

Obra: Finalização dos Serviços de Reforma do Paço Municipal de Itaituba
PROPRIETÁRIO: MUNICIPIO DE ITAITUBA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2020 - TP

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (4mx3m) (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,91	R\$ 3,91
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 3,99	R\$ 15,96
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 329,60	R\$ 329,60
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 8,80	R\$ 0,97

TOTAL MATERIAL: R\$ 350,44

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,11	R\$ 9,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 7,57	R\$ 15,14
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 221,75	R\$ 2,22

TOTAL SERVIÇO: R\$ 26,47

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 376,91

VALOR ENCARGOS (119,01%): R\$ 16,48

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 393,39

VALOR BDI (24,65%): R\$ 96,97

VALOR COM BDI: R\$ 490,36

2.1. 72554 - EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 457,32	R\$ 457,32

TOTAL MATERIAL: R\$ 457,67

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 8,87	R\$ 2,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 7,57	R\$ 2,27

TOTAL SERVIÇO: R\$ 4,93

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 462,60

VALOR ENCARGOS (119,01%): R\$ 3,45

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 466,05

VALOR BDI (24,65%): R\$ 114,88

VALOR COM BDI: R\$ 580,93

2.2. 73775/002 - EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Obra: Finalização dos Serviços de Reforma do Paço Municipal de Itaituba
PROPRIETÁRIO: MUNICIPIO DE ITAITUBA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2020 - TP

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (4mx3m) (M2)

00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 133,38	R\$ 133,38
----------	--	--------	----	------------	------------	------------

TOTAL MATERIAL: R\$ 133,38

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 9,19	R\$ 4,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 7,57	R\$ 3,79

TOTAL SERVICIO: R\$ 8,39

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 141,77

VALOR ENCARGOS (119.01%): R\$ 5,75

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 147,52

VALOR BDI (24.65%): R\$ 36,36

VALOR COM BDI: R\$ 183,88

2.3. 001 - PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 20X20CM - EXTINTORES (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,92	R\$ 21,92

TOTAL MATERIAL: R\$ 21,92

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 7,57	R\$ 1,51

TOTAL SERVICIO: R\$ 1,51

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 23,43

VALOR ENCARGOS (119.01%): R\$ 0,97

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 24,40

VALOR BDI (24.65%): R\$ 6,01

VALOR COM BDI: R\$ 30,41

2.4. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,49	R\$ 26,49

TOTAL MATERIAL: R\$ 26,49

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	R\$ 7,60	R\$ 0,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	R\$ 9,29	R\$ 1,67

TOTAL SERVICIO: R\$ 2,24

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 28,73

VALOR ENCARGOS (119.01%): R\$ 1,56

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 30,29

VALOR BDI (24.65%): R\$ 7,47

VALOR COM BDI: R\$ 37,76

Obra: Finalização dos Serviços de Reforma do Paço Municipal de Itaituba
PROPRIETÁRIO: MUNICIPIO DE ITAITUBA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2020 - TP

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (4mx3m) (M2)						
3.1. 89957 - PONTO AGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25MM, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 8,28	R\$ 17,72
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,18000000	R\$ 3,39	R\$ 4,00
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,01	R\$ 7,01
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,89000000	R\$ 4,77	R\$ 4,25
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 4,49	R\$ 9,61
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 5,03	R\$ 10,76
TOTAL SERVICIO:					R\$ 53,35	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 53,35	
VALOR ENCARGOS (119.01%):					R\$ 28,24	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 81,59	
VALOR BDI (24.65%):					R\$ 20,11	
VALOR COM BDI:					R\$ 101,70	

3.2. 002 - BARRA EM AÇO INOX (PNE) PARA WC, PORTA LAVATORIO E PAREDE (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	5,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,50
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,25000000	R\$ 126,90	R\$ 158,63
TOTAL MATERIAL:					R\$ 159,13	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 9,19	R\$ 1,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 7,57	R\$ 1,51
TOTAL SERVICIO:					R\$ 3,35	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 162,48	
VALOR ENCARGOS (119.01%):					R\$ 2,31	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 164,79	
VALOR BDI (24.65%):					R\$ 40,62	
VALOR COM BDI:					R\$ 205,41	

Obra: Finalização dos Serviços de Reforma do Paço Municipal de Itaituba
PROPRIETÁRIO: MUNICIPIO DE ITAITUBA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2020 - TP

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (4mx3m) (M2)

3.3. 003 - TORNEIRA CROMADA TEMPORIZADA PARA LAVATÓRIO, COM ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO - FORNECIMENTO

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03040000	R\$ 1,65	R\$ 0,05
00036796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 104,28	R\$ 104,28

TOTAL MATERIAL: R\$ 104,33

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 8,87	R\$ 0,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R\$ 7,57	R\$ 0,23

TOTAL SERVIÇO: R\$ 1,12

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 105,45

VALOR ENCARGOS (119.01%): R\$ 0,80

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 106,25

VALOR BDI (24.65%): R\$ 26,19

VALOR COM BDI: R\$ 132,44

3.4. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE METAL CROMADO INCLUSO, FIXAÇÃO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,52	R\$ 29,52

TOTAL MATERIAL: R\$ 29,52

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,60	R\$ 1,60

TOTAL SERVIÇO: R\$ 1,60

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 31,12

VALOR ENCARGOS (119.01%): R\$ 1,19

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 32,31

VALOR BDI (24.65%): R\$ 7,96

VALOR COM BDI: R\$ 40,27

3.5. 95547 - SABONETEIRA TIPO DESPENSER PARA SABONETE LIQUIDO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,41	R\$ 37,41

TOTAL MATERIAL: R\$ 37,41

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,60	R\$ 3,20

TOTAL SERVIÇO: R\$ 3,20

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 40,61

VALOR ENCARGOS (119.01%): R\$ 2,38

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 42,99

VALOR BDI (24.65%): R\$ 10,60

VALOR COM BDI: R\$ 53,59

Obra: Finalização dos Serviços de Reforma do Paço Municipal de Itaituba
PROPRIETÁRIO: MUNICIPIO DE ITAITUBA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2020 - TP

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (4mx3m) (M2)

3.6. 004 - PORTA - TOALHA DE PAPEL TIPO DISPENSER (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,94	R\$ 38,94
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 38,94
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,60	R\$ 1,60
					TOTAL SERVICIO:	R\$ 1,60
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 40,54
					VALOR ENCARGOS (119.01%):	R\$ 1,19
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,73
					VALOR BDI (24.65%):	R\$ 10,29
					VALOR COM BDI:	R\$ 52,02

3.7. 97902 - CAIXA DE PASSAGEM RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇO 60X60X60CM COM

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	166,09160000	R\$ 0,24	R\$ 39,86
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 39,86
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	R\$ 76,93	R\$ 0,67
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02940000	R\$ 23,24	R\$ 0,68
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00140000	R\$ 268,52	R\$ 0,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,08950000	R\$ 9,19	R\$ 55,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,08950000	R\$ 7,57	R\$ 46,10
94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M2	0,81000000	R\$ 2,21	R\$ 1,79
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,07440000	R\$ 284,96	R\$ 21,20
96920	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO , INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SINAPI	M3	0,11560000	R\$ 453,88	R\$ 52,47

Obra: Finalização dos Serviços de Reforma do Paço Municipal de Itaituba
PROPRIETÁRIO: MUNICIPIO DE ITAITUBA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2020 - TP

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (4mx3m) (M2)

97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,04480000	R\$ 1.083,25	R\$ 48,53
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 227,78
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 267,64
					VALOR ENCARGOS (119.01%):	R\$ 91,81
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 359,45
					VALOR BDI (24.65%):	R\$ 88,60
					VALOR COM BDI:	R\$ 448,05

3.8. 91794 - TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES CORTES E FIXAÇÕES - FORNECIMENTO E

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,10990000	R\$ 17,65	R\$ 1,94
89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06350000	R\$ 8,43	R\$ 0,54
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07210000	R\$ 8,83	R\$ 0,64
89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,04220000	R\$ 6,95	R\$ 0,29
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02040000	R\$ 15,24	R\$ 0,31
89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02780000	R\$ 16,36	R\$ 0,45
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,89010000	R\$ 8,79	R\$ 7,82
89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02420000	R\$ 7,05	R\$ 0,17

Obra: Finalização dos Serviços de Reforma do Paço Municipal de Itaituba
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2020 - TP

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (4mx3m) (M2)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89807 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,00650000	R\$ 12,46	R\$ 0,08
89817 LUVAS SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,23290000	R\$ 5,82	R\$ 1,36
89829 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,03990000	R\$ 12,99	R\$ 0,52
89830 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,12600000	R\$ 14,11	R\$ 1,78
90437 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI UN	0,09840000	R\$ 11,99	R\$ 1,18
90454 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI UN	0,16610000	R\$ 1,96	R\$ 0,33
91186 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI M	0,03820000	R\$ 2,17	R\$ 0,08
91191 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI UN	0,09840000	R\$ 2,03	R\$ 0,20

TOTAL SERVIÇO: R\$ 17,69

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 17,69

VALOR ENCARGOS (119.01%): R\$ 3,88

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 21,57

VALOR BDI (24.65%): R\$ 5,32

VALOR COM BDI: R\$ 26,89

3.9. 91784 - INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM INSTALADO EM DRENOS DE AR-CONDICIONADO,

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89355 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI M	0,82450000	R\$ 6,98	R\$ 5,76
89358 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI UN	0,57740000	R\$ 2,82	R\$ 1,63

Obra: Finalização dos Serviços de Reforma do Paço Municipal de Itaituba
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2020 - TP

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (4mx3m) (M2)

89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06970000	R\$ 2,19	R\$ 0,15
89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,14510000	R\$ 2,55	R\$ 0,37
89374	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,29840000	R\$ 4,67	R\$ 1,39
89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,72790000	R\$ 2,24	R\$ 1,63
89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07760000	R\$ 4,00	R\$ 0,31
89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,33020000	R\$ 5,89	R\$ 1,94
89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,17550000	R\$ 3,31	R\$ 0,58
89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01690000	R\$ 1,97	R\$ 0,03
89405	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00830000	R\$ 2,17	R\$ 0,02
89417	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 1,63	R\$ 0,04
89422	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,16170000	R\$ 1,68	R\$ 0,27
89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00250000	R\$ 2,85	R\$ 0,01
89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00230000	R\$ 4,57	R\$ 0,01

Obra: Finalização dos Serviços de Reforma do Paço Municipal de Itaituba
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2020 - TP

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (4mx3m) (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00560000	R\$ 4,94	R\$ 0,03
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,29240000	R\$ 4,49	R\$ 1,31
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,29240000	R\$ 5,03	R\$ 1,47
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00560000	R\$ 1,92	R\$ 0,01
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 16,96
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,96
VALOR ENCARGOS (119.01%):						R\$ 8,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,18
VALOR BDI (24.65%):						R\$ 6,21
VALOR COM BDI:						R\$ 31,39

3.10. 86872 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	R\$ 9,20	R\$ 55,20
00020271	TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA *30* L	SINAPI	UN	R\$ 384,06	R\$ 384,06
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	R\$ 44,54	R\$ 5,21
TOTAL MATERIAL:					R\$ 444,47
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 8,87	R\$ 15,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 7,57	R\$ 5,37
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 21,07
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 465,54
VALOR ENCARGOS (119.01%):					R\$ 15,24
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 480,78
VALOR BDI (24.65%):					R\$ 118,51
VALOR COM BDI:					R\$ 599,29

3.11. 86914 - TORNEIRA CROMADA PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	R\$ 1,65	R\$ 0,05
00013417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	SINAPI	UN	R\$ 22,81	R\$ 22,81
TOTAL MATERIAL:					R\$ 22,86
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 8,87	R\$ 1,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 7,57	R\$ 0,38

Obra: Finalização dos Serviços de Reforma do Paço Municipal de Itaituba
PROPRIETÁRIO: MUNICIPIO DE ITAITUBA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2020 - TP

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (4mx3m) (M2)

TOTAL SERVIÇO:	R\$ 1,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,57
VALOR ENCARGOS (119.01%):	R\$ 1,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,81
VALOR BDI (24.65%):	R\$ 6,36
VALOR COM BDI:	R\$ 32,17

3.12. 86878 - VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 1,65	R\$ 0,07
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,03	R\$ 30,03

TOTAL MATERIAL: R\$ 30,10

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R\$ 8,87	R\$ 1,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 7,57	R\$ 0,38

TOTAL SERVIÇO: R\$ 1,89

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 31,99

VALOR ENCARGOS (119.01%): R\$ 1,37

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 33,36

VALOR BDI (24.65%): R\$ 8,22

VALOR COM BDI: R\$ 41,58

4.1. 97607 - LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA COM UMA LAMPADA LED - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,36	R\$ 18,36
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,35	R\$ 32,35

TOTAL MATERIAL: R\$ 50,71

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000	R\$ 7,60	R\$ 1,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	R\$ 9,29	R\$ 5,13

TOTAL SERVIÇO: R\$ 6,88

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 57,59

VALOR ENCARGOS (119.01%): R\$ 4,82

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 62,41

VALOR BDI (24.65%): R\$ 15,38

VALOR COM BDI: R\$ 77,79

4.2. 93142 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MODOLOS) 10A/250V, CAIXA ELETRICA,

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 2,27	R\$ 4,99
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,45	R\$ 1,45

Obra: Finalização dos Serviços de Reforma do Paço Municipal de Itaituba
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2020 - TP

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (4mx3m) (M2)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 5,03	R\$ 11,07
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 2,26	R\$ 4,52
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 3,14	R\$ 6,91
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	R\$ 1,74	R\$ 21,92
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	R\$ 5,16	R\$ 1,94
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,05	R\$ 6,05
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,74	R\$ 22,74
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 81,59	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 81,59	
VALOR ENCARGOS (119.01%):					R\$ 31,12	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 112,71	
VALOR BDI (24.65%):					R\$ 27,78	
VALOR COM BDI:					R\$ 140,49	

4.3. 93143 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO,

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 2,27	R\$ 4,99
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,45	R\$ 1,45
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 5,03	R\$ 11,07
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 2,26	R\$ 4,52

Obra: Finalização dos Serviços de Reforma do Paço Municipal de Itaituba
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2020 - TP

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (4mx3m) (M2)

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI M	2,20000000	R\$ 3,14	R\$ 6,91
91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI M	12,60000000	R\$ 1,74	R\$ 21,92
91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI UN	0,37500000	R\$ 5,16	R\$ 1,94
91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI UN	1,00000000	R\$ 6,05	R\$ 6,05
91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI UN	1,00000000	R\$ 15,14	R\$ 15,14
TOTAL SERVIÇO:				R\$ 73,99
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 73,99
VALOR ENCARGOS (119.01%):				R\$ 28,28
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 102,27
VALOR BDI (24.65%):				R\$ 25,21
VALOR COM BDI:				R\$ 127,48

4.4. 93128 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO,

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI M	2,20000000	R\$ 2,27	R\$ 4,99
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI UN	1,00000000	R\$ 1,45	R\$ 1,45
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI M	2,20000000	R\$ 5,03	R\$ 11,07
91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI M	2,00000000	R\$ 2,26	R\$ 4,52
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI M	2,20000000	R\$ 3,14	R\$ 6,91
91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI M	8,40000000	R\$ 1,18	R\$ 9,91



WT ENGENHARIA CONSULTORIA LTDA - ME
Avenida Maranhão, Nº447 – Bela Vista - CEP: 68.180-410 - Itaituba-PA
CNPJ: 17.243.727/0001 - 00 ; Insc. Est. 15.392.684-8; E-mail: eng.wendell@hotmail.com

Obra: Finalização dos Serviços de Reforma do Paço Municipal de Itaituba
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2020 - TP

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (4mx3m) (M2)

91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	R\$ 5,16	R\$ 1,94
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,05	R\$ 6,05
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,83	R\$ 11,83
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 58,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 58,67
VALOR ENCARGOS (119.01%):						R\$ 25,47
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 84,14
VALOR BDI (24.65%):						R\$ 20,74
VALOR COM BDI:						R\$ 104,88

5.1. 93567 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 52,39	R\$ 52,39
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 8,04	R\$ 8,04
TOTAL GERAL:						R\$ 60,43
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7.956,24	R\$ 7.956,24
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 7.956,24
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 87,73	R\$ 87,73
TOTAL MATERIAL:						R\$ 88,93
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 72,40	R\$ 72,40
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 72,40
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8.178,00
VALOR ENCARGOS (73.10%):						R\$ 5.868,94
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14.046,94
VALOR BDI (24.65%):						R\$ 3.462,57
VALOR COM BDI:						R\$ 17.509,51

5.2. 94295 - MESTRE DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 52,39	R\$ 52,39
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 8,04	R\$ 8,04
TOTAL GERAL:						R\$ 60,43
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



WT ENGENHARIA CONSULTORIA LTDA - ME
 Avenida Maranhão, Nº447 – Bela Vista - CEP: 68.180-410 - Itaituba-PA
 CNPJ: 17.243.727/0001 - 00 ; Insc. Est. 15.392.684-8; E-mail: eng.wendell@hotmail.com

Obra: Finalização dos Serviços de Reforma do Paço Municipal de Itaituba
 PROPRIETÁRIO: MUNICIPIO DE ITAITUBA

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2020 - TP

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (4mx3m) (M2)

00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2.044,27	R\$ 2.044,27
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 2.044,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 11,70	R\$ 11,70
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 146,10	R\$ 146,10
TOTAL MATERIAL:						R\$ 157,80
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 26,58	R\$ 26,58
TOTAL SERVICIO:						R\$ 26,58
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2.289,08
VALOR ENCARGOS (73.10%):						R\$ 1.513,78
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3.802,86
VALOR BDI (24.65%):						R\$ 937,41
VALOR COM BDI:						R\$ 4.740,27

6.1. 005 - PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA INDICAÇÃO DE AMBIENTES (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,08	R\$ 36,08
TOTAL MATERIAL:						R\$ 36,08
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 7,57	R\$ 3,03
TOTAL SERVICIO:						R\$ 3,03
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 39,11
VALOR ENCARGOS (119.01%):						R\$ 1,93
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 41,04
VALOR BDI (24.65%):						R\$ 10,12
VALOR COM BDI:						R\$ 51,16

6.2. 006 - COBERTURA EM POLICARBONATO INCOLOR INCLUSO ESTRUTURA METÁLICA (M²)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
071364	Cobertura em policarbonato Incolor- Incl. estr. metálica	SEDOP	M2	1,00000000	R\$ 226,60	R\$ 226,60
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 7,59	R\$ 3,80
TOTAL SERVICIO:						R\$ 230,40
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 230,40
VALOR ENCARGOS (119.01%):						R\$ 2,77
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 233,17
VALOR BDI (24.65%):						R\$ 57,48
VALOR COM BDI:						R\$ 290,65