ENCARGOS E S/BDI					106,46
BDI				23,38%	24,89
TOTAL C/ENCARGOS E C/BDI					131,35

95468 PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)				UNIDADE	m ²
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,3000000	1,34	0,40
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0300000	9,50	0,29
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,1440000	15,83	2,28
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,1200000	16,44	1,97
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	19,00	15,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	15,20	12,16
TOTAL C/ENCARGOS E S/BDI					32,30
BDI				23,38%	7,55
TOTAL C/ENCARGOS E C/BDI					39,85

93680 EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 ,M2 X				UNIDADE	m ²
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1300000	60,00	7,80
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0184600	133,64	2,47
36156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM	M2	1,0300000	28,45	29,30
88260	CALÇETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4529800	17,34	7,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4529800	13,75	6,23
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP	CHP	0,0116440	4,55	0,05
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI	CHI	0,2149880	0,54	0,12
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PAR	CHP	0,0105080	9,97	0,10
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PAR	CHI	0,2158400	0,81	0,17
TOTAL C/ENCARGOS E S/BDI					54,10
BDI				23,38%	12,65
TOTAL C/ENCARGOS E C/BDI					66,75

94963 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				UNIDADE	m ³
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8360000	60,00	50,16
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	200,0000000	0,54	108,00
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5150000	140,01	72,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3300000	13,75	32,04
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4700000	15,71	23,09
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CAR	CHP	0,7600000	1,05	0,80
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CAR	CHI	0,7100000	0,27	0,19
TOTAL C/ENCARGOS E S/BDI					286,39
BDI				23,38%	66,96
TOTAL C/ENCARGOS E C/BDI					353,35



EMPRESA: TD 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: 09/11/2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				UNIDADE	kg
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	9,15	0,23
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 M	UN	0,7240000	0,11	0,08
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0375000	13,36	0,50
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14500000	17,13	2,48
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	5,62	5,62
TOTAL C/ENCARGOS E S/BDI					8,91
BDI				23,38%	2,08
TOTAL C/ENCARGOS E C/BDI					10,99

92264 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA				UNIDADE	m²
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	M2	1,3350000	28,83	38,49
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	2,80000000	6,50	18,20
4517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	8,2910000	1,04	8,62
5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2150000	8,63	1,86
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2760000	15,08	4,16
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3800000	17,13	23,64
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0620000	21,09	1,31
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2140000	19,59	4,19
TOTAL C/ENCARGOS E S/BDI					100,47
BDI				23,38%	23,49
TOTAL C/ENCARGOS E C/BDI					123,96

93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016				UNIDADE	m³
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3550000	13,75	59,88
TOTAL C/ENCARGOS E S/BDI					59,88
BDI				23,38%	14,00
TOTAL C/ENCARGOS E C/BDI					73,88

97094 CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017				UNIDADE	m³
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEA	M3	1,1630000	403,94	469,78
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000000	17,23	12,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000000	13,75	10,31
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0660000	1,06	0,07
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0660000	0,30	0,02
TOTAL C/ENCARGOS E S/BDI					493,11
BDI				23,38%	115,29
TOTAL C/ENCARGOS E C/BDI					608,40

96001 FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE 5,0 CM), EM LOCAIS COM NIVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_03/2017				UNIDADE	m²
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊN	CHP	0,0034000	161,69	0,55
5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊN	CHI	0,0069000	30,87	0,21
6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO	CHP	0,0006000	134,71	0,08
6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO	CHI	0,0019000	28,44	0,05
14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	0,0028000	8,89	0,02
25967	APOIO DO PORTA DENTE PARA FRESADORA DE ASFALTO	UN	0,0002000	1.229,86	0,25
25968	DENTE PARA FRESADORA	UN	0,0195000	27,80	0,54
25969	PORTA DENTE PARA FRESADORA	UN	0,0011000	261,80	0,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0207000	13,75	0,28
89234	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,00410000	308,59	1,27
89235	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,0069000	98,69	0,68
96156	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIUR	CHI	0,0088000	34,09	0,30
96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIUR	CHP	0,0015000	73,83	0,11
TOTAL C/ENCARGOS E S/BDI					4,64
BDI				23,38%	1,08
TOTAL C/ENCARGOS E C/BDI					5,72



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: 09/11/2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA			UNIDADE	m³ x km
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA	CHP	0,0057500	166,28	0,96
TOTAL C/ENCARGOS E S/BDI					0,96
BDI				23%	0,22
TOTAL C/ENCARGOS E C/BDI					1,18

