



TECON
CONSTRUINDO COM SERIEDADE

ENVELOPE 02 – PROPOSTA DE PREÇO

Concorrência nº. 04/2023 – TJAM

Razão Social da Empresa:
TECON TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ/MF: 05.502.281/0001-02

Data da abertura: 02/10/2023

TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.

Matriz: Rua Angelim, 78 - Kissia I - Manaus / AM
CEP: 69040-230 - Fone: (0xx92) 3238-5339
Fax: (0xx92) 3238-1674 - E-mail: tecon@argo.com.br

Filial: Al. dos Maracatins, 992 - Bl. B6 a, Cj. 62/64 - Moa
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 PREÇOS

AO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO
AMAZONAS

CONCORRÊNCIA Nº. 004/2023-TJAM

Objeto: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção do novo Fórum Desembargador Mário Verçosa localizado na Rua Comendador Alexandre Amorim, 285, Bairro de Aparecida, Manaus-AM, nos termos e condições estabelecidos no Projeto Básico.

*** OUT/2023 ***



ÍNDICE

Proposta de Preço	001/002
Planilhas Orçamentárias.....	003/046
Composição Preços dos Unitários.....	047/196
Cronograma Físico Financeiro	197/199
Composição BDI	200/202
Composição de Encargos Sociais	203/204
Termo de Encerramento.....	205/206

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 / 5095-6438
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

TECON Tecnologia em Construções Ltda

Diret. Adm. Jail Luiz da Costa
Engº Civil CREA/AM/RR - 2195/D





000002

TECON
CONSTRUINDO COM SERIEDADE

Concorrência nº 004/2023-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	Objeto: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção do novo Fórum Desembargador Mário Verçosa localizado na Rua Comendador Alexandre Amorim, 285, Bairro de Aparecida, Manaus-AM, nos termos e condições estabelecidos no Projeto Básico.	Unidade	1	32.674.958,19

R\$ 32.674.958,19 (Trinta e dois milhões e seiscentos e setenta e quatro mil e novecentos e cinquenta e oito reais e dezenove centavos)

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.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Manaus/AM, 02 de outubro de 2023.

TECON Tecnologia em Construções Ltda

Dir. Adm. Jair Luiz da Costa

Eng.º 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)3238-5539

Filial: Al. dos Maracatins, 99 - Bl B - Cj. 62/64 - Moema - São Paulo - SP
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5542-1554 / 5095-0430
E-mail: teconsp@terra.com.br



Planilha de 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 Maracatós, 302 - Br B - Jd. Santa Moema - São Paulo - SP
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5542-1550
E-mail: teconsp@terra.com.br

TECON Tecnologia em Construções Ltda

Eng.º Civil CREA/AM/RR - 2195/D



Encargos Sociais
Desonerado: 84,20%
Horista: 84,20%
Mensalista: 46,86%

Bancos
SINAPI - 05/2023 - 28,35%
Amazonas
SICRO3 - 01/2023 -
Amazonas
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEDOP - 05/2023 - Pará

B.D.I.
28,35%

Obra
NOVO FÓRUM MARIO VERÇOSA - APARECIDA R01 11/07/2023

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					1.229.402,92	3,76 %
1.1	93567 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	15	19.338,12	24.820,47	372.307,05	1,14 %
1.2	Próprio	ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6	16.726,09	21.467,93	128.807,58	0,39 %
1.3	TJAM/SERV. 101404 SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8	16.726,09	21.467,93	171.743,44	0,53 %
1.4	93566 SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	15	3.402,32	4.366,87	65.503,05	0,20 %
1.5	94295 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	15	6.377,17	8.185,09	122.776,35	0,38 %
1.6	100321 SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	15	8.365,11	10.736,61	161.049,15	0,49 %
1.7	88326 SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3300	23,31	29,91	96.703,00	0,30 %
1.8	93563 SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	15	4.256,20	5.462,83	81.942,45	0,25 %
1.9	94296 SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	6.900,63	8.856,95	26.570,85	0,08 %
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					286.307,88	0,88 %
2.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4,5	341,46	438,26	1.972,17	0,01 %
2.2	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	36,6	100,02	128,37	4.698,34	0,01 %
2.3	93582 SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m²	35	332,30	426,50	14.927,50	0,05 %
2.4	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	35	558,88	718,60	25.151,00	0,08 %
2.5	93208 SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	21	906,33	1.163,27	24.428,67	0,07 %
2.6	93210 SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	32	678,13	870,37	27.851,84	0,09 %
2.7	93212 SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	32	1.066,21	1.368,48	43.791,36	0,13 %
2.8	93207 SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	30	1.208,24	1.550,77	46.523,10	0,14 %
2.9	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1	3.292,07	4.225,37	4.225,37	0,01 %
2.10	TJAM/CON 98059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	146	47,63	61,13	8.924,98	0,03 %

TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.

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

Filial: Al. dos Maranhenses, 992 - Bl B - CJ. 62/64 - Moema - São Paulo - SP
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5542-1554 / 3095-0430
E-mail: tecons@terra.com.br

TECON Tecnologia em Construções Ltda
Dir. Adm. Jair Luiz da Costa
Eng° Civil CREA/AM/RR - 2495/D

[Handwritten signatures and initials]

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,20%
Mensalista: 46,86%

B.D.I.
28,35%

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Amazonas
SICRO3 - 01/2023 - Amazonas
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEDOF - 05/2023 - Pará

Obra
NOVO FÓRUM MARIO VERÇOSA - APARECIDA R01 11/07/2023



Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.11	101508 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	2.750,79	3.530,63	3.530,63	0,01 %
2.12	Próprio	SUBESTAÇÃO PROVISÓRIA DE 75 KVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	62.550,00	80.282,92	80.282,92	0,25 %
3	TJAM/SERV.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					641.471,89	1,96 %
3.1		DEMOLIÇÃO SUBESTAÇÃO					13.644,02	0,04 %
3.1.1	97647 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	76,87	3,01	3,86	296,71	0,00 %
3.1.2	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	15,04	50,32	64,58	971,28	0,00 %
3.1.3	100981 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	66,05	8,74	11,21	740,42	0,00 %
3.1.4	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1406,94	2,27	2,91	4.094,19	0,01 %
3.1.5	97627 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	4,19	283,55	376,77	1.578,66	0,00 %
3.1.6	97628 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	24,81	126,81	162,76	4.038,07	0,01 %
3.1.7	97645 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	7,84	32,48	41,68	326,77	0,00 %
3.1.8	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	18,17	8,09	10,38	188,60	0,00 %
3.1.9	97656 SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4	274,51	352,33	1.409,32	0,00 %
3.2		DEMOLIÇÃO LANCHONETE					14.469,66	0,04 %
3.2.1	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	14,02	50,32	64,58	905,41	0,00 %
3.2.2	100981 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	132	8,74	11,21	1.479,72	0,00 %
3.2.3	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1549,71	2,27	2,91	4.509,65	0,01 %
3.2.4	97647 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	60	3,01	3,86	231,60	0,00 %
3.2.5	3806415 SICRO3	Demolição controlada de concreto (Contrapiso) com marfetele	m³	3	635,09	815,13	2.445,39	0,01 %

TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.

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

Filial: Al. dos Maranhenses, 992 - BLB - CJ. 87/04 - Mourão - São Paulo - SP
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5542-1554 / 5505 0430
E-mail: teconsp@terra.com.br

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

Encargos Sociais
Desonerado: 84,20%
Horista: 84,20%
Mensalista: 46,86%

B.D.I.
28,35%

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Amazonas
SICRO3 - 01/2023 - Amazonas
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEDOP - 05/2023 - Pará

Obra
NOVO FÓRUM MARIO VERÇOSA - APARECIDA R01 11/07/2023



Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.2.6	97629 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	6,81	126,81	162,76	1.108,39	0,00 %
3.2.7	97627 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	7,61	293,55	376,77	2.887,21	0,01 %
3.2.8	97645 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	4,1	32,48	41,68	170,88	0,00 %
3.2.9	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	6,8	8,09	10,38	70,58	0,00 %
3.2.10	97663 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3	10,67	13,69	41,07	0,00 %
3.2.11	97665 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4	1,32	1,69	6,76	0,00 %
3.2.12	97653 SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4	123,30	158,25	633,00	0,00 %
3.3		DEMOLIÇÃO PREDIO					587.166,57	1,80 %
3.3.1	97625 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1324,05	53,65	68,85	91.160,84	0,28 %
3.3.2	97629 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	556,98	126,81	162,76	90.654,06	0,28 %
3.3.3	97627 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	327,5	293,55	376,77	123.392,17	0,38 %
3.3.4	97629 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ESCADA, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	33,98	126,81	162,76	5.530,58	0,02 %
3.3.5	3806415 SICRO3	Demolição de Calçada controlada de concreto com martelele	m²	17,6	635,09	815,13	14.346,28	0,04 %
3.3.6	100981 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA. (CAÇAMBA DE 0,80 M² / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m²	3390,16	8,74	11,21	38.003,69	0,12 %
3.3.7	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	72210,41	2,27	2,91	210.132,29	0,64 %
3.3.8	97647 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	470,95	3,01	3,86	1.817,86	0,01 %
3.3.9	8344 ORSE	Desmontagem de Estrutura Metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira	m²	470,95	7,96	10,21	4.808,39	0,01 %
3.3.10	100952 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	96,1	2,57	3,29	316,16	0,00 %
3.3.11	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	58,29	8,09	10,38	605,05	0,00 %
3.3.12	97645 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	122	32,48	41,68	5.084,96	0,02 %

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 Maranhenses, 392 - Bl B - Cj. 62/04 - Moema - São Paulo - SP
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5542-1554 / 5096-0431
E-mail: teconsp@terra.com.br

Eng.º Civil CREA/AM/RR - 2195/D



Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,20%
Mensalista: 46,86%

B.D.I.
28,35%

Bancos
SINAPI - 05/2023 -
Amazonas
SICRO3 - 01/2023 -
Amazonas
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEDOF - 05/2023 - Pará

Obra
NOVO FÓRUM MARIO VERÇOSA - APARECIDA R01 11/07/2023



Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.3.13	97663 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	96	10,67	13,69	1.314,24	0,00 %
3.4		DEMOLIÇÃO ALVENARIA CASA DE FORÇA					11.628,69	0,04 %
3.4.1	97625 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	18,59	53,65	68,85	1.279,92	0,00 %
3.4.2	97627 SINAPI	DEMOLIÇÃO CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	19,2	293,55	376,77	7.233,98	0,02 %
3.4.3	100981 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	37,79	8,74	11,21	423,62	0,00 %
3.4.4	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	804,93	2,27	2,91	2.342,34	0,01 %
3.4.5	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,25	8,09	10,38	33,73	0,00 %
3.4.6	97645 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	7,56	32,48	41,68	315,10	0,00 %
3.5		DEMOLIÇÃO ALVENARIA GUARITA					14.562,95	0,04 %
3.5.1	97625 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	19,68	53,65	68,85	1.354,96	0,00 %
3.5.2	97627 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	25,52	293,55	376,77	9.615,17	0,03 %
3.5.3	100981 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	45,2	8,74	11,21	506,69	0,00 %
3.5.4	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	962,76	2,27	2,91	2.801,63	0,01 %
3.5.5	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	4,2	8,09	10,38	43,59	0,00 %
3.5.6	97645 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	5,78	32,48	41,68	240,91	0,00 %
4		MOVIMENTO DE TERRA					135.049,11	0,41 %
4.1	97636 SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1855	19,12	24,54	45.521,70	0,14 %
4.2	97635 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	525	13,13	16,85	8.846,25	0,03 %
4.3	21 ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	368	8,36	10,73	3.948,64	0,01 %
4.4	3806415 SICRO3	Demolição controlada de concreto com martelão	m³	42,1	635,09	815,13	34.316,97	0,11 %

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 Marechais, 992 - Bl B - CJ 620/1 - Moema - São Paulo - SP
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5542-1556 / 5005-0436
E-mail: teconsp@terra.com.br

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

Obra
NOVO FÓRUM MARIO VERÇOSA - APARECIDA R01 11/07/2023

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Amazonas
SICRO3 - 01/2023 - Amazonas
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEDOP - 05/2023 - Pará

B.D.I.
28,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,20%
Mensalista: 46,86%

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.5	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM), AF_07/2020	M3XXM	7862,68	2,27	2,91	22.880,39	0,07 %
4.6	101128 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3), AF_07/2020	m³	363,32	13,19	16,92	6.147,37	0,02 %
4.7	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM), (SOLO)	M3XXM	363,32	2,27	2,91	1.057,26	0,00 %
4.8	4413984 SICRO3	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³	363,32	4,00	5,13	1.863,83	0,01 %
4.9	101138 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M, AF_07/2020	m³	168,9	13,80	17,71	2.991,21	0,01 %
4.10	5502978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% de Proctor normal	m³	168,9	5,01	6,43	1.086,02	0,00 %
4.11	74021002 SINAPI	ENSAIO DE TERRAPLENAGEM - CAMADA FINAL DO ATERRO	m³	168,9	2,50	3,20	540,48	0,00 %
4.12	101128 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3), AF_07/2020	m³	168,9	13,19	16,92	2.857,78	0,01 %
4.13	101138 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M, AF_07/2020	m³	168,9	13,80	17,71	2.991,21	0,01 %
5		COMUNICAÇÃO VISUAL					34.051,41	0,10 %
5.1	TJAM/ Próprio CONST - 253	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE ESPAÇOS PARA REPARTIÇÃO PÚBLICA - PADRÃO TRIBUNAL DE JUSTIÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	15,65	1.065,86	1.388,03	21.409,66	0,07 %
5.2	TJAM - Próprio ATA - 0017	MASTRO PARA BANDEIRA EM FERRO GALVANIZADO, INCLUSO BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	942,06	1.209,13	4.836,52	0,01 %
5.3	TJAM/ Próprio CONST - 84124 SINAPI	BRASÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PADRÃO TRIBUNAL DE JUSTIÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	2.024,64	2.598,62	2.598,62	0,01 %
5.4		LETRA DE AÇO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	23	123,06	157,94	3.632,62	0,01 %
5.5	Próprio TJAM/CON	PLACA DE INAUGURAÇÃO	UND	1	1.226,33	1.573,99	1.573,99	0,00 %
6		INFRAESTRUTURA					1.595.994,32	4,88 %
6.1		ESTACAS					694.727,31	2,13 %
6.1.1	Próprio TJAM/SERV - 257	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPa, NÃO INCLUI ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO), AF_12/2019	M	1120	323,14	414,75	464.520,00	1,42 %
6.1.2	95577 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM, AF_09/2021	KG	8292	14,88	19,09	158.294,28	0,48 %
6.1.3	95584 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM, AF_09/2021	KG	2332	17,81	22,85	53.286,20	0,16 %



Encargos Sociais
Desonerado: 84,20%
Horista: 84,20%
Mensalista: 46,86%

B.D.I.
28,35%

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Amazonas
SICRO3 - 01/2023 - Amazonas
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEDOF - 05/2023 - Pará

Obra
NOVO FÓRUM MARIO VERÇOSA - APARECIDA R01 11/07/2023

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.1.4	95602 SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021	UN	112	27,73	35,59	3.986,08	0,01 %
6.1.5	103673 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	310,91	36,69	47,09	14.640,75	0,04 %
6.2		BLOCO DE COROAMENTO					755.814,81	2,31 %
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	240,42	41,18	52,85	12.706,19	0,04 %
6.2.2	96540 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	295,8	113,95	146,25	43.260,75	0,13 %
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	218,28	2,77	3,55	774,92	0,00 %
6.2.4	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	218,29	41,28	52,98	11.565,00	0,04 %
6.2.5	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2443	19,67	25,24	61.661,32	0,19 %
6.2.6	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	581	18,68	23,97	13.926,57	0,04 %
6.2.7	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	10978	16,85	21,62	237.344,36	0,73 %
6.2.8	96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3733	14,32	18,37	68.575,21	0,21 %
6.2.9	96548 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1886	13,69	17,57	33.137,02	0,10 %
6.2.10	96549 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1793	15,35	19,70	35.322,10	0,11 %
6.2.11	96550 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	878	15,02	19,27	16.919,06	0,05 %
6.2.12	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL, APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	81,17	46,46	59,63	4.840,16	0,01 %
6.2.13	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	159,25	1.055,70	1.354,99	215.782,15	0,66 %
6.3		VIGAS BALDRAME					145.452,20	0,45 %
6.3.1	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	42,82	114,48	146,93	6.291,54	0,02 %
6.3.2	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	m²	364,5	81,77	104,95	38.254,27	0,12 %
6.3.3	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	59,36	40,16	51,54	3.059,41	0,01 %
6.3.4	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	329	20,48	26,28	8.646,12	0,03 %
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	371	19,67	25,24	9.364,04	0,03 %



Obra
NOVO FÓRUM MARIO VERÇOSA - APARECIDA R01 11/07/2023

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,20%
Mensalista: 46,86%

B.D.I.
28,35%

Bancos
SINAPI - 05/2023 -
Amazonas
SICRO3 - 01/2023 -
Amazonas
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEDOP - 05/2023 - Pará

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.3.6	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	564	16,85	21,62	12.193,68	0,04 %
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	579	14,32	18,37	10.636,23	0,03 %
6.3.8	96548 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	268	13,69	17,57	4.708,76	0,01 %
6.3.9	96549 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	408	15,35	19,70	8.037,60	0,02 %
6.3.10	96895 SINAPI	REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	13,29	46,46	59,63	792,48	0,00 %
6.3.11	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	32,08	1.055,70	1.354,99	43.468,07	0,13 %
7		SUPERESTRUTURA					4.663.454,40	14,27 %
7.1		PILARES					692.859,72	2,12 %
7.1.1	92437 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1606,66	60,82	78,06	125.415,87	0,38 %
7.1.2	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	1095	17,36	22,28	24.396,60	0,07 %
7.1.3	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	2441	17,23	22,11	53.970,51	0,17 %
7.1.4	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	188	16,75	21,49	4.040,12	0,01 %
7.1.5	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	1882	15,25	19,57	36.830,74	0,11 %
7.1.6	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	3687	13,02	16,71	61.609,77	0,19 %
7.1.7	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	3320	12,74	16,35	54.282,00	0,17 %
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	2493	14,66	18,81	46.893,33	0,14 %
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	1286	14,56	18,88	24.022,48	0,07 %



Encargos Sociais
Desonerado: 0,00 %
Horista: 84,20 %
Mensalista: 46,86 %

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Amazonas
SICRO3 - 01/2023 - Amazonas
SEDOP - 05/2023 - Pará

B.D.I.
28,35%



Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.1.10	102483 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	143,88	1.155,61	1.483,22	213.405,69	0,65 %
7.1.11	103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	143,88	259,89	333,56	47.992,61	0,15 %
7.2		VIGAS					1.464.804,03	4,48 %
7.2.1	92470 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	2126,46	187,79	241,02	512.519,38	1,57 %
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	1409	17,36	22,28	31.392,52	0,10 %
7.2.3	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	3066	17,23	22,11	67.789,26	0,21 %
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	1779	16,75	21,49	38.230,71	0,12 %
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	8575	15,25	19,57	167.812,75	0,51 %
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	8082	13,02	16,71	135.050,22	0,41 %
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	2309	12,74	16,35	37.752,15	0,12 %
7.2.8	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	3393	14,66	18,81	63.822,33	0,20 %
7.2.9	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	197	14,56	18,68	3.679,96	0,01 %
7.2.10	Próprio TJAM/SERV. 272	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	307,4	1.030,94	1.323,21	406.754,75	1,24 %
7.3		LAJES					1.381.722,01	4,23 %
7.3.1	92528 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	68,98	69,77	89,54	6.176,46	0,02 %
7.3.2	92466 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	3888,3	87,37	112,13	435.995,07	1,33 %



Encargos Sociais
Desonerado: 84,20%
Horista: 84,20%
Mensalista: 46,86%

B.D.I.
28,35%

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Amazonas
SICRO3 - 01/2023 - Amazonas
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEDP - 05/2023 - Pará

Obra
NOVO FÓRUM MARIO VERÇOSA - APARECIDA R01 11/07/2023

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.3.3	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6	16,95	21,75	130,50	0,00 %
7.3.4	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1964	16,80	21,56	42.343,84	0,13 %
7.3.5	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	784	16,33	20,95	16.424,80	0,05 %
7.3.6	92771 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3499	14,86	19,07	66.725,93	0,20 %
7.3.7	92772 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	834	12,66	16,24	13.544,16	0,04 %
7.3.8	92773 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	220	12,50	16,04	3.528,80	0,01 %
7.3.9	92774 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	99	14,53	18,64	1.845,36	0,01 %
7.3.10	TJAM/SERV. 272	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=30 MPA. PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	527,27	1.030,94	1.323,21	697.688,93	2,14 %
7.3.11	TJAM/SERV. 3	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA 80, Q-61 (0,97KG/M²), DIAMETRO DO FIO 3,4MM, LARGURA=2,45M, ESPAÇAMENTO DA MALHA 15X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	5707,81	13,29	17,05	97.318,16	0,30 %
7.4		ESCADAS				178.253,35	0,55 %	
7.4.1	101881 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	129,7	215,77	276,94	35.919,11	0,11 %
7.4.2	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	815	22,96	29,46	24.009,90	0,07 %
7.4.3	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	1271	19,87	25,50	32.410,50	0,10 %
7.4.4	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	568	16,68	21,40	12.155,20	0,04 %
7.4.5	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	1055	13,43	17,23	18.177,65	0,06 %
7.4.6	95948 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	277	12,39	15,90	4.404,30	0,01 %
7.4.7	92774 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	419	14,53	18,64	7.810,16	0,02 %



000013

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,20%
Mensalista: 46,86%

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Amazonas
SICRO3 - 01/2023 - Amazonas
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEDP - 05/2023 - Para

B.D.I.
28,35%

Obra
NOVO FÓRUM MARIO VERÇOSA - APARECIDA R01 11/07/2023



Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.4.8	102483 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇÃO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	23,87	1.155,61	1.483,22	35.404,46	0,11 %
7.4.9	103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	23,87	259,89	333,56	7.962,07	0,02 %
7.5		RESERVATORIO					94.257,94	0,29 %
7.5.1	92470 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	73,28	187,79	241,02	17.661,94	0,05 %
7.5.2	92437 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	42,2	60,82	78,06	3.294,13	0,01 %
7.5.3	92466 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	125,48	87,37	112,13	14.070,07	0,04 %
7.5.4	92758 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	109	17,36	22,28	2.428,52	0,01 %
7.5.5	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	19	17,23	22,11	420,09	0,00 %
7.5.6	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	169	15,25	19,57	3.307,33	0,01 %
7.5.7	92768 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	142	13,02	16,71	2.372,82	0,01 %
7.5.8	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 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	106	12,74	16,35	1.733,10	0,01 %
7.5.9	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	131	16,95	21,75	2.849,25	0,01 %
7.5.10	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	331	16,80	21,56	7.136,36	0,02 %
7.5.11	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	134	16,33	20,95	2.807,30	0,01 %
7.5.12	92771 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	215	14,86	19,07	4.100,05	0,01 %

Orçamento Sintético

TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.

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

Filial: Alameda Maracatins, 992 - Bl B - CJ. 502/503 - Manaus - São Paulo - SP
CEP: 04069-001 - Fone: (0xx11) 5542-1554 / 5095-0341
E-mail: teconsp@terra.com.br

Logotipo em Construções Ltda
Luiz da Costa
AM/RR - 2195/D

Encargos Sociais
Desonerado: 84,20%
Horista: 84,20%
Mensalista: 46,86%

B.D.I.
28,35%

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Amazonas
SICRO3 - 01/2023 - Amazonas
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEDOP - 05/2023 - Pará

Obra
NOVO FÓRUM MARIO VERÇOSA - APARECIDA R01 11/07/2023



Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.5.13	102483 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1.1.9.2.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	3,49	1.155,61	1.483,22	5.176,43	0,02 %
7.5.14	103870 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,49	259,89	333,56	1.164,12	0,00 %
7.5.15	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO PROTENSAO	m³	19,45	1.030,94	1.323,21	25.736,43	0,08 %
7.6	TJAMISERV-272						153.329,95	0,47 %
7.6.1	4507866 SICRO3	Ancoragem passiva para lajes com 1 cordoalha engraxada D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	un	332	75,45	96,84	32.150,88	0,10 %
7.6.2	4507783 SICRO3	Ancoragem ativa para lajes com 1 cordoalha engraxada D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	un	332	79,65	102,23	33.940,36	0,10 %
7.6.3	4507956 SICRO3	Cordoalha CP 190 RB D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	kg	4608,49	14,75	18,93	87.238,71	0,27 %
7.7		CASA DE MÁQUINAS					87.649,92	0,27 %
7.7.1	92470 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	26,01	187,79	241,02	6.288,93	0,02 %
7.7.2	92437 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	44,68	60,82	78,06	3.487,72	0,01 %
7.7.3	92496 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	78,28	87,37	112,13	8.777,53	0,03 %
7.7.4	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	62	17,36	22,28	1.381,36	0,00 %
7.7.5	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	121	17,23	22,11	2.675,31	0,01 %
7.7.6	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	142	15,25	19,57	2.778,94	0,01 %
7.7.7	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	258	13,02	16,71	4.311,18	0,01 %
7.7.8	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	136	16,80	21,56	2.932,16	0,01 %
7.7.9	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	177	16,33	20,95	3.708,15	0,01 %





Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,20%
Mensalista: 46,86%

B.D.I.
28,35%

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Amazonas
SICRO3 - 01/2023 - Amazonas
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEDOP - 05/2023 - Pará

Obra
NOVO FÓRUM MARIO VERÇOSA - APARECIDA R01 11/07/2023



Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.7.10	92772 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1341	12,66	16,24	21.777,84	0,07 %
7.7.11	102483 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2021	m³	3,68	1.155,61	1.483,22	5.458,24	0,02 %
7.7.12	103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,68	259,89	333,56	1.227,50	0,00 %
7.7.13	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	17,28	1.030,94	1.323,21	22.865,06	0,07 %
7.8	TJAM/SERV. 272	COBERTURA					610.577,48	1,87 %
7.8.1	92470 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	269,59	187,79	241,02	64.976,58	0,20 %
7.8.2	92437 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	247,59	60,82	78,06	19.326,87	0,06 %
7.8.3	92466 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	630,27	87,37	112,13	70.672,17	0,22 %
7.8.4	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	384	17,36	22,28	8.555,52	0,03 %
7.8.5	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	833	17,23	22,11	18.417,63	0,06 %
7.8.6	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	224	16,75	21,49	4.813,76	0,01 %
7.8.7	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	2064	15,25	19,57	40.392,48	0,12 %
7.8.8	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	1839	13,02	16,71	30.729,69	0,09 %
7.8.9	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	357	12,74	16,35	5.836,95	0,02 %
7.8.10	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	260	14,66	18,81	4.890,60	0,01 %

TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.

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

Filial: Av. dos Maracatins, 992 - BLD. G - 62064 - Mirim - São Paulo - SP
CEP: 04088-001 - Fone: (0xx11) 5542-1554 / 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



000010

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,20%
Mensalista: 46,86%

B.D.I.
28,35%

Bancos
SINAPI - 05/2023 -
Amazonas
SICRO3 - 01/2023 -
Amazonas
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEDEP - 05/2023 - Pará

Obra
NOVO FÓRUM MARIO VERÇOSA - APARECIDA R01 11/07/2023



Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.8.11	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7	16,95	21,75	152,25	0,00 %
7.8.12	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1862	16,80	21,56	40.144,72	0,12 %
7.8.13	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12	16,33	20,95	251,40	0,00 %
7.8.14	92771 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	991	14,86	19,07	18.898,37	0,06 %
7.8.15	92772 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	696	12,66	16,24	11.303,04	0,03 %
7.8.16	92773 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68	12,50	16,04	1.090,72	0,00 %
7.8.17	92774 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	171	14,53	18,64	3.187,44	0,01 %
7.8.18	102483 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEIAJ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	21,87	1.155,61	1.483,22	32.438,02	0,10 %
7.8.19	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	1561	14,56	18,68	29.159,48	0,09 %
7.8.20	103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	21,87	259,89	333,56	7.294,95	0,02 %
7.8.21	TJAM/SERV/272	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	149,67	1.030,94	1.323,21	198.044,84	0,61 %
8		ALVENARIA E VEDAÇÕES					1.321.382,56	4,04 %
8.1	103356 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	5751,79	52,20	66,99	385.312,41	1,18 %
8.2	96361 SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	4563,19	126,79	162,73	742.586,23	2,27 %
8.3	Próprio TJAM/SERV/	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM PAREDES DRYWALL. AF_05/2022	m²	4563,19	17,59	22,57	102.991,19	0,32 %
8.4	93201 SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	1313,34	6,64	8,52	11.189,65	0,03 %
8.5	93188 SINAPI	VERGA MOLDADE IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	23,4	71,17	91,34	2.137,35	0,01 %
8.6	93187 SINAPI	VERGA MOLDADE IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	325,1	95,10	122,06	39.681,70	0,12 %

TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.

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

Filial: Av. dos Maracatins, 992 - Bl B - CJ. 62/64 - Moema - São Paulo - SP
CEP: 04089-004 - Fone: (0xx11) 5542-1654/2495-0230
E-mail: teconsp@terra.com.br

TECON Tecnologia em Construções Ltda

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

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Amazonas
SICRO3 - 01/2023 - Amazonas
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEDOP - 05/2023 - Pará

B.D.I.
28,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,20%
Mensalista: 46,86%

Obra
NOVO FORUM MARIO VERCOSA - APARECIDA R01 11/07/2023

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.7	93197 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	325,1	89,84	115,30	37.484,03	0,11 %
9		COBERTURA					448.741,51	1,37 %
9.1	12509 ORSE	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternim, vãos 10,01 a 20,0m, pintada 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto fom. Telhas - Executada	m²	631,01	196,04	251,61	158.768,42	0,49 %
9.2	94216 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	631,01	231,22	296,77	187.264,83	0,57 %
9.3	4780 ORSE	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, Compound Adesivo, Vedacil ou similar, aplicação em chumbamento e colagem dos mais diversos materiais de construção	m²	15	108,58	139,36	2.090,40	0,01 %
9.4	100327 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	148,85	56,69	72,76	10.815,77	0,03 %
9.5	93204 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	126,4	61,80	79,32	10.025,04	0,03 %
9.6	101986 SINAPI	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	126,4	199,08	255,51	32.296,46	0,10 %
9.7	Próprio	PONTO DE ANCORAGEM - PORÇA OLHAL M 16, EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO = 16 MM	UN	127	84,90	108,96	13.837,92	0,04 %
9.8	103339 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	17,72	111,69	143,35	2.540,16	0,01 %
9.9	Próprio	PERFIL DUPLU O LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS - BASE VRF	m	44,28	260,53	334,39	14.806,78	0,05 %
9.10	9713 ORSE	Escada marinho com guarda corpo, L=45cm, executada em barras chatas galvanizadas 1 1/4" x 5/16", e guarda corpo d=65cm em barra chata galv d=1 1/8", sendo degraus em barra red. d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura, fomes e inst	m	3,78	1.937,08	2.486,24	9.397,98	0,03 %
9.11	1845 ORSE	Alçapão em chapa de aço de 3/16"	m²	2,4	510,21	654,85	1.571,64	0,00 %
9.12	9712 ORSE	Escada marinho sem guarda corpo, L=40cm, executada em barras chatas galvanizadas 1 1/4" x 1/4", sendo os degraus barra redonda ferro galvanizado d=5/8", espaçados de 30cm, pintada, inclusive instalação	m	3,78	1.097,60	1.408,78	5.325,11	0,02 %
10		IMPERMEABILIZAÇÃO					390.382,78	1,19 %
10.1	87620 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	1616,19	39,73	50,99	82.409,52	0,25 %



Obra
NOVO FÓRUM MARIO VERÇOSA - APARECIDA R01 11/07/2023

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,20%
Mensalista: 46,86%

Bancos
SINAPI - 05/2023 -
Amazonas
SICRO3 - 01/2023 -
Amazonas
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEDOP - 05/2023 - Para

B.D.I.
28,35%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.2	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	384,5	60,88	78,13	28.478,38	0,09 %
10.3	98556 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA AGRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VEU DE POLIÉSTER (MAV), AF_06/2018	m²	688,15	56,32	72,28	48.293,88	0,15 %
10.4	98546 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM, AF_06/2018	m²	1173,04	112,72	144,67	169.703,69	0,52 %
10.5	98563 SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM, AF_06/2018	m²	1173,04	40,77	52,32	61.373,45	0,19 %
10.6	98558 SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA AGRÍLICA REFORÇADO COM VEU DE POLIÉSTER (MAV), AF_06/2018	UN	11	8,78	11,26	123,86	0,00 %
11		ESQUADRIAS					2.031.166,70	6,22 %
11.1	11347 ORSE	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	m²	329,9	1.749,08	2.244,94	740.605,70	2,27 %
11.2	TJAM/SERV. 282	KIT DE PORTA DE MADEIRA LAMINADA 70X210, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, BATENTE E FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, VEDAÇÃO COM ESPUMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PADRÃO TJAM	UN	54	889,97	1.142,27	61.682,58	0,19 %
11.3	TJAM/SERV. 207	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	193	914,45	1.173,69	226.522,17	0,69 %
11.4	TJAM/SERV. 210	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	7	999,05	1.282,28	8.975,96	0,03 %
11.5	TJAM/SERV. 239	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	1	1.349,88	1.732,57	1.732,57	0,01 %
11.6	TJAM/SERV. 5	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X250 E 2 FOLHAS FIXAS DE 80X250 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1	7.840,49	10.063,26	10.063,26	0,03 %
11.7	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2015	m²	122,32	636,14	816,48	99.871,83	0,31 %
11.8	100705 SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, AF_12/2019	UN	35	85,71	110,00	3.850,00	0,01 %
11.9	85005 SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	81	763,15	979,50	79.339,50	0,24 %
11.10	TJAM/SERV. 313	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ESTRUTURA EM PERFIL METÁLICO COR PRETA (PERFIL 25), COM 4 FOLHAS FIXAS E 2 MAXIM-AR-JV01	m²	392,7	1.252,65	1.607,78	631.373,74	1,93 %
11.11	TJAM/SERV. 314	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ESTRUTURA EM PERFIL METÁLICO COR PRETA (PERFIL 25), COM MAXIM-AR - JV02 e JV03	m²	33,6	1.512,72	1.941,57	65.236,75	0,20 %



Bancos
SINAPI - 05/2023 - Amazonas
SICRO3 - 01/2023 - Amazonas
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEDOP - 05/2023 - Para

B.D.I.
28,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,20%
Mensalista: 46,86%

Obra
NOVO FÓRUM MARIO VERÇOSA - APARECIDA R01 11/07/2023

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.12	102181 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U AF_01/2021_PS	m²	44,66	799,35	1.025,96	45.819,37	0,14 %
11.13	101985 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	282,6	154,65	198,49	56.093,27	0,17 %
12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					4.049.982,80	12,39 %
12.1		TOMADAS					324.507,91	0,99 %
12.1.1	TJAM/ELET Próprio -02	PONTO DE TOMADA DUPLA ATE 600 W / 2P+T 10A - FORN E INST.	UN	777	91,35	117,24	91.095,48	0,28 %
12.1.2	TJAM/ELET Próprio -01	PONTO DE TOMADA SIMPLES ATE 600 W / 2P+T 10A - FORN E INST.	UN	370	72,55	93,11	34.450,70	0,11 %
12.1.3	TJAM/ELET Próprio -111	PONTO DE TOMADA (TUE) 2P+T 20A - FORN E INST.	UND	102	123,71	158,76	16.195,56	0,05 %
12.1.4	TJAM/SERV	PONTO DE TOMADA CABOS 4mm - FORN E INST.	UND	1249	114,01	146,33	182.766,17	0,56 %
12.2		INTERRUPTORES					22.305,36	0,07 %
12.2.1	TJAM/CON Próprio	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIDO EM GESSO ACARTONADO - FORN. E INST.	un	261	66,02	84,73	22.114,53	0,07 %
12.2.2	TJAM/CON Próprio	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES PARALELO EMBUTIDO EM GESSO ACARTONADO - FORN. E INST.	un	1	75,01	96,27	96,27	0,00 %
12.2.3	91957 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	73,68	94,56	94,56	0,00 %
12.3		ILUMINAÇÃO					832.642,10	2,55 %
12.3.1	TJAM/ELET Próprio -27	PONTO DE ILUMINAÇÃO + INTERRUPTOR (MONO/ BIFASICO)+ TERRA - FORN E INST.	UND	1521	78,08	100,21	152.419,41	0,47 %
12.3.2	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	370	35,81	45,96	17.005,20	0,05 %
12.3.3	97608 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	40	129,49	166,20	6.648,00	0,02 %
12.3.4	97596 SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	22	80,27	103,02	2.286,44	0,01 %
12.3.5	101632 SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8	40,55	52,04	416,32	0,00 %
12.3.6	TJAM/SERV Próprio -302	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLA, FLANGEADO, ATÉ 9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, COM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	12	5.833,99	7.487,92	89.855,04	0,27 %
12.3.7	TJAM/SERV Próprio -303	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=7M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, COM LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	21	3.946,32	5.065,10	106.367,10	0,33 %
12.3.8	TJAM/CON Próprio -ST - 533	LUMINÁRIA TIPO QUADRADA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES TIPO LED DE 9W/4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1111	320,95	411,94	457.664,59	1,40 %
12.4		CABOS/ELETRODUTOS/PERFILADOS/ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS					680.329,58	2,08 %

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 - 01.62/64 - Moema - São Paulo, SP
CEP: 04089-301 - Fone: (0xx11) 5542-1999 / 5542-9136
E-mail: teconsp@terra.com.br

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

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,20%
Mensalista: 46,86%

Bancos
SINAPI - 05/2023 -
Amazonas

Bancos
SINAPI - 05/2023 -
Amazonas
SICRO3 - 01/2023 -
Amazonas
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEDOF - 05/2023 - Para

Obra
NOVO FÓRUM MARIO VERÇOSA - APARECIDA R01 11/07/2023



Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.4.1	97670 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	60	32,12	41,22	2.473,20	0,01 %
12.4.2	91847 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	410	16,42	21,07	8.638,70	0,03 %
12.4.3	91854 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1730	12,03	15,44	26.711,20	0,06 %
12.4.4	Próprio	CANALETA 80x35MMx2M	UN	1600	219,89	282,23	451.586,10	1,38 %
12.4.5	TJAM/SERV	JUNÇÃO "T" PARA ELETROCALHA 200X100MM	UN	56	102,49	131,54	7.366,24	0,02 %
12.4.6	TJAM/SERV	JUNÇÃO "T" PARA ELETROCALHA 150X50MM	UN	35	84,14	107,99	3.779,65	0,01 %
12.4.7	TJAM/SERV	ELETROCALHA 150X50X3000MM	UN	250	114,32	146,72	36.680,00	0,11 %
12.4.8	TJAM/SERV	CURVA VERTICAL 90° PARA ELETROCALHA 200X100MM	UN	28	71,08	91,23	2.554,44	0,01 %
12.4.9	TJAM/SERV	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 200X100MM	UN	1	72,25	92,73	92,73	0,00 %
12.4.10	TJAM/SERV	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	150	89,41	114,75	17.212,50	0,05 %
12.4.11	97690 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020	UN	8	852,67	1.084,40	8.755,20	0,03 %
12.4.12	97688 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	36	533,29	684,47	24.640,92	0,08 %
12.4.13	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (3/4") 3M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	20	76,47	98,14	1.962,80	0,01 %
12.4.14	TJAM/SERV	PERFILADO 38x38MM 6M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	180	71,21	91,39	16.450,20	0,05 %
12.4.15	TJAM/SERV	ELETROCALHA 200X100X3000MM	UN	250	190,48	244,48	61.120,00	0,19 %
12.4.16	TJAM/SERV	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m²	105	76,62	98,34	10.325,70	0,03 %
12.5		QUADROS E DISJUNTORES					201.941,52	0,62 %
12.5.1	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	161	17,10	21,94	3.532,34	0,01 %
12.5.2	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	345	18,67	23,96	8.266,20	0,03 %
12.5.3	Próprio	DPS 20KA - 175 V FORN E INST.	UN	152	112,29	144,12	21.906,24	0,07 %
12.5.4	TJAM/SERV	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	286	85,34	109,53	29.134,98	0,09 %
12.5.5	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	133,97	171,95	343,90	0,00 %

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 - B/B - C/062/64 - Moema - São Paulo - SP
CEP: 04089-003 - Fone: (0xx11) 5542-7000
E-mail: teco@terra.com.br

TECON Tecnologia em Construções Ltda
Dir. Adm. Jair Luiz da Costa
Eng° Civil CREA/AM/RR - 2105/D

Encargos Sociais
Desonerado: 28,35%
Horista: 84,20%
Mensalista: 46,86%

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Amazonas
SICRO3 - 01/2023 - Amazonas
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEDOP - 05/2023 - Pará

B.D.I.
28,35%

Obra
NOVO FORUM MARIO VERÇOSA - APARECIDA R01 11/07/2023



Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.5.6	TJAM/SERV 306	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	41	588,84	755,77	30.986,57	0,09 %
12.5.7	TJAM/SERV 409	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 56 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30	1.991,64	2.556,26	76.687,80	0,23 %
12.5.8	TJAM/SERV 87	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5	1.086,09	1.393,99	6.969,95	0,02 %
12.5.9	TJAM/SERV 307	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 175A 25kA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14	794,01	1.019,11	14.267,54	0,04 %
12.5.10	TJAM/SERV 308	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 100A 25kA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15	489,08	627,73	9.415,95	0,03 %
12.5.11	TJAM/SERV	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	111,69	143,35	430,05	0,00 %
12.6		QGBT					161.751,50	0,50 %
12.6.1	TJAM/SERV	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 50A 25kA	UN	2	349,56	448,66	897,32	0,00 %
12.6.2	TJAM/SERV	MULTIMEDIDOR DE ENERGIA	UN	3	2.583,27	3.315,62	9.946,86	0,03 %
12.6.3	TJAM/SERV	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 100A 25kA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15	489,08	627,73	9.415,95	0,03 %
12.6.4	TJAM/SERV 308	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 175A 25kA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14	794,01	1.019,11	14.267,54	0,04 %
12.6.5	TJAM/SERV 307	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 63A 25kA	UN	3	348,12	446,81	1.340,43	0,00 %
12.6.6	TJAM/SERV 93871 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	113,46	145,62	291,24	0,00 %
12.6.7	TJAM/SERV 91925 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15	4,09	5,24	78,60	0,00 %
12.6.8	TJAM/SERV 91935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15	28,28	36,29	544,35	0,00 %
12.6.9	TJAM/SERV	CANALETA PVC CINZA COM TAMPA 50X50MM 2M	UN	4	66,59	85,46	341,84	0,00 %
12.6.10	TJAM/SERV	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA AJUSTÁVEL 1600A 45kA	UN	3	17.748,96	22.780,79	68.342,37	0,21 %
12.6.11	TJAM/SERV	CHAPA DE ACRÍLICO PARA PROTEÇÃO	M²	5	18,10	23,23	116,15	0,00 %
12.6.12	TJAM/SERV	ESTRUTURA PARA QGBT 1900x600x600	UN	3	8.895,74	11.417,68	34.253,04	0,10 %
12.6.13	TJAM/SERV	PENTE MONOFÁSICO 100A	UN	3	22,11	28,37	85,11	0,00 %

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 - Bl. B - CJ. 603 - Moura - São Paulo - SP
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 6542-1537 - 011-3095-0130
E-mail: teconsp@terra.com.br

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

Obra
NOVO FÓRUM MARIO VERÇOSA - APARECIDA R01 11/07/2023



Bancos
SINAPI - 05/2023 - 28,35%
Amazonas
SICRO3 - 01/2023 -
Amazonas
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEDOP - 05/2023 - Para

B.D.I.
28,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,20%
Mensalista: 46,86%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.6.14	Próprio TJAM/SERV.	BLOCO DE AFERIÇÃO PARA 3TC	UN	3	381,80	490,04	1.470,12	0,00 %
12.6.15	Próprio TJAM/SERV.	TRANSFORMADOR DE CORRENTE	UN	9	175,18	224,84	2.023,56	0,01 %
12.6.16	Próprio TJAM/SERV.	BARRA DE COBRE 1.1/2" X 3/8"	M	20	611,76	785,19	15.703,80	0,05 %
12.6.17	Próprio TJAM/SERV.	BARRA DE COBRE 5/8" X 3/16"	M	18	113,98	146,29	2.633,22	0,01 %
12.7		SPDA					35.138,21	0,11 %
12.7.1	69987 SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1	153,06	196,45	196,45	0,00 %
12.7.2	96988 SINAPI	MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1	246,85	316,83	316,83	0,00 %
12.7.3	96989 SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1	206,63	265,20	265,20	0,00 %
12.7.4	Próprio TJAM/SERV.	REBAR 3/8X3,0MTS 70MM2	UN	140	72,95	93,63	13.108,20	0,04 %
12.7.5	Próprio TJAM/SERV.	ATERRINSERT LONG 3/8P - TERMINAL ESTRUTURAL	UN	8	89,24	88,86	710,88	0,00 %
12.7.6	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	m³	0,03	2.691,41	3.454,42	103,63	0,00 %
12.7.7	Próprio TJAM/SERV.	TERMINAL AÉREO CAPTