



**TECON**

CONSTRUINDO COM SERIEDADE

**ENVELOPE 02 – PROPOSTA DE PREÇO**

Concorrência nº. 02/2023 – TJAM

Razão Social da Empresa:  
**TECON TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA**

CNPJ/MF: 05.502.281/0001-02

Data da abertura: 02/03/2023

**TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.**

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3238-5539  
Fax: (0xx92) 3238-1674 - E-mail: tecon@argo.com.br

Filial: Al. dos Maracatins, 992 - Bl, B6 a, Cj. 62/64 - Moema  
CEP: 04089-001- São Paulo - SP - Tel.: (0xx11)5542-1554  
Fax: (0xx11) 5542-7021 - E-mail: teconsp@terra.com.br



**TECON**  
*CONSTRUINDO COM SERIEDADE*

**Tecnologia em Construções Ltda**  
CNPJ 05.502.281/0001-02

# PROPOSTA DE PREÇO

AO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO  
AMAZONAS

**CONCORRÊNCIA Nº. 002/2023-TJAM**

Objeto: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção do Centro de Práticas Pedagógicas do Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas, localizado na Av. André Araújo, S/N - Manaus, nos termos e condições estabelecidos no Projeto Básico deste Edital..

\*\*\* FEVEREIRO/2023 \*\*\*

# ÍNDICE

Proposta de Preço .....	001/002
Planilhas Orçamentárias.....	003/020
Composição Preços dos Unitários.....	021/099
Cronograma Físico Financeiro .....	100/102
Composição BDI .....	103/104
Composição de Encargos Sociais.....	105/106
Termo de Encerramento.....	107/108

**TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.**

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3238-5539

Filial: Al. dos Maracatins, 992 - Bl B - Cj. 62/64 - Moema - São Paulo - SP  
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5542-1554 / 5095-0430  
E-mail: teconsp@terra.com.br





000001

Proposta de Preço

**TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.**

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3238-5539

Filial: Al. dos Maracatins, 992 - Bl B - Cj. 62/64 - Moema - São Paulo - SP  
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5542-1554 / 5095-0430  
E-mail: teconsp@terra.com.br





000002

CONCORRÊNCIA Nº. 002/2023 – TJAM  
ANEXO I – Formulário de Proposta de Preços

RAZÃO SOCIAL: TECON TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 05.502.281.0001/02

TELEFONE(S): 11 - 55421554

E-MAIL: TECONSP@TERRA.COM.BR

ENDEREÇO: RUA ANGELIN, 78 – KISSIA I – MANAUS/AM

BANCO: ITAU – 241

AGÊNCIA: 1681

CONTA CORRENTE: 01803-1

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR TOTAL (RS)
1	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção do Centro de Práticas Pedagógicas do Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas, localizado na Av. André Araújo, S/N - Manaus	Unidade	1	24.938.889,21

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/AM, 02 de março de 2023.

TECON Tecnologia em Construções Ltda

Dir. Adm. Jair Luiz da Costa

Engº Civil CREA/AM/RR - 2195/D

Tecon – Tecnologia Em Construções Ltda

CNPJ 05.502.281/0001-02

Diretor. Jair Luiz da Costa

Engenheiro Civil Crea 2195-D-AM/RR

TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3238-5539Filial: Al. dos Maracatins, 992 - Bl B - Cj. 62/64 - Moema - São Paulo - SP  
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5542-1554 / 5095-0430  
E-mail: teconsp@terra.com.br



000003

Planilha Orçamentária Sintética

**TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.**

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3238-5539

Filial: Al. dos Mercatins, 992 - Bl B - Cj. 62/64 - Moema - São Paulo - SP  
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5542-1554 / 5095-0430  
E-mail: teconsp@terra.com.br





000004

PODER JUDICIÁRIO  
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA – SEINF  
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Centro de Práticas Pedagógicas do Tribunal de  
 LOCAL: Sede do Tribunal de Justiça  
 PROCESSO: 2022/000034763-00  
 REGIME DE EXECUÇÃO: Preço Global  
 VALOR DE REFERÊNCIA: R\$ 24.938.889,21

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO - BDI: 28,35%  
 ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				R\$ 970.573,77
1.1	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,00	R\$ 4.182,24	R\$ 75.280,32
1.2	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,00	R\$ 17.692,65	R\$ 318.467,70
1.3	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,00	R\$ 6.278,59	R\$ 113.014,62
1.4	93566	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,00	R\$ 3.327,91	R\$ 59.902,38
1.5	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,00	R\$ 8.276,14	R\$ 148.970,52
1.6	101404	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	9,00	R\$ 15.248,03	R\$ 137.232,27
1.7	73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	18,00	R\$ 648,43	R\$ 11.671,74
1.8	73847/005	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/7 VASOS/1 LAVAT/1 MIC LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELET /HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	18,00	R\$ 1.208,59	R\$ 21.754,62
1.9	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.690,00	R\$ 22,84	R\$ 84.279,60
2			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>				R\$ 112.104,81
2.1			<b>REMOÇÃO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA E LÓGICA</b>				R\$ 6.669,16
2.1.1	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	74,00	R\$ 1,24	R\$ 91,76
2.1.2	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	88,00	R\$ 0,64	R\$ 56,32
2.1.3	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	1.300,00	R\$ 0,65	R\$ 845,00
2.1.4	TJAM/CONST-527	Próprio	REMOÇÃO DE ELETROCALHA/CANALETA, INCLUINDO CONEXÕES.SEM REAPROVEITAMENTO	m	197,00	R\$ 11,72	R\$ 2.308,84
2.1.5	TJAM0044	Próprio	RETIRADA DE AR CONDICIONADO	UND	16,00	R\$ 200,00	R\$ 3.200,00
2.1.6	TJAM/CONST-610	Próprio	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepôr	UN	4,00	R\$ 41,81	R\$ 167,24
2.2			<b>REMOÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS</b>				R\$ 173,70
2.2.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	9,00	R\$ 10,42	R\$ 93,78
2.2.2	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	9,00	R\$ 7,59	R\$ 68,31
2.2.3	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	9,00	R\$ 1,29	R\$ 11,61
2.3			<b>REMOÇÃO DE ESQUADRIAS</b>				R\$ 1.484,35
2.3.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	46,20	R\$ 7,87	R\$ 363,59
2.3.2	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	14,72	R\$ 31,59	R\$ 465,00
2.3.3	TJAM/CONST-611	Próprio	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (aiambrado, guarda-corpo)	M²	11,59	R\$ 56,58	R\$ 655,76
2.4			<b>REMOÇÃO DA COBERTURA</b>				R\$ 12.316,14
2.4.1	97655	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	413,78	R\$ 18,83	R\$ 7.791,47
2.4.2	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	413,78	R\$ 2,94	R\$ 1.216,51
2.4.3	97652	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	9,00	R\$ 158,58	R\$ 1.427,22
2.4.4	97651	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	7,00	R\$ 69,94	R\$ 489,58
2.4.5	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	303,13	R\$ 1,64	R\$ 497,13
2.4.6	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	303,13	R\$ 2,95	R\$ 894,23
2.5			<b>DEMOLIÇÕES</b>				R\$ 63.703,30
2.5.1	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	71,90	R\$ 57,77	R\$ 4.153,66
2.5.2	TJAM/CONST-609	Próprio	Demolição mecanizada de pavimento ou piso, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m²	1.237,32	R\$ 34,12	R\$ 42.217,35
2.5.3	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	60,63	R\$ 285,87	R\$ 17.332,29
2.6			<b>CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA</b>				R\$ 27.758,16
2.6.1	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	270,28	R\$ 8,71	R\$ 2.354,13
2.6.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	8.108,26	R\$ 2,50	R\$ 20.270,65
2.6.3	TJAM/CONST-75	Próprio	CAIXA COLETORA	UN	14,00	R\$ 366,67	R\$ 5.133,38

TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA. TECON Tecnologia em Construções Ltda

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
 CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3238-5539

Filial: Al. dos Maracatins, 992 - Bl B - Cl. 6/04 - M. Sama - São Paulo - SP  
 CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5545-1564 / 5095-0180  
 E-mail: teconsp@terra.com.br

Dir. Adm. Jair Luiz da Costa  
 Engº Civil CREA/AM/RR - 2195/D





000005

PODER JUDICIÁRIO  
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA – SEINF  
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Centro de Práticas Pedagógicas do Tribunal de  
 LOCAL: Sede do Tribunal de Justiça  
 PROCESSO: 2022/000034763-00  
 REGIME DE EXECUÇÃO: Preço Global  
 VALOR DE REFERÊNCIA: R\$ 24.938.889,21

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO - BDI: 28,35%  
 ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
3			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				R\$ 95.397,80
3.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	3.119,59	R\$ 2,43	R\$ 7.580,60
3.2	1600400	SICRO3	Preparo e regularização de terreno em desnível	m²	502,08	R\$ 4,38	R\$ 2.199,11
3.3	101206	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	m³	1.798,07	R\$ 12,49	R\$ 22.457,89
3.4	73903/002	SINAPI	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL, OU INSERVÍVEL, EXCETO LAMA)	m³	179,34	R\$ 2,83	R\$ 507,53
3.5	95976	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	23.454,98	R\$ 2,12	R\$ 49.724,55
3.6	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m²	1.798,07	R\$ 4,72	R\$ 8.486,89
3.7	74021/002	SINAPI	ENSAIO DE TERRAPLENAGEM - CAMADA FINAL DO ATERRO	m²	1.798,07	R\$ 2,47	R\$ 4.441,23
4			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				R\$ 223.445,14
4.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2,30	R\$ 534,74	R\$ 1.229,90
4.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	321,86	R\$ 109,45	R\$ 35.227,57
4.3	93582	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m²	15,00	R\$ 327,15	R\$ 4.907,25
4.4	93583	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m²	15,00	R\$ 535,59	R\$ 8.033,85
4.5	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	15,00	R\$ 927,15	R\$ 13.907,25
4.6	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	R\$ 2.533,12	R\$ 2.533,12
4.7	TJAM/CONST-492	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	R\$ 3.316,98	R\$ 3.316,98
4.8	73992/001	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	1.402,38	R\$ 14,42	R\$ 20.222,31
4.9	TJAM/CONST202	Próprio	POÇO TUBULAR COMPLETO DE 150 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 125.016,37	R\$ 125.016,37
4.10	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	13,64	R\$ 663,53	R\$ 9.050,54
5			<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>				R\$ 28.909,64
5.1	TJAM/CONST-253	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE ESPAÇOS PARA REPARTIÇÃO PÚBLICA - PADRÃO TRIBUNAL DE JUSTIÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	5,37	R\$ 974,76	R\$ 5.234,46
5.2	TJAM - ATA - 0017	Próprio	MASTRO PARA BANDEIRA EM FERRO GALVANIZADO, INCLUSO BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 945,15	R\$ 3.780,60
5.3	TJAM/CONST-252	Próprio	BRASÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PADRÃO TRIBUNAL DE JUSTIÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.024,42	R\$ 2.024,42
5.4	84124	SINAPI	LETRA DE AÇO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	138,00	R\$ 113,83	R\$ 15.708,54
5.5	TJAM/CONST-154	Próprio	PLACA DE INAUGURAÇÃO	UND	1,00	R\$ 2.161,62	R\$ 2.161,62
6			<b>INFRAESTRUTURA</b>				R\$ 1.661.794,01
6.1			<b>ESTACAS</b>				R\$ 944.726,24
6.1.1	TJAM/SERV-256	Próprio	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA, NÃO INCLUI ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	M	30,00	R\$ 226,65	R\$ 6.799,50
6.1.2	TJAM/SERV-257	Próprio	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA, NÃO INCLUI ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	M	855,00	R\$ 304,47	R\$ 260.321,85
6.1.3	TJAM/SERV-230	Próprio	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 60 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA - NÃO INCLUI ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	M	990,00	R\$ 402,37	R\$ 398.346,30
6.1.4	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS. DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021	KG	12.972,00	R\$ 13,86	R\$ 179.791,92
6.1.5	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021	KG	2.837,00	R\$ 16,69	R\$ 47.349,53
6.1.6	95602	SINAPI	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021	UN	125,00	R\$ 27,12	R\$ 3.390,00
6.1.7	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	625,06	R\$ 35,78	R\$ 22.364,64
6.1.8	TJAM/SERV-231	Próprio	TAXA DE MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HELICE	UN	1,00	R\$ 26.362,50	R\$ 26.362,50
6.2			<b>BLOCO DE COROAMENTO</b>				R\$ 561.362,93
6.2.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	477,23	R\$ 45,57	R\$ 21.747,37

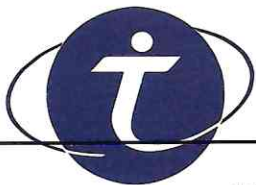
TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
 CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3238-5539

Filial: Al. dos Maracatins, 992 - Br. B. C. 6204 - Moema - São Paulo - SP  
 CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5502-1122 / 5502-0430  
 E-mail: teconsp@terra.com.br

Dir. Adm. Jair Luiz da Costa  
 Engº Civil CREA/AM/RR - 2195/D




**TECON**  
CONSTRUINDO COM SÉRIEZADE
**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINF**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
**OBRA:** Centro de Práticas Pedagógicas do Tribunal de  
**LOCAL:** Sede do Tribunal de Justiça  
**PROCESSO:** 2022/000034763-00  
**REGIME DE EXECUÇÃO:** Preço Global  
**VALOR DE**  
**REFERÊNCIA:** R\$ 24.938.889,21

**ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO - BDI: 28,35%**
**ORÇAMENTO SINTÉTICO**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
6.2.2	96540	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	352,96	R\$ 115,12	R\$ 40.632,75
6.2.3	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	260,48	R\$ 2,70	R\$ 703,29
6.2.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	260,48	R\$ 35,60	R\$ 9.273,08
6.2.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5,00	R\$ 19,37	R\$ 96,85
6.2.6	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	227,00	R\$ 18,50	R\$ 4.199,50
6.2.7	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	428,00	R\$ 17,51	R\$ 7.494,28
6.2.8	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.230,00	R\$ 15,78	R\$ 19.409,40
6.2.9	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4.161,00	R\$ 13,39	R\$ 55.715,79
6.2.10	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	959,00	R\$ 12,78	R\$ 12.256,02
6.2.11	96549	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6.621,00	R\$ 14,29	R\$ 94.614,09
6.2.12	96550	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3.045,00	R\$ 13,99	R\$ 42.599,55
6.2.13	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	263,09	R\$ 45,23	R\$ 11.899,56
6.2.14	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	248,32	R\$ 969,40	R\$ 240.721,40
<b>6.3</b>			<b>VIGAS DE FUNDAÇÃO E CONTENÇÃO</b>				<b>R\$ 155.704,84</b>
6.3.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	65,51	R\$ 111,52	R\$ 7.305,67
6.3.2	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	555,57	R\$ 81,87	R\$ 45.484,51
6.3.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	64,20	R\$ 34,51	R\$ 2.215,54
6.3.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	152,00	R\$ 19,37	R\$ 2.944,24
6.3.5	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.053,00	R\$ 18,50	R\$ 19.480,50
6.3.6	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	475,00	R\$ 15,78	R\$ 7.495,50
6.3.7	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	403,00	R\$ 13,39	R\$ 5.396,17
6.3.8	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.128,00	R\$ 12,78	R\$ 14.415,84
6.3.9	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,00	R\$ 17,51	R\$ 105,06
6.3.10	96549	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	83,00	R\$ 14,29	R\$ 1.186,07
6.3.11	96550	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	40,00	R\$ 13,99	R\$ 559,60
6.3.12	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	65,51	R\$ 45,23	R\$ 2.963,01
6.3.13	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	47,61	R\$ 969,40	R\$ 46.153,13
<b>7</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>				<b>R\$ 5.204.463,35</b>
<b>7.1</b>			<b>PILARES</b>				<b>R\$ 748.973,27</b>
7.1.1	92437	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1.908,40	R\$ 60,56	R\$ 115.572,70
7.1.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	985,00	R\$ 14,23	R\$ 14.016,55
7.1.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.058,00	R\$ 15,64	R\$ 16.547,12
7.1.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6.007,00	R\$ 12,10	R\$ 72.684,70

**TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.**
**TECON Tecnologia em Construções Ltda**

 Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
 CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3238-5539

 Filial: Al. dos Maracatins, 992 - BI B - Cj. 6 Dir. Adm. J. L. S. de Costa SP  
 CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5542-1554 / 5005-0430  
 E-mail: teconsp@terra.com.br  
 Eng. CIVIL GREGA/AM/RR - 2195/D




000007

PODER JUDICIÁRIO  
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA – SEINF  
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Centro de Práticas Pedagógicas do Tribunal de  
 LOCAL: Sede do Tribunal de Justiça  
 PROCESSO: 2022/000034763-00  
 REGIME DE EXECUÇÃO: Preço Global  
 VALOR DE REFERÊNCIA: R\$ 24.938.889,21

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO - BDI: 28,35%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
7.1.5	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.463,00	R\$ 11,85	R\$ 17.336,55
7.1.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	533,00	R\$ 16,34	R\$ 8.709,22
7.1.7	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.045,00	R\$ 16,13	R\$ 65.245,85
7.1.8	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9.161,00	R\$ 13,62	R\$ 124.772,82
7.1.9	92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6.735,00	R\$ 13,53	R\$ 91.124,55
7.1.10	TJAM/CONST 881	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. ADAP SINAPI 92720	m³	236,31	R\$ 943,52	R\$ 222.963,21
7.2			<b>VIGAS</b>				<b>R\$ 2.305.239,22</b>
7.2.1	92470	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	2.567,94	R\$ 219,34	R\$ 563.251,95
7.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	827,00	R\$ 16,34	R\$ 13.513,18
7.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.529,00	R\$ 16,13	R\$ 24.662,77
7.2.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5.061,00	R\$ 15,64	R\$ 79.154,04
7.2.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	21.051,00	R\$ 14,23	R\$ 299.555,73
7.2.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8.933,00	R\$ 12,10	R\$ 108.089,30
7.2.7	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	19.996,00	R\$ 11,85	R\$ 236.952,60
7.2.8	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8.804,00	R\$ 13,62	R\$ 119.910,48
7.2.9	92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.732,00	R\$ 13,53	R\$ 50.493,96
7.2.10	TJAM/SERV-272	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	854,31	R\$ 947,73	R\$ 809.655,21
7.3			<b>LAJE NERVURADA E PROTENSÃO</b>				<b>R\$ 1.890.384,48</b>
7.3.1	92496	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	792,87	R\$ 95,51	R\$ 75.727,01
7.3.2	92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	480,00	R\$ 15,92	R\$ 7.641,60
7.3.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.218,00	R\$ 15,71	R\$ 19.134,78
7.3.4	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14.027,00	R\$ 15,23	R\$ 213.631,21
7.3.5	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9.894,00	R\$ 13,84	R\$ 136.932,96
7.3.6	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16.593,00	R\$ 11,76	R\$ 195.133,68

TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.

TECON - Tecnologia em Construções Ltda

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
 CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92) 3238-5539

Filial: Al. dos Maracatins, 992 - Bl BDI/Am - Jaruiz da Costa - SP  
 CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5542-1554/5935-0439  
 E-mail: teconsp@terra.com.br





000008

PODER JUDICIÁRIO  
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA – SEINF  
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Centro de Práticas Pedagógicas do Tribunal de  
 LOCAL: Sede do Tribunal de Justiça  
 PROCESSO: 2022/000034763-00  
 REGIME DE EXECUÇÃO: Preço Global  
 VALOR DE REFERÊNCIA: R\$ 24.938.889,21

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO - BDI: 28,35%  
 ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
7.3.7	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11.645,00	R\$ 11,61	R\$ 135.198,45
7.3.8	92774	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.876,00	R\$ 13,49	R\$ 25.307,24
7.3.9	TJAM/SERV-273	Próprio	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM	kg	4.708,00	R\$ 13,49	R\$ 63.510,92
7.3.10	4507866	SICRO3	Ancoragem passiva para lajes com 1 cordoalha engraxada D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	un	794,00	R\$ 67,17	R\$ 53.332,98
7.3.11	4507783	SICRO3	Ancoragem ativa para lajes com 1 cordoalha engraxada D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	un	794,00	R\$ 71,93	R\$ 57.112,42
7.3.12	4507956	SICRO3	Cordoalha CP 190 RB D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	kg	25.005,35	R\$ 14,17	R\$ 354.325,80
7.3.13	TJAM/SERV-272	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	547,53	R\$ 947,73	R\$ 518.910,60
7.3.14	00010917	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	m²	3.580,98	R\$ 9,63	R\$ 34.484,83
7.4			<b>ESCADAS</b>				<b>R\$ 146.167,27</b>
7.4.1	101981	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	m²	136,75	R\$ 202,74	R\$ 27.724,69
7.4.2	95943	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	23,00	R\$ 22,97	R\$ 528,31
7.4.3	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	228,00	R\$ 21,72	R\$ 4.952,16
7.4.4	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	355,00	R\$ 18,67	R\$ 6.627,85
7.4.5	95946	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	36,00	R\$ 15,62	R\$ 562,32
7.4.6	95947	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	3.149,00	R\$ 12,51	R\$ 39.393,99
7.4.7	TJAM/CONST 883	Próprio	CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS - CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO ADAP. 103183	m²	69,01	R\$ 961,86	R\$ 66.377,95
7.5			<b>RESERVATÓRIO E CASA DE MÁQUINAS</b>				<b>R\$ 113.699,11</b>
7.5.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	233,00	R\$ 16,34	R\$ 3.807,22
7.5.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	904,00	R\$ 16,13	R\$ 14.581,52
7.5.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	942,00	R\$ 15,64	R\$ 14.732,88
7.5.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.179,00	R\$ 14,23	R\$ 16.777,17
7.5.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.539,00	R\$ 12,10	R\$ 30.721,90
7.5.6	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	858,00	R\$ 11,85	R\$ 10.167,30
7.5.7	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	655,00	R\$ 13,62	R\$ 8.921,10
7.5.8	92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.034,00	R\$ 13,53	R\$ 13.990,02
8			<b>ALVENARIA E VEDAÇÕES</b>				<b>R\$ 1.202.231,73</b>
8.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	5.529,52	R\$ 80,35	R\$ 444.296,93

TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
 CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3238-5539

Filial: Al. dos Maracatins, 992 - Bl. B - Cj. 6103 - Casa Nova - São Paulo - SP  
 CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5542-1557 / 5095-0430  
 E-mail: teconsp@terra.com.br

Dir. Adm. Jair Luiz da Costa  
 Eng. Civil CREA/AM/RR - 2195/D





000009

PODER JUDICIÁRIO  
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA – SEINF  
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Centro de Práticas Pedagógicas do Tribunal de  
 LOCAL: Sede do Tribunal de Justiça  
 PROCESSO: 2022/000034763-00  
 REGIME DE EXECUÇÃO: Preço Global  
 VALOR DE REFERÊNCIA: R\$ 24.938.889,21

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO - BDI: 28,35%  
 ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
8.2	96361	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DÚPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	3.048,71	R\$ 167,64	R\$ 511.085,74
8.3	TJAM/SERV-147	Próprio	INSTALAÇÃO DE DUPLA CAMADA DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM PAREDES DRYWALL. AF_05/2022	m²	3.048,71	R\$ 32,96	R\$ 100.485,48
8.4	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	947,77	R\$ 6,32	R\$ 5.989,90
8.5	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	19,20	R\$ 71,65	R\$ 1.375,68
8.6	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	439,20	R\$ 94,44	R\$ 41.478,04
8.7	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	439,20	R\$ 89,51	R\$ 39.312,79
8.8	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	439,20	R\$ 132,53	R\$ 58.207,17
9			<b>COBERTURA</b>				<b>R\$ 30.174,66</b>
9.1	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M	140,15	R\$ 64,68	R\$ 9.064,90
9.2	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	107,65	R\$ 60,47	R\$ 6.509,59
9.3	101966	SINAPI	CHAPIM SOBRE MURÓS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	87,40	R\$ 167,05	R\$ 14.600,17
10			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				<b>R\$ 257.549,65</b>
10.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	600,64	R\$ 44,61	R\$ 26.794,55
10.2	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	m²	479,86	R\$ 48,77	R\$ 23.402,77
10.3	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	1.433,00	R\$ 109,22	R\$ 156.512,26
10.4	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	m²	1.433,40	R\$ 35,41	R\$ 50.756,69
10.5	98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	UN	11,00	R\$ 7,58	R\$ 83,38
11			<b>ESQUADRIAS</b>				<b>R\$ 1.892.312,26</b>
11.1	tco1	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO, EM VIDRO LAMINADO 3+3 REFLETIVO	m²	775,85	R\$ 1.359,70	R\$ 1.054.923,24
11.2	TJAM/SERV-207	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA 80x210, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, BATENTE E FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, VEDAÇÃO COM ESPUMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PADRÃO TJAM	UN	52,00	R\$ 858,79	R\$ 44.657,08
11.3	TJAM/SERV-210	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA 90x210, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, BATENTE E FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, VEDAÇÃO COM ESPUMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PADRÃO TJAM	UN	15,00	R\$ 943,83	R\$ 14.157,45
11.4	TJAM/SERV-64	Próprio	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10 MM, 300x235 CM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS, 2 FOLHAS FIXAS E 2 CORRER	UN	4,00	R\$ 5.348,07	R\$ 21.392,28
11.5	TJAM/CONST-172	Próprio	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 0,80 X 2,10 M, ESPESSURA 10 MM - INCLUSIVE ACESSÓRIOS/ MOLA HIDRAULICA	UND	2,00	R\$ 2.058,15	R\$ 4.116,30
11.6	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	57,60	R\$ 587,00	R\$ 33.811,20
11.7	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	m²	70,80	R\$ 789,74	R\$ 55.913,59
11.8	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	42,30	R\$ 817,35	R\$ 34.573,90
11.9	ADAP ONE - 00047	Próprio	CORRIMÃO EM AÇO INOX, DIÂMETRO DE 1 1/2", DUPLO, H= 90 CM	M	79,50	R\$ 322,16	R\$ 25.611,72
11.10	TJAM/SERV-200	Próprio	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, ALTURA DE 1,50M	M	92,20	R\$ 1.733,06	R\$ 159.788,13
11.11	TJAM/SERV-239	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA 160x210, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, BATENTE E FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, VEDAÇÃO COM ESPUMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PADRÃO TJAM	UN	3,00	R\$ 1.297,73	R\$ 3.893,19
11.12	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	m²	18,70	R\$ 809,11	R\$ 15.130,35
11.13	TJAM/SERV-281	Próprio	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM VIDRO TEMPERADO 10MM	m²	16,24	R\$ 1.571,01	R\$ 25.513,20
11.14	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	m²	8,00	R\$ 570,01	R\$ 4.560,08
11.15	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	40,00	R\$ 74,72	R\$ 2.988,80

TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
 CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92) 3238-5539

Filial: Al. dos Maracatins, 992 - B/B - Dir. 40m - Jardim São Carlos - SP  
 CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5542-1554 / 5095-0430  
 E-mail: teconsp@terra.com.br





000010

PODER JUDICIÁRIO  
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA – SEINF  
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Centro de Práticas Pedagógicas do Tribunal de  
 LOCAL: Sede do Tribunal de Justiça  
 PROCESSO: 2022/000034763-00  
 REGIME DE EXECUÇÃO: Preço Global  
 VALOR DE REFERÊNCIA: R\$ 24.938.889,21

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO - BDI: 28,35%  
 ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
11.16	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	527,04	R\$ 649,43	R\$ 342.275,58
11.17	94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	447,60	R\$ 19,69	R\$ 8.813,24
11.18	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	57,25	R\$ 702,06	R\$ 40.192,93
<b>12</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				<b>R\$ 201.673,62</b>
<b>12.1</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				<b>R\$ 42.078,02</b>
12.1.1	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	86,54	R\$ 41,10	R\$ 3.556,79
12.1.2	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	320,09	R\$ 32,46	R\$ 10.390,12
12.1.3	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	61,86	R\$ 47,69	R\$ 2.950,10
12.1.4	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 65,79	R\$ 263,16
12.1.5	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20,00	R\$ 80,07	R\$ 1.601,40
12.1.6	TJAM / CONST 869	Próprio	VALVULA VENTOSA DUPLO EFEITO 2"	UN	2,00	R\$ 298,93	R\$ 597,86
12.1.7	97434	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 101,07	R\$ 404,28
12.1.8	92341	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	106,32	R\$ 114,08	R\$ 12.128,98
12.1.9	94800	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 191,25	R\$ 191,25
12.1.10	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 76,71	R\$ 306,84
12.1.11	94493	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 140,47	R\$ 140,47
12.1.12	TJAM/SERV-158	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	42,13	R\$ 103,00	R\$ 4.339,39
12.1.13	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	47,84	R\$ 74,61	R\$ 3.569,34
12.1.14	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	47,84	R\$ 34,24	R\$ 1.638,04
<b>12.2</b>			<b>INSTALAÇÕES DE ESGOTO</b>				<b>R\$ 102.459,33</b>
12.2.1	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	33,00	R\$ 48,40	R\$ 1.597,20
12.2.2	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	62,00	R\$ 54,83	R\$ 3.399,46
12.2.3	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	165,00	R\$ 91,44	R\$ 15.087,60
12.2.4	91794	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	46,00	R\$ 43,46	R\$ 1.999,16
12.2.5	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	201,00	R\$ 70,89	R\$ 14.248,89

TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.

TECON Tecnologia em Construções Ltda

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
 CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92) 3238-5539 - Fax: (0xx92) 3238-1674  
 E-mail: tecon@argo.com.br

Filial: Al. dos Maracajins, 992 - Bl B - Cj. 6204 - Moema - São Paulo/SP  
 CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5542-8554 - Fax: (0xx11) 5542-1021  
 E-mail: teconsp@terra.com.br





000011

PODER JUDICIÁRIO  
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA – SEINF  
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Centro de Práticas Pedagógicas do Tribunal de  
 LOCAL: Sede do Tribunal de Justiça  
 PROCESSO: 2022/000034763-00  
 REGIME DE EXECUÇÃO: Preço Global  
 VALOR DE REFERÊNCIA: R\$ 24.938.889,21

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO - BDI: 28,35%  
 ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
12.2.6	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	125,00	R\$ 145,98	R\$ 18.247,50
12.2.7	102325	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	30,00	R\$ 15,14	R\$ 454,20
12.2.8	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	3,00	R\$ 476,05	R\$ 1.428,15
12.2.9	97907	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	10,00	R\$ 626,71	R\$ 6.267,10
12.2.10	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	30,00	R\$ 34,24	R\$ 1.027,20
12.2.11	98108	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 472,15	R\$ 472,15
12.2.12	TJAM/CONST - 491	Próprio	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES 5 a 10 M³/DIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 38.230,72	R\$ 38.230,72
12.3			<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>				<b>R\$ 57.136,27</b>
12.3.1	TJAM / CONST 859	Próprio	RALO SEMIESFÉRICO, DN 150, FERRO FUNDIDO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM LAJES E CALHAS)	UN	11,00	R\$ 67,43	R\$ 741,73
12.3.2	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	345,00	R\$ 86,17	R\$ 29.728,65
12.3.3	89677	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	96,00	R\$ 81,30	R\$ 7.804,80
12.3.4	89698	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	18,00	R\$ 263,84	R\$ 4.749,12
12.3.5	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 163,91	R\$ 491,73
12.3.6	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	24,00	R\$ 139,63	R\$ 3.351,12
12.3.7	TJAM / CONST 860	Próprio	CAP, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 101,93	R\$ 1.019,30
12.3.8	102325	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	60,00	R\$ 15,14	R\$ 908,40
12.3.9	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	4,00	R\$ 476,05	R\$ 1.904,20
12.3.10	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	60,00	R\$ 34,24	R\$ 2.054,40
12.3.11	99264	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 730,47	R\$ 4.382,82
13			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>R\$ 1.316.803,74</b>
13.1			<b>TÉRREO</b>				<b>R\$ 182.661,81</b>
13.1.1	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 1.267,28	R\$ 1.267,28
13.1.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00	R\$ 14,07	R\$ 196,98
13.1.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00	R\$ 15,43	R\$ 216,02
13.1.4	TJAM/CONST 206	Próprio	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 261,64	R\$ 261,64
13.1.5	TJAM/SERV-67	Próprio	DPS 20kA - 175 V FORN E INST.	UN	7,00	R\$ 92,64	R\$ 648,48
13.1.6	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 69,76	R\$ 139,52
13.1.7	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,00	R\$ 67,06	R\$ 1.676,50
13.1.8	TJAM/ELET - 01	Próprio	PONTO DE TOMADA SIMPLES ATE 600 W / 2P+T 10A - FORN E INST.	UN	24,00	R\$ 109,37	R\$ 2.624,88
13.1.9	TJAM/ELET - 02	Próprio	PONTO DE TOMADA DUPLA ATE 600 W / 2P+T 10A - FORN E INST.	UN	30,00	R\$ 124,84	R\$ 3.745,20

TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.

TECON Tecnologia em Construções Ltda

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
 CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3238-5539 - Fax: (0xx92) 3238-1674  
 E-mail: tecon@argo.com.br

Filial: Al. dos Maracatins, 992 - Bl B - C. 82/A4 - Jd. Paraíso - São Paulo/SP  
 CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5542-1554 - Fax: (0xx11) 5542-7021  
 E-mail: teconspp@terra.com.br





000012

PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINF  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Centro de Práticas Pedagógicas do Tribunal de  
LOCAL: Sede do Tribunal de Justiça  
PROCESSO: 2022/000034763-00  
REGIME DE EXECUÇÃO: Preço Global  
VALOR DE  
REFERÊNCIA: R\$ 24.938.889,21

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO - BDI: 28,35%  
ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
13.1.10	TJAM/SERV-62	Próprio	PONTO DE TOMADA DUPLA (TUE) 2P+T 20A - FORN E INST.	UND	10,00	R\$ 198,67	R\$ 1.986,70
13.1.11	TJAM/CONST-602	Próprio	PONTO DE INTERRUPTOR DUPLO PARALELO EMBUTIDO EM GESSO ACARTONADO - FORN. E INST.	un	4,00	R\$ 80,05	R\$ 320,20
13.1.12	TJAM / CONST 871	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 300 x 100 x 3000 mm (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	52,00	R\$ 155,79	R\$ 8.101,08
13.1.13	TJAM/CONST-600	Próprio	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES PARALELO EMBUTIDO EM GESSO ACARTONADO - FORN. E INST.	un	24,00	R\$ 55,32	R\$ 1.327,68
13.1.14	TJAM/CONST-544	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 150 x 100 x 3000 mm. ( REF. ORSE 8730)	m	27,00	R\$ 70,12	R\$ 1.893,24
13.1.15	TJAM/ELET-33	Próprio	PERFILADO 38X38MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORN E INST.	M	256,00	R\$ 82,36	R\$ 21.084,16
13.1.16	TJAM/SERV-61	Próprio	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA + BASE, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	R\$ 66,00	R\$ 528,00
13.1.17	TJAM/ELET-54	Próprio	ELETRODUTO CORRUGADO SOB PISO - 100MM. (FORNEC E INST.)	m	230,00	R\$ 112,85	R\$ 25.955,50
13.1.18	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	R\$ 11,66	R\$ 2.332,00
13.1.19	TJAM/ELET-50	Próprio	CANALETA PVC - ELETRICA + LÓGICA - 80 X 20 MM	m	100,00	R\$ 165,60	R\$ 16.560,00
13.1.20	TJAM/ELET-	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 56 MÓDULOS - 225 A - FORN E INST.	UND	1,00	R\$ 1.060,60	R\$ 1.060,60
13.1.21	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 490,93	R\$ 490,93
13.1.22	100619	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	12,00	R\$ 618,85	R\$ 7.426,20
13.1.23	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	330,00	R\$ 24,77	R\$ 8.174,10
13.1.24	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	18,00	R\$ 202,81	R\$ 3.650,58
13.1.25	TJAM/CONST-533	Próprio	LUMINÁRIA TIPO QUADRADA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES TIPO LED DE 9W/4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	207,00	R\$ 266,91	R\$ 55.250,37
13.1.26	TJAM/SERV-216	Próprio	LUMINÁRIA PENDENTE	un	9,00	R\$ 1.749,33	R\$ 15.743,97
13.2			<b>1º PAVIMENTO</b>				<b>R\$ 154.422,67</b>
13.2.1	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	R\$ 14,07	R\$ 168,84
13.2.2	TJAM/ELET-	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 56 MÓDULOS - 225 A - FORN E INST.	UND	3,00	R\$ 1.060,60	R\$ 3.181,80
13.2.3	TJAM/ELET-114	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR 20 A - FORN E INST	UND	24,00	R\$ 24,64	R\$ 591,36
13.2.4	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 15,43	R\$ 15,43
13.2.5	TJAM/ELET-40	Próprio	DPS 20KA - FORN E INST.	UN	4,00	R\$ 95,91	R\$ 383,64
13.2.6	TJAM/ELET-70	Próprio	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100 A - FORN E INST.	UND	1,00	R\$ 287,57	R\$ 287,57
13.2.7	TJAM/ELET-02	Próprio	PONTO DE TOMADA DUPLA ATE 600 W / 2P+T 10A - FORN E INST.	UN	91,00	R\$ 124,84	R\$ 11.360,44
13.2.8	TJAM/ELET-01	Próprio	PONTO DE TOMADA SIMPLES ATE 600 W / 2P+T 10A - FORN E INST.	UN	33,00	R\$ 109,37	R\$ 3.609,21
13.2.9	TJAM/SERV-62	Próprio	PONTO DE TOMADA DUPLA (TUE) 2P+T 20A - FORN E INST.	UND	5,00	R\$ 198,67	R\$ 993,35
13.2.10	TJAM/CONST-600	Próprio	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES PARALELO EMBUTIDO EM GESSO ACARTONADO - FORN. E INST.	un	15,00	R\$ 55,32	R\$ 829,80
13.2.11	TJAM/CONST-602	Próprio	PONTO DE INTERRUPTOR DUPLO PARALELO EMBUTIDO EM GESSO ACARTONADO - FORN. E INST.	un	2,00	R\$ 80,05	R\$ 160,10
13.2.12	TJAM/CONST-599	Próprio	PONTO DE INTERRUPTOR DUPLO EMBUTIDO EM GESSO ACARTONADO - FORN. E INST.	un	4,00	R\$ 65,60	R\$ 262,40
13.2.13	TJAM/ELET-33	Próprio	PERFILADO 38X38MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORN E INST.	M	284,00	R\$ 82,36	R\$ 23.390,24
13.2.14	TJAM / CONST 871	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 300 x 100 x 3000 mm (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	25,00	R\$ 155,79	R\$ 3.894,75
13.2.15	TJAM/SERV-61	Próprio	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA + BASE, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	R\$ 66,00	R\$ 792,00
13.2.16	TJAM/CONST-544	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 150 x 100 x 3000 mm. ( REF. ORSE 8730)	m	42,00	R\$ 70,12	R\$ 2.945,04
13.2.17	TJAM/ELET-54	Próprio	ELETRODUTO CORRUGADO SOB PISO - 100MM. (FORNEC E INST.)	m	60,00	R\$ 112,85	R\$ 6.771,00
13.2.18	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	R\$ 11,66	R\$ 2.332,00
13.2.19	TJAM/ELET-50	Próprio	CANALETA PVC - ELETRICA + LÓGICA - 80 X 20 MM	m	270,00	R\$ 165,60	R\$ 44.712,00

TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.

TECON Tecnologia em Construções Ltda

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92) 3238-5539 - Fax: (0xx92) 3238-1674  
E-mail: tecon@argo.com.br

Filial: Al. dos Maracatins, 992 - Bl B - Cj. 6, 04 - Moema - São Paulo - SP  
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5542-5544 - Fax: (0xx11) 5542-2195/D  
E-mail: teconsp@terra.com.br





000013

PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA – SEINF  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Centro de Práticas Pedagógicas do Tribunal de  
LOCAL: Sede do Tribunal de Justiça  
PROCESSO: 2022/000034763-00  
REGIME DE EXECUÇÃO: Preço Global  
VALOR DE REFERÊNCIA: R\$ 24.938.889,21

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO - BDI: 28,35%  
ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
13.2.20	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	35,00	R\$ 67,06	R\$ 2.347,10
13.2.21	TJAM/CONST208	Próprio	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 264,79	R\$ 264,79
13.2.22	TJAM/SERV-67	Próprio	DPS 20kA - 175 V FORN E INST.	UN	6,00	R\$ 92,64	R\$ 555,84
13.2.23	TJAM/CONST-533	Próprio	LUMINÁRIA TIPO QUADRADA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES TIPO LED DE 9W/4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	167,00	R\$ 266,91	R\$ 44.573,97
13.3			2º PAVIMENTO				R\$ 154.221,25
13.3.1	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	R\$ 14,07	R\$ 166,84
13.3.2	TJAM/ELET -	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 56 MÓDULOS - 225 A - FORN E INST.	UND	3,00	R\$ 1.060,60	R\$ 3.181,80
13.3.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	24,00	R\$ 15,43	R\$ 370,32
13.3.4	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 15,43	R\$ 15,43
13.3.5	TJAM/ELET - 40	Próprio	DPS 20kA - FORN E INST.	UN	10,00	R\$ 95,91	R\$ 959,10
13.3.6	TJAM/ELET - 70	Próprio	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100 A - FORN E INST.	UND	1,00	R\$ 287,57	R\$ 287,57
13.3.7	TJAM/ELET - 02	Próprio	PONTO DE TOMADA DUPLA ATE 600 W / 2P+T 10A - FORN E INST.	UN	91,00	R\$ 124,84	R\$ 11.360,44
13.3.8	TJAM/ELET - 01	Próprio	PONTO DE TOMADA SIMPLES ATE 600 W / 2P+T 10A - FORN E INST.	UN	33,00	R\$ 109,37	R\$ 3.609,21
13.3.9	TJAM/SERV-62	Próprio	PONTO DE TOMADA DUPLA (TUE) 2P+T 20A - FORN E INST.	UND	5,00	R\$ 198,67	R\$ 993,35
13.3.10	TJAM/CONST-600	Próprio	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES PARALELO EMBUTIDO EM GESSO ACARTONADO - FORN. E INST.	un	15,00	R\$ 55,32	R\$ 829,80
13.3.11	TJAM/CONST-602	Próprio	PONTO DE INTERRUPTOR DUPLO PARALELO EMBUTIDO EM GESSO ACARTONADO - FORN. E INST.	un	2,00	R\$ 80,05	R\$ 160,10
13.3.12	TJAM/CONST-599	Próprio	PONTO DE INTERRUPTOR DUPLO EMBUTIDO EM GESSO ACARTONADO - FORN. E INST.	un	4,00	R\$ 65,60	R\$ 262,40
13.3.13	TJAM/ELET - 33	Próprio	PERFILADO 38X38MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORN E INST.	M	284,00	R\$ 82,36	R\$ 23.390,24
13.3.14	TJAM/CONST-544	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 150 x 100 x 3000 mm. ( REF. ORSE 8730)	m	42,00	R\$ 70,12	R\$ 2.945,04
13.3.15	TJAM / CONST 871	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 300 x 100 x 3000 mm (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	25,00	R\$ 155,79	R\$ 3.894,75
13.3.16	TJAM/SERV-61	Próprio	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA + BASE, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	R\$ 66,00	R\$ 792,00
13.3.17	TJAM/ELET - 54	Próprio	ELETRODUTO CORRUGADO SOB PISO - 100MM. (FORNEC E INST.)	m	60,00	R\$ 112,85	R\$ 6.771,00
13.3.18	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	R\$ 11,66	R\$ 2.332,00
13.3.19	TJAM/ELET - 50	Próprio	CANALETA PVC - ELETRICA + LÓGICA - 80 X 20 MM	m	270,00	R\$ 165,60	R\$ 44.712,00
13.3.20	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	35,00	R\$ 67,06	R\$ 2.347,10
13.3.21	TJAM/CONST208	Próprio	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 264,79	R\$ 264,79
13.3.22	TJAM/CONST-533	Próprio	LUMINÁRIA TIPO QUADRADA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES TIPO LED DE 9W/4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	167,00	R\$ 266,91	R\$ 44.573,97
13.4			3º PAVIMENTO				R\$ 106.202,11
13.4.1	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 1.267,28	R\$ 2.534,56
13.4.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	R\$ 14,07	R\$ 182,91
13.4.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R\$ 15,43	R\$ 154,30
13.4.4	TJAM/ELET - 40	Próprio	DPS 20kA - FORN E INST.	UN	7,00	R\$ 95,91	R\$ 671,37
13.4.5	TJAM/ELET - 70	Próprio	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100 A - FORN E INST.	UND	1,00	R\$ 287,57	R\$ 287,57
13.4.6	TJAM/ELET - 33	Próprio	PERFILADO 38X38MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORN E INST.	M	215,00	R\$ 82,36	R\$ 17.707,40
13.4.7	TJAM/CONST-544	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 150 x 100 x 3000 mm. ( REF. ORSE 8730)	m	30,00	R\$ 70,12	R\$ 2.103,60
13.4.8	TJAM / CONST 871	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 300 x 100 x 3000 mm (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	24,00	R\$ 155,79	R\$ 3.738,96

TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.

TECON Tecnologia em Construções Ltda

Dir. Adm. Jair Luiz da Costa

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3238-5539 - Fax: (0xx92) 3238-1674  
E-mail: tecon@argo.com.br

Filial: Al. dos Maracalins, 992 - Bl B - Eng.º C. A. R. P. - Manaus / AM  
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5542-1554 - Fax: (0xx11) 5542-7021  
E-mail: teconsp@terra.com.br





000014

PODER JUDICIÁRIO  
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA – SEINF  
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Centro de Práticas Pedagógicas do Tribunal de  
 LOCAL: Sede do Tribunal de Justiça  
 PROCESSO: 2022/000034763-00  
 REGIME DE EXECUÇÃO: Preço Global  
 VALOR DE REFERÊNCIA: R\$ 24.938.889,21

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO - BDI: 28,35%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
13.4.9	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	R\$ 11,66	R\$ 2.332,00
13.4.10	TJAM/ELET - 124	Próprio	ELETRODUTO CORRUGADO SOB PISO – 100MM. (FORNEC E INST.)	M	100,00	R\$ 93,59	R\$ 9.359,00
13.4.11	TJAM/ELET - 50	Próprio	CANALETA PVC - ELETRICA + LÓGICA - 80 X 20 MM	m	60,00	R\$ 165,60	R\$ 9.936,00
13.4.12	TJAM/ELET - 02	Próprio	PONTO DE TOMADA DUPLA ATE 600 W / 2P+T 10A - FORN E INST.	UN	20,00	R\$ 124,84	R\$ 2.496,80
13.4.13	TJAM/ELET - 01	Próprio	PONTO DE TOMADA SIMPLES ATE 600 W / 2P+T 10A - FORN E INST.	UN	22,00	R\$ 109,37	R\$ 2.406,14
13.4.14	TJAM/CONST - 600	Próprio	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES PARALELO EMBUTIDO EM GESSO ACARTONADO - FORN. E INST.	un	5,00	R\$ 55,32	R\$ 276,60
13.4.15	TJAM/CONST - 599	Próprio	PONTO DE INTERRUPTOR DUPLO EMBUTIDO EM GESSO ACARTONADO - FORN. E INST.	un	1,00	R\$ 65,60	R\$ 65,60
13.4.16	TJAM/SERV-61	Próprio	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA + BASE, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	R\$ 66,00	R\$ 792,00
13.4.17	TJAM/ELET -	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 56 MÓDULOS – 225 A - FORN E INST.	UND	1,00	R\$ 1.060,60	R\$ 1.060,60
13.4.18	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	R\$ 67,06	R\$ 871,78
13.4.19	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 180,75	R\$ 180,75
13.4.20	TJAM/CONST - 533	Próprio	LUMINÁRIA TIPO QUADRADA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES TIPO LED DE 9W/4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	179,00	R\$ 266,91	R\$ 47.776,89
13.5			ROOFTOP				R\$ 60.510,59
13.5.1	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 1.267,28	R\$ 1.267,28
13.5.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R\$ 14,07	R\$ 140,70
13.5.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R\$ 15,43	R\$ 154,30
13.5.4	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 180,75	R\$ 180,75
13.5.5	TJAM/ELET - 40	Próprio	DPS 20ka - FORN E INST.	UN	4,00	R\$ 95,91	R\$ 383,64
13.5.6	TJAM / CONST 871	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 300 x 100 x 3000 mm (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	28,00	R\$ 155,79	R\$ 4.362,12
13.5.7	TJAM/ELET - 33	Próprio	PERFILADO 38x38MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORN E INST.	M	70,00	R\$ 82,36	R\$ 5.765,20
13.5.8	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	R\$ 11,66	R\$ 2.332,00
13.5.9	TJAM/ELET - 54	Próprio	ELETRODUTO CORRUGADO SOB PISO – 100MM. (FORNEC E INST.)	m	100,00	R\$ 112,85	R\$ 11.285,00
13.5.10	TJAM/ELET - 50	Próprio	CANALETA PVC - ELETRICA + LÓGICA - 80 X 20 MM	m	40,00	R\$ 165,60	R\$ 6.624,00
13.5.11	TJAM/CONST - 601	Próprio	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIDO EM GESSO ACARTONADO - FORN. E INST.	un	3,00	R\$ 48,06	R\$ 144,18
13.5.12	TJAM/ELET - 01	Próprio	PONTO DE TOMADA SIMPLES ATE 600 W / 2P+T 10A - FORN E INST.	UN	11,00	R\$ 109,37	R\$ 1.203,07
13.5.13	TJAM/ELET - 02	Próprio	PONTO DE TOMADA DUPLA ATE 600 W / 2P+T 10A - FORN E INST.	UN	13,00	R\$ 124,84	R\$ 1.622,92
13.5.14	TJAM/SERV-61	Próprio	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA + BASE, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	R\$ 66,00	R\$ 396,00
13.5.15	TJAM/CONST - 533	Próprio	LUMINÁRIA TIPO QUADRADA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES TIPO LED DE 9W/4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	83,00	R\$ 266,91	R\$ 22.153,53
13.5.16	TJAM/SERV- 224	Próprio	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR PARA AMBIENTE ABERTO, COM LAMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,00	R\$ 249,59	R\$ 2.495,90
13.6			COBERTURA				R\$ 12.141,75
13.6.1	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 1.267,28	R\$ 1.267,28
13.6.2	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	R\$ 180,75	R\$ 1.446,00
13.6.3	101899	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 2.516,48	R\$ 2.516,48
13.6.4	ADAP ONE - 00020	Próprio	DISPOSITIVO DE TENSÃO CONTRA SURTO DPS 40KA - 175V	UN	3,00	R\$ 67,81	R\$ 203,43
13.6.5	TJAM/CONST - 644	Próprio	QUADRO DE COMANDO BOMBA 10 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.725,61	R\$ 3.451,22
13.6.6	TJAM/ELET - 61	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 36 MÓDULOS – 150A - FORN E INST.	UND	1,00	R\$ 671,16	R\$ 671,16

TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA. TECON Tecnologia em Construções Ltda

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
 CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3238-5539

Filial: Al. dos Maracatins, 992 - B. B. - São Paulo - SP  
 CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5046-1564 / 5095-0430  
 E-mail: teconsp@terra.com.br

Dir. Adm. Jair Luiz da Costa  
 Engº Civil CREA/AM/RR - 2195/D



PODER JUDICIÁRIO  
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA – SEINF  
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Centro de Práticas Pedagógicas do Tribunal de  
 LOCAL: Sede do Tribunal de Justiça  
 PROCESSO: 2022/000034763-00  
 REGIME DE EXECUÇÃO: Preço Global  
 VALOR DE REFERÊNCIA: R\$ 24.938.889,21

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO - BDI: 28,35%

## ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
13.6.7	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 88,23	R\$ 176,46
13.6.8	TJAM/ELET - 485	Próprio	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 63A	UN	1,00	R\$ 245,35	R\$ 245,35
13.6.9	TJAM/ELET - 40	Próprio	DPS 20kA - FORN E INST.	UN	3,00	R\$ 95,91	R\$ 287,73
13.6.10	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 14,07	R\$ 28,14
13.6.11	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 15,43	R\$ 30,86
13.6.12	TJAM/SERV-61	Próprio	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA + BASE, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	R\$ 66,00	R\$ 264,00
13.6.13	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	R\$ 16,20	R\$ 486,00
13.6.14	TJAM/CONST - 533	Próprio	LUMINÁRIA TIPO QUADRADA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES TIPO LED DE 9W/4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	R\$ 266,91	R\$ 1.067,64
13.7			<b>QGBT + GMG + QTA + TRAFÓ E REDE</b>				<b>R\$ 575.984,69</b>
13.7.1	TJAM/SERV-90	Próprio	ESTRUTURA PARA QGBT 1900x600x600	UN	1,00	R\$ 3.157,63	R\$ 3.157,63
13.7.2	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 490,93	R\$ 1.472,79
13.7.3	TJAM/CONST20 7	Próprio	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 251,64	R\$ 754,92
13.7.4	TJAM/CONST20 6	Próprio	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 261,64	R\$ 523,28
13.7.5	TJAM/ELET - 485	Próprio	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 63A	UN	2,00	R\$ 245,35	R\$ 490,70
13.7.6	TJAM/CONST20 8	Próprio	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 264,79	R\$ 264,79
13.7.7	101899	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 2.516,48	R\$ 2.516,48
13.7.8	101900	SINAPI	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/500V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 5.256,95	R\$ 10.513,90
13.7.9	ADAP ONE - 00020	Próprio	DISPOSITIVO DE TENSÃO CONTRA SURTO DPS 40KA - 175V	UN	4,00	R\$ 67,81	R\$ 271,24
13.7.10	93000	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.600,00	R\$ 240,96	R\$ 385.536,00
13.7.11	103655	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 750 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM SOLO (NÃO INCLUSO ABRIGO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2022	UN	1,00	R\$ 80.603,25	R\$ 80.603,25
13.7.12	97893	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	5,00	R\$ 530,39	R\$ 2.651,95
13.7.13	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	230,00	R\$ 68,51	R\$ 15.757,30
13.7.14	TJAM/ ELET - 001	Próprio	QUADRO QGBT	un	1,00	R\$ 43.584,00	R\$ 43.584,00
13.7.15	97103	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	20,00	R\$ 339,64	R\$ 6.792,80
13.7.16	TJAM/SERV-190	Próprio	TANQUE DE COMBUSTÍVEL ABASTECIMENTO AÉREO 1000 LITROS COM BACIA DE CONTENÇÃO	UN	1,00	R\$ 21.093,66	R\$ 21.093,66
13.8			<b>SPDA</b>				<b>R\$ 49.482,44</b>
13.8.1	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	24,00	R\$ 84,89	R\$ 2.037,36
13.8.2	TJAM/ELET - 58	Próprio	PARA-RAIOS TIPO FRANKLYN EM MASTRO 6M PARA FIXAÇÃO EM SOLO - FORN E INST.	UND	2,00	R\$ 589,83	R\$ 1.179,66
13.8.3	TJAM/SERV-86	Próprio	TERMINAL AÉREO CAPTOR 3/8" X 60CM	UN	20,00	R\$ 27,76	R\$ 555,20
13.8.4	TJAM/CONST19 6	Próprio	INTERLIGAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA À MALHA DE ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00	R\$ 61,61	R\$ 1.725,08
13.8.5	TJAM/CONST19 5	Próprio	CABO DE ALUMÍNIO 70 MM² PARA SPDA COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	280,00	R\$ 28,60	R\$ 8.008,00
13.8.6	TJAM/CONST19 4	Próprio	MALHA DE ATERRAMENTO COM COBRE NÚ 35 MM² ENTERRADA A 50 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	445,00	R\$ 62,34	R\$ 27.741,30
13.8.7	TJAM/SERV-131	Próprio	REBAR 3/8X3,0MTS 70MM2	UN	120,00	R\$ 47,91	R\$ 5.749,20

TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.

TECON Tecnologia em Construções Ltda

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
 CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3238-5539

Filial: Al. dos Maracatins, 992 - Bl. B - Jd. 6406 - Itaipava - São Paulo - SP  
 CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5542-1554  
 E-mail: teconsp@terra.com.br

Proj. Civil: CREA/AM/RR - 2195/D

000016



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA – SEINF  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Centro de Práticas Pedagógicas do Tribunal de  
LOCAL: Sede do Tribunal de Justiça  
PROCESSO: 2022/000034763-00  
REGIME DE EXECUÇÃO: Preço Global  
VALOR DE  
REFERÊNCIA: R\$ 24.938.889,21

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO - BDI: 28,35%

## ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
13.8.8	TJAM/SERV-77	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	un	24,00	R\$ 50,44	R\$ 1.210,56
13.8.9	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	24,00	R\$ 53,17	R\$ 1.276,08
13.9			<b>SISTEMA DE SONORIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA</b>				<b>R\$ 22.443,71</b>
13.9.1	TJAM/ELET - 33	Próprio	PERFILADO 38X38MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORN E INST.	M	110,00	R\$ 82,36	R\$ 9.059,60
13.9.2	TJAM/ELET - 01	Próprio	PONTO DE TOMADA SIMPLES ATE 600 W / 2P+T 10A - FORN E INST.	UN	23,00	R\$ 109,37	R\$ 2.515,51
13.9.3	TJAM/CONST - 544	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 150 x 100 x 3000 mm. ( REF. ORSE 8730)	m	155,00	R\$ 70,12	R\$ 10.868,60
14			<b>COMBATE A INCÊNDIO</b>				<b>R\$ 332.427,03</b>
14.1			<b>INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME E INCÊNDIO</b>				<b>R\$ 49.742,69</b>
14.1.1	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	593,00	R\$ 24,72	R\$ 14.658,96
14.1.2	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	UN	30,00	R\$ 36,53	R\$ 1.095,90
14.1.3	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	UN	110,00	R\$ 31,44	R\$ 3.458,40
14.1.4	95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	UN	40,00	R\$ 29,38	R\$ 1.175,20
14.1.5	TJAM / CONST 854	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL 125 ENDEREÇOS	UN	1,00	R\$ 1.574,46	R\$ 1.574,46
14.1.6	TJAM / CONST 855	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO COM MARTELO ENDEREÇÁVEL	UN	11,00	R\$ 192,18	R\$ 2.113,98
14.1.7	TJAM / CONST 856	Próprio	SIRENE AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL	UN	11,00	R\$ 241,04	R\$ 2.651,44
14.1.8	TJAM / CONST 853	Próprio	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL	UN	51,00	R\$ 261,85	R\$ 13.354,35
14.1.9	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.300,00	R\$ 4,20	R\$ 9.660,00
14.2			<b>INSTALAÇÃO DE SISTEMA PARA BOMBA DE INCÊNDIO</b>				<b>R\$ 17.899,99</b>
14.2.1	101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 141,45	R\$ 141,45
14.2.2	99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 131,74	R\$ 131,74
14.2.3	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 439,77	R\$ 439,77
14.2.4	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 201,09	R\$ 402,18
14.2.5	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 42,82	R\$ 42,82
14.2.6	95250	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 57,61	R\$ 57,61
14.2.7	92378	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	R\$ 97,58	R\$ 1.170,96
14.2.8	92637	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 62,83	R\$ 188,49
14.2.9	92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 192,62	R\$ 192,62
14.2.10	97488	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 350,26	R\$ 350,26
14.2.11	97480	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 61,00	R\$ 122,00
14.2.12	92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3,00	R\$ 129,88	R\$ 389,64
14.2.13	97498	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	2,50	R\$ 51,43	R\$ 128,57
14.2.14	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	2,00	R\$ 39,74	R\$ 79,48
14.2.15	102122	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 6.894,81	R\$ 13.789,62
14.2.16	TJAM/SERV-187	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO TIPO KP 4,8 BAR	UN	2,00	R\$ 136,39	R\$ 272,78
14.3			<b>INSTALAÇÃO DOS HIDRANTES / RAMAL</b>				<b>R\$ 104.345,97</b>

TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3238-5539

Filial: Al. dos Maracatins, 992 - BDF - Cr. 02/04 - Moema - São Paulo - SP  
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5095-5095  
E-mail: teconsp@terra.com.br

Engº Civil CREA/AM/RR - 2195/D

000017



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA – SEINF  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Centro de Práticas Pedagógicas do Tribunal de  
LOCAL: Sede do Tribunal de Justiça  
PROCESSO: 2022/000034763-00  
REGIME DE EXECUÇÃO: Preço Global  
VALOR DE  
REFERÊNCIA: R\$ 24.938.889,21

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO - BDI: 28,35%  
ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
14.3.1	92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	257,00	R\$ 129,88	R\$ 33.379,16
14.3.2	92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,00	R\$ 192,62	R\$ 3.467,16
14.3.3	97488	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	31,00	R\$ 350,26	R\$ 10.858,06
14.3.4	103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00	R\$ 241,25	R\$ 2.653,75
14.3.5	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	662,00	R\$ 39,74	R\$ 26.307,88
14.3.6	TJAM/CONST-439	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90x60x17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO REGULÁVEL 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00	R\$ 2.516,36	R\$ 27.679,96
14.4			<b>ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>				R\$ 2.393,16
14.4.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	84,00	R\$ 28,49	R\$ 2.393,16
14.5			<b>RECALQUE</b>				R\$ 1.712,63
14.5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	4,41	R\$ 74,61	R\$ 329,03
14.5.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	3,41	R\$ 45,23	R\$ 154,23
14.5.3	TJAM/CONST-616	Próprio	CAIXA EM ALVENARIA PARA HIDRANTE DE PASSEIO, INCLUSIVE REQUADRO E TAMPA DE FERRO FUNDIDO COM INSCRIÇÃO "INCÊNDIO"	UN	1,00	R\$ 852,83	R\$ 852,83
14.5.4	103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 241,25	R\$ 241,25
14.5.5	TJAM/SERV-178	Próprio	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 135,29	R\$ 135,29
14.6			<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO/PORTA CORTA-FOGO</b>				R\$ 137.844,44
14.6.1	ADAP ONE - 00047	Próprio	CORRIMÃO EM AÇO INO, DIÂMETRO DE 1 1/2", DUPLO, H= 90 CM	M	221,10	R\$ 322,16	R\$ 71.229,57
14.6.2	ADAP ONE - 00046	Próprio	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX D = 1 1/2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX DIÂMETRO DE 1/2", H = 1,05 M	M	42,50	R\$ 395,50	R\$ 16.808,75
14.6.3	90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	R\$ 1.508,36	R\$ 18.100,32
14.6.4	TJAM/SERV-63	Próprio	PORTA CORTA-FOGO 160X210X4CM - 2 FOLHAS DE ABRIR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	R\$ 2.669,27	R\$ 16.015,62
14.6.5	TJAM / CONST 862	Próprio	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	R\$ 713,19	R\$ 15.690,18
14.7			<b>EXTINTORES E SINALIZAÇÃO</b>				R\$ 18.488,15
14.7.1	TJAM/CONST-625	Próprio	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, CERTIFICADA NBR 13434-3 PARA COMBATE À INCÊNDIO	un	217,00	R\$ 26,17	R\$ 5.678,89
14.7.2	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	19,00	R\$ 226,90	R\$ 4.311,10
14.7.3	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	5,00	R\$ 201,02	R\$ 1.005,10
14.7.4	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	R\$ 640,90	R\$ 1.281,80
14.7.5	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	26,00	R\$ 35,67	R\$ 927,42
14.7.6	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	4,00	R\$ 1.320,96	R\$ 5.283,84
15			<b>LÓGICA E TELEFONIA</b>				R\$ 316.030,58
15.1			<b>TÉRREO</b>				R\$ 70.817,98
15.1.1	TJAM/CONST-605	Próprio	Ponto de Lógica - Cabo Cat. 6	un	88,00	R\$ 625,00	R\$ 55.000,00
15.1.2	TJAM/CONST-544	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 150 x 100 x 3000 mm. ( REF. ORSE 8730)	m	55,00	R\$ 70,12	R\$ 3.856,60
15.1.3	TJAM/ELET-33	Próprio	PERFILADO 38X38MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORN E INST.	M	108,45	R\$ 82,36	R\$ 8.931,94
15.1.4	98305	SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 3.029,44	R\$ 3.029,44
15.2			<b>1º PAVIMENTO</b>				R\$ 76.844,64

TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3238-5539

Filial: Al. dos Maracajins, 992 - BLE JOI 62/04 - Mirassol - São Paulo - SP  
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5542-1554 / 5095-0430  
E-mail: teconsp@terra.com.br

Dir. Adm. Jair Luiz da Costa  
Engº Civil CREA/AM/RR - 2195/D



000018

PODER JUDICIÁRIO  
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA – SEINF  
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Centro de Práticas Pedagógicas do Tribunal de  
 LOCAL: Sede do Tribunal de Justiça  
 PROCESSO: 2022/000034763-00  
 REGIME DE EXECUÇÃO: Preço Global  
 VALOR DE REFERÊNCIA: R\$ 24.938.889,21

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO - BDI: 28,35%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
15.2.1	TJAM/CONST - 605	Próprio	Ponto de Lógica - Cabo Cat. 6	un	88,00	R\$ 625,00	R\$ 55.000,00
15.2.2	TJAM/CONST - 544	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 150 x 100 x 3000 mm. ( REF. ORSE 8730)	m	145,00	R\$ 70,12	R\$ 10.167,40
15.2.3	TJAM/ELET - 33	Próprio	PERFILADO 38X38MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORN E INST.	M	105,00	R\$ 82,36	R\$ 8.647,80
15.2.4	98305	SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 3.029,44	R\$ 3.029,44
15.3			<b>2º PAVIMENTO</b>				<b>R\$ 76.844,64</b>
15.3.1	TJAM/CONST - 605	Próprio	Ponto de Lógica - Cabo Cat. 6	un	88,00	R\$ 625,00	R\$ 55.000,00
15.3.2	TJAM/CONST - 544	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 150 x 100 x 3000 mm. ( REF. ORSE 8730)	m	145,00	R\$ 70,12	R\$ 10.167,40
15.3.3	TJAM/ELET - 33	Próprio	PERFILADO 38X38MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORN E INST.	M	105,00	R\$ 82,36	R\$ 8.647,80
15.3.4	98305	SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 3.029,44	R\$ 3.029,44
15.4			<b>3º PAVIMENTO</b>				<b>R\$ 69.114,84</b>
15.4.1	TJAM/CONST - 605	Próprio	Ponto de Lógica - Cabo Cat. 6	un	88,00	R\$ 625,00	R\$ 55.000,00
15.4.2	TJAM/CONST - 544	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 150 x 100 x 3000 mm. ( REF. ORSE 8730)	m	70,00	R\$ 70,12	R\$ 4.908,40
15.4.3	TJAM/ELET - 33	Próprio	PERFILADO 38X38MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORN E INST.	M	75,00	R\$ 82,36	R\$ 6.177,00
15.4.4	98305	SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 3.029,44	R\$ 3.029,44
15.5			<b>ROOFTOP</b>				<b>R\$ 22.408,48</b>
15.5.1	TJAM/CONST - 605	Próprio	Ponto de Lógica - Cabo Cat. 6	un	23,00	R\$ 625,00	R\$ 14.375,00
15.5.2	TJAM/CONST - 544	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 150 x 100 x 3000 mm. ( REF. ORSE 8730)	m	42,00	R\$ 70,12	R\$ 2.945,04
15.5.3	TJAM/ELET - 33	Próprio	PERFILADO 38X38MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORN E INST.	M	25,00	R\$ 82,36	R\$ 2.059,00
15.5.4	98305	SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 3.029,44	R\$ 3.029,44
16			<b>REVESTIMENTOS PARA PAREDES E PISOS</b>				<b>R\$ 2.652.074,91</b>
16.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	11.059,05	R\$ 8,45	R\$ 93.448,97
16.2	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	11.059,05	R\$ 53,58	R\$ 592.543,89
16.3	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	m³	226,21	R\$ 478,57	R\$ 108.257,31
16.4	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	4.529,52	R\$ 41,67	R\$ 188.745,09
16.5	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	534,80	R\$ 51,89	R\$ 27.750,77
16.6	87263 - adaptado	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	4.605,39	R\$ 161,60	R\$ 744.231,02
16.7	101743	SINAPI	PISO TÊXTIL (CARPETE) EM PLACA. AF_09/2020	m²	1.225,36	R\$ 161,83	R\$ 198.300,00
16.8	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	1.062,20	R\$ 88,40	R\$ 93.898,48
16.9	87242	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	m²	2.163,06	R\$ 268,87	R\$ 581.581,94
16.10	TJAM/SERV-252	Próprio	LONA DE PROTEÇÃO EM PLÁSTICO PRETO	m²	1.151,35	R\$ 17,55	R\$ 20.206,19
16.11	101739	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	M	95,00	R\$ 32,75	R\$ 3.111,25
17			<b>FORRO</b>				<b>R\$ 517.428,28</b>
17.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	1.458,51	R\$ 80,62	R\$ 117.585,07
17.2	TJAM/SERV-134	Próprio	FORRO MODULAR REMOVÍVEL GYPREX OU SIMILAR, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m²	3.672,90	R\$ 101,89	R\$ 374.231,78
17.3	TJAM/SERV-150	Próprio	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM PAREDES DRYWALL. AF_05/2022	m²	1.458,51	R\$ 17,56	R\$ 25.611,43

TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
 CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3238-5539

Filial: Al. dos Maracajins, 602 - B.D. - CJ. 62/64 - Moema - São Paulo - SP  
 CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5042-1654 / 5095-0430  
 E-mail: teconsp@terra.com.br

Dir. Adm. Jair Luiz da Costa  
 Engº Civil CREA/AM/RR - 2195/D



000019

PODER JUDICIÁRIO  
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA – SEINF  
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Centro de Práticas Pedagógicas do Tribunal de  
 LOCAL: Sede do Tribunal de Justiça  
 PROCESSO: 2022/000034763-00  
 REGIME DE EXECUÇÃO: Preço Global  
 VALOR DE  
 REFERÊNCIA: R\$ 24.938.889,21

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO - BDI: 28,35%  
 ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
18			<b>BANCADAS E DIVISÓRIAS</b>				<b>R\$ 173.599,34</b>
18.1	TJAM/SERV-135	Próprio	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	138,42	R\$ 855,37	R\$ 118.400,31
18.2	TJAM/SERV-136	Próprio	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E	m²	3,00	R\$ 881,61	R\$ 2.644,83
18.3	TJAM/SERV-138	Próprio	BANCADA GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, 120 X 60 CM, INCL. COM CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX, VÁLVULA EM METAL, SIFÃO CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 40 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE MESA	UN	6,00	R\$ 1.229,30	R\$ 7.375,80
18.4	TJAM/SERV-140	Próprio	BANCADA GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, 320 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO CROMADO, ENGATE 40 CM FLEXÍVEL E TORNEIRA CROMADA DE MESA	UN	5,00	R\$ 2.961,20	R\$ 14.806,00
18.5	TJAM/SERV-142	Próprio	BANCADA GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, 180 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO CROMADO, ENGATE 40 CM FLEXÍVEL E TORNEIRA CROMADA DE MESA	UN	5,00	R\$ 1.722,64	R\$ 8.613,20
18.6	TJAM/SERV-144	Próprio	BANCADA GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, 80 X 50 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO CROMADO, ENGATE 40 CM FLEXÍVEL E TORNEIRA CROMADA DE MESA	UN	4,00	R\$ 875,52	R\$ 3.502,08
18.7	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	55,85	R\$ 110,28	R\$ 6.159,13
18.8	98671	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	27,90	R\$ 433,62	R\$ 12.097,99
19			<b>PINTURA</b>				<b>R\$ 614.171,40</b>
19.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	12.610,74	R\$ 2,17	R\$ 27.365,30
19.2	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	654,61	R\$ 2,55	R\$ 1.669,25
19.3	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	12.610,74	R\$ 13,62	R\$ 171.758,27
19.4	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	654,61	R\$ 24,77	R\$ 16.214,68
19.5	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	654,61	R\$ 11,44	R\$ 7.488,73
19.6	TJAM/SERV-204	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ACETINADA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, ACABAMENTO TOQUE DE SEDA	m²	12.610,74	R\$ 30,46	R\$ 384.123,14
19.7	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	527,76	R\$ 10,52	R\$ 5.552,03
20			<b>RODAPÉ</b>				<b>R\$ 73.449,79</b>
20.1	TJAM/CONST-560	Próprio	RODAPÉ EM PU SANTA LUZIA, COM 10CM DE ALTURA	m	1.177,08	R\$ 62,40	R\$ 73.449,79
21			<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>				<b>R\$ 64.100,36</b>
21.1	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	10,00	R\$ 698,43	R\$ 6.984,30
21.2	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	34,00	R\$ 473,18	R\$ 16.088,12
21.3	100859	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA PADRÃO ALTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 900,61	R\$ 9.006,10
21.4	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 254,70	R\$ 2.547,00
21.5	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	R\$ 277,95	R\$ 5.559,00
21.6	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	28,00	R\$ 65,08	R\$ 1.822,24
21.7	TJAM/CONST-489	Próprio	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	28,00	R\$ 64,11	R\$ 1.795,08
21.8	TJAM0016	Próprio	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO	UN	44,00	R\$ 100,69	R\$ 4.430,36
21.9	TJAM/CONST-020	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	44,00	R\$ 67,39	R\$ 2.965,16
21.10	TJAM/SERV-196	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA LINK, REF, 1984.C.ACT. LINK, DA DECA OU SIMILAR	UN	44,00	R\$ 293,25	R\$ 12.903,00
22			<b>ESTRUTURA DE FACHADA</b>				<b>R\$ 904.306,65</b>
22.1	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	2.405,47	R\$ 17,80	R\$ 42.817,36
22.2	TJAM/SERV-287	Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	KG	53.112,78	R\$ 16,22	R\$ 861.489,29

TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
 CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3238-5539

Filial: Al. dos Maracatins, 992 - Bl. B - Cl. 209 - Moradia - São Paulo - SP  
 CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5542-4554 / 5685-8188  
 E-mail: teconsp@terra.com.br

Dir. Adm. Jair Luiz da Costa

CPF: 031.036.411-00 / INSC. EST. ISENTA - 2195/D





000020

PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINF  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Centro de Práticas Pedagógicas do Tribunal de  
LOCAL: Sede do Tribunal de Justiça  
PROCESSO: 2022/000034763-00  
REGIME DE EXECUÇÃO: Preço Global  
VALOR DE REFERÊNCIA: R\$ 24.938.889,21

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO - BDI: 28,35%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
23			<b>PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO</b>				<b>R\$ 90.861,41</b>
23.1	92401	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m²	278,91	R\$ 106,04	R\$ 29.575,61
23.2	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	104,92	R\$ 35,61	R\$ 3.736,20
23.3	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_05/2016	M	104,92	R\$ 64,94	R\$ 6.813,50
23.4	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	104,92	R\$ 1,50	R\$ 157,38
23.5	102508	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	10,20	R\$ 34,06	R\$ 347,41
23.6	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	50,00	R\$ 45,54	R\$ 2.277,00
23.7	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	50,00	R\$ 35,67	R\$ 1.783,50
23.8	TJAM/SERV-153	Próprio	GRADIL EM ALUMÍNIO	m²	81,00	R\$ 570,01	R\$ 46.170,81
24			<b>PAISAGISMO</b>				<b>R\$ 26.149,48</b>
24.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	854,64	R\$ 13,68	R\$ 11.691,47
24.2	TJAM/SERV-174	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE SEIXO BRANCO ORNAMENTAL	m²	70,65	R\$ 150,44	R\$ 10.628,58
24.3	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 - MUDAS IXORA	UN	31,00	R\$ 123,53	R\$ 3.829,43
25			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				<b>R\$ 334.842,31</b>
25.1	TJAM/SERV-253	Próprio	AS BUILT DE PROJETOS	m²	6.237,50	R\$ 0,88	R\$ 5.499,00
25.2	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	4.124,40	R\$ 11,03	R\$ 45.492,13
25.3	00020193	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	M2XMES	32.995,20	R\$ 5,74	R\$ 189.392,44
25.4	97062	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	m²	4.124,40	R\$ 6,65	R\$ 27.427,26
25.5	103003	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	122,00	R\$ 460,75	R\$ 56.211,50
25.6	102995	SINAPI	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,6 M; B=0,147 M; H=0,2 M). AF_08/2021	M	122,00	R\$ 58,76	R\$ 7.168,72
25.7	99262	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8x0,8x0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 610,21	R\$ 3.661,26
26			<b>LIMPEZA DA OBRA</b>				<b>R\$ 133.501,54</b>
26.1	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m²	4.591,38	R\$ 4,73	R\$ 21.717,22
26.2	TJAM0022	Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	m³	1.080,00	R\$ 30,17	R\$ 32.583,60
26.3	TJAM/CONST-75	Próprio	CAIXA COLETORA	UN	216,00	R\$ 366,67	R\$ 79.200,72
<b>TOTAL</b>							<b>19.430.377,26</b>
<b>BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI - 28,35%)</b>							<b>5.508.511,95</b>
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>24.938.889,21</b>

Tabela de referência de preço: - SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - 08/2022.

Declaro que os quantitativos e os custos relativos a esta planilha orçamentária, estão compatíveis com o projeto de engenharia e com custos dos sistemas: SINAPI,

TECON Tecnologia em Construções Ltda

Dir. Adm. Jair Luiz da Costa  
Engº Civil CREA/AM/RR - 2195/D

**TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.**

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3238-5539

Filial: Al. dos Maracajins, 992 - Bl B - Cj. 62/64 - Moema - São Paulo - SP  
CEP: 04099-001 - Fone: (0xx11) 5542-1554 / 5095-0430  
E-mail: teconsp@terra.com.br





000021

---

---

Planilha de Composição Unitária de Custos

---

---

**TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.**

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3238-5539

Filial: Al. dos Maracatins, 992 - Bl B - Cj. 62/64 - Moema - São Paulo - SP  
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5542-1554 / 5095-0430  
E-mail: teconsp@terra.com.br





Composição Emp - TJAM/SERV-141

Código TJAM/SERV-141  
Descrição BANCADA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, DE 1,80 X 0,60 M, PARA LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Data 03/2022  
Estado Amazonas  
Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS



Valor sem 974,37  
Desoneracao Valor com 968,00

Codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor		Coeficiente	Valor	
				sem Desoneracao	com Desoneracao		sem Desoneracao	com Desoneracao
C 88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	25,01	22,83	1,9809	49,54	44,82
C 88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,83	17,97	1,0	19,83	17,97
I 00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	36,66	36,66	0,3844	14,09	14,09
I 00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	0,79	0,79	9,0	7,11	7,11
I 00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	Material	m²	630,18	630,18	1,296	816,71	816,71
I 00037326 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	127,38	127,38	0,02	2,54	2,54
I 00037590 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	21,58	21,58	3,0	64,74	64,74

Composição Emp - TJAM/SERV-137

Código TJAM/SERV-137  
Descrição BANCADA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, DE 1,20 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Data 03/2022  
Estado Amazonas  
Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS

Unidade UN  
Valor sem 758,46  
Desoneracao Valor com 763,27

Codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor		Coeficiente	Valor	
				sem Desoneracao	com Desoneracao		sem Desoneracao	com Desoneracao
C 88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	25,01	22,83	1,4944	37,37	33,81
C 88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,83	17,97	0,9834	19,30	17,67
I 00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	36,66	36,66	0,5228	19,16	19,16
I 00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	0,79	0,79	6,0	4,74	4,74
I 00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	Material	m²	630,18	630,18	1,005	633,33	633,33
I 00037326 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	127,38	127,38	0,0211	2,88	2,88
I 00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	25,94	25,94	2,0	51,88	51,88

Composição Emp - TJAM/SERV-139

Código TJAM/SERV-139  
Descrição BANCADA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, DE 3,20 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Data 03/2022  
Estado Amazonas  
Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS

Unidade UN  
Valor sem 1.633,54  
Desoneracao Valor com 1.627,17

Codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor		Coeficiente	Valor	
				sem Desoneracao	com Desoneracao		sem Desoneracao	com Desoneracao
C 88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	25,01	22,83	1,9809	49,54	44,82
C 88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,83	17,97	1,0	19,83	17,97
I 00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	36,66	36,66	0,3844	14,09	14,09
I 00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	0,79	0,79	12,0	9,48	9,48
I 00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	Material	m²	630,18	630,18	2,304	1.451,03	1.451,03
I 00037326 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	127,38	127,38	0,02	2,54	2,54
I 00037590 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	21,58	21,58	4,0	86,32	86,32

Composição Emp - TJAM/SERV-143

Código TJAM/SERV-143  
Descrição BANCADA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, DE 0,80 X 0,50 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Data 03/2022  
Estado Amazonas  
Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS

Unidade UN  
Valor sem 434,33  
Desoneracao Valor com 428,13

Codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor		Coeficiente	Valor	
				sem Desoneracao	com Desoneracao		sem Desoneracao	com Desoneracao
C 88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	25,01	22,83	1,8209	48,04	43,46
C 88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,83	17,97	0,9611	19,25	17,63
I 00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	36,66	36,66	0,3844	14,09	14,09
I 00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	0,79	0,79	6,0	4,74	4,74
I 00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	Material	m²	630,18	630,18	0,48	302,48	302,48
I 00037326 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	127,38	127,38	0,02	2,54	2,54
I 00037590 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	21,58	21,58	2,0	43,16	43,16

TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3238-5539

Filial: Al. dos Maracatins, 992 - BTB/CJ - 62/04 - Moema - São Paulo - SP  
CEP: 04089-001 Fone: (0xx11) 5542-1554 / 5055-0430

AV ANDRE ARAUJO EDIF ARNOLDO PERES - ALEVO - MANAUS / AM  
/ antonio.sobrinho@teconsp@terra.com.br

Dir. Adm. Jair Luiz da Costa  
Engº Civil CREA/AM/RR - 2195/D





000023

PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINF

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Composição Unitária de Custo

**TECOM**  
CONSTRUINDO COM SERIEDADE

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93563 SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4.182,24	4.182,24
Composição	95413 SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	11,98	11,98
Composição	00040809 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Mão de Obra	MES	1,0000000	3.866,47	3.866,47
Auxiliar	00043484 SINAPI	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Equipamento	MES	1,0000000	130,43	130,43
Insumo	00040803 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	152,35	152,35
Insumo	00043470 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	9,21	9,21
Insumo	00040864 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	11,80	11,80
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	11,80	11,80
				MO sem LS =>	2,103,32		
				LS =>	1,775,06	MC com LS =>	3,878,45
				Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	75,280,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.2 Composição	93567 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	17.692,65	17.692,65
Composição	95417 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	156,93	156,93
Auxiliar	00040813 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	17.246,13	17.246,13
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	123,54	123,54
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	152,35	152,35
Insumo	00043474 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	1,90	1,90
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	11,80	11,80
				MO sem LS =>	9,438,18		
				LS =>	7,854,88	MC com LS =>	17,493,06
				Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	318,467,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.3 Composição	94295 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	6.278,59	6.278,59
Composição	95423 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	76,19	76,19
Auxiliar	00043499 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	202,94	202,94
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	152,35	152,35
Insumo	00043475 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	18,58	18,58
Insumo	00040819 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	5.816,73	5.816,73
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	11,80	11,80
				MO sem LS =>	3,195,90		
				LS =>	2,697,02	MC com LS =>	5,892,32
				Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	113,014,62

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.4 Composição	93566 SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	3.327,91	3.327,91
Composição	95416 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	0,34	0,34
Auxiliar	00040812 SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	3.014,78	3.014,78
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	130,43	130,43
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	152,35	152,35
Insumo	00043470 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	9,21	9,21
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	11,80	11,80
				MO sem LS =>	1,640,07		
				LS =>	1,384,05	MC com LS =>	3,024,12
				Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	59,902,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.5 Composição	10031 SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	8.276,14	8.276,14
Composição	100315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	87,52	87,52
Auxiliar	00043494 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	130,43	130,43
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	152,35	152,35
Insumo	00043470 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	9,21	9,21
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	11,80	11,80
Insumo	00040944 SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	7.884,83	7.884,83
				MO sem LS =>	4,323,63		
				LS =>	3,848,72	MC com LS =>	7,672,35
				Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	148,970,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.6 Composição	101404 SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	15.248,03	15.248,03
Composição	101316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	307,66	307,66
Auxiliar	00040939 SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	14.850,78	14.850,78
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	152,35	152,35
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	123,54	123,54
Insumo	00043474 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	1,90	1,90
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	11,80	11,80
				MO sem LS =>	8,112,39		
				LS =>	6,845,05	MC com LS =>	14,955,44
				Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	137,232,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.7 Composição	73847001 SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARGO=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/INERV TRAPEZ FORRO CASOL TERMOACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSPICARGA/DESCARGA LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	648,43	648,43
Insumo	00010778 SINAPI		Equipamento	MES	1,0000000	648,43	648,43
				MO sem LS =>	0,00		
				LS =>	0,00	MC com LS =>	0,00

TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA. TECON Tecnologia em Construções Ltda

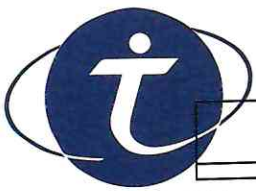
Matriz: Rua Angelim, 78 - Kíssia I - Manaus / AM  
CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3230-5539

Filial: Al. dos Maracatins, 992 - Bl. B - Cj. 04 - Média - São Paulo - SP  
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5043-1141 / 5095-0420  
Dir. Adm. Jair Luiz da Costa

E-mail: teconsp@terra.com.br Engº Civil CREA/AM/RR - 2195/D



000024



**TECON**  
CONSTRUINDO COM SERIEDADE

PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA – SEINF  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Composição Unitária de Custo

Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	11.671,74					
1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73847005 SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/7 VASOS/1 LAVAT/1 MIC LARQ=2,20M COMPR=2,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FERR/2,20M TERM/ACUST CHASSIS REFORÇ FIBRO CARBOL	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	1.208,59	1.208,59	
Insumo	00010420 SINAPI	SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	Material	UN	0,7000000	180,10	130,27	
Insumo	00010778 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	Equipamento	MES	1,0000000	1.037,50	1.037,50	
Insumo	00010425 SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	Material	UN	0,1000000	84,25	8,42	
Insumo	00010432 SINAPI	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	0,1000000	324,01	32,40	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	21.754,92	

1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88326 SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,84	22,84	
Composição	95388 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Composição	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,97	3,97	
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,04	1,04	
Insumo	00041776 SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,19	15,19	
			MO sem LS =>	8,27	LS =>	6,36	MO com LS =>	15,25
				Quant. =>	3.690,0000000	Preço Total =>	84.279,50	

2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					112.104,81	
2.1.1		REMOÇÃO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA E LÓGICA					6.969,16	
Composição	57695 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	1,24	1,24	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0183000	31,45	0,57	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0369000	18,86	0,67	
			MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,63
				Quant. =>	74,0000000	Preço Total =>	91,76	

2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97090 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,64	0,64	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0096000	31,45	0,29	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0187000	18,86	0,38	
			MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,43
				Quant. =>	88,0000000	Preço Total =>	56,32	

2.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97091 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	0,95	0,95	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0096000	31,45	0,30	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0188000	18,86	0,35	
			MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,43
				Quant. =>	1.300,0000000	Preço Total =>	845,00	

2.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TJAMCON18 Próprio - 027	REMOÇÃO DE ELETROCALHACA/NALETA, INCLUINDO CONEXÕES, SEM REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m	1,0000000	11,72	11,72	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	31,45	6,29	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,15	5,43	
			MO sem LS =>	4,07	LS =>	3,95	MO com LS =>	8,02
				Quant. =>	197,0000000	Preço Total =>	2.308,84	

2.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TJAM004 Próprio	RETRADA DE AR CONDICIONADO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	200,00	200,00	
Insumo	I-TJAM0020 Próprio	RETRADA DE AR CONDICIONADO	Equipamento	UND	1,0000000	200,00	200,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	3.200,00	

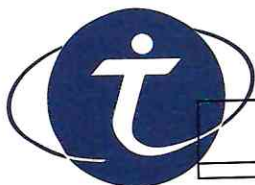
2.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TJAMCON18 Próprio - 010	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	41,81	41,81	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,95	22,95	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,86	18,86	
			MO sem LS =>	14,38	LS =>	12,13	MO com LS =>	20,51
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	167,24	

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.2.1		REMOÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS					173,70
Composição	97683 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	10,42	10,42
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1758000	22,34	3,92
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3448000	18,86	6,50

**TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.**

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3238-5539

TECON Tecnologia em Construções Ltda  
Filial: Al. dos Maracajins, 992 - Bl B - 0162-04 - Moema - São Paulo - SP  
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5577-1557 / 5577-0950  
E-mail: teconsp@terra.com.br  
Dir. Adm. Jair Luiz da Costa  
Engº Civil CREA/AM/RR - 2195/D



000025

PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINF  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Composição Unitária de Custo

**TECON**  
CONSTRUINDO COM SERIEDADE

		MO sem LS =>	3,55	LS =>	2,99	MO com LS =>	6,54
		Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	9,0000000	Preço Total =>	93,78
2.2	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composiçã	07066 SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	7,59	7,59
o	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	22,34	2,85
o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2514000	18,86	4,74
o Auxiliar				MO sem LS =>	2,59	LS =>	2,18
				Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	68,31
2.2.3	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composiçã	07064 SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	1,29	1,29
o	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0219000	22,34	0,48
o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0431000	18,86	0,81
o Auxiliar				MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,37
				Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	11,81
2.3	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
2.3.1		REMOÇÃO DE ESQUADRIAS					1,484,35
Composiçã	07544 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	7,87	7,87
o	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1315000	22,95	3,01
o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2382000	18,86	4,85
o Auxiliar				MO sem LS =>	2,55	LS =>	2,24
				Quant. =>	46,2000000	Preço Total =>	363,59
2.3.2	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composiçã	07645 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	31,59	31,59
o	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3643000	22,95	8,36
o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7156000	18,86	13,40
o Auxiliar	00041954 SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	0,0984000	99,02	0,74
o Auxiliar				MO sem LS =>	7,38	LS =>	0,23
				Quant. =>	14,7200000	Preço Total =>	13,61
2.3.3	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composiçã	TJAM/CONST Próprio - 811	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (almebrado, guarda-corpo)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	56,58	56,58
o	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	18,86	56,58
o Auxiliar				MO sem LS =>	19,34	LS =>	15,47
				Quant. =>	11,5900000	Preço Total =>	33,81
2.4	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
2.4.1		REMOÇÃO DA COBERTURA					12,316,14
Composiçã	07655 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	18,83	18,83
o	92716 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1846000	24,72	4,56
o Auxiliar	92717 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4509000	0,15	0,06
o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4869000	18,86	9,14
o Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2388000	22,52	5,37
o Auxiliar				MO sem LS =>	4,79	LS =>	4,05
				Quant. =>	413,7800000	Preço Total =>	7,791,47
2.4.2	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composiçã	07547 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,94	2,94
o	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0494000	22,52	1,11
o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0971000	18,86	1,83
o Auxiliar				MO sem LS =>	0,99	LS =>	0,83
				Quant. =>	413,7800000	Preço Total =>	1,216,51
2.4.3	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composiçã	07052 SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	158,58	158,58
o	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6626000	22,52	59,96
o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,2293000	18,86	98,82
o Auxiliar				MO sem LS =>	53,52	LS =>	45,16
				Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	1,427,22
2.4.4	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composiçã	07051 SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	60,94	60,94
o	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3068000	18,86	43,50
o Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1745000	22,52	26,44
o Auxiliar				MO sem LS =>	23,00	LS =>	19,92
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	43,52
2.4.5	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composiçã	07640 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRY-WALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,64	1,64
o	88276 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0258000	27,12	0,69

TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3238-5539

Filial: Al. dos Maracatins, 992 - Bl B - Cl. 62/64 - Ypiranga - São Paulo - SP  
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5542-4541  
E-mail: teconsp@terra.com.br

TECON Tecnologia em Construções Ltda

Dir. Adm. Jair Luiz da Costa

Ins. Civil CREA/AM/RR - 2195/D



000026

PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINF  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Composição Unitária de Custo

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0807000	18,86	0,95
			MO sem LS =>	0,31	LS => 0,26	MO com LS =>	0,57
					Quant. => 303.1300000	Preço Total =>	497,13

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.4.6	97842 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORNO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,95	2,95
Composição o Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	27,12	1,25
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0905000	18,86	1,70
			MO sem LS =>	0,55	LS => 0,46	MO com LS =>	1,01
					Quant. => 303.1300000	Preço Total =>	894,23

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.5		DEMOLIÇÕES					63.703,30
2.5.1	97825 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	57,77	57,77
Composição o Auxiliar	5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2400000	198,02	47,18
Composição o Auxiliar	5942 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1394000	75,99	10,59
			MO sem LS =>	5,94	LS => 4,92	MO com LS =>	10,76
					Quant. => 71.9000000	Preço Total =>	4.153,86

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.5.2	TJAM/CONST Próprio - 609	Demolição mecanizada de pavimento ou piso, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	34,12	34,12
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,86	7,54
Composição o Auxiliar	90978 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 740 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,1000000	193,42	19,34
Composição o Auxiliar	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF. 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2000000	28,89	5,77
Composição o Auxiliar	5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	198,02	0,78
Composição o Auxiliar	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0040000	174,43	0,69
			MO sem LS =>	4,03	LS => 3,91	MO com LS =>	8,54
					Quant. => 1.237.3200000	Preço Total =>	42.217,35

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.5.3	97827 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	285,87	285,87
Composição o Auxiliar	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF. 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,2488000	28,89	93,80
Composição o Auxiliar	5982 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF. 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8202000	27,53	25,33
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8366000	22,95	14,80
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5785000	18,86	124,07
Insueto	00041954 SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 8,93 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	0,2835000	99,02	28,07
			MO sem LS =>	80,91	LS => 75,86	MO com LS =>	165,79
					Quant. => 80.6300000	Preço Total =>	17.332,29

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.6		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA					27.758,16
2.6.1	100974 SINAPI	CARGA, MANEIO E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE, M3). AF. 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	8,71	8,71
Composição o Auxiliar	5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	198,02	1,63
Composição o Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0198000	277,10	5,46
Composição o Auxiliar	5942 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0105000	75,99	0,79
Composição o Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0138000	89,10	0,81
			MO sem LS =>	0,64	LS => 0,54	MO com LS =>	1,18
					Quant. => 270.2800000	Preço Total =>	2.354,13

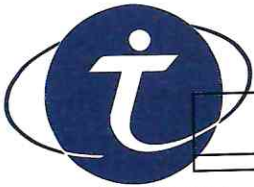
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.6.2	90875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,50	2,50
Composição o Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	277,10	2,29
Composição o Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	99,16	0,21
			MO sem LS =>	0,12	LS => 0,11	MO com LS =>	0,23
					Quant. => 8.108.2600000	Preço Total =>	20.270,65

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.6.3	TJAM/CONST Próprio - 75	CAIXA COLETOIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	366,67	366,67
Insueto	COTAÇÃO Próprio	CAIXA COLETOIRA	Equipamento	UND	1,0000000	366,67	366,67
			MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00

TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA. TECON Tecnologia em Construções Ltda

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3238-5539

Filial: Al. dos Maracatins, 992 - Bl. B - Cj. 602/04 - Arapiraca - São Paulo - SP  
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5542-0744 / 0115-0430  
E-mail: teconsp@terra.com.br Engº Civil CREA/AM/RR - 2195/D



**TECON**  
CONSTRUINDO COM SERVIDADE

PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINF  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Composição Unitária de Custo

Quant. => 14,0000000 Preço Total => 5.133,38

Composição o/Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	1,0000000	2,43	2,43
	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	340,51	0,34
	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	259,59	0,02
	73436 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.418,6 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF. 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	224,16	0,44
	93244 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.418,6 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF. 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	62,96	0,37
	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0070000	90,71	0,42
	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	86,51	0,69
	98316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	19,99	0,15
				MO sem LS =>	0,37		
				LS =>	0,31	MC com LS =>	0,58
				Quant. =>	3.119,5900000	Preço Total =>	7.580,60

Composição o/Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	1600400 SICRO3	Preparo e regularização de terreno em desnível		m²	1,0000000	4,39	4,39
B		Mão de Obra				Salário Hora.	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente			1,0000000	17,8487	17,8487
						Custo Horário da Mão de Obra =>	17,8487
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
						Custo Horário de Execução =>	17,8487
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0559
						Custo do FIC =>	0,2317
						Produção de Equipe =>	4,3000
						Custo Unitário de Execução =>	4,1509
						LS com LS =>	4,15
				MO sem LS =>	2,25	LS =>	2,199,11
						Quant. =>	502,0800000
						Preço Total =>	2.199,11

Composição o/Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	101205 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA, 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF. 05/2020	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	12,49	12,49
	5931 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, ÇAÇAMBA 0,80 M³, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0114000	229,10	2,61
	89876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM ÇAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0246000	332,57	8,18
	89877 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM ÇAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF. 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0182000	65,58	1,19
	5932 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, ÇAÇAMBA 0,80 M³, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0029000	88,24	0,25
	98316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0143000	19,99	0,28
				MO sem LS =>	0,74		
				LS =>	0,92	MC com LS =>	1,35
				Quant. =>	1.798,0700000	Preço Total =>	22.457,89

Composição o/Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	73903002 SINAPI	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL, OU INSERVÍVEL, EXCETO LAMA)	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	2,83	2,83
	5951 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M³ - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0094000	264,92	2,49
	98316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0189000	19,99	0,35
				MO sem LS =>	0,21		
				LS =>	0,18	MC com LS =>	0,39
				Quant. =>	179,3400000	Preço Total =>	507,53

Composição o/Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	99876 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,12	2,12
	89876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM ÇAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0096000	332,57	1,96
	89877 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM ÇAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF. 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0025000	65,58	0,16
				MO sem LS =>	0,08		
				LS =>	0,07	MC com LS =>	0,15
				Quant. =>	*****	Preço Total =>	49.724,55

Composição o/Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	592978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m³	1,0000000	4,72	4,72
A		Equipamentos				Operativa	Improdutiva
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 198 KW			1,0000000	0,90	0,10
Insumo	E9518 SICRO3	Grada de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")			1,0000000	5,52	0,48
Insumo	E9524 SICRO3	Motoniveladora - 93 KW			1,0000000	2,28	0,71
Insumo	E9685 SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,8 t - 82 KW			1,0000000	1,00	0,00
Insumo	E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 KW			1,0000000	0,52	0,48
						137,0031	38,4989
						Custo Horário de Equipamentos =>	734,6069

**TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.**

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3238-5539

Filial: Al. dos Maracatins, 922 - BLB - C - Moinho - São Paulo - SP  
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5549-1552 / 5095-0130  
E-mail: teconsp@terra.com.br

Insc. Civil CREA/AM/RR - 2195/D



000028

PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINF  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Composição Unitária de Custo

Item	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
	9824 SICRO3	Servente	1,0000000	17,8487	17,8487
				Custo Horário da Mão de Obra =>	17,8487
				Adc. M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
				Custo Horário de Execução =>	752,4496
				Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0558
				Custo do FIC =>	0,2498
				Produção de Equipe =>	168,2000
				Custo Unitário de Execução =>	4,4735
			MO sem LS =>	0,05	0,11
			Quant. =>	1,798,0700000	Preço Total =>
					8.486,89

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.7	74021002 SINAPI	ENSAIO DE TERRAPLENAGEM - CAMADA FINAL DO ATERRO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1,0000000	2,47	2,47	
Composição								
o	74022000 SINAPI	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0013000	166,08	0,21	
o	74022008 SINAPI	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0013000	104,18	0,13	
o	74022009 SINAPI	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0013000	90,75	0,12	
o	74022010 SINAPI	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0050000	197,93	0,98	
o	74022018 SINAPI	ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - EMPREGO DO OLEO - SOLOS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0063000	114,59	0,72	
o	74022019 SINAPI	ENSAIO DE ÍNDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0013000	239,60	0,31	
o			MO sem LS =>	1,27	LS =>	1,07	MO com LS =>	2,34
					Quant. =>	1,798,0700000	Preço Total =>	4.441,23

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
4		SERVIÇOS PRELIMINARES					223.445,14	
4.1	740209001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	534,74	534,74	
Composição								
o	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	m²	0,0100000	478,57	4,78	
o	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,72	22,72	
o	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,96	37,72	
o	00004613 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", DE "2,0 X 1,125" M	Material	m²	1,0000000	445,00	445,00	
o	00004491 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (PIFORMA)	Material	M	4,0000000	4,02	16,08	
o	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	22,38	2,46	
o	00004417 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA "2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,0000000	5,98	5,98	
o			MO sem LS =>	20,72	LS =>	17,48	MO com LS =>	38,20
					Quant. =>	2,3000000	Preço Total =>	1.229,90

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
4.2	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	100,45	100,45	
Composição								
o	91683 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0191000	32,84	0,62	
o	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0044000	34,23	0,15	
o	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1,4,5,4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0012000	527,12	0,63	
o	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1897000	18,78	3,56	
o	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5891000	22,72	12,92	
o	00004433 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA "7,5 X 7,5" CM (3 X 3") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,2273000	21,51	26,39	
o	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0428000	22,00	0,94	
o	00003992 SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA "2,5 X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,0000000	25,52	25,52	
o	00007243 SINAPI	TELHA DE AÇO ZINCO TRAPEZOIDAL, A = "40" MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	Material	m²	0,5853000	66,16	38,72	
o			MO sem LS =>	0,19	LS =>	5,22	MO com LS =>	11,41
					Quant. =>	321,8800000	Preço Total =>	35.227,57

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.3	93582 SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF 04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	327,15	327,15
Composição							
o	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	0,0981000	137,58	13,49
o	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	0,1129000	140,38	15,84
o	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	0,1532000	163,61	25,09
o	98448 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	0,1195000	207,66	24,81
o	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇOS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL, AF 12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1,2487000	19,55	24,37
o	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, INCLUI ICAMENTO, AF 06/2016	COBE - COBERTURA	m²	1,2487000	97,47	121,51
o	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM, AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,2487000	34,51	43,02
o	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	0,3397000	11,00	3,73
o	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	0,2219000	15,40	2,97
o	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	0,8472000	4,36	4,12
o	97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, AF 05/2018	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0331000	161,60	5,34
o	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	0,9334000	3,04	2,89

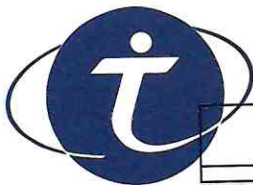
TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.

TECON Tecnologia em Construções Ltda

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3238-5539

Filial: Al. dos Maracatins, 992 - BI B - Cj. P. 204 - Moama - São Paulo - SP  
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5542-1554 / 5098-0430  
E-mail: teconsp@terra.com.br





000029

PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SENF  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Composição Unitária de Custo

Composição o Auxiliar	Código Banco	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o 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	0,0962000	29,82
Composição o Auxiliar	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1656000	15,40
Composição o Auxiliar	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0198000	84,88
Composição o Auxiliar	92001 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0331000	34,10
Composição o Auxiliar	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0828000	32,02
Composição o Auxiliar	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0168000	47,54
Composição o Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0331000	31,89
Composição o Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1325000	108,97
Composição o Auxiliar	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO S/S PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0331000	84,89
Composição o Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICOCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 09/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	M	0,2219000	2,70
Composição o Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	MOVVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0013000	74,61
Composição o Auxiliar	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 09/2014	PINT - PINTURAS	m²	0,4837000	9,70
Insumo	00010886 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0166000	181,12
Insumo	00010891 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0166000	175,15
				MO sem LS =>	23,21	
				LS =>	15,59	
				Quant. =>	15,0000000	
				MC com LS =>	16,59	
				Preço Total =>	4,907	25

Código Banco	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit	Total	
4.4	93583 SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	535,59
Composição o 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. 05/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0968000	137,58
Composição o Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF. 05/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1111000	140,38
Composição o 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. 05/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1508000	183,81
Composição o Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF. 05/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1176000	207,06
Composição o Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1,9256000	19,55
Composição o Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 09/2016	COBE - COBERTURA	m²	1,9256000	97,47
Composição o Auxiliar	65241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,9256000	34,51
Composição o Auxiliar	91882 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	0,4251000	11,00
Composição o 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	0,4038000	13,40
Composição o Auxiliar	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	2,0670000	4,36
Composição o Auxiliar	97686 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS SOBRAÇOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 05/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0968000	161,60
Composição o 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	1,0821000	3,04
Composição o 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	M	0,3855000	29,82
Composição o Auxiliar	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,4831000	15,40
Composição o Auxiliar	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0968000	84,88
Composição o Auxiliar	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,2899000	32,02
Composição o Auxiliar	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,2899000	50,84
Composição o Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1032000	108,97
Composição o 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	0,0968000	53,44
Composição o Auxiliar	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO S/S PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0968000	84,89
Composição o Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICOCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF. 09/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	M	0,4251000	2,70
Composição o 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. 09/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	M	0,4838000	1,37
Composição o Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	MOVVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0078000	74,61
Composição o Auxiliar	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 09/2014	PINT - PINTURAS	m²	0,4761000	9,70
Insumo	00010886 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0968000	181,12
Insumo	00010891 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0968000	175,15
				MO sem LS =>	40,78	
				LS =>	34,41	
				Quant. =>	15,0000000	
				MC com LS =>	35,19	
				Preço Total =>	6,033	85

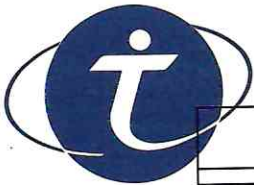
Código Banco	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	----------	--------	------------	-------

TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.

Matriz: Rua Angelim, 78 - Klissa I - Manaus / AM  
CEP: 69040-230 - Fone: (0xx91)3238-5539

Filial: Al. dos Maracatins, 92 - DF B - Jd. S. José - M. M. - São Paulo - SP  
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5042-1534 / 5095-5043  
E-mail: teconsp@terra.com.br

TECON Tecnologia em Construções Ltda  
Dir. Adm. Jair Luiz da Costa  
Engº Civil CREA/AM/RR - 2195/D



**TECON**  
CONSTRUINDO COM SERIEDADE

PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINF

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		Composição Unitária de Custo						
Composição	93208 SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS.	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	927,15		927,15
Composição	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. 05/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3517000	137,58		48,38
Composição	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF. 05/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4048000	140,38		58,82
Composição	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF. 05/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0281000	121,37		3,41
Composição	98444 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF. 05/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0323000	123,36		3,98
Composição	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. 05/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5495000	163,81		90,01
Composição	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF. 05/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4284000	207,66		88,96
Composição	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF. 05/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0439000	141,25		6,20
Composição	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF. 05/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0342000	175,19		5,99
Composição	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMADACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1,4396000	19,55		28,14
Composição	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 0 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TAMPAMENTO. AF. 05/2016	COBE - COBERTURA	m²	1,4396000	97,47		140,31
Composição	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRIONIZADA. AF. 07/2010	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	0,0755000	799,70		60,37
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM QUADRIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	0,0634000	587,00		37,21
Composição	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF. 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0080000	20,70		0,12
Composição	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,4396000	34,51		49,68
Composição	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBAZAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0269000	971,34		26,12
Composição	91892 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROISCÁVEL, 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	0,2518000	11,00		2,76
Composição	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROISCÁVEL, 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	0,2288000	13,40		3,03
Composição	91911 SINAPI	CURVA 90 GRÁUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROISCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0755000	15,97		1,20
Composição	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	0,6219000	3,04		1,89
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	0,6798000	4,36		2,86
Composição	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1259000	13,86		1,71
Composição	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC, SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	29,82		1,50
Composição	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC, SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	19,25		0,48
Composição	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	84,88		2,13
Composição	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	32,02		1,61
Composição	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	31,69		1,59
Composição	92025 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	76,93		1,93
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1007000	108,97		10,97
Composição	97593 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	104,87		2,84
Composição	97811 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	23,47		0,59
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICALLHAS ATÉ 15MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2518000	2,70		0,67
Composição	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	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2288000	1,37		0,31
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0262000	74,61		1,95
Composição	96965 SINAPI	REATERRO MANUAL APLCADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0067000	45,23		0,30
Composição	98480 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	3,7457000	9,70		36,33
Composição	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9794000	22,72		22,25
Insumo	00004513 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA 3AMA NATIVA/REGIONAL 5 X 5 CM	Material	M	3,4844000	2,83		9,85
Insumo	00010886 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0252000	181,12		4,56
Insumo	00010891 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0252000	175,15		4,41
Insumo	00011567 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA	Material	m²	1,0000000	102,53		102,53
Insumo	00011458 SINAPI	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 6", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	Material	UN	0,0252000	16,97		0,42
Insumo	00006193 SINAPI	TABUJA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	Material	M	3,9174000	15,54		60,87
				MO sem LS =>	63,44			116,97
				LS =>	53,53			13,907,25
				Quant. =>	15,0000000			
				Preço Total =>				

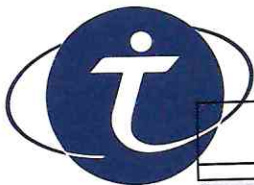
4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	41598 SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	2.533,12	2.533,12

TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.

TECON Tecnologia em Construções Ltda

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3238-5539

Filial: Al. dos Maracajins, 992 - Bl B - Cj. 62/04 - Moema - São Paulo - SP  
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5542-1594 - 5095-1410 Luiz da Costa  
E-mail: teconsp@terra.com.br



**TECON**  
CONSTRUINDO COM SERIEDADE

000031

PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINF  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Composição Unitária de Custo

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	31,46	251,60		
Composição	88216	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	18,86	150,88		
Composição	00003379	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO: HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,30 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	70,07	70,07		
Insumo	00001096	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	Material	UN	2,0000000	165,20	330,40		
Insumo	00003916	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	0,75	1,50		
Insumo	00011207	SINAPI	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	Material	UN	2,0000000	1,11	2,22		
Insumo	00003916	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	1,01	2,02		
Insumo	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	3,0000000	15,25	45,75			
Insumo	00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	366,97	366,97		
Insumo	00000420	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN	2,0000000	46,78	90,56		
Insumo	00001530	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	8,0000000	6,75	53,84		
Insumo	00012034	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	Material	UN	2,0000000	5,87	11,74		
Insumo	00002392	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	UN	1,0000000	90,62	90,62		
Insumo	00002685	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	8,0000000	8,62	68,96		
Insumo	00000937	SINAPI	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Material	M	27,0000000	8,64	233,26		
Insumo	00000406	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,1333333	78,64	10,48		
Insumo	00001892	SINAPI	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 M, D = 20 A 24 CM (PARA POSTE)	Material	UN	4,0000000	2,07	8,28		
Insumo	00002731	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	M	7,9600000	89,74	714,33		
Insumo	00004346	SINAPI		Material	UN	2,0000000	10,31	20,62		
					MO sem LS =>	151,61	LS =>	128,11	MO com LS =>	279,92
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.533,12

4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	TJAM/CONST	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3.316,98	3.316,98		
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	18,36	73,44		
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	22,34	178,72		
Composição	88306	SINAPI	PEDEBEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	22,95	183,60		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,1200000	18,86	153,14		
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	22,72	181,76		
Composição	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	30,0000000	42,27	1.268,10		
Insumo	00002047	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	KG	1,0000000	24,78	24,78		
Insumo	00006188	SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MÁXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2" TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12) NAO APARELHADA	Material	m³	0,0168000	70,00	1,32		
Insumo	00012773	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	UN	1,0000000	110,31	110,31		
Insumo	00006188	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12) NAO APARELHADA	Material	m³	8,0000000	25,60	204,80		
Insumo	00004491	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	25,0000000	4,02	100,50		
Insumo	00007258	SINAPI	TUJULO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	30,0000000	0,61	18,30		
Insumo	00034636	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	470,35	470,35		
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	Material	UN	1,0000000	347,86	347,86		
					MO sem LS =>	399,24	LS =>	336,91	MO com LS =>	736,15
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.316,98

4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73692/2001	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1,0000000	14,42	14,42		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	18,86	2,45		
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	22,72	2,95		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,05 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	31,30	0,62		
Insumo	00004491	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	0,2500000	4,02	1,00		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0100000	22,00	0,22		
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12) NAO APARELHADA	Material	M	0,3170000	22,68	7,18		
					MO sem LS =>	1,85	LS =>	1,57	MO com LS =>	3,42
							Quant. =>	1.402,3800000	Preço Total =>	20.222,31

4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	TJAM/CONST	Próprio	POÇO TUBULAR COMPLETO DE 150 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	125.016,37	125.016,37		
Insumo	TJAM0091	Próprio	POÇO ARTESIANO DE 150 METROS COMPLETO C/ ENSAIOS, PERFURAÇÃO, CONEXÕES, REVESTIMENTO 6" E ACESSÓRIOS	Serviços	UN	1,0000000	82.969,86	82.969,86		
Insumo	00000796	SINAPI	BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 6 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 32 HP, 9 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, HM/Q = 114,0 M / 13,9 M3/H A 57,0 M / 25,0 M3/H	Equipamento	UN	1,0000000	41.336,17	41.336,17		
Insumo	00010230	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 4", PARA FUNDO DE POÇO	Material	UN	1,0000000	707,34	707,34		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	125.016,37

4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	663,53	663,53
Composição	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	0,1448000	137,58	19,93
Composição	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	0,1668000	140,38	23,41

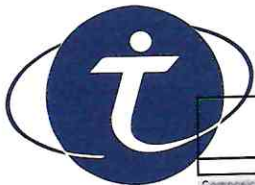
TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3239-5539

Filial: Al. dos Maracatins, 992 - Bl. 8 - CEP: 60.241-110 - São Paulo - SP  
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5542-1584 / 5542-0490  
E-mail: teconsp@terra.com.br

TECON Tecnologia em Construções Ltda

Eng. Civil CREA/AM/RR - 2195/D



000032

PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINF  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Composição Unitária de Custo

Composição o Auxiliar	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
Composição o 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	m²	0,2264000	163,81
Composição o 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	m²	0,1785000	207,86
Composição o Auxiliar	92543	SINAPI TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 12/2015	m²	1,4510000	19,55
Composição o Auxiliar	94210	SINAPI TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 05/2016	m²	1,4510000	97,47
Composição o Auxiliar	90822	SINAPI PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 5,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	0,0268000	396,90
Composição o Auxiliar	99240	SINAPI LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 07/2016	m²	0,0080000	20,70
Composição o Auxiliar	99241	SINAPI LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	m²	1,4510000	34,51
Composição o Auxiliar	101165	SINAPI ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	m³	0,0400000	971,34
Composição o Auxiliar	91862	SINAPI ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	0,3221000	11,00
Composição o Auxiliar	91870	SINAPI ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	0,5369000	13,40
Composição o Auxiliar	91911	SINAPI CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	0,1074000	15,07
Composição o Auxiliar	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	2,5503000	4,36
Composição o 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	M	0,8591000	3,04
Composição o Auxiliar	95805	SINAPI CONDUTELE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UN	0,1879000	29,82
Composição o Auxiliar	95811	SINAPI CONDUTELE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UN	0,0268000	19,25
Composição o Auxiliar	91937	SINAPI CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	0,1611000	13,66
Composição o Auxiliar	101876	SINAPI QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	0,0268000	84,66
Composição o Auxiliar	101891	SINAPI DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	0,1074000	32,02
Composição o Auxiliar	92000	SINAPI TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,0268000	31,69
Composição o Auxiliar	92008	SINAPI TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,1342000	50,84
Composição o Auxiliar	97586	SINAPI LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,1611000	108,97
Composição o Auxiliar	92022	SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	0,0268000	53,44
Composição o Auxiliar	99711	SINAPI TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	0,0886000	17,76
Composição o Auxiliar	99714	SINAPI TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	0,1423000	40,24
Composição o Auxiliar	89724	SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	0,0537000	10,54
Composição o Auxiliar	97906	SINAPI CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	UN	0,0268000	436,84
Composição o Auxiliar	98102	SINAPI CAIXA DE GOROURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF. 12/2020	UN	0,0268000	168,71
Composição o Auxiliar	86934	SINAPI BANDEJA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 80CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSIVE SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	0,0268000	374,58
Composição o Auxiliar	86943	SINAPI LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	0,0268000	244,97
Composição o Auxiliar	89957	SINAPI PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASPO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	UN	0,0537000	130,65
Composição o 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	M	0,3221000	2,70
Composição o 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	M	0,5369000	1,37
Composição o Auxiliar	93358	SINAPI ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	m³	0,0390000	74,61
Composição o Auxiliar	96995	SINAPI REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	m³	0,0100000	45,23
Composição o Auxiliar	88489	SINAPI APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUMS, DEMÓS, AF. 06/2014	m²	1,4293000	9,70
Composição o Auxiliar	86262	SINAPI CARPINTIÑO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1158000	22,72
Insumo	00010889	SINAPI EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0268000	181,12
Insumo	00010891	SINAPI EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (FGS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0268000	175,15
Insumo	00003080	SINAPI FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,0268000	56,30
Insumo	00011587	SINAPI FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLCACAO) SEM ESTRUTURA	m²	1,0000000	102,93
Insumo	00037525	SINAPI TELA PLÁSTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA-CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	1,2782000	3,69

MO sem LS => 55,87 LS => 47,15 MO com LS => 103,02  
Quant. => 13,6400000 Preço Total => 9.050,54

TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3238-5539

Filial: Al. dos Maracajins, 992 - BJB - C. J. - Moema - São Paulo  
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5042-1707 / 5042-9520  
E-mail: teconsp@terra.com.br

TECON Tecnologia em Construções Ltda

Adm. Jair Luiz da Costa

TECON/AM/RR - 2195/D





PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA – SEINF  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Composição Unitária de Custo

Composição	TJAM/SERV. Próprio	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
257		ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 60 CM, INCLUIDO CONCRETO FCK=30MPa, NÃO INCLUI ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVAMENTE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBAMENTO), AF_12/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	304,47	304,47	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3070000	18,86	5,79	
90674	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0296000	730,09	21,61	
90675	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0727000	294,90	21,43	
90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1023000	31,56	3,22	
90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0192000	100,98	1,93	
97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XXM), AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XXM	0,0773000	3,16	0,24	
100973	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m <sup>3</sup>	0,2876000	8,80	2,20	
00043360	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m <sup>3</sup>	0,2776000	893,30	247,90	
MO sem LS =>				6,21	LS =>	5,24	MO com LS =>	11,45
					Quant. =>	855,0000000	Preço Total =>	260,321,85

6.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	230	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 60 CM, INCLUIDO CONCRETO FCK=30MPa - NÃO INCLUI ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVAMENTE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBAMENTO), AF_12/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	402,37	402,37	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3056000	18,86	5,76	
Composição	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0296000	730,09	21,53	
Composição	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0724000	294,90	21,35	
Composição	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1019000	31,56	3,21	
Composição	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0191000	100,98	1,92	
Composição	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XXM), AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XXM	0,1244000	3,16	0,39	
Composição	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m <sup>3</sup>	0,4146000	8,80	3,65	
Insumo	00043360	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m <sup>3</sup>	0,3857000	893,30	344,55	
MO sem LS =>				0,33	LS =>	5,34	MO com LS =>	11,67
					Quant. =>	990,0000000	Preço Total =>	398.346,30

6.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM, AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,86	13,86	
Composição	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,33	12,33	
Composição	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0061000	16,97	0,11	
Composição	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0308000	22,84	0,69	
Insumo	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	31,30	0,62	
Insumo	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11	
MO sem LS =>				0,36	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,66
					Quant. =>	*****	Preço Total =>	179.791,92

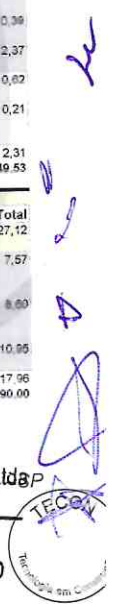
6.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,69	16,69	
Composição	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,10	13,10	
Composição	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0208000	16,97	0,39	
Composição	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1040000	22,84	2,37	
Insumo	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	31,30	0,62	
Insumo	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21	
MO sem LS =>				1,25	LS =>	1,06	MO com LS =>	2,31
					Quant. =>	2.837,0000000	Preço Total =>	47.349,53

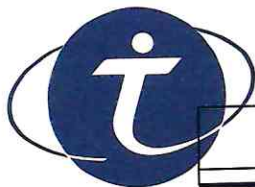
6.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	98602	ARRASTAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE 41 CM A 60 CM, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1,0000000	27,12	27,12	
Composição	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO, AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2803000	26,11	7,57	
Composição	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO, AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3205000	26,85	8,60	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5808000	18,86	10,95	
MO sem LS =>				9,74	LS =>	8,22	MO com LS =>	17,96
					Quant. =>	125,0000000	Preço Total =>	3.390,00

TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3238-5539

Filial: Al. dos Maracatins, 992 - BLD - 5ª etapa - Primavera - Manaus - AM  
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 3042-4554 / 5095-0430  
E-mail: teconsp@terra.com.br  
Dir. Adm. Jair Luiz da Costa  
Engº Civil CREA/AM/RR - 2195/D





**TECOM**  
CONSTRUINDO COM SERIEDADE

PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINF  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Composição Unitária de Custo

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1.7	103673 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m <sup>3</sup>	1,0000000	35,78	35,78
Composição o	90588 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	1,46	0,13
Composição o	90587 SINAPI	MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,56	0,07
Composição o	88262 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	22,72	6,08
Composição o	88309 SINAPI	MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	22,95	5,14
Composição o	88316 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	18,86	25,30
Composição o		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Composição o		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
MO sem LS =>				11,90	LS =>	10,04	21,94
					Quant. =>	625,0600000	Preço Total =>
							22.364,84

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1.8	TJAM/SERV- Próprio	TAXA DE MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HELICE	2,52	UN	1,0000000	20.362,50	20.362,50
Composição o	231	HELICE		un	1,0000000	20.362,50	20.362,50
Insumo	000099 Próprio	TAXA DE MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO - ESTACA HELICE	Equipamento				0,00
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	0,00
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>
							26.362,50

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.2		BLOCO DE COBORTAMENTO					561.362,93
6.2.1	98521 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COBORTAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF 06/2017	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m <sup>3</sup>	1,0000000	45,57	45,57
Composição o	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 86 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2080000	154,94	32,22
Composição o	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 86 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0850000	60,78	5,16
Composição o	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	22,95	5,16
Composição o	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1610000	18,86	3,03
MO sem LS =>				6,90	LS =>	6,93	12,73
					Quant. =>	477,2300000	Preço Total =>
							21.747,37

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.2.2	95540 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COBORTAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m <sup>2</sup>	1,0000000	115,12	115,12
Composição o	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0590000	32,84	1,93
Composição o	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2230000	34,23	0,78
Composição o	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8810000	18,78	16,54
Composição o	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2090000	22,72	50,18
Composição o	00001356 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FÓRMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m <sup>2</sup>	0,3340000	64,61	21,57
Insumo	00002892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,26	0,07
Insumo	00004491 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	1,5530000	4,02	6,24
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,0270000	27,82	0,74
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3/8)	Material	KG	0,0110000	24,78	0,27
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	Material	KG	0,0340000	22,81	0,77
Insumo	00004517 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,5 CM (SARRAFO-P/FORMA)	Material	M	1,7360000	1,40	2,43
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	Material	M	0,6000000	22,88	13,60
MO sem LS =>				24,82	LS =>	20,78	45,40
					Quant. =>	352,9600000	Preço Total =>
							40.632,75

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.2.3	101617 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m <sup>3</sup>	1,0000000	2,70	2,70
Composição o	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0018000	40,43	0,06
Composição o	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0018000	33,85	0,05
Composição o	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0507000	22,95	1,16
Composição o	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	18,86	1,43
MO sem LS =>				0,02	LS =>	0,78	1,70
					Quant. =>	260,4800000	Preço Total =>
							703,29

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.2.4	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COBORTAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF 08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m <sup>2</sup>	1,0000000	35,60	35,60
Composição o	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACÇÃO 1:4:5,4 (CEMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m <sup>2</sup>	0,0565000	476,05	26,89
Composição o	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	22,95	7,12
Composição o	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	18,86	1,59
MO sem LS =>				4,55	LS =>	3,54	6,39
					Quant. =>	260,4800000	Preço Total =>
							9.273,08

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.2.5	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	19,37	19,37
Composição o	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,0 MM. UTILIZADO EM LAJE AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,63	12,63
Composição o	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0835000	18,87	1,19

**TECOM - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.**

Matriz: Rua Angelim, 78 - Klissia I - Manaus / AM  
CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3238-5539

Filial: Al. dos Maracatins, 992 - B. B. - Jd. Bela Vista - São Paulo - SP  
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5542-7554 / 5095-0330  
E-mail: teconsp@terra.com.br  
Luiz da Costa





000036

PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA – SEINF  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Composição Unitária de Custo

Composição o Auxiliar Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	22,84	4,44
	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	31,30	0,78
	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9805000	0,22	0,43
			MO sem LS =>	2,50			
			LS =>		2,11	MO com LS =>	4,81
			Quant. =>	5,0000000		Preço Total =>	96,85

Composição o Auxiliar Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.2.6	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	18,50	18,50
	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,10	13,10
	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	18,87	0,92
	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	22,84	3,44
	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	31,30	0,78
	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
			MO sem LS =>	1,81			
			LS =>		1,52	MO com LS =>	3,33
			Quant. =>	227,0000000		Preço Total =>	4.199,50

Composição o Auxiliar Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.2.7	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,51	17,51
	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,25	13,25
	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0375000	18,87	0,70
	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1158000	22,84	2,63
	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	31,30	0,78
	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240000	0,22	0,15
			MO sem LS =>	1,31			
			LS =>		1,10	MO com LS =>	2,41
			Quant. =>	428,0000000		Preço Total =>	7.494,28

Composição o Auxiliar Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.2.8	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,78	15,78
	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,33	12,33
	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	18,87	0,54
	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	22,84	2,03
	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	31,30	0,78
	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4855000	0,22	0,10
			MO sem LS =>	0,98			
			LS =>		0,82	MO com LS =>	1,80
			Quant. =>	1.230,0000000		Preço Total =>	19.409,40

Composição o Auxiliar Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.2.9	96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,39	13,39
	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,56	10,56
	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	18,87	0,41
	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	22,84	1,55
	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	31,30	0,78
	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3060000	0,22	0,06
			MO sem LS =>	0,72			
			LS =>		0,61	MO com LS =>	1,33
			Quant. =>	4.161,0000000		Preço Total =>	55.715,79

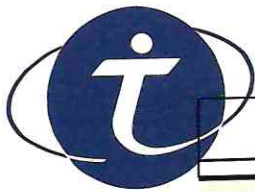
Composição o Auxiliar Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.2.10	96548 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,78	12,78
	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,53	10,53
	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	18,87	0,30
	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0495000	22,84	1,13
	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	31,30	0,78
	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1975000	0,22	0,04
			MO sem LS =>	0,51			
			LS =>		0,43	MO com LS =>	0,94
			Quant. =>	959,0000000		Preço Total =>	12.256,02

Composição o Auxiliar Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.2.11	96549 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,20	14,20
	92806 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,44	12,44
	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	18,87	0,22
	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0385000	22,84	0,83
	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	31,30	0,78
	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1360000	0,22	0,02
			MO sem LS =>	0,37			
			LS =>		0,32	MO com LS =>	0,69
			Quant. =>	6.621,0000000		Preço Total =>	94.814,09

TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA. *TECON Tecnologia em Construções Ltda*

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3238-5539

Filial: Al. dos Maracatins, 992 - Br. São José - São Paulo - SP  
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5541-5541  
E-mail: teconsp@terra.com.br Engº Civil CREA/AM/RR - 2195/D



000037

PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINF  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Composição Unitária de Custo

**TECON**  
CONSTRUINDO COM SERIEDADE

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.2.12 Composição	96550 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,99	13,99
o Composição	92798 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 25,0 MM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,44	12,44
o Auxiliar Composição	88238 SINAPI	AF. 06/2017 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0085000	18,87	0,16
o Auxiliar Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	22,84	0,59
o Auxiliar Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	31,30	0,78
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,0980000	0,22	0,02
				MO sem LS =>	0,27	LS => 0,22	MO com LS => 0,49
					Quant. => 3,045.0000000	Preço Total =>	42.599,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.2.13 Composição	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	45,23	45,23
o Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3988000	18,88	45,23
o Auxiliar					MO sem LS =>	14,06	LS => 12,37
					Quant. => 263,0900000	Preço Total =>	11.899,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.2.14 Composição	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	959,40	959,40
o Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0880000	1,45	0,12
o Auxiliar Composição	90587 SINAPI	MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0930000	0,56	0,05
o Auxiliar Composição	88309 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3630000	22,95	8,33
o Auxiliar Composição	88316 SINAPI	MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5440000	18,88	10,25
o Auxiliar Insumo	00001528 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5440000	18,88	10,25
Insumo	00001528 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1500000	825,65	950,65
				MO sem LS =>	6,32	LS => 5,34	MO com LS => 11,66
					Quant. => 248,3200000	Preço Total =>	240.721,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.3 Composição	96527 SINAPI	VIGAS DE FUNDAÇÃO E CONTENÇÃO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	111,52	111,52
o Composição	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4560000	22,95	33,48
o Auxiliar Composição	88309 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1380000	18,88	78,04
o Auxiliar					MO sem LS =>	37,34	LS => 31,52
					Quant. => 65,5100000	Preço Total =>	7.305,67

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.3.2 Composição	96542 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	81,87	81,87
o Composição	91993 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0290000	32,84	0,95
o Auxiliar Composição	91992 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0140000	34,23	0,47
o Auxiliar Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7250000	19,78	13,61
o Auxiliar Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7490000	22,72	39,73
o Auxiliar Insumo	00001368 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E = 17 MM	Material	m²	0,3150000	64,81	20,35
Insumo	00002892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,26	0,07
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0040000	24,76	0,09
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0190000	22,81	0,43
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0100000	27,62	0,27
Insumo	00004491 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (PIFORMA)	Material	M	1,2180000	4,02	4,89
Insumo	00004517 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-PIFORMA)	Material	M	0,7220000	1,40	1,01
				MO sem LS =>	19,35	LS => 16,33	MO com LS => 35,68
					Quant. => 555,5700000	Preço Total =>	45.484,51

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.3.3 Composição	96241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	34,51	34,51
o Composição	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	476,05	26,89
o Auxiliar Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2718000	22,05	6,23
o Auxiliar Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	18,88	1,39
o Auxiliar					MO sem LS =>	4,17	LS => 3,51
					Quant. => 64,2000000	Preço Total =>	2.215,54

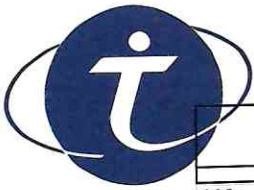
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.3.4 Composição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	19,37	19,37
o Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,53	12,53
o Auxiliar Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	19,87	1,19
o Auxiliar Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	22,84	4,44
o Auxiliar Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	31,30	0,78
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9885000	0,22	0,43
				MO sem LS =>	2,50	LS => 2,11	MO com LS => 4,61
					Quant. => 152,0000000	Preço Total =>	2.944,24

TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3238-5539

Filial: Al. dos Maracatins, 992 - BI B - Cuiabá - MT  
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5555-1111  
E-mail: teconsp@terra.com.br

TECON  
Tecnologia em Construções Ltda  
Dir. Adm. Jair Luiz da Costa  
Engº Civil CREA/AM/RR - 2195/D



**TECON**  
CONSTRUINDO COM SERIEDADE

PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINF  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Composição Unitária de Custo

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.3.5 Composição	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,50	16,50	
o Composição	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,10	13,10	
o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	18,87	0,92	
o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	22,84	3,44	
o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	22,84	3,44	
o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	22,84	3,44	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	31,30	0,78	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26	
			MO sem LS =>	1,81	LS =>	1,52	MO com LS =>	3,33
					Quant. =>	1.053.0000000	Preço Total =>	19.480,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.3.6 Composição	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,78	15,78	
o Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,33	12,33	
o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	18,87	0,54	
o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	22,84	2,03	
o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	22,84	2,03	
o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	22,84	2,03	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	31,30	0,78	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4550000	0,22	0,10	
			MO sem LS =>	0,96	LS =>	0,82	MO com LS =>	1,80
					Quant. =>	475.0000000	Preço Total =>	7.495,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.3.7 Composição	96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,39	13,39	
o Composição	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,59	10,59	
o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	18,87	0,41	
o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	22,84	1,55	
o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	22,84	1,55	
o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	22,84	1,55	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	31,30	0,78	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3060000	0,22	0,06	
			MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,61	MO com LS =>	1,33
					Quant. =>	403.0000000	Preço Total =>	5.396,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.3.8 Composição	96548 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,78	12,78	
o Composição	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,53	10,53	
o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	18,87	0,30	
o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0485000	22,84	1,13	
o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0485000	22,84	1,13	
o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0485000	22,84	1,13	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	31,30	0,78	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1975000	0,22	0,04	
			MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,43	MO com LS =>	0,94
					Quant. =>	1.128.0000000	Preço Total =>	14.415,94

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.3.9 Composição	96549 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,51	17,51	
o Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,25	13,25	
o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0375000	18,87	0,70	
o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1155000	22,84	2,63	
o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1155000	22,84	2,63	
o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1155000	22,84	2,63	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	31,30	0,78	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240000	0,22	0,15	
			MO sem LS =>	1,31	LS =>	1,10	MO com LS =>	2,41
					Quant. =>	6.000000000	Preço Total =>	105,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.3.10 Composição	96549 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,29	14,29	
o Composição	92806 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,44	12,44	
o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	18,87	0,22	
o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0365000	22,84	0,83	
o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0365000	22,84	0,83	
o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0365000	22,84	0,83	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	31,30	0,78	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1360000	0,22	0,02	
			MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,69
					Quant. =>	83.000000000	Preço Total =>	1.186,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.3.11 Composição	96550 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,99	13,99
o Composição	92798 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,44	12,44
o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0085000	18,87	0,16
o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0260000	22,84	0,59
o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0260000	22,84	0,59
o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0260000	22,84	0,59

TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA. TECON Tecnologia em Construções Ltda

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3238-5539

Filial: Al. dos Maracatins, 952 - BFB - J. 62/04 - Moema - São Paulo - SP  
Dir. Adm. Jais Luiz da Costa  
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5542-1534 / 5095-0430  
E-mail: teconsp@terra.com.br Engº Civil CREA/AM/RR - 2195/D





000039

PODER JUDICIÁRIO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINF PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Composição Unitária de Custo									
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	31,30	0,78		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,0980000	0,22	0,02		
			MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,49	
					Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	559,60	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.3.12 Composição	96905 SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE, AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	45,23	45,23	
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3980000	18,86	45,23	
Composição o Auxiliar			MO sem LS =>	14,06	LS =>	12,37	MO com LS =>	27,93
					Quant. =>	65,5100000	Preço Total =>	2.963,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.3.13 Composição	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDOAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADESIAMENTO E ACABAMENTO, AF_09/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	909,40	909,40	
Composição o Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0880000	1,45	0,12	
Composição o Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0930000	0,96	0,05	
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3630000	22,95	8,33	
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5440000	18,86	10,25	
Insumo	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1500000	826,06	950,05	
			MO sem LS =>	6,32	LS =>	5,34	MO com LS =>	11,66
					Quant. =>	47,6100000	Preço Total =>	48.153,13

7 5.204.463,35  
748.973,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
7.1.1 Composição	92437 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPL0, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	60,96	60,96	
Composição o Auxiliar	92264 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0940000	216,04	20,21	
Composição o Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1930000	16,78	3,82	
Composição o Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0500000	22,72	23,88	
Insumo	00002892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,28	0,02	
Insumo	00040271 SINAPI	LOCALAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,50" A 1,20" M	Equipamento	MES	0,1960000	11,21	2,19	
Insumo	00040267 SINAPI	LOCALAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,90 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Material	MES	0,7850000	4,31	3,38	
Insumo	00040275 SINAPI	LOCALAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 6" CM E EXTENSÃO DE 2 M	Material	MES	0,3930000	17,25	6,77	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0180000	27,02	0,52	
			MO sem LS =>	11,25	LS =>	9,49	MO com LS =>	20,74
					Quant. =>	1.908.4000000	Preço Total =>	115.672,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
7.1.2 Composição	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,23	14,23	
Composição o Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,33	12,33	
Composição o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	18,87	0,12	
Composição o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	22,84	0,89	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	31,30	0,78	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11	
			MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,37	MO com LS =>	0,90
					Quant. =>	985.0000000	Preço Total =>	14.016,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
7.1.3 Composição	92791 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,84	15,84	
Composição o Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,25	13,25	
Composição o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0082000	18,87	0,17	
Composição o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	22,84	1,28	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	31,30	0,78	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16	
			MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,55	MO com LS =>	1,20
					Quant. =>	1.058.0000000	Preço Total =>	16.547,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.1.4 Composição	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,10	12,10
Composição o Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,99	10,99
Composição o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	18,87	0,07
Composição o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	22,84	0,58
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0280000	31,30	0,78

TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.

TECON Tecnologia em Construções Ltda

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3238-5539

Filial: Al. dos Maracatins, 992 - BI B - São Paulo - SP  
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5542-13547  
E-mail: teconsp@terra.com.br





000040

PODER JUDICIÁRIO  
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA – SEINF  
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 Composição Unitária de Custo

Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM.	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08	
			MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,22	MC com LS =>	0,49
					Quant. =>	6.007.0000000	Preço Total =>	72.884,70

7.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,85	11,85	
Composição o Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,53	10,53	
Composição o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	18,87	0,06	
Composição o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	22,84	0,44	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	31,30	0,78	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM.	Material	UN	0,2120000	0,22	0,04	
			MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,16	MC com LS =>	0,35
					Quant. =>	1.463.0000000	Preço Total =>	17.336,55

7.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,34	16,34	
Composição o Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,53	12,53	
Composição o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	18,87	0,33	
Composição o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1089000	22,84	2,44	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	31,30	0,78	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM.	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26	
			MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,27	MC com LS =>	2,77
					Quant. =>	533.0000000	Preço Total =>	8.709,22

7.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,13	16,13	
Composição o Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,10	13,10	
Composição o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	18,87	0,24	
Composição o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	22,84	1,80	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	31,30	0,78	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM.	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21	
			MO sem LS =>	1,00	LS =>	0,84	MC com LS =>	1,84
					Quant. =>	4.045.0000000	Preço Total =>	65.245,85

7.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92765 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,92	13,92	
Composição o Auxiliar	92806 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,44	12,44	
Composição o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	18,87	0,04	
Composição o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	22,84	0,34	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	31,30	0,78	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM.	Material	UN	0,1130000	0,22	0,02	
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,11	MC com LS =>	0,25
					Quant. =>	9.161.0000000	Preço Total =>	124.772,82

7.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92766 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,53	13,53	
Composição o Auxiliar	92798 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,44	12,44	
Composição o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	18,87	0,03	
Composição o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	22,84	0,27	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	31,30	0,78	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM.	Material	UN	0,0520000	0,22	0,01	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,10	MC com LS =>	0,21
					Quant. =>	6.735.0000000	Preço Total =>	91.124,55

7.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/CONST. Próprio 001	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. ADAP SINAPI 92720	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	943,52	943,52
Composição o Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1980000	22,72	4,52
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1980000	22,66	4,56
Composição o Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	18,88	22,48
Composição o Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0880000	1,45	0,09

TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
 CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3238-5539

Filial: Al. dos Maracatins, 992 - BI B - 401 - Ilhéus - Bahia - SP  
 CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5542-1554 / 5095-4433 da Costa  
 E-mail: teconsp@terra.com.br

Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp with 'TECON' and 'Tecnologia em Construções Ltda'.



000041

PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINF  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Composição Unitária de Custo

Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,13100000	0,56	0,07
Insumo	00001525 SINAPI	MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,10300000	826,66	911,80
			MO sem LS =>	16,56	LS =>	6,91	16,47
			Quant. =>	236,31000000	Preço Total =>		222.963,21

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.2.1	92470 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00000000	219,34	219,34
Composição	92266 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF. 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,14800000	173,30	25,84
o Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,29200000	16,78	5,48
Composição	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FÔRMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,58000000	22,72	36,12
o Auxiliar	00002892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FÔRMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,00400000	7,28	0,02
Insumo	00040267 SINAPI	LOCALIZAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM BARRA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Material	MES	0,47400000	4,31	2,04
Insumo	00040291 SINAPI	LOCALIZAÇÃO DE TORRE METÁLICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MÓDULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	Equipamento	MES	0,19800000	601,75	119,14
Insumo	00040275 SINAPI	LOCALIZAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	Material	MES	1,73800000	17,25	29,99
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,03300000	27,02	0,91
			MO sem LS =>	16,70	LS =>	14,09	30,79
			Quant. =>	2.567,94000000	Preço Total =>		563.251,95

7.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.2.2	92750 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	16,34	16,34
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	12,53	12,53
o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01750000	16,87	0,33
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10690000	22,84	2,44
o Auxiliar	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	UN	0,02500000	31,30	0,78
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,19000000	0,22	0,26
			MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,27	2,77
			Quant. =>	827,00000000	Preço Total =>		13.513,16

7.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.2.3	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 05/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	16,13	16,13
Composição	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	13,10	13,10
o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01290000	16,87	0,24
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07900000	22,84	1,80
o Auxiliar	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	UN	0,02500000	31,30	0,78
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,97000000	0,22	0,21
			MO sem LS =>	1,00	LS =>	0,84	1,84
			Quant. =>	1.529,00000000	Preço Total =>		24.862,77

7.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.2.4	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	15,84	15,84
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	13,25	13,25
o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00820000	16,87	0,17
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08610000	22,84	1,28
o Auxiliar	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	UN	0,02500000	31,30	0,78
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,74300000	0,22	0,16
			MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,55	1,20
			Quant. =>	5.061,00000000	Preço Total =>		79.154,04

7.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.2.5	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	14,23	14,23
Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	12,53	12,53
o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00840000	16,87	0,12
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03920000	22,84	0,89
o Auxiliar	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	UN	0,02500000	31,30	0,78
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,54300000	0,22	0,11
			MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,37	0,80
			Quant. =>	*****	Preço Total =>		299.555,73

7.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3238-5539

Filial: Al. dos Maracatins, 992 - BSV - Jd. Iguatema - São Paulo - SP  
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5042-1057 / 5093-0430  
E-mail: teconsp@terra.com.br Eng.º Civil CREA/AM/RR - 2195/D

Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp with the text 'TECON' and 'Tecnologia em Construções'.



000042

PODER JUDICIÁRIO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINF PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
Composição Unitária de Custo						
Composição	92703 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,10
o Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,59
o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	18,87
o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	22,84
o Auxiliar	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	31,30
o Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22
Insumo						
			MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,22
					MO com LS =>	0,49
					Quant. =>	8.933.0000000
					Preço Total =>	108.089,30

7.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92704 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,85	11,85
o Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,53	10,53
o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	18,87	0,06
o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	22,84	0,44
o Auxiliar	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	31,30	0,78
o Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,22	0,04
Insumo							
			MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,16	0,35
					MO com LS =>	0,35	0,35
					Quant. =>	8.804.0000000	236.952,60
					Preço Total =>		

7.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92705 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,82	13,82
o Auxiliar	92806 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,44	12,44
o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0028000	18,87	0,04
o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	22,84	0,34
o Auxiliar	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	31,30	0,78
o Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1130000	0,22	0,02
Insumo							
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,11	0,25
					MO com LS =>	0,25	0,25
					Quant. =>	8.804.0000000	119.910,48
					Preço Total =>		

7.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92706 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,53	13,53
o Auxiliar	92706 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,44	12,44
o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	18,87	0,03
o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	22,84	0,27
o Auxiliar	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	31,30	0,78
o Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,0520000	0,22	0,01
Insumo							
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,10	0,21
					MO com LS =>	0,21	0,21
					Quant. =>	3.732.0000000	50.493,96
					Preço Total =>		

7.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/SERV. Próprio 272	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	947,73	947,73
o Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	22,72	2,84
o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	22,95	17,28
o Auxiliar	89316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	18,86	15,57
o Auxiliar	90588 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,45	0,17
o Auxiliar	90587 SINAPI	MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIÁRIO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,56	0,07
o Auxiliar	00001525 SINAPI	MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIÁRIO	Material	m²	1,1030000	808,66	911,80
Insumo		CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8993)					
			MO sem LS =>	12,29	LS =>	10,37	22,66
					MO com LS =>	22,66	22,66
					Quant. =>	854,3100000	809.855,21
					Preço Total =>		

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.3.1	92495 SINAPI	LAJE NERVURADA E PROTENSÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	95,51	95,51
Composição	92267 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1220000	68,93	8,40
o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	18,78	4,54
o Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3180000	22,72	29,94
o Auxiliar	00002692 SINAPI	BASE MOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0080000	7,28	0,05
o Auxiliar	00040290 SINAPI	LOCAÇÃO DE FORMA PLÁSTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSÕES 700" X 100" X 110" CM	Equipamento	MES	1,0300000	11,38	11,72
o Auxiliar	00040291 SINAPI	LOCAÇÃO DE TORRE METÁLICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MÓDULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORÇADOS	Equipamento	MES	0,0500000	601,75	30,08
o Auxiliar	00040270 SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	Material	M	0,0850000	113,50	10,78
Insumo							

TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92) 3238-5539

Filial: Al. dos Maracatins, 992 - Bl. B - Qd. 6254 - Moema - São Paulo  
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5542-3000 / 5095-0430  
E-mail: teconsp@terra.com.br

Prof. Cív. CREAJAM/RR - 2195/D

Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp with the word 'TECON' and other illegible text.





**TECON**  
CONSTRUINDO COM SERIEDADE

000044

PODER JUDICIÁRIO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINF PLANILHA ORÇAMENTÁRIA Composição Unitária de Custo							
Composição	02774 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,49	15,49
Composição	92806 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,44	12,44
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0108000	18,87	0,03
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0108000	22,84	0,24
Composição	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	31,30	0,78
Insumo			MO sem LS =>	0,10	LS => 0,09	MO com LS =>	0,19
					Quant. => 1.876,0000000	Preço Total =>	25.307,24

7.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/SERV - Próprio 273	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	kg	1,0000000	13,49	13,49
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0108000	22,84	0,24
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0108000	18,87	0,03
Composição	92788 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,44	12,44
Composição	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	31,30	0,78
Insumo			MO sem LS =>	0,10	LS => 0,09	MO com LS =>	0,19
					Quant. => 4.708,0000000	Preço Total =>	63.510,92

7.3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4507896 SICRO3	Ancoragem passiva para lajes com 1 cordoalha engradada D = 12,7 mm - fornecimento e instalação		un	1,0000000	67,17	67,17
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9801 SICRO3	Ajudante	1,0000000			18,3160	18,3160
Insumo	P9805 SICRO3	Armador	1,0000000			21,9350	21,9350
						Custo Horário da Mão de Obra =>	40,2510
						Adc. M. O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
						Custo Horário de Execução =>	40,2510
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
						Produção de Equipe =>	15,0000
						Custo Unitário de Execução =>	2,8834
						Preço Unitário	Custo Horário
						62,3397	62,3397
						0,9942	0,9942
						0,5559	1,1118
						Custo Total do Material =>	64,4457
						Preço Unitário	Custo Horário
						32,7600	0,0426

E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M2431	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0013000	t	32,7600	0,0013
Tempo Fixo	SICRO3 M0945	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000400	t	32,7600	0,0013
						Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,0439
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Preço Unitário	Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3 M2431	Ancoragem ativa para cordoalha engradada - D = 12,7 mm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0013000	tkm	LN 5914446 0,000 RP 5914464 0,000 P 5914478 0,000	5914478	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0945	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4") - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000400	tkm	LN 5914446 0,000 RP 5914464 0,000 P 5914478 0,000	5914478	0,0000
						Custo Total dos Momentos de Transportes =>	0,0000
						LS => 1,24	MO com LS => 2,70
						Quant. => 794,0000000	Preço Total => 53.332,98

7.3.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4507783 SICRO3	Ancoragem ativa para lajes com 1 cordoalha engradada D = 12,7 mm - fornecimento e instalação		un	1,0000000	71,93	71,93	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9720 SICRO3	Conjunto bomba e manaco hidráulico para protensão com capacidade de 250 kN - 3,70 kW	1,0000000	1,00	0,00	33,3428	32,5978	33,3428
Insumo	E9006 SICRO3	Grupo gerador - 13/14 KVA	1,0000000	1,00	0,00	19,0199	3,8848	19,0199
						Custo Horário de Equipamentos =>	52,3627	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9801 SICRO3	Ajudante	1,0000000			18,3160	18,3160	
Insumo	P9805 SICRO3	Armador	1,0000000			21,9350	21,9350	
						Custo Horário da Mão de Obra =>	40,2510	
						Adc. M. O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000	
						Custo Horário de Execução =>	92,6137	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000	
						Custo do FIC =>	0,0000	
						Produção de Equipe =>	12,4500	
						Custo Unitário de Execução =>	7,4389	
						Preço Unitário	Custo Horário	
						62,3397	62,3397	
						0,9942	0,9942	
						0,5559	1,1118	
						Custo Total do Material =>	64,4457	
						Preço Unitário	Custo Horário	
						32,7600	0,0426	

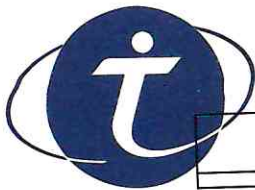
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M2431	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0013000	t	32,7600	0,0013
Tempo Fixo	SICRO3 M0945	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000400	t	32,7600	0,0013
						Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,0439
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Preço Unitário	Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3 M2431	Ancoragem ativa para cordoalha engradada - D = 12,7 mm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0013000	tkm	LN 5914446 0,000 RP 5914464 0,000 P 5914478 0,000	5914478	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0945	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4") - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000400	tkm	LN 5914446 0,000 RP 5914464 0,000 P 5914478 0,000	5914478	0,0000
						Custo Total dos Momentos de Transportes =>	0,0000
						LS => 1,40	MO com LS => 3,25
						Quant. => 794,0000000	Preço Total => 57.112,42

7.3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4507306 SICRO3	Cordoalha CP 160 RB D = 12,7 mm - fornecimento e instalação		kg	1,0000000	14,17	14,17
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	

**TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.**

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3238-5539

Filial: Al. dos Maracajins, 992 - BI B - Cj. 104 - Moema - São Paulo - SP  
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5542-1554 / 5095-8430  
E-mail: teconsp@terra.com.br  
Un. Adm. Jair Luiz da Costa  
CNPJ: 07.043.831/0001-11 - INSC. EST. AM/RR - 2195/D



**TECON**  
CONSTRUINDO COM SÉRIEIDADE

000045

**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINF**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**Composição Unitária de Custo**

Insumo	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Operativa		Improdutiva		Custo Horário
						Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
E9521 SICRO3			Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,0000000		0,60	0,40	4,3444	0,2255	2,6966
E9717 SICRO3			Máquina poliacorte - 2,20 kW	1,0000000		0,60	0,40	0,1598	0,1094	0,1396
								Custo Horário de Equipamentos =>		2,8365
								Salário Hora		183,1600
								Custo Horário da Mão de Obra =>		21,9350
								Custo Total da Mão de Obra =>		205,0950
								Custo Horário de Execução =>		0,0000
								Custo Horário de Execução =>		207,9315
								Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
								Custo do FIC =>		0,0000
								Produção de Equipe =>		784,8600
								Custo Unitário de Execução =>		0,2649
								Preço Unitário		13,8522
								Custo Total do Material =>		0,0073
								Preço Unitário		13,8595
								Custo Total das Atividades =>		0,0226
								Preço Unitário		0,0229
								Custo Total dos Tempos Fixos =>		0,0229
								Preço Unitário		0,0000
								Custo Total dos Momentos de Transporte (DMT)		0,0000
								Preço Unitário		0,26
								Custo Total dos Momentos de Transporte =>		354,325,90

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
									FUNDS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS
7.3.13			CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	22,72	2,84	
Composição o Auxiliar	88262	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	22,05	17,28	
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8280000	18,88	15,57	
Composição o Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,45	0,17	
Composição o Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,58	0,07	
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 9953)	Material	m³	1,1030000	926,66	911,80	
				MO sem LS =>	12,29	LS =>	10,37	MO com LS =>	22,06
						Quant. =>	547,5300000	Preço Total =>	518,910,60

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
									MATERIAL
	00010017	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,46 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	1,0000000	0,83	0,83	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Quant. =>	3.580,9800000	Preço Total =>	34.484,83

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
									FUNDS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS
7.4			ESCADAS					146.167,27	
7.4.1			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANÇES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	FUNDS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,9600000	197,53	196,01	
Composição o Auxiliar	101909	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANÇES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=16 MM, AF 11/2020	FUNDS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5230000	16,78	9,82	
Composição o Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1360000	22,72	71,24	
Composição o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0040000	7,28	0,02	
Insumo	00002992	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	MES	1,8640000	7,90	14,72	
Insumo	00010749	SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80" A 12,30" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORÇADO	Material	KG	0,9700000	27,62	1,93	
Insumo	00046304	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	28,90	MO com LS =>	63,14	
				MO sem LS =>	34,24	Quant. =>	136,7500000	Preço Total =>	27.724,69

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
									FUNDS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS
7.4.2			ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	FUNDS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	22,07	22,07	
Composição o Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUNDS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	H	0,0580000	19,87	1,09	
Composição o Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3880000	22,84	8,85	
Composição o Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	31,30	0,78	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME REDOZIDO 16 BWS, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	UN	1,0400000	0,22	0,22	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,0400000	0,22	0,22	
				MO sem LS =>	3,87	LS =>	3,27	MO com LS =>	7,14
						Quant. =>	23,0000000	Preço Total =>	528,31

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.4.3			ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	FUNDS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	21,72	21,72
Composição o Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUNDS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	H	0,0470000	19,87	0,98
Composição o Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	22,84	6,78
Composição o Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			

**TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.**

**TECON Tecnologia em Construções Ltda**

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3238-5539

Filial: Al. dos Maracatins, 992 - BL B - Cuiabá - Mato Grosso - São Paulo - SP  
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5542-7599 / 3095-0430  
E-mail: teconsp@terra.com.br

Dir. Adm. Jair Luiz da Costa  
Engº Civil CREA/AM/RR - 2195/D



000046

PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINF  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Composição Unitária de Custo

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	31,30	0,78	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6270000	0,22	0,18	
					MO sem LS =>	2,99	LS =>	2,53	MO com LS =>
						Quant. =>	228,0000000	Preço Total =>	4.952,16

7.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,67	16,67	
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,25	13,25	
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	18,87	0,52	
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1750000	22,84	3,99	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	31,30	0,78	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6130000	0,22	0,13	
					MO sem LS =>	1,74	LS =>	1,47	MO com LS =>
						Quant. =>	355,0000000	Preço Total =>	6.827,85

7.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,62	15,62	
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,33	12,33	
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0150000	18,87	0,28	
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	22,84	2,14	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	31,30	0,78	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4310000	0,22	0,09	
					MO sem LS =>	0,93	LS =>	0,79	MO com LS =>
						Quant. =>	36,0000000	Preço Total =>	582,32

7.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95947	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,51	12,51	
Composição	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,59	10,59	
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	18,87	0,13	
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	22,84	0,95	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	31,30	0,78	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2780000	0,22	0,06	
					MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,35	MO com LS =>
						Quant. =>	3.149,0000000	Preço Total =>	39.393,99

7.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TJAMCONST 883	Próprio	CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEIÁVEIS - CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADESIAMENTO E ACABAMENTO ADAP. 103183	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	961,80	961,80	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3040000	22,72	6,90	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2140000	22,95	27,80	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3880000	18,86	25,76	
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1480000	1,45	0,21	
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1580000	0,56	0,08	
Insumo	00001925	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0900000	826,86	901,05	
					MO sem LS =>	20,87	LS =>	17,61	MO com LS =>
						Quant. =>	69,0100000	Preço Total =>	86.377,95

7.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92799	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,34	16,34	
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,53	12,53	
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	18,87	0,33	
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	22,84	2,44	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	31,30	0,79	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26	
					MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,27	MO com LS =>
						Quant. =>	233,0000000	Preço Total =>	3.807,22

7.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM, AF. 09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,13	16,13
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,10	13,10
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	18,87	0,24

TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA. TECON Tecnologia em Construções Ltda

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3238-5539

Filial: Al. dos Maracatins, 992 - BL. Cj. 05 - Manaus - São Paulo - SP  
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5541-5541  
E-mail: teconsp@terra.com.br Engº Civil CREA/AM/RR - 2195/D



000047

PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINF  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Composição Unitária de Custo

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	22,84	1,80
o Auxiliar	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	31,30	0,78
o Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21
Insumo			MO sem LS =>	1,00	LS => 0,84 Quant. => 904,0000000	MO com LS => 1,84 Preço Total =>	14.581,52

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,84	15,84
o Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,25	13,25
o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0082000	18,87	0,17
o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	22,84	1,28
o Auxiliar	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	31,30	0,78
o Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16
Insumo			MO sem LS =>	0,65	LS => 0,55 Quant. => 942,0000000	MO com LS => 1,20 Preço Total =>	14.732,88

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,23	14,23
o Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,33	12,33
o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	18,87	0,12
o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0362000	22,84	0,89
o Auxiliar	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	31,30	0,78
o Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11
Insumo			MO sem LS =>	0,43	LS => 0,57 Quant. => 1.179,0000000	MO com LS => 0,60 Preço Total =>	16.777,17

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,10	12,10
o Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,59	10,59
o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	18,87	0,07
o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	22,84	0,58
o Auxiliar	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	31,30	0,78
o Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,06
Insumo			MO sem LS =>	0,27	LS => 0,22 Quant. => 2.539,0000000	MO com LS => 0,49 Preço Total =>	30.721,90

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,85	11,85
o Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,53	10,53
o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	18,87	0,06
o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	22,84	0,44
o Auxiliar	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	31,30	0,78
o Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,22	0,04
Insumo			MO sem LS =>	0,19	LS => 0,16 Quant. => 858,0000000	MO com LS => 0,35 Preço Total =>	10.167,30

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92765 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 05/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,82	13,82
o Auxiliar	92806 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,44	12,44
o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	18,87	0,04
o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	22,84	0,34
o Auxiliar	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	31,30	0,78
o Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1130000	0,22	0,02
Insumo			MO sem LS =>	0,14	LS => 0,11 Quant. => 655,0000000	MO com LS => 0,25 Preço Total =>	5.921,10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92766 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF. 09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,53	13,53
o Auxiliar	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, AF. 09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,44	12,44
o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	18,87	0,03

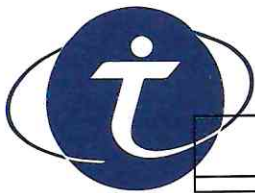
TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA. TECON Tecnologia em Construções Ltda

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3238-5539

Filial: Al. dos Maracatins, 992 - B. B. Cl. B. - Itaipava - São Paulo - SP  
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5542-1554 / 5095-0430  
Dir. Adm. Jair Luiz da Costa  
E-mail: teconsp@terra.com.br Eng.º Civil CREA/AM/RR - 2195/D







**TECON**  
CONSTRUINDO COM SERIEDADE

000049

PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINF

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Composição Unitária de Custo

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93167 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	94,44	94,44		
Composição	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4000000	140,26	56,10		
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	19,25	10,46		
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	582,75	13,98		
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	22,95	8,26		
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	18,86	3,39		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	7,28	0,05		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32		
Insumo	00004491 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (PIFORMA)	Material	M	0,2200000	4,02	0,86		
				MO sem LS =>	9,39	LS =>	7,92	MO com LS =>	17,31
						Quant. =>	439,2000000	Preço Total =>	41.478,04

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93167 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	89,51	89,51		
Composição	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4000000	140,26	56,10		
Composição	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	13,10	6,41		
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	582,75	13,98		
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	22,95	8,26		
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	18,86	3,39		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	7,28	0,05		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32		
				MO sem LS =>	9,41	LS =>	7,94	MO com LS =>	17,35
						Quant. =>	439,2000000	Preço Total =>	39.312,79

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101995 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:8 COM ADITIVO. AF 11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	132,53	132,53		
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP - COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3980000	32,84	13,07		
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP - COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0210000	34,23	0,71		
Composição	87283 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4190000	23,83	9,98		
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	18,86	3,94		
Insumo	00034747 SINAPI	PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "2,0" CM, COM PINGADEIRA	Material	M	1,0400000	97,99	101,90		
				MO sem LS =>	11,11	LS =>	9,38	MO com LS =>	20,49
						Quant. =>	439,2000000	Preço Total =>	58.207,17

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100327 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUI DO CIMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	54,88	54,88		
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	22,46	0,41		
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	23,52	0,31		
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1480000	22,92	3,38		
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2390000	18,86	4,50		
Insumo	00005361 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	22,00	0,17		
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	67,02	0,10		
Insumo	00001113 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	36,47	41,44		
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,2110000	36,35	7,66		
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	115,82	6,83		
				MO sem LS =>	2,80	LS =>	2,44	MO com LS =>	5,33
						Quant. =>	140,1500000	Preço Total =>	9.654,90

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93204 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	60,47	60,47		
Composição	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2000000	140,26	28,05		
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	13,25	10,48		
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	582,75	8,97		
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	22,95	8,26		
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	18,86	3,39		
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0035000	7,28	0,02		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32		
				MO sem LS =>	6,87	LS =>	5,79	MO com LS =>	12,66
						Quant. =>	107,8500000	Preço Total =>	6.505,59

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.3							

**TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.**

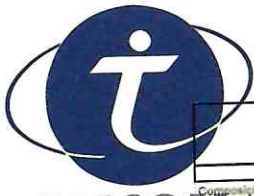
Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3238-5539

Filial: Al. dos Maracatins, 992 - RUA CI. CIVIL - Manaus - São Paulo - SP  
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5542-1864 / 5095-0430  
E-mail: teconsp@terra.com.br

TECON Tecnologia em Construções Ltda

Dir. Adm. Jair Luiz da Costa  
Engº Civil CREA/AM/RR - 2195/D





TECON  
CONSTRUINDO COM SERIEDADE

000050

PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINF  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Composição		Composição Unitária de Custo							
Composição	101990 SINAPI	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MARMORE, L= 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF 110020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	107,05		107,05	
Composição	01692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0090000	34,23		0,30	
Composição	01693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1780000	32,84		5,87	
Composição	87283 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	468,73		2,93	
Composição	88274 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1890000	23,83		4,50	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	18,86		1,77	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0400000	145,95		151,88	
Composição	00004825 SINAPI	FEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 25" CM, E= 13" CM, CORTE RETO	Material					9,48	
Insumo			MO sem LS =>	5,13	LS =>	4,33	MO com LS =>	9,48	
			Quant. =>		Quant. =>	87,4000000	Preço Total =>	14.600,17	

10		IMPERMEABILIZAÇÃO							
Composição	08857 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 092018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	44,01		44,01	
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	21,73		1,84	
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4220000	22,95		9,68	
Composição	88270 SINAPI		Material	KG	1,5000000	22,06		33,00	
Insumo	00000626 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTOMÉRIOS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE)	Material					7,53	
			MO sem LS =>	4,14	LS =>	3,49	MO com LS =>	7,53	
			Quant. =>		Quant. =>	600,5400000	Preço Total =>	26.794,55	

10.1		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV), AF 092018 <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>							
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1780000	21,73		3,86	
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8810000	22,95		20,21	
Composição	88270 SINAPI		Material	KG	4,2000000	3,47		14,57	
Insumo	00000135 SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)	Material					10,13	
Insumo	00004030 SINAPI	VEU POLIÉSTER	Material					15,93	
			MO sem LS =>	8,04	LS =>	7,29	MO com LS =>	15,93	
			Quant. =>		Quant. =>	479,8600000	Preço Total =>	23.402,77	

10.3		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM, AF 092018 <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>							
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	21,73		4,17	
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9480000	22,95		21,75	
Composição	88270 SINAPI		Material	KG	0,2900000	9,03		2,34	
Insumo	00004226 SINAPI	GÁS DE COZINHA - GLP	Material					57,24	
Insumo	00004014 SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9982)	Material					16,57	
Insumo	00000511 SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	Material					17,15	
			MO sem LS =>	9,30	LS =>	7,85	MO com LS =>	17,15	
			Quant. =>		Quant. =>	1.433,0000000	Preço Total =>	158.512,28	

10.4		PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇÃO 1:3, E=2CM, ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>							
Composição	87372 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0250000	876,43		21,91	
Composição	88306 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4190000	22,95		9,61	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	18,86		1,60	
Composição	88316 SINAPI		Material	m²	1,0400000	2,21		2,29	
Insumo	00038365 SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25	Material					10,61	
			MO sem LS =>	5,75	LS =>	4,86	MO com LS =>	10,61	
			Quant. =>		Quant. =>	1.433,4000000	Preço Total =>	50.758,89	

10.5		TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV), AF 092018 <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>							
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	21,73		0,52	
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	22,95		2,75	
Composição	88270 SINAPI		Material	KG	0,0720000	3,47		2,33	
Insumo	00000135 SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)	Material					1,98	
Insumo	00004030 SINAPI	VEU POLIÉSTER	Material					2,15	
			MO sem LS =>	1,17	LS =>	0,98	MO com LS =>	2,15	
			Quant. =>		Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	83,38	

11		ESQUÁDRIAS							
Composição	11.1	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 2+3 reflexivo	Vidros Laminados	m²	1,0000000	1.359,70		1.359,70	
Composição	11.1	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 2+3 reflexivo	Serviços	m²	1,0000000	1.699,52		1.699,52	
Insumo	12207 ORSE		Material					0,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Quant. =>		Quant. =>	775,8500000	Preço Total =>	1.054.923,24	

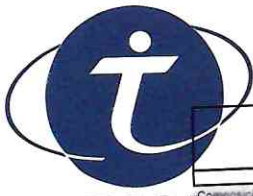
11.2		KIT DE PORTA DE MADEIRA 80X210, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, BATENTE E FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, VEDAÇÃO COM ESPUMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PADRÃO TJAM <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>							
Composição	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUÁDRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	238,64		238,64	
Composição	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 122019	ESQV - ESQUÁDRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	396,90		396,90	

TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA. TECON Tecnologia em Construções Ltda

Matriz: Rua Angelim, 78 - Klissa I - Manaus / AM  
CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3238-5539

Filial: Al. dos Maracajins, 992 - BLD - Boa Vista - Manaus - AM - CEP: 69000-000 - Fone: (0xx92) 3238-5539  
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5511-1111 - Dir. Adm. Sr. Luiz da Costa  
E-mail: teconsp@terra.com.br Engº Civil CREA/AM/RR - 2195/D





TECON  
CONSTRUINDO COM SERIEDADE

000051

PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINF  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		Composição Unitária de Custo		UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	142,72	142,72
Composição o Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	5,14	51,40
Composição o Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	21,85	12,12
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2780000	18,86	5,24
Insumo	00038124 SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	0,3860000	30,50	11,77
				MO sem LS =>	62,75	LS => 78,28	MO com LS => 171,03
				Quant. =>	52,0000000	Preço Total =>	44.857,08

		Composição Unitária de Custo		UN	Quant.	Valor Unit	Total
11.3 Composição o	Código Banco TJAM/SERV. Próprio 210	Descrição KIT DE PORTA DE MADEIRA 90X210, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, BATENTE E FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, VEDAÇÃO COM ESPUMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PADRÃO TJAM	Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	943,83	943,83
Composição o Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	238,84	238,84
Composição o Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	142,72	142,72
Composição o Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	5,14	51,40
Composição o Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	21,85	12,12
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2780000	18,86	5,24
Composição o Auxiliar	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA) 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	461,84	461,84
Insumo	00038124 SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	0,3860000	30,50	11,77
				MO sem LS =>	94,18	LS => 79,47	MO com LS => 173,65
				Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	14.157,45

		Composição Unitária de Custo		UN	Quant.	Valor Unit	Total
11.4 Composição o	Código Banco TJAM/SERV. Próprio 04	Descrição PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10 MM, 300X235 CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, 2 FOLHAS FIXAS E 2 CORRER	Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	5.348,07	5.348,07
Composição o Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9000000	21,08	41,94
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9000000	18,86	36,39
Insumo	00034713 SINAPI	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	7,0500000	725,78	5.116,74
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,8720000	24,02	20,94
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 86, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,6000000	0,24	2,30
Insumo	00003104 SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSÃO	Material	CJ	1,0000000	129,76	129,76
				MO sem LS =>	26,22	LS => 22,13	MO com LS => 48,35
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	21.392,28

		Composição Unitária de Custo		UN	Quant.	Valor Unit	Total
11.5 Composição o	Código Banco TJAM Próprio CONST - 172	Descrição PORTA DE VIDRO TEMPERADO 0,80 X 2,10 M, ESPESSURA 10 MM - INCLUSIVE ACESSÓRIOS/ MOLA HIDRAULICA	Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UND	1,0000000	2.058,15	2.058,15
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,86	18,86
Composição o Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,08	21,08
Insumo	00010507 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,6800000	707,83	1.188,15
Insumo	00003104 SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSÃO	Material	CJ	1,0000000	129,76	129,76
Insumo	00011499 SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	Material	UN	1,0000000	699,30	699,30
				MO sem LS =>	13,36	LS => 11,28	MO com LS => 24,64
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	4.118,30

		Composição Unitária de Custo		UN	Quant.	Valor Unit	Total
11.6 Composição o	Código Banco 91341 SINAPI	Descrição PORTA EM ALUMINIO DE ABIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	587,00	587,00
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3820000	22,95	8,79
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	18,86	3,60
Insumo	00007569 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 810, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,73	3,51
Insumo	00036888 SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	26,75	183,24
Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. 87 X 210	Material	UN	0,5473000	650,07	355,78
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8820000	38,35	32,00
				MO sem LS =>	4,33	LS => 3,65	MO com LS => 7,98
				Quant. =>	57,6000000	Preço Total =>	33.811,20

		Composição Unitária de Custo		UN	Quant.	Valor Unit	Total
11.7 Composição o	Código Banco 102235 SINAPI	Descrição DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF. 01/2021	Tipo PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	780,74	780,74
Composição o Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0950000	34,23	3,25
Composição o Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,9930000	32,84	32,81
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5440000	18,86	10,25
Composição o Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0880000	21,08	22,93
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 86, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,3700000	0,24	0,56

TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA. TECON Tecnologia em Construções Ltda

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3238-5539

Filial: Al. dos Maracatins, 922 - Bl. B - Jd. Santa Helena - São Paulo - SP  
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5541-1111 - Dir. Adm. Saul Luiz da Costa  
E-mail: teconsp@terra.com.br Engº Civil CREA/AM/RR - 2195/D





000052

PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINF  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Composição Unitária de Custo

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4700000	2,95	4,33	
Insumo	00034360 SINAPI	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	Material	KG	0,2840000	41,11	11,67	
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,2300000	24,02	5,52	
Insumo	00010507 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCAÇÃO	Material	m²	0,9870000	707,83	698,02	
			MO sem LS =>	26,50	LS =>	22,45	MO com LS =>	49,05
					Quant. =>	70,8000000	Preço Total =>	55,913,99

11.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88005 SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	817,35	817,35	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,86	7,54	
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	21,08	42,16	
Composição	00011195 SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	745,33	745,33	
Composição	00000442 SINAPI	PARAFUSO FRANCIS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABEÇA	Material	UN	4,0000000	5,58	22,32	
Insumo			MO sem LS =>	16,94	LS =>	14,30	MO com LS =>	31,24
					Quant. =>	42,3000000	Preço Total =>	34.573,90

11.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	ADAP ONE - Próprio	CORRIMÃO EM AÇO INOX, DIÂMETRO DE 1 1/2", DUPLO, H= 90 CM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M	1,0000000	322,16	322,16	
Composição	00047	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	20,84	16,25	
Composição	88251 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9600000	26,52	25,45	
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	0,73	1,46	
Composição	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	279,00	279,00	
Insumo	ONE INS - Próprio	CORRIMÃO EM AÇO INO, DIÂMETRO DE 1 1/2", DUPLO, H= 90 CM	Equipamento	M	1,0000000	279,00	279,00	
			MO sem LS =>	15,34	LS =>	12,95	MO com LS =>	28,29
					Quant. =>	79,5000000	Preço Total =>	25.611,72

11.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAM/SERV- Próprio	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, ALTURA DE 1,50M	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M	1,0000000	1.733,06	1.733,06	
Composição	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7540000	20,84	57,39	
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3530000	28,52	66,92	
Composição	00001332 SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,86 KG/M2	Material	KG	1,9090000	13,08	24,96	
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50	Material	KG	0,0030000	22,55	0,66	
Insumo	00011964 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3,3330000	2,42	8,06	
Insumo	00013246 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	5,0000000	0,45	2,25	
Insumo	00020259 SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACIO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	4,2840000	13,20	56,86	
Insumo	00034360 SINAPI	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	Material	KG	4,6490000	41,11	191,12	
Insumo	00034391 SINAPI	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLA, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	Material	m²	1,0250000	1.244,51	1.275,82	
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1660000	24,02	28,00	
			MO sem LS =>	53,81	LS =>	45,41	MO com LS =>	99,22
					Quant. =>	92,2000000	Preço Total =>	159.788,13

11.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAM/SERV- Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA 180X210, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, BATENTE E FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, VEDAÇÃO COM ESPUMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PADRÃO TJAM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	1.267,73	1.267,73	
Composição	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	238,64	238,64	
Composição	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUI DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	2,0000000	396,90	793,80	
Composição	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUI EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	142,72	142,72	
Composição	100659 SINAPI	ALZAR DE 5X1,50CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M	14,8000000	5,14	76,07	
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1100000	21,85	24,25	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5560000	18,86	10,48	
Composição	00038124 SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICAÇÃO MANUAL - 600 ML	Material	UN	0,3860000	30,50	11,77	
Insumo			MO sem LS =>	118,91	LS =>	100,34	MO com LS =>	219,25
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	3.893,19

11.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	102161 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, AF. 01/2021 P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	809,11	809,11	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3780000	18,86	25,98	
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4180000	21,08	29,89	
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,7050000	0,24	0,40	
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,3220000	2,95	6,84	
Insumo	00034360 SINAPI	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	Material	KG	0,7480000	41,11	30,75	
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,3080000	24,02	7,42	
Insumo	00010507 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCAÇÃO	Material	m²	1,0000000	707,83	707,83	
			MO sem LS =>	18,70	LS =>	15,78	MO com LS =>	34,48
					Quant. =>	18,7000000	Preço Total =>	15.130,35

11.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	TJAM/SERV- Próprio	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO COM VIDRO TEMPERADO 10MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	1.571,01	1.571,01
Composição	88309 SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9840000	22,95	20,51
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4420000	18,86	8,29
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	26,52	29,17

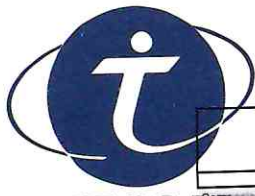
TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.

TECON Tecnologia em Construções Ltda

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92) 3238-5539

Filial: Al. dos Maracatins, 992 - B. B. Silva - Moema - São Paulo - SP  
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5542-7654 / 5095-0430  
Dir. Adm. Jair Luiz da Costa  
E-mail: teconsp@terra.com.br

Engº Civil CREA/AM/RR - 2195/D



**TECON**  
CONSTRUINDO COM SERIEDADE

000053

PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA – SEINF  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Composição Unifária de Custo

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	20,84	22,92	
Auxiliar	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,2000000	1,01	1,21	
Auxiliar	00000367 SINAPI	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,0030000	70,91	0,21	
Auxiliar	00001117 Próprio	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO	Material	m²	1,0500000	709,99	745,48	
Auxiliar	00010507 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0500000	707,83	743,22	
Insumo			MO sem LS =>	28,12	LS =>	24,58	MO com LS =>	53,70
Insumo					Quant. =>	16,2400000	Preço Total =>	25.513,20

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11.14	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4" AF. 04/2019	ESQIV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	570,01	570,01	
Composição	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,2590000	20,84	151,27	
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,8370000	26,52	234,35	
Composição	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 05 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	5,5330000	0,73	3,89	
Composição	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50	Material	KG	0,1150000	22,85	2,62	
Composição	00034360 SINAPI	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	Material	KG	4,3270000	41,11	177,88	
Insumo			MO sem LS =>	141,54	LS =>	119,59	MO com LS =>	261,53
Insumo					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	4.560,08

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11.15	TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO AF. 12/2019	ESQIV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	74,72	74,72	
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9140000	21,85	19,97	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4570000	18,86	8,61	
Composição	00011457 SINAPI	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	Material	UN	1,0000000	46,14	46,14	
Insumo			MO sem LS =>	5,95	LS =>	8,32	MO com LS =>	16,18
Insumo					Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	2.988,80

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11.16	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	ESQIV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	649,43	649,43	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	22,95	39,17	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	18,86	16,08	
Composição	00034361 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO SEM QUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	268,02	559,61	
Composição	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,19	4,63	
Composição	00039901 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	24,02	29,94	
Insumo			MO sem LS =>	19,32	LS =>	16,30	MO com LS =>	35,82
Insumo					Quant. =>	527,0400000	Preço Total =>	342.275,58

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11.17	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	ESQIV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	19,89	19,89	
Composição	88029 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF. 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0020000	724,31	1,44	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3470000	22,95	7,96	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	18,86	3,28	
Composição	00043057 SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXÕES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	Material	M	1,0000000	7,01	7,01	
Insumo			MO sem LS =>	4,03	LS =>	3,40	MO com LS =>	7,43
Insumo					Quant. =>	447,6000000	Preço Total =>	8.813,24

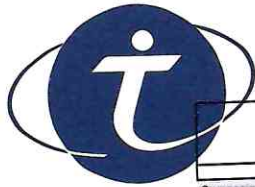
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11.18	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	ESQIV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	702,06	702,06	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	22,95	16,52	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	18,86	6,78	
Composição	00000590 SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 80 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM QUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	m²	1,0000000	695,28	695,28	
Composição	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	17,4130000	0,19	3,30	
Composição	00039901 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,4240000	24,02	10,18	
Insumo			MO sem LS =>	6,15	LS =>	6,87	MO com LS =>	15,02
Insumo					Quant. =>	57,2500000	Preço Total =>	40.192,93

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					201.673,62
Composição	12.1.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					42.078,02
Composição	81785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF. 10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	41,10	41,10
Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,7940000	20,91	16,60
Composição	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0780000	11,82	0,92
Composição	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1280000	6,09	0,77
Composição	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,6543000	8,16	5,33
Composição	89398 SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1694000	16,48	2,79
Composição	89378 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0773000	8,16	0,47

TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3238-5539

Filial: Al. dos Maracatins, 992 - Bl B - C. Graça - Manaus - AM  
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5542-1503  
E-mail: teconsp@terra.com.br  
Dir. Adm. Jair Luiz da Costa  
Engº Civil CREA/AM/RR - 2195/D



**TECON**  
CONSTRUINDO COM SERIEDADE

000054

PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINF  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Composição Unitária de Custo

Composição o Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0522000	5,86	0,32		
	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3037000	11,40	3,46		
	89396 SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0168000	20,37	0,34		
	89400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0115000	19,14	0,22		
	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0076000	7,40	0,05		
	89424 SINAPI	LUVIA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	5,72	0,07		
	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0017000	10,52	0,01		
	89446 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0034000	19,17	0,06		
	89461 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0670000	4,79	0,32		
	89528 SINAPI	LUVIA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	3,01	0,05		
	89532 SINAPI	LUVIA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0461000	8,25	0,38		
	89522 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	14,29	0,55		
	89527 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0031000	20,06	0,06		
	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF 05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	12,44	0,10		
	90443 SINAPI	RANÇO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF 05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2008000	11,31	2,28		
	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE, AF 05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0071000	2,62	0,01		
	90460 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF 05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2008000	11,90	2,38		
	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, AF 05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0092000	6,35	0,05		
	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, AF 05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	4,58	0,03		
				MO sem LS =>	10,04	LS =>	8,47	MO com LS =>	18,51
					Quant. =>	88.5400000	Preço Total =>	3.558,79	

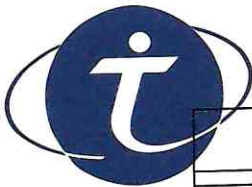
12.1.2 Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91780 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF 10/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	32,46	32,46
	89357 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0765000	30,56	2,33
	89403 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,3670000	19,70	7,22
	89447 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,5565000	12,89	7,17
	89380 SINAPI	LUVIA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0970000	8,85	0,85
	89396 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2847000	17,44	4,95
	89413 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0599000	10,88	0,65
	89414 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0242000	15,81	0,38
	89431 SINAPI	LUVIA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0555000	8,33	0,46
	89435 SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0178000	25,85	0,45
	89436 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0584000	7,66	0,44
	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0406000	16,39	0,66
	89492 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1564000	7,73	1,20
	89541 SINAPI	LUVIA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2108000	6,23	1,31
	89553 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0985000	5,72	0,56
	89562 SINAPI	LUVIA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0258000	10,11	0,26
	89520 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1312000	12,23	1,60
	89522 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0641000	14,20	0,91
	89524 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0182000	21,08	0,32
	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF 05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0108000	12,44	0,13
	90439 SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF 05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0030000	62,29	0,18
	90443 SINAPI	RANÇO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF 05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0150000	11,31	0,16
	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE, AF 05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0412000	2,62	0,10
	90460 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF 05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0180000	11,90	0,17

TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.

TECON Tecnologia em Construções Ltda

Matriz: Rua Angelim, 76 - Kissia I - Manaus / AM  
CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3238-5539

Filial: Al. dos Maracatins, 992 - Distrito Industrial - Manaus - São Paulo - SP  
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5542-0544 - Disc Adm. São Luiz da Costa  
E-mail: teconsp@terra.com.br Engº Civil CREA/AM/RR - 2195/D



**TECON**  
CONSTRUINDO COM SERIEDADE

000055

PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINF  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Composição Unitária de Custo

Composição o Auxiliar	91100 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF. 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0091000	4,58	0,04	
			MO sem LS =>	4,35	LS =>	3,67	MC com LS =>	6,02
					Quant. =>	320,0900000	Preço Total =>	10.390,12

Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.1.3	91788 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	47,69	47,69	
Composição o Auxiliar	89440 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	21,31	21,31	
Composição o Auxiliar	89575 SINAPI	LUBA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2148000	12,12	2,60	
Composição o Auxiliar	89625 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,5048000	24,30	0,11	
Composição o Auxiliar	89502 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1048000	17,63	3,43	
Composição o Auxiliar	89501 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2851000	15,22	4,33	
Composição o Auxiliar	89594 SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2270000	47,92	10,87	
Composição o Auxiliar	89596 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0781000	10,84	0,81	
Composição o Auxiliar	90437 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0418000	30,23	1,26	
Composição o Auxiliar	91191 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF. 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0418000	4,84	0,20	
Composição o Auxiliar	91196 SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,4457000	5,16	2,29	
Composição o Auxiliar	90454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF. 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1023000	4,73	0,49	
			MO sem LS =>	3,78	LS =>	2,77	MC com LS =>	6,05
					Quant. =>	61,8900000	Preço Total =>	2.950,10

Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.1.4	89967 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	65,79	65,79	
Composição o Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	16,36	4,06	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	22,34	4,94	
Composição o Auxiliar	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	8,95	0,00	
Insumo	00006005 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	56,70	56,70	
			MO sem LS =>	3,17	LS =>	2,67	MC com LS =>	5,94
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	263,16

Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.1.5	94762 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	80,07	80,07	
Composição o Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2595000	16,36	4,76	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2595000	22,34	5,79	
Composição o Auxiliar	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	8,95	0,11	
Insumo	00006013 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	69,41	69,41	
			MO sem LS =>	3,71	LS =>	3,14	MC com LS =>	6,95
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	1.601,40

Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.1.6	TJAM / Próprio CONST 809	VALVULA VENTOSA DUPLO EFEITO 2"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	298,93	298,93	
Composição o Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3398000	16,36	6,23	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3398000	22,34	7,60	
Composição o Auxiliar	I-TJAM - Próprio CONST - 82	VALVULA VENTOSA DUPLO EFEITO 2"	Material	UN	1,0000000	284,90	284,90	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0240000	8,95	0,21	
			MO sem LS =>	4,96	LS =>	4,11	MC com LS =>	6,97
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	597,86

Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.1.7	97434 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	101,07	101,07	
Composição o Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5370000	16,36	9,95	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5370000	22,34	11,99	
Composição o Auxiliar	00040410 SINAPI	ACOPLE RÍGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TURBULÊNCIA RANHURADA, DN 50 MM (2")	Material	UN	2,0000000	26,74	53,48	
Composição o Auxiliar	00040413 SINAPI	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 50 MM	Material	UN	1,0000000	25,43	25,43	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0135000	23,75	0,32	
			MO sem LS =>	7,06	LS =>	6,49	MC com LS =>	14,18
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	404,28

Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.1.8	92341 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	114,08	114,08	
Composição o Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4780000	16,36	8,77	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4780000	22,34	10,67	
Composição o Auxiliar	00007696 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,85* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	91,09	94,94	
			MO sem LS =>	6,94	LS =>	6,78	MC com LS =>	12,02
					Quant. =>	106,3200000	Preço Total =>	12.128,98

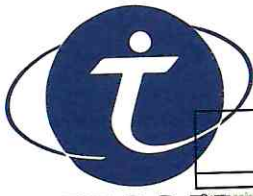
12.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.

TECON Tecnologia em Construções Ltda

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3238-5539

Filial: Al. dos Maracatins, 992 - Bl B - Cj. de Adm. Jair Luiz da Costa SP  
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5542-4554 / 5509-9130  
E-mail: teconsp@terra.com.br Eng.º CIVIL CREA/AM/RR - 2195/D



TECON  
CONSTRUINDO COM SERIEDADE

000056

PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINF  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Composição Unifária de Custo

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94800 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	181,25	181,25	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5870000	18,36	10,77	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5870000	22,34	13,11	
Insumo	00031148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0120000	8,85	0,10	
Insumo	00011767 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 2", ÁGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALÃO	Material	UN	1,0000000	167,27	167,27	
		MO sem LS =>		8,41	LS =>	7,09	MO com LS =>	15,50
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	181,25

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.1.10	94492 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 80 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	76,71	76,71	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133000	18,36	2,08	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133000	22,34	2,53	
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0714000	18,78	1,34	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0114000	1,80	0,02	
Insumo	00011077 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	69,57	69,57	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	65,20	1,17	
		MO sem LS =>		1,62	LS =>	1,37	MO com LS =>	2,99
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	306,84

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.1.11	94493 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 80 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	140,47	140,47	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1838000	18,36	3,37	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1838000	22,34	4,10	
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1543000	18,78	2,89	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0184000	1,80	0,03	
Insumo	00011078 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	127,41	127,41	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0410000	65,20	2,67	
		MO sem LS =>		2,63	LS =>	2,22	MO com LS =>	4,85
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	140,47

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.1.12	TJAMSERV - Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 80 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	103,00	103,00	
Composição	89825 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0046000	24,30	0,11	
Composição	90437 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0418000	30,23	1,26	
Composição	90454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF. 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1023000	4,73	0,48	
Composição	91188 SINAPI	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. 08/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,4487000	5,16	2,29	
Composição	91101 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF. 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0418000	4,84	0,20	
Composição	89450 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	35,23	35,23	
Composição	89505 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2851000	42,57	12,13	
Composição	89506 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1948000	48,34	9,41	
Composição	89588 SINAPI	LUNTA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2148000	68,38	14,24	
Composição	89605 SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,2270000	113,19	25,60	
Composição	89610 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0751000	22,92	1,72	
Composição	89628 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0046000	54,05	0,24	
		MO sem LS =>		3,05	LS =>	3,05	MO com LS =>	6,73
					Quant. =>	42,1300000	Preço Total =>	4.336,39

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.1.13	03358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	74,01	74,01	
Composição	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9580000	18,86	74,61	
		MO sem LS =>		24,18	LS =>	20,40	MO com LS =>	44,58
					Quant. =>	47,8400000	Preço Total =>	3.569,34

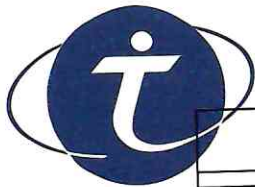
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.1.14	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	94,24	94,24	
Composição	91933 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	40,43	11,07	
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	33,65	8,54	
Composição	95806 SINAPI	MODIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF. 11/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	2,38	2,38	
Composição	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	18,86	12,25	
		MO sem LS =>		11,59	LS =>	9,78	MO com LS =>	21,37
					Quant. =>	47,8400000	Preço Total =>	1.638,04

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.2		INSTALAÇÕES DE ESGOTO					102.458,33
12.2.1	89707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	48,40	48,40
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987000	18,36	7,32
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987000	22,34	8,90
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0292000	57,55	1,69

TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA. TECON Tecnologia em Construções Ltda

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM  
CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92)3238-5539

Filial: Al. dos Maracatins, 992 - PLS - O. B. 704 - Moema - São Paulo - SP  
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5542-1111 - DR. Adm. Jail Luiz da Costa  
E-mail: teconsp@terra.com.br Engº Civil CREA/AM/RR - 2195/D



TECON  
CONSTRUINDO COM SÉRIEZADE

000057

PODER JUDICIÁRIO									
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS									
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINF									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Composição Unitária de Custo									
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5685)	Material	UN	1,0000000	2,23		2,23
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	24,92		24,92
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0154000	1,80		0,02
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	23,75		0,47
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	65,20		2,86
				MO sem LS =>	5,71	LS =>	4,82	MO com LS =>	10,53
						Quant. =>	33,0000000	Preço Total =>	1.597,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
12.2.2	91762 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUPO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDÍOS. AF. 10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	54,83	54,83		
Composição o Auxiliar	89711 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	17,76	17,76		
Composição o Auxiliar	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,7691000	7,80	5,99		
Composição o Auxiliar	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8584000	10,54	9,04		
Composição o Auxiliar	89782 SINAPI	LUVÁ SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2624000	6,37	1,80		
Composição o Auxiliar	89793 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3116000	13,04	4,06		
Composição o Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2609000	11,31	2,95		
Composição o Auxiliar	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF. 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2222000	2,02	0,58		
Composição o Auxiliar	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF. 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8022000	6,35	5,09		
Composição o Auxiliar	90430 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2586000	12,44	3,22		
Composição o Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF. 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2586000	4,58	1,18		
Composição o Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2609000	11,90	3,10		
				MO sem LS =>	13,49	LS =>	11,30	MO com LS =>	24,37
						Quant. =>	62,0000000	Preço Total =>	3.399,46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
12.2.3	91793 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUPO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDÍOS. AF. 10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	91,44	91,44		
Composição o Auxiliar	89712 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	24,58	24,58		
Composição o Auxiliar	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,4223000	19,89	16,75		
Composição o Auxiliar	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,4991000	14,54	21,70		
Composição o Auxiliar	89763 SINAPI	LUVÁ SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,2919000	10,66	13,77		
Composição o Auxiliar	89784 SINAPI	TE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 90 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,9700000	23,38	1,83		
Composição o Auxiliar	89813 SINAPI	LUVÁ SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0278000	7,78	0,21		
Composição o Auxiliar	90437 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1718000	30,23	5,19		
Composição o Auxiliar	90454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF. 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0421000	4,75	0,19		
Composição o Auxiliar	90467 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1074000	18,88	2,02		
Composição o Auxiliar	91186 SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0353000	5,10	0,18		
Composição o Auxiliar	91101 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF. 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1718000	4,94	0,83		
Composição o Auxiliar	91222 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1074000	12,18	1,30		
				MO sem LS =>	15,53	LS =>	13,10	MO com LS =>	28,63
						Quant. =>	165,0000000	Preço Total =>	15.087,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.2.4	91794 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM. (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. P/ PREDÍOS. AF. 10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	43,46	43,46
Composição o Auxiliar	89713 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1099000	33,81	3,71
Composição o Auxiliar	89799 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8901000	21,80	19,40
Composição o Auxiliar	89737 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0635000	21,82	1,38
Composição o Auxiliar	89739 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0721000	22,85	1,64
Composição o Auxiliar	89774 SINAPI	LUVÁ SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0422000	16,94	0,71

TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA. TECON Tecnologia em Construções Ltda

Matriz: Rua Angelim, 78 - Klissia I - Manaus / AM  
CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92) 3238-5539

Filial: Al. dos Maranhenses, 992 - BLS - Vila Militar - São Paulo - SP  
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5011-4000 - Dir. Adm. Jair Luiz da Costa  
E-mail: teconsp@terra.com.br Engº Civil CREA/AM/RR - 2195/D