95996	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA D			UNIDADE	m³
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQU	T	2,5548000	235,10	600,63
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H	CHP	0,0464000	180,31	8,37
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H	CHI	0,0949000	70,67	6,71
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1301000	13,63	15,41
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA	CHP	0,0464000	150,32	6,97
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALH	CHP	0,0778000	116,34	9,05
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALH	CHI	0,0607000	38,75	2,35
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,1071000	25,66	2,75
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0341000	70,56	2,41
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROL	CHP	0,0419000	114,65	4,80
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROL	CHI	0,2406000	41,22	9,92
TOTAL C/ENCARGOS E S/BDI					669,37
BDI				23,38%	156,50
TOTAL C/ENCARGOS E C/BDI					825,87

72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA			UNIDADE	m²
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, PO	CHP	0,0016109	162,27	0,26
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, PO	CHI	0,0010739	31,91	0,03
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CH	CHP	0,0018525	156,09	0,29
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CH	CHI	0,0008323	55,58	0,05
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO	CHP	0,0023994	125,03	0,30
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0107396	13,75	0,15
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,0013424	77,83	0,10
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0013424	28,27	0,04
TOTAL C/ENCARGOS E S/BDI					1,22
BDI				23%	0,29
TOTAL C/ENCARGOS E C/BDI					1,51

96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017			UNIDADE	m³
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, PO	CHP	0,0064000	162,27	1,04
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, PO	CHI	0,0095000	31,91	0,30
5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0027000	2,29	0,01
5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0133000	1,48	0,02
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CH	CHP	0,0077000	156,09	1,20
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CH	CHI	0,0083000	55,58	0,46
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LA	CHP	0,01	126,98	0,90
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0558000	13,75	0,77
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0027000	74,18	0,20
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0133000	26,32	0,35
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LA	CHI	0,0086000	35,20	0,30
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROL	CHP	0,0010000	126,82	0,13
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROL	CHI	0,0150000	45,60	0,68
TOTAL C/ENCARGOS E S/BDI					6,36
BDI				23,38%	1,49
TOTAL C/ENCARGOS E C/BDI					7,85



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: 09/11/2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

94265 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016						UNIDADE	m
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	60,00	0,42		
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEA	M3	0,0500000	322,36	16,12		
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0990000	20,83	2,06		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2340000	17,23	4,03		
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4670000	13,75	6,42		
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,00478910	383,63	1,84		
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,0170000	15,20	0,26		
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,0830000	4,48	0,37		
TOTAL C/ENCARGOS E S/BDI						31,52	
BDI						7,37	
						23,38%	
TOTAL C/ENCARGOS E C/BDI						38,89	

94281 EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016						UNIDADE	m
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0100000	60,00	0,60		
4517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,2000000	1,04	0,21		
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,1250000	8,07	1,01		
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEA	M3	0,0618900	322,36	19,95		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4980000	17,23	8,58		
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4980000	13,75	6,85		
TOTAL C/ENCARGOS E S/BDI						37,20	
BDI						8,70	
						23,38%	
TOTAL C/ENCARGOS E C/BDI						45,90	

94996 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016						UNIDADE	m²
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	1,1280000	1,08	1,22		
4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2500000	7,88	1,97		
4517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,2000000	1,04	0,21		
7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA N	M2	1,1224000	15,66	17,58		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2256000	17,13	3,86		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3317000	17,23	5,72		
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5573000	13,75	7,66		
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,11	364,67	40,45		
TOTAL C/ENCARGOS E S/BDI						78,67	
BDI						18,39	
						23,38%	
TOTAL C/ENCARGOS E C/BDI						97,06	

95957 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017						UNIDADE	m³
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEA	M3	1,1030000	411,73	454,14		
92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR	M2	1,9900000	87,51	174,14		
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MAD	M2	2,5000000	110,30	275,75		
92509	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAF	M2	4,9700000	35,19	174,89		
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO	KG	4,0500000	10,36	41,96		
92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO	KG	2,3000000	8,87	20,40		
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO	KG	1,6000000	8,37	13,39		
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO	KG	12,7300000	6,75	85,93		
92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO	KG	5,8600000	5,93	34,75		
92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO	KG	8,3800000	5,42	45,42		
92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO	KG	8,4600000	4,89	41,37		
92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO	KG	1,7500000	5,25	9,19		
92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZAND	KG	3,2800000	8,75	28,70		
92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZAND	KG	16,5700000	7,66	126,93		
92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZAND	KG	15,4400000	7,45	115,03		
92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZAND	KG	9,9700000	6,03	60,12		
92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZAND	KG	5,0900000	5,37	27,33		
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,0000000	23,31	23,31		
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_0	M2	2,9000000	55,99	162,37		
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,0700000	10,28	11,00		
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,0900000	8,83	0,79		
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,8500000	8,38	23,88		
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,6000000	6,82	45,01		
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,3200000	6,03	7,96		
TOTAL C/ENCARGOS E S/BDI						2.003,77	
BDI						468,48	
						23,38%	
TOTAL C/ENCARGOS E C/BDI						2.472,25	

87795 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014						UNIDADE	m²
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581000	10,05	1,59		
87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014	M3	0,03270000	999,88	32,70		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700000	17,23	4,65		
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700000	13,75	3,71		



EMPRESA: TD 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: 09/11/2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL C/ENCARGOS E S/BDI		42,65
BDI	23,38%	9,97
TOTAL C/ENCARGOS E C/BDI		52,62

96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017			UNIDADE	m ²
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000000	0,32	0,03
4056	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,2440000	14,68	3,58
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	17,16	10,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100000	13,75	2,89
TOTAL C/ENCARGOS E S/BDI					16,80
BDI				23,38%	3,93
TOTAL C/ENCARGOS E C/BDI					20,73

79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS			UNIDADE	m ²
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,4000000	0,32	0,13
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0500000	9,50	0,48
7287	TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS	GL	0,0500000	50,38	2,52
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	17,16	7,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	13,75	4,81
TOTAL C/ENCARGOS E S/BDI					15,66
BDI				23,38%	3,66
TOTAL C/ENCARGOS E C/BDI					19,32

72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESF			UNIDADE	m ²
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,1300000	9,50	1,24
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIX	CHP	0,0033330	129,70	0,43
7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,6000000	9,88	5,93
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,0300000	12,47	0,37
25972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	2,0000000	7,91	15,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333300	13,75	0,46
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,0033330	94,70	0,32
TOTAL C/ENCARGOS E S/BDI					24,56
BDI				23,38%	5,74
TOTAL C/ENCARGOS E C/BDI					30,30

83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UNIDADE	unid.
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,0000000	18,53	18,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	17,39	6,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	13,75	4,81
TOTAL C/ENCARGOS E S/BDI					29,43
BDI				23,38%	6,88
TOTAL C/ENCARGOS E C/BDI					36,31

83475	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UNIDADE	unid.
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 COND	M	20,0000000	1,61	32,20
3750	LAMPADA DE LUZ MISTA 250 W, BASE E27 (220 V)	UN	1,0000000	42,41	42,41
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORI	CHP	0,2253047	136,12	30,67
12317	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	UN	1,0000000	59,70	59,70
13382	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO ABL 50/F OU EQUIV, P/ LAMPADA A VAPOR DE M	UN	1,0000000	181,21	181,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	17,39	8,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5540000	13,75	7,62
TOTAL C/ENCARGOS E S/BDI					362,50
BDI				23,38%	84,75
TOTAL C/ENCARGOS E C/BDI					447,25



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: 09/11/2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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				UNIDADE	unid.
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	1,0000000	17,40	17,40
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 11,7 M	CHP	0,2180000	136,12	29,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	17,39	20,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6300000	13,75	22,41
TOTAL C/ENCARGOS E S/BDI					90,35
BDI				23,38%	21,12
TOTAL C/ENCARGOS E C/BDI					111,47

73769/1 POSTE ACO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UNIDADE	unid.
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
14162	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	1,0000000	999,20	999,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4000000	17,39	111,30
TOTAL C/ENCARGOS E S/BDI					1.110,50
BDI				23,38%	259,63
TOTAL C/ENCARGOS E C/BDI					1.370,13

74246/1 REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W				UNIDADE	unid.
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	UN	1,0000000	69,66	69,66
12273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, 1000MM X 1000MM	UN	1,0000000	58,19	58,19
12318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN	1,0000000	73,78	73,78
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	13,62	27,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	17,39	34,78
TOTAL C/ENCARGOS E S/BDI					263,65
BDI				23,38%	61,64
TOTAL C/ENCARGOS E C/BDI					325,29

85180 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO				UNIDADE	m²
COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,0000000	6,00	6,00
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,1000000	1,67	0,17
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,1500000	0,19	0,03
38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	3,0000000	0,85	2,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	13,75	1,38
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	16,66	1,67
TOTAL C/ENCARGOS E S/BDI					11,79
BDI				23,38%	2,76
TOTAL C/ENCARGOS E C/BDI					14,55