



Construções e Comércio Ltda

CNPJ:00.902.784/0001-43

ENVELOPE N.02 – PROPOSTA DE PREÇO

Tomada de Preço nº. 002/2019 - TJAM

EMPRESA: WT CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA

CNPJ: 00.902.784/0001-43

Data de Abertura: 12/12/2019

W.T CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA

Handwritten symbols or characters along a horizontal line at the top of the page.

Handwritten symbol or character on the right edge of the page.

Handwritten symbol or character on the right edge of the page.

Handwritten symbol or character on the right edge of the page.

Handwritten symbol or character on the right edge of the page.

P

W

D

@



Construções e Comércio Ltda

CNPJ:00.902.784/0001-43

ENVELOPE N.02 – PROPOSTA DE PREÇO

Tomada de Preço nº. 002/2019 - TJAM

EMPRESA: **WT CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA**

CNPJ: **00.902.784/0001-43**

Data de Abertura: 12/12/2019

W.T CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA

Rua 02, nº.21 – Conjunto Huascar Angelim – Bairro Aleixo – CEP 69060-210 Manaus/AM
Fone/Fax (92) 3642-2492 E-mail: williamfds@hotmail.com

Handwritten notes in blue ink on the right margin, including a signature and the number '1'.



Construções e Comércio Ltda

CNPJ:00.902.784/0001-43

SUMÁRIO PROPOSTA DE PREÇO

1 DOCUMENTAÇÃO

1.01 Carta Proposta de Preço	001
1.02 Encargos Sociais.....	002
1.03 Composição BDI	003
1.04 Planilha Sintética.....	004
1.05 Planilha Analítica.....	010
1.06 Cronograma Fisico Financeiro.....	034

W.T CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA

Rua 02, nº.21 – Conjunto Huascar Angelim – Bairro Aleixo – CEP 69060-210 Manaus/AM

Fone/Fax (92) 3642-2492 E-mail: williamfds@hotmail.com

Handwritten notes in blue ink on the right margin: 'c', 'RT', 'W', 'A', and '2'.



Construções e Comércio Ltda

CNPJ: 00.902.784/0001-43

Formulário de Proposta de Preços

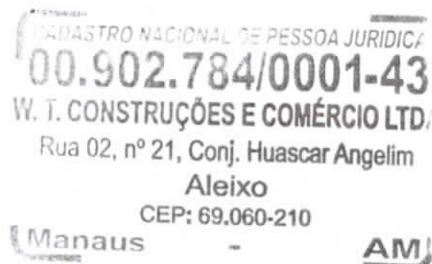
RAZÃO SOCIAL: W.T CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA		
CNPJ: 00.902.784/0001-43	TEL: 3642-2492 / 99191-9613	
ENDEREÇO: Rua 02, nº. 21, Conjunto Huascar Angelim, Aleixo, Manaus/AM		
BANCO: INTER - 077	AGÊNCIA: 0001	CONTA CORRENTE: 3997591-6

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR TOTAL (R\$)
1	Contratação de empresa especializada para a reforma nas dependências do Fórum de Justiça Doutor Giovanni Figliuolo na Comarca do município de Manacapuru, conforme Edital da Tomada de Preço nº. 002/2019.	UND	1	557.047,35
Quinhentos e cinquenta e sete mil quarenta e sete reais e trinta e cinco centavos				

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Observação: Estão inclusos nos preços supramencionados todos os custos diretos e indiretos, inclusive de fretes ou os resultantes da incidência de quaisquer tributos, contribuições ou obrigações decorrentes da legislação trabalhista, fiscal e previdenciária a que estiver sujeito.

Manaus, 12 de Dezembro de 2019.



William Farias Sabbá
W. T. Construções e Comércio Ltda
William Farias Sabbá
Engenheiro Civil CREA 4984/D/AM
C.P.F. 161.325.802-04

W.T CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA

Rua 02, nº.21 – Conjunto Huascar Angelim – Bairro Aleixo – CEP 69060-210 Manaus/AM

Fone/Fax (92) 3642-2492 E-mail: williamfds@hotmail.com

3
pt



Construções e Comércio Ltda

CNPJ: 00.902.784/0001-43

AMAZONAS

VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2018

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,96%	Não incide	17,96%	Não incide
B2	Feriados	4,01%	Não incide	4,01%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93%	0,71%	0,93%	0,71%
B4	13º Salário	10,86%	8,33%	10,86%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,86%	Não incide	1,86%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	8,69%	6,67%	8,69%	6,67%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	45,24%	16,44%	45,24%	16,44%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,02%	3,86%	5,02%	3,86%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,51%	3,46%	4,51%	3,46%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,57%	3,51%	4,57%	3,51%
C5	Indenização Adicional	0,42%	0,32%	0,42%	0,32%
C	Total	14,64%	11,24%	14,64%	11,24%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,05%	2,93%	17,10%	6,21%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,32%	0,45%	0,34%
D	Total	8,47%	3,25%	17,55%	6,55%
TOTAL(A+B+C+D)		86,15%	48,73%	115,23%	72,03%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

REGISTRO NACIONAL DE PESSOA JURÍDICA
00.902.784/0001-43
W. T. CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA/
 Rua 02, nº 21, Conj. Huascar Angelim
 Aleixo
 CEP: 69.060-210
 Manaus



W.T. CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA

Manaus, 12 de Dezembro de 2019

W. T. Construções e Comércio Ltda
 William Farias Sabbá
 Engenheiro Civil CREA 4984/D/AM
 C.P.F. 161.325.802-04



Construções e Comércio Ltda

CNPJ:00.902.784/0001-43

PARCELA DO BDI	1 Quartil	2 Quartil	3 Quartil
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%
PIS,COFINS,ISS,CPRB	10,15%	10,15%	10,15%

COMPOSIÇÃO DE BDI		
Nº	DISCRIMINAÇÃO	PORCENTAGEM
GRUPO A		
1	Riscos	1,27%
2	Administração Central(AC)	4,00%
TOTAL:		5,27%
GRUPO B		
3	Seguro e Garantia	0,80%
4	Lucro Bruto	7,40%
5	Despesas Financeiras	1,23%
TOTAL:		9,43%
GRUPO C		
6	ISS	2,00%
7	PIS	0,65%
8	COFINS	3,00%
9	CPRB(INSS)	4,50%
TOTAL:		10,15%
FÓRMULA DO BDI:		
FÓRMULA DO BDI $BDI = \frac{(1+AC+S+R+G) (1+DF) (1+L)}{(1-I)} - 1$		
TOTAL DO BDI = 28,35%		

CADASTRO NACIONAL DE PESSOA JURÍDICA
00.902.784/0001-43
W. T. CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTD.
 Rua 02, nº 21, Conj. Huascar Angelim
 Aleixo
 CEP: 69.060-210

Manaus

AM

W.T CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA

Manaus, 12 de Dezembro de 2019

W. T. Construções e Comércio Ltda
 William Farias Sabbá
 Engenheiro Civil CREA 4984/D/AM
 C.P.F. 161.325.802-04

W.T Construções e Comércio LTDA
 CNPJ: 00.902.784/0001-43

Obra

TJ - TP 02 - REFORMA COMARCA MANACAPURU

Bancos
 SINAPI - 08/2019 -
 Amazonas
 Desonerado: embutido
 nos preços unitário dos
 insumos de mão de obra,
 de acordo com as bases.

B.D.I : 28,35

ENCARGOS SOCIAIS:

HORA - 86,15% MÊS - 48,73%



Construções e Comércio Ltda.

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				50.798,89
1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	84,26	15.166,80
1.2	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	72,76	8.731,20
1.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	4.769,19	14.307,57
1.4	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	12,00	400,30	4.803,60
1.5	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,00	204,96	409,92
1.6	TJAM/CONST - 231	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO EM TRANSPORTE FLUVIAL	DIA	2,00	3.689,90	7.379,80
2			DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES				23.453,31
2.1	72178	SINAPI	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	m²	885,53	24,00	21.252,72
2.2	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	861,49	1,13	973,48
2.3	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	89,31	13,74	1.227,11
3			PAREDES E PAINEIS				68.557,73
3.1	96361	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	885,53	77,42	68.557,73
4			FORRO MINERAL				40.584,79
4.1	96115	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	861,49	47,11	40.584,79
5			ESQUADRIAS				28.829,84

Handwritten initials and marks in blue ink at the bottom left of the page.

Travessa Verdi Conjunto Huascar Angelim - Aleixo - Manaus / AM

(92) 9191-9613 / williamfds@hotmail.com

Handwritten signature or mark in blue ink at the top right of the page.

W.T Construções e Comércio LTDA
CNPJ: 00.902.784/0001-43

Obra

T.J - TP 02 - REFORMA COMARCA MANACAPURU

Bancos

SINAPI - 08/2019 -

Amazonas

B.D.I : 28,35
ENCARGOS SOCIAIS:
HORA - 86,15% MÊS - 48,73%

Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.



Construções e Comércio Ltda.

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.1	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_08/2015	UN	44,00	469,21	20.645,24
5.2	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_08/2015	UN	11,00	445,48	4.900,28
5.3	90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	462,43	924,86
5.4	73838/001	SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	2,00	1.179,73	2.359,46
6			RODAPÉ, PEITORIL E SOLEIRA				19.690,00
6.1	98688	SINAPI	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_06/2018	M	876,67	22,46	19.690,00
7			REVESTIMENTO DE PAREDE				61.252,39
7.1	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	2.128,01	12,79	27.217,24
7.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3.043,28	7,54	22.946,33
7.3	88426	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	783,90	8,92	6.992,38
7.4	79498/001	SINAPI	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	398,10	10,29	4.096,44

7
R
R
R

W.T Construções e Comércio LTDA
CNPJ: 00.902.784/0001-43

Obra

T.J - TP 02 - REFORMA COMARCA MANACAPURU

Bancos

SINAPI - 08/2019 -

Amazonas

B.D.I : 28,35

ENCARGOS SOCIAIS:

HORA - 86,15% MÊS - 48,73%



Construções e Comércio Ltda.

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8			APARELHOS E METAIS				9.400,54
8.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	17,00	248,53	4.225,01
8.2	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	17,00	43,89	746,13
8.3	74234/001	SINAPI	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	306,10	918,30
8.4	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	10,00	261,74	2.617,40
8.5	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10,00	89,37	893,70
9			REVESTIMENTO DE PISO				7.493,07
9.1	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	89,31	22,75	2.031,80
9.2	98673	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	m²	92,47	59,06	5.461,27
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICA				68.408,70
10.1	TJAM/ELET -101	Próprio	LUMINARIA 62 X 62 COM 4 LAMP / TUB LED 9 - 10W FORN E INST.	UND	170,00	146,73	24.944,10
10.2	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	2.600,00	1,86	4.836,00

Handwritten initials and signatures in blue ink.

W.T Construções e Comércio LTDA
 CNPJ: 00.902.784/0001-43

Obra

TJ - TP 02 - REFORMA COMARCA MANACAPURU

Bancos
 SINAPI - 08/2019 - Amazonas
 B.D.I : 28,35
 ENCARGOS SOCIAIS:
 HORA - 86,15% MÊS - 48,73%



Construções e Comércio Ltda.

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.3	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	850,00	4,15	3.527,50
10.4	TJAM/CONST - 398	Próprio	Conjunto Interruptor Simples Sobrepor 10A/20A 250v	UND	60,00	9,08	544,80
10.5	TJAM/CONST - 396	Próprio	Conjunto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada - fornecimento e instalação	UND	285,00	10,68	3.043,80
10.6	TJAM/ELET - 90	Próprio	CANALETA PVC - ELETRICA - 50 X 30 MM - FORN E INST.	M	300,00	16,24	4.872,00
10.7	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.000,00	2,87	11.480,00
10.8	74131/008	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	492,43	1.477,29
10.9	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	50,00	32,83	1.641,50
10.10	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	20,00	41,63	832,60
10.11	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	70,00	7,39	517,30
10.12	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	72,63	217,89

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Travessa Verdi Conjunto Huascar Angelim - Aleixo - Manaus / AM
 (92) 9191-9613 / williamfds@hotmail.com

W.T Construções e Comércio LTDA
 CNPJ: 00.902.784/0001-43

Obra

TJ - TP 02 - REFORMA COMARCA MANACAPURU

Bancos

SINAPI - 08/2019 - Amazonas

B.D.I.: 28,35

ENCARGOS SOCIAIS:

HORA - 86,15% MÊS - 48,73%

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Construções e Comércio Ltda.

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.13	TJAM/ELET - 59	Próprio	DISPOSITIVO DPS 20KA FORN E INST	UND	12,00	46,07	552,84
10.14	TJAM/CONST - 125	Próprio	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA LED	UND	10,00	193,82	1.938,20
10.15	TJAM/ELET - 33	Próprio	PERFILADO 38X38MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORN E INST.	M	100,00	21,71	2.171,00
10.16	TJAM/ELET - 112	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA 150X100MM E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	100,00	38,59	3.859,00
10.17	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	10,00	34,05	340,50
10.18	TJAM/CONST - 399	Próprio	CAIXA DE BARRAMENTO 200A/750V - TRIFASICO - FORN/INST	UND	1,00	239,68	239,68
10.19	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	14,61	730,50
10.20	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	0,50	49,60	24,80
10.21	72285	SINAPI	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	10,00	61,74	617,40
11			REVESTIMENTO DE FACHADA				7.448,10
11.1	TJAM/CONST - 80	Próprio	REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA PRÉ FABRICADA	M²	450,00	8,72	3.924,00

10

Travessa Verdi Conjunto Huascar Angelim - Aleixo - Manaus / AM
 (92) 9191-9613 / williamfds@hotmail.com

W.T Construções e Comércio LTDA
 CNPJ: 00.902.784/0001-43

Obra
 T.J - TP 02 - REFORMA COMARCA MANACAPURU

Bancos
 SINAPI - 08/2019 - Amazonas
B.D.I : 28,35
ENCARGOS SOCIAIS:
 HORA - 86,15% MÊS - 48,73%

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Construções e Comércio Ltda.

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.2	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	m²	120,00	7,73	927,60
11.3	84125	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUCAO DE ACIDO MURIATICO/AMONIA	m²	450,00	5,77	2.596,50
12			AR CONDICIONADOS				13.051,40
12.1	TJAM0044	Próprio	RETIRADA DE AR CONDICIONADO	UND	35,00	128,90	4.511,50
12.2	TJAM0041	Próprio	INSTALAÇÃO DE AR DE 12 A 18 BTUS	UND	25,00	225,58	5.639,50
12.3	TJAM0042	Próprio	INSTALAÇÃO DE AR 32 A 64 BTUS - INCLUSO TODO MATERIAIS	UND	10,00	290,04	2.900,40
13			COMBATE À INCÊNDIO				2.331,81
13.1	72553	SINAPI	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00	80,42	1.045,46
13.2	83635	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00	98,95	1.286,35
14			REDE LÓGICA				24.987,60
14.1	TJAM/DVITIC	Próprio	PONTO DE LÓGICA / TELEFONIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	180,00	138,82	24.987,60
15			LIMPEZA FINAL DA OBRA				7.718,34
15.1	9537	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.273,82	1,88	2.394,78
15.2	TJAM/CONST - 75	Próprio	CAIXA COLETORA	UND	16,00	225,58	3.609,28
15.3	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	105,30	16,28	1.714,28

Total sem BDI
 Total do BDI - 28,35%
 Total Geral

434.006,51
 123.040,84
 557.047,35

Travessa Verdi Conjunto Huascar Angelim - Aleixo - Manaus / AM
 (92) 9191-9613 / williamfds@hotmail.com

(Handwritten signatures and initials)
 W.T. Construções e Comércio Ltda
 William Farias Sabbá
 Engenheiro Civil CREA 4984/D/AM
 C.P.F. 161.325.802-04

Obra

TJ - TP 02 - REFORMA COMARCA MANACAPURU



Construções e Comércio Ltda.

Bancos
 SINAPI - 08/2019 /AM
 Desonerado: embutido nos preços HORA - 86,15% MÉS - 48,73%
 unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

B.D.J : 28,35%

ENCARGOS SOCIAIS:

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043499 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	114,27	114,27
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	40,98	40,98
Insumo	00043475 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	9,15	9,15
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	6,29	6,29
Insumo	00040861 SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	125,95	125,95
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	4.156,50
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	14.307,57

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93584 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	400,30	400,30
Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5136000	57,60	29,58
Composição Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5911000	59,52	35,18
Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,8023000	69,00	55,35
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,6255000	89,79	56,16
Composição Auxiliar	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	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000	7,80	13,40
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000	39,39	67,71
Composição Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	0,0662000	393,59	26,05
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	m²	0,1530000	254,34	38,91

13

R

✓

AL

Obra
 TJ - TP 02 - REFORMA COMARCA MANACAPURU

Bancos
 SINAPI - 08/2019 /AM
 B.D.I. : 28,35%
 ENCARGOS SOCIAIS:

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
 HORA - 86,15% MÉS - 48,73%



Construções e Comércio Ltda.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0093000	10,21	0,09
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,5110000	17,03	25,73
Composição Auxiliar	83518 SINAPI	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0417000	235,82	9,83
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0662000	5,11	0,33
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1325000	4,93	0,65
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1722000	6,40	1,10
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6755000	1,33	0,89
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1325000	14,31	1,89
Composição Auxiliar	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	26,41	1,74
Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	47,85	3,16
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1325000	1,47	0,19
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1722000	0,74	0,12
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0404000	49,60	2,00
Composição Auxiliar	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0106000	30,07	0,31

14

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Obra
TJ - TP 02 - REFORMA COMARCA MANACAPURU



Construções e Comércio Ltda.

Bancos
SINAPI - 08/2019 /AM
Desonerado: embutido nos preços HORA - 86,15% MÊS - 48,73%
unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

B.D.I.: 28,35%

ENCARGOS SOCIAIS:

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88487 SINAPI	74209/001 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	5,85	5,0649000	29,62
00011455 SINAPI		FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	Material	UN	0,0662000	4,72	0,31
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	93,98
					12,0000000	Preço Total =>	4.803,60

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.5		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	204,96	204,96
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO) AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	211,99	2,11
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,73	15,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	12,54	25,08
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	1,0000000	154,69	154,69
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	4,0000000	1,15	4,60
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	6,62	0,72
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	2,03	2,03
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	30,76
					2,0000000	Preço Total =>	409,92

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.6		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO EM TRANSPORTE FLUVIAL	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	DIA	1,0000000	3.689,90	3.689,90
Insumo	TRANSFLUV00	TRANSPORTE FLUVIAL EM BALSA COM CAPACIDADE ATÉ 1.000 T	Material	DIA	1,0000000	3.689,90	3.689,90
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					2,0000000	Preço Total =>	7.379,80

2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1		DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES					23.453,31
							Total

Handwritten initials and marks in blue ink, including a large 'R' and a signature-like mark.

Obra
 TJ - TP 02 - REFORMA COMARCA MANACAPURU



Bancos
 SINAPI - 08/2019 /AM
 Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

B.D.I : 28,35%
 ENCARGOS SOCIAIS:
 HORA - 86,15% MÉS - 48,73%

Planilha Orcamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72178 SINAPI	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	PARE - PAREDES/PAINESIS	m²	1,0000000	24,00	24,00
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	20,00	24,00
		MO sem LS =>		19,78	0,00	MO com LS =>	19,78
				Quant. =>	885,5300000	Preço Total =>	21.252,72
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97640 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,13	1,13
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0258000	19,39	0,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0507000	12,54	0,63
		MO sem LS =>		0,87	0,00	MO com LS =>	0,87
				Quant. =>	861,4900000	Preço Total =>	973,48
2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	13,74	13,74
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2553000	18,49	4,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7195000	12,54	9,02
		MO sem LS =>		10,32	0,00	MO com LS =>	10,32
				Quant. =>	89,3100000	Preço Total =>	1.227,11
3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1		PAREDES E PAINESIS					68.557,73
Composição	96361 SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	PARE - PAREDES/PAINESIS	m²	1,0000000	77,42	77,42
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8356000	19,39	16,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2089000	12,54	2,61
Insumo	00039413 SINAPI	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	13,28	27,96

16

Obra
TJ - TP 02 - REFORMA COMARCA MANACAPURU



Construções e Comércio Ltda.

Bancos
SINAPI - 08/2019 /AM
Desonerado: embutido nos preços HORA - 86,15% MES - 48,73%
unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

B.D.I : 28,35%
ENCARGOS SOCIAIS:

Planilha Orcamentária Analítica

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039431 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,15	0,37
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,5851000	1,97	3,12
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	1,0327000	2,64	2,72
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,0077000	0,05	1,00
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,9149000	0,12	0,10
Insumo	00039419 SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,8187000	2,64	4,80
Insumo	00039422 SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	5,7999000	3,00	17,39
Insumo	00037586 SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0561000	19,92	1,15
				MO sem LS =>	15,56	LS =>	0,00
				MO com LS =>	0,00	MO com LS =>	15,56
				Quant. =>	885,5300000	Preço Total =>	68.557,73

4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.1	96115 SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	47,11	47,11
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5409000	19,39	10,48
Insumo	00000335 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0327000	8,04	0,26
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,0092000	0,12	0,12
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0101000	13,02	0,13
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,0183000	0,73	0,74
Insumo	00039571 SINAPI	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 3750 MM (L X C)	Material	M	1,0092000	1,77	1,78
Insumo	00039570 SINAPI	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	Material	M	2,9929000	1,73	5,17
				Quant. =>	885,5300000	Preço Total =>	68.557,73
				Quant. =>	40.584,79	Valor Unit	Total
							47,11
							10,48
							0,26
							0,12
							0,13
							0,74
							1,78
							5,17

(Handwritten signature)

(Handwritten notes and signatures)

Obra
 TJ - TP 02 - REFORMA COMARCA MANACAPURU



Bancos
 SINAPI - 08/2019 /AM
 Desonerado: embutido nos preços HORA - 86,15% MÉS - 48,73%
 unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

B.D.I.: 28,35%
 ENCARGOS SOCIAIS:

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00039514 SINAPI		PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIFORMO (NAO INCLUI PERFIS)	Material	UN	2,7392000	10,38	28,43
				LS =>	0,00	MO com LS =>	8,84
				Quant. =>	861,4900000	Preço Total =>	40.584,79
5		ESQUADRIAS					28.829,84
5.1		Descrição					Total
Composição	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_08/2015	S	UN	1,0000000	469,21	469,21
Composição Auxiliar	90802 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	S	UN	1,0000000	110,43	110,43
Composição Auxiliar	90817 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	S	UN	1,0000000	58,53	58,53
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	S	UN	1,0000000	205,37	205,37
Composição Auxiliar	90828 SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	S	UN	2,0000000	15,54	31,08
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	S	UN	1,0000000	63,80	63,80
				LS =>	0,00	MO com LS =>	170,94
				Quant. =>	44,0000000	Preço Total =>	20.645,24
5.2		Descrição					Total
Composição	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_08/2015	S	UN	1,0000000	445,48	445,48
Composição Auxiliar	90801 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	S	UN	1,0000000	103,76	103,76
Composição Auxiliar	90807 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	S	UN	1,0000000	54,27	54,27

Obra
 TJ - TP 02 - REFORMA COMARCA MANACAPURU

Bancos
 SINAPI - 08/2019 /AM
 Desonerado: embutido nos preços HORA - 86,15% MÉS - 48,73%
 unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

B.D.I : 28,35%



Construções e Comércio Ltda.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	90821 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	UN	1,0000000	205,13	205,13		
Composição Auxiliar	90827 SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	UN	2,0000000	14,45	28,90		
Composição Auxiliar	91306 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETELA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	UN	1,0000000	53,42	53,42		
				MO sem LS =>	153,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	153,06
				Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	4.900,28		

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90838 SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	UN	1,0000000	462,43	462,43		
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0422000	336,50	14,20		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4640000	15,85	54,90		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7320000	12,54	21,71		
Insumo	00011154 SINAPI	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	Material	UN	1,0000000	371,62	371,62		
				MO sem LS =>	61,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,60
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	924,86		

5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73838/001 SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	UN	1,0000000	1.179,73	1.179,73
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,41	5,22
Insumo	00003104 SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	Material	CJ	1,0000000	209,31	209,31
Insumo	00011499 SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	Material	UN	1,0000000	624,61	624,61

[Handwritten signature]

[Handwritten initials and marks]

Obra
 TJ - TP 02 - REFORMA COMARCA MANACAPURU



Bancos
 SINAPI - 08/2019 /AM
 Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

B.D.I. : 28,35%
 ENCARGOS SOCIAIS:
 HORA - 86,15% MÉS - 48,73%

Construções e Comércio Ltda.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00011523 SINAPI	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	Material	UN	1,0000000	7,10	7,10
Insumo	00010507 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,8900000	176,45	333,49
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,16
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	2.359,46
6		RODAPÉ, PEITORIL E SOLEIRA					19.690,00
6.1		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98688 SINAPI	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_06/2018	PISO - PISOS	M	1,0000000	22,46	22,46
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1030000	15,85	1,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	12,54	0,65
Insumo	00004791 SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	Material	KG	0,3300000	8,88	2,93
Insumo	00039829 SINAPI	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM	Material	M	1,3400000	12,88	17,25
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,73
				Quant. =>	876,6700000	Preço Total =>	19.690,00
7		REVESTIMENTO DE PAREDE					61.252,39
7.1		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96131 SINAPI	APLICACAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, DE EDIFICIOS DE MULTIPLoS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,79	12,79
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5140000	16,55	8,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	12,54	1,60
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,24	0,02
Insumo	00004056 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	Material	GL	0,2440000	10,97	2,67
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	7,44
				Quant. =>	2.128,0100000	Preço Total =>	27.217,24
7.2		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,54	7,54

20
 R
 R
 R
 R

Obra
TJ - TP 02 - REFORMA COMARCA MANACAPURU



Construções e Comércio Ltda.

Bancos
SINAPI - 08/2019 /AM
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

B.D.I. : 28,35%
ENCARGOS SOCIAIS:

HORA - 86,15% MÊS - 48,73%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	16,55	3,09
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	12,54	0,86
00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	10,90	3,59
	MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,91
			Quant. =>	3.043,2800000	Preço Total =>	22.946,33

7.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88426 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	1,0000000	8,92	8,92
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1230000	16,55	2,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310000	12,54	0,38
Insumo	00038877 SINAPI	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,9380000	3,36	6,51
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,78
			Quant. =>	783,9000000	Preço Total =>	6.992,38

7.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	79498/001 SINAPI	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	1,0000000	10,29	10,29
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	16,55	5,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	12,54	2,00
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,1080000	11,72	1,26
Insumo	00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,5000000	1,01	0,50
Insumo	00007287 SINAPI	TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS	GL	0,0300000	35,89	1,07
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,48
			Quant. =>	398,1000000	Preço Total =>	4.096,44

8	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.1		APARELHOS E METAIS				9.400,54
						Total

Obra
TJ - TP 02 - REFORMA COMARCA MANACAPURU

Bancos
SINAPI - 08/2019 /AM
Desonerado: embutido nos preços HORA - 86,15% MÉS - 48,73%
unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

B.D.I. : 28,35%

ENCARGOS SOCIAIS:



Construções e Comércio Ltda.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86932 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	248,53	248,53
Composição Auxiliar	86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,81	31,81
Composição Auxiliar	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	216,72	216,72
				MO sem LS =>	15,79	LS =>	0,00
				MO com LS =>	17,0000000	Preço Total =>	4.225,01

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	43,89	43,89
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	15,52	1,55
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	12,54	0,37
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0304000	1,41	0,04
Insumo	00036791 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	Material	UN	1,0000000	41,93	41,93
				MO sem LS =>	1,49	LS =>	0,00
				MO com LS =>	17,0000000	Preço Total =>	746,13

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74234/001 SINAPI	MICROTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	306,10	306,10
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2000000	11,95	38,24
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2000000	15,52	49,66
Insumo	00011683 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	26,35	26,35
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0760000	1,41	0,10
Insumo	00010432 SINAPI	MICROTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1,0000000	145,06	145,06
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	7,94	15,88
Insumo	00006021 SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	Material	UN	1,0000000	30,81	30,81

22

Handwritten initials and marks in blue ink.

Travessa Verdi Conjunto Huascar Angelim - Aleixo - Manaus / AM
(92) 9191-9613 / williamfds@hotmail.com



Planilha Orçamentária Analítica

		MO sem LS =>	66,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	66,84
		Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>			
8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85005 SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	1,0000000	261,74	261,74
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	12,54	5,01
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	17,41	34,82
Insumo	00011186 SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	215,55	215,55
Insumo	00000442 SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	4,0000000	1,59	6,36
		MO sem LS =>	31,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,36
		Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	2.617,40		

		MO sem LS =>	19,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,30
		Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>			
8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86937 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	89,37	89,37
Composição Auxiliar	86877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,31	14,31
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,32	5,32
Composição Auxiliar	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - INHI - INSTALAÇÕES HIDROS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	69,74	69,74
		MO sem LS =>	19,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,30
		Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	893,70		

		MO sem LS =>	7,493,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,493,07
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			
9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.1	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	22,75	22,75
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	18,49	4,43
		MO sem LS =>	7,493,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,493,07
		Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	893,70		

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Obra

T.J - TP 02 - REFORMA COMARCA MANACAPURU



Construções e Comércio Ltda.

Bancos

SINAPI - 08/2019 /AM

B.D.I : 28,35%
ENCARGOS SOCIAIS:
Desonerado: embutido nos preços HORA - 86,15% MÊS - 48,73%
unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	12,54	1,88
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,50	2,43
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	12,50	13,25
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,2400000	3,20	0,76
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,93
				Quant. =>	89,3100000	Preço Total =>	2.031,80

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98673 SINAPI	PISO VINILICO SEMI-FLEXIVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	PISO - PISOS	m²	1,0000000	59,06	59,06
Composição Auxiliar	95276 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0250000	1,98	0,04
Composição Auxiliar	95277 SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2360000	0,31	0,07
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2610000	15,85	4,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	12,54	1,63
Insumo	00004791 SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	Material	KG	0,0950000	8,88	0,84
Insumo	00004792 SINAPI	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,1100000	47,17	52,35
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,38
				Quant. =>	92,4700000	Preço Total =>	5.461,27

10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.1	TJAM/ELET - 101	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,0000000	146,73	146,73
Composição	88247 SINAPI	LUMINARIA 62 X 62 COM 4 LAMP / TUB LED 9 - 10W FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	14,56	7,28
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,21	9,60
Composição Auxiliar	TJAM/ ELET - 26	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	UND	1,0000000	129,85	129,85
Insumo		LUMINARIA 62 X 62 COM 4 LAMP / TUB LED 9 - 10W	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,32
				Quant. =>	170,0000000	Preço Total =>	24.944,10

24

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Obra
TJ - TP 02 - REFORMA COMARCA MANACAPURU



Construções e Comércio Ltda.

Bancos
SINAPI - 08/2019 /AM
Desonerado: embutido nos preços HORA - 86,15% MÊS - 48,73%
unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

B.D.I. : 28,35%
ENCARGOS SOCIAIS:

Planilha Orçamentária Analítica

10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	1,86	1,86
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	14,56	0,43
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	19,21	0,57
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	0,72	0,85
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	1,40	0,01
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,79
				Quant. =>	2.600,00000000	Preço Total =>	4.836,00

10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91831 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,15	4,15
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	1,47	1,47
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550000	14,56	0,80
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550000	19,21	1,05
Insumo	00002689 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,1000000	0,76	0,83
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,38
				Quant. =>	850,00000000	Preço Total =>	3.527,50

10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/CONST - 398	Conjunto Interruptor Simples Sobrepor 10A/20A 250v	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	9,08	9,08
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	14,56	2,32

Obra
TJ - TP 02 - REFORMA COMARCA MANACAPURU

Bancos
SINAPI - 08/2019 /AM
Desonerado: embutido nos preços HORA - 86,15% MÉS - 48,73%
unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

B.D.I : 28,35%

ENCARGOS SOCIAIS:



Construções e Comércio Ltda.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	19,21	3,07
Insumo	TJAM - Próprio CONST 383	Conjunto interruptor Simples Sobrepor 10a 250v	Material	UND	1,0000000	3,67	3,67
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0200000	1,40	0,02
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,26
				Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	544,80
10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/CONST - 396	Próprio	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	10,68	10,68
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	19,21	3,07
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	14,56	2,32
Insumo	TJAM - Próprio CONST 381	Conjunto Plug 2P+T 10A Macho e Tomada	Material	UND	1,0000000	5,27	5,27
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0200000	1,40	0,02
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,26
				Quant. =>	285,0000000	Preço Total =>	3.043,80
10.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/ELET - 90	Próprio	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	16,24	16,24
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	CANAleta PVC - ELETRICA - 50 X 30 MM - FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,21	5,76
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	14,56	4,36
Insumo	TJAM/ ELET - 16	Próprio	Material	M	1,0000000	6,12	6,12
		CANAleta PVC 50 X 30	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,99
				Quant. =>	300,0000000	Preço Total =>	4.872,00
10.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Bancos
SINAPI - 08/2019 /AM
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

B.D.I. : 28,35%
ENCARGOS SOCIAIS:
HORA - 86,15% MÉS - 48,73%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00000000	2,87	2,87
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	14,56	0,58
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	19,21	0,76
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,19000000	1,28	1,52
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	1,40	0,01
		MO sem LS =>	1,06	0,00	MO com LS =>	1,06
		Quant. =>	4.000,00000000	Preço Total =>	11.480,00	

10.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74131/008 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 30 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO ILUMINAÇÃO EXTERNA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	492,43	492,43
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,00000000	14,56	87,36
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,00000000	19,21	115,26
Insumo	00012043 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	Material	UN	1,00000000	289,81	289,81
		MO sem LS =>	159,90	0,00	MO com LS =>	159,90	159,90
		Quant. =>	3.00000000	Preço Total =>	1.477,29		

10.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00000000	32,83	32,83
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13300000	14,56	1,93
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13300000	19,21	2,55
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,00000000	27,67	27,67

Obra
 TJ - TP 02 - REFORMA COMARCA MANACAPURU

Bancos
 SINAPI - 08/2019 /AM
 Desonerado: embutido nos preços HORA - 86,15% MÉS - 48,73%
 unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

B.D.I : 28,35%
 ENCARGOS SOCIAIS:



Construções e Comércio Ltda.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant. =>	MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	Preço Total =>	Total
Terminal A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	00001571 SINAPI		Material	UN	2,00000000		0,34		0,68
				Quant. =>	50,00000000		MO com LS =>	Preço Total =>	1.641,50
10.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93669 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1,00000000	41,63	41,63		41,63
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19900000	14,56	2,89		2,89
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19900000	19,21	3,82		3,82
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,00000000	33,90	33,90		33,90
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,00000000	0,34	1,02		1,02
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	Preço Total =>		5,29
				Quant. =>	20,00000000	Preço Total =>			832,60

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant. =>	MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	Preço Total =>	Total
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	93655 SINAPI		INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1,00000000	7,39	7,39		7,39
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06600000	14,56	0,96		0,96
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06600000	19,21	1,26		1,26
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	00034653 SINAPI		Material	UN	1,00000000	4,83	4,83		4,83
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	00001571 SINAPI		Material	UN	1,00000000	0,34	0,34		0,34
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	Preço Total =>		1,75
				Quant. =>	70,00000000	Preço Total =>			517,30

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant. =>	MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	Preço Total =>	Total
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	74130/005 SINAPI		INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1,00000000	72,63	72,63		72,63
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40000000	14,56	5,82		5,82
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40000000	19,21	7,68		7,68

Obra
TJ - TP 02 - REFORMA COMARCA MANACAPURU

Bancos
SINAPI - 08/2019 /AM
Desonerado: embutido nos preços HORA - 86,15% MÉS - 48,73%
unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

B.D.I : 28,35%

ENCARGOS SOCIAIS:



Construções e Comércio Ltda.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00002373 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	59,13	59,13
				LS =>	0,00	MO com LS =>	10,66
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	217,89
10.14							
Composição	TJAM/ELET - Próprio 59	DISPOSITIVO DPS 20KA FORN E INST	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,0000000	46,07	46,07
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,21	4,80
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	14,56	3,64
Insumo	00039469 SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	Material	UN	1,0000000	37,63	37,63
				LS =>	0,00	MO com LS =>	6,66
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	552,84

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00039391 SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Material	UN	1,0000000	126,28	126,28
				LS =>	0,00	MO com LS =>	53,30
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1.938,20
10.15							
Composição	TJAM/CONST - Próprio 125	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA LED	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UND	1,0000000	193,82	193,82
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,21	38,42
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	14,56	29,12
Insumo	00039391 SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Material	UN	1,0000000	126,28	126,28
				LS =>	0,00	MO com LS =>	53,30
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1.938,20

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00039028 SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	1,5000000	3,22	4,83
				LS =>	0,00	MO com LS =>	13,32
10.16							
Composição	TJAM/ELET - Próprio 33	PERFILADO 38X38MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORN E INST.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	21,71	21,71
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,21	9,60
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	14,56	7,28
Insumo	00039028 SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	1,5000000	3,22	4,83
				LS =>	0,00	MO com LS =>	13,32

Handwritten notes and signatures in blue ink, including the number '29' and various initials.



Planilha Orçamentária Analítica

		Quant. =>	100,00000000	Preço Total =>	2.171,00	
10.17	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	TJAM/ELET - Próprio 112	ELETROCALHA METÁLICA 150X100MM E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,00000000	38,59	38,59
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	19,21	7,68
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	14,56	5,82
Insumo	TJAM/ELET - Próprio 08	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA SOBRE O FORRO 300X100MM	M	1,20000000	20,91	25,09
			MO sem LS =>	10,66		
			LS =>	0,00	MO com LS =>	10,66
			Quant. =>	100,00000000	Preço Total =>	3.859,00

10.18	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00000000	34,05	34,05
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25310000	14,56	3,68
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25310000	19,21	4,86
Insumo	00003379 SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,00000000	25,51	25,51
			MO sem LS =>	6,74		
			LS =>	0,00	MO com LS =>	6,74
			Quant. =>	10,00000000	Preço Total =>	340,50

10.19	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	TJAM/CONST - Próprio -399	CAIXA DE BARRAMENTO 200A/750V - TRIFASICO - FORN/INST	UND	1,00000000	239,68	239,68
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	19,21	9,60
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	14,56	7,28
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	15,85	15,85

30
 PR
 C
 KL

19 de 24

Obra
TJ - TP 02 - REFORMA COMARCA MANACAPURU

Bancos
SINAPI - 08/2019 /AM
Desonerado: embutido nos preços HORA - 86,15% MÉS - 48,73%
unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

B.D.I : 28,35%

ENCARGOS SOCIAIS:



Construções e Comércio Ltda.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89168 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	0,5000000	50,08	25,04
Insumo	TJAM - Próprio CONST 384	CAIXA COM BARRAMENTO 200A/750 V - TRIFASICO	UND	1,0000000	181,91	181,91
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,85
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	239,68

10.20	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93010 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0000000	14,61	14,61
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1540000	14,56	2,24
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1540000	19,21	2,95
Insumo	00002682 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	M	1,1000000	8,57	9,42
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,10
			Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	730,50

10.21	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	1,0000000	49,60	49,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560000	12,54	49,60
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,84
			Quant. =>	0,5000000	Preço Total =>	24,80

10.22	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72285 SINAPI	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1,0000000	61,74	61,74
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	15,85	15,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0700000	12,54	25,95
Insumo	00000370 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,1100000	29,00	3,19
Insumo	00007271 SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	20,0000000	0,33	6,60

Obra
T.J - TP 02 - REFORMA COMARCA MANACAPURU

Bancos
SINAPI - 08/2019 /AM
Desonerado: embutido nos preços HORA - 86,15% MÉS - 48,73%
unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

B.D.I : 28,35%

ENCARGOS SOCIAIS:



Construções e Comércio Ltda.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	Quant. =>	MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	Preço Total =>	Total
Insumo	00001382 SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	Material	50KG	0,4100000	19,72			8,08
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0310000	77,35			2,39
									30,81
									10,0000000
									617,40
									7,448,10

11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/CONST - 80	REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA PRÉ FABRICADA	PISO - PISOS	M²	1,0000000	8,72	8,72
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,49	4,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,54	2,50
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,5000000	3,20	1,60
							5,54
							450,0000000
							3,924,00

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97063 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	7,73	7,73
Composição Auxiliar	100251 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	0,1673070	7,67	1,28
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2951000	19,39	5,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	12,54	0,73
							6,27
							120,0000000
							927,60

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84125 SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUCAO DE ACIDO MURIATICO/AMONIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	5,77	5,77

Obra
 T.J - TP 02 - REFORMA COMARCA MANACAPURU

Bancos
 SINAPI - 08/2019 /AM
 Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

B.D.I : 28,35%
 ENCARGOS SOCIAIS:
 HORA - 86,15% MÊS - 48,73%



Construções e Comércio Ltda.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40000000	12,54	5,01
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,14000000	2,77	0,38
Insumo	00000006 SINAPI	DETERGENTE AMONIACO (AMONIA DILUIDA)	Material	L	0,20000000	1,93	0,38
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,62
				Quant. =>	450,00000000	Preço Total =>	2.596,50
12		AR CONDICIONADOS					13.051,40
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM0044 Próprio	RETIRADA DE AR CONDICIONADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,00000000	128,90	128,90
Insumo	I-TJAM0020 Próprio	RETIRADA DE AR CONDICIONADO	Material	UND	1,00000000	128,90	128,90
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Quant. =>	35,00000000	Preço Total =>	4.511,50
12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM0041 Próprio	INSTALAÇÃO DE AR DE 12 A 18 BTUS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,00000000	225,58	225,58
Insumo	I-TJAM0012 Próprio	INSTALAÇÃO DE AR DE 12 A 18 BTUS - INCLUSO MATERIAL	Material	UND	1,00000000	225,58	225,58
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Quant. =>	25,00000000	Preço Total =>	5.639,50
12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM0042 Próprio	INSTALAÇÃO DE AR 32 A 64 BTUS - INCLUSO TODO MATERIAIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,00000000	290,04	290,04
Insumo	AC017 Próprio	INSTALAÇÃO DE AR DE 32 A 64 BTUS - INCLUSO TODOS OS MATERIAIS	Material	UND	1,00000000	290,04	290,04
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Quant. =>	10,00000000	Preço Total =>	2.900,40
13		COMBATE À INCÊNDIO					2.331,81
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72553 SINAPI	EXTINTOR DE POS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00000000	80,42	80,42
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30000000	15,52	4,65
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30000000	12,54	3,76
Insumo	00004350 SINAPI	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	Material	UN	1,00000000	0,30	0,30

33

Handwritten initials and marks: "RH", "L", "E", and a signature.

Obra
T.J - TP 02 - REFORMA COMARCA MANACAPURU

Bancos
SINAPI - 08/2019 /AM
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

B.D.J. : 28,35%
ENCARGOS SOCIAIS:

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Construções e Comércio Ltda.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	00010891 SINAPI		Material	UN	1,00000000	71,71	71,71
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	6,37
				Quant. =>	13,00000000	Preço Total =>	1.045,46
13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83635 SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00000000	98,95	98,95
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50000000	15,85	7,92
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50000000	12,54	6,27
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,00000000	84,76	84,76
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	10,68
				Quant. =>	13,00000000	Preço Total =>	1.286,35

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14		REDE LÓGICA					24.987,60
Composição	TJAM/DVITIC Próprio	PONTO DE LÓGICA / TELEFONIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,00000000	138,82	138,82
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,25000000	14,56	18,20
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,25000000	19,21	24,01
Insumo	00039599 SINAPI	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	Material	M	40,00000000	1,02	40,80
Insumo	00039601 SINAPI	CONNECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	Material	UN	3,00000000	10,02	30,06
Insumo	00039596 SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	Material	UN	0,03000000	189,85	5,69
Insumo	00039606 SINAPI	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M	Material	UN	2,00000000	10,03	20,06
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	33,31
				Quant. =>	180,00000000	Preço Total =>	24.987,60

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15		LIMPEZA FINAL DA OBRA					7.718,34
Composição	9537 Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00000000	1,88	1,88
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14000000	12,54	1,75

Obra
TJ - TP 02 - REFORMA COMARCA MANACAPURU




Bancos
SINAPI - 08/2019 /AM
Desonerado: embutido nos preços HORA - 86,15% MÉS - 48,73%
unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

B.D.I : 28,35%
ENCARGOS SOCIAIS:

Planilha Orçamentária Analítica

Material	MO sem LS =>	1,26	L	0,05000000	2,77	0,13	
Material	MO sem LS =>	1,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,26	
Quant. =>		1.273,82000000		Preço Total =>		2.394,78	
15.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TJAM/CONST. Próprio 75	CAIXA COLETORA	UND	1,00000000	225,58	225,58	
Insumo	TJAM - INS01 Próprio	CAIXA COLETORA	UND	1,00000000	225,58	225,58	
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Quant. =>	16,00000000	Preço Total =>	3.609,28
15.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72897 SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	1,00000000	16,28	16,28	
Composição Auxiliar	5961 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,25000000	30,05	7,51	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000000	12,54	8,77	
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,29	
				Quant. =>	105,30000000	Preço Total =>	1.714,28

Total sem BDI 434.006,51
Total do BDI - 28,35% 123.040,84
Total Geral 557.047,35


W. T. Construções e Comércio Ltda
William Farias Sabbbá
Engenheiro Civil CREA 4984/P/AM
C.P.F. 1.611.325.802-04

00.902.784/0001-43
W. T. CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTD.
Rua 02, nº 21, Conj. Huascar Angelim
Aleixo
CEP: 69.060-210
Manaus - AM

35
RF
R
L

Obra
REFORMA DA COMARCA DE MANACAPURU

Bancos
SINAPI - 08/2019 -
Amazonas

B.D.I.
28,35%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos
de mão de obra, de acordo
com as bases.
ENCARGOS SOCIAIS:
HORA - 86,15%
MÊS - 48,73%



Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00% 50.796,89	6,52% 3.312,09	43,91% 22.305,79	49,57% 25.181,01
2	DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES	100,00% 23.463,31	100,00% 23.463,31		
3	PAREDES E PAINÉIS	100,00% 68.557,73		100,00% 68.557,73	
4	FORRO MINERAL	100,00% 40.584,79		50,00% 20.292,40	50,00% 20.292,40
5	ESQUADRIAS	100,00% 28.829,84			100,00% 28.829,84
6	RODAPÉ, PEITORIL E SOLEIRA	100,00% 19.690,00			100,00% 19.690,00
7	REVESTIMENTO DE PAREDE	100,00% 61.252,39		50,00% 30.626,20	50,00% 30.626,20
8	APARELHOS E METAIS	100,00% 9.400,54			100,00% 9.400,54
9	REVESTIMENTO DE PISO	100,00% 7.493,07			100,00% 7.493,07
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	100,00% 68.408,70		50,00% 34.204,35	50,00% 34.204,35
11	REVESTIMENTO DE FACHADA	100,00% 7.448,10	100,00% 7.448,10		
12	AR CONDICIONADOS	100,00% 13.081,40			100,00% 13.081,40
13	COMBATE A INCÊNDIO	100,00% 2.331,81			100,00% 2.331,81
14	REDE LÓGICA	100,00% 24.987,60		50,00% 12.493,80	50,00% 12.493,80
15	LIMPEZA FINAL DA OBRA	100,00% 7.718,34			100,00% 7.718,34
TOTAL:		434.006,51	34.213,50	188.480,26	211.312,75
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I. - 28,35%)		123.040,86	9.699,53	53.434,15	59.907,16
TOTAL GERAL:		557.047,36	43.913,03	241.914,41	271.219,91

00.902.784/0001-43
W. T. CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTD.
Rua 02, nº 21, Conj. Huascar Angelim
Aleixo
CEP: 69.060-210
Manaus - AM

W. T. CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTD.
William Farias Sobrinho
Engenheiro Civil CREA 42841/PA
C.P.F. 161.323.802-04

Travessa Verdi Conjunto Huascar Angelim - Aleixo - Manaus / AM
(92) 9191-9613 / williamfds@hotmail.com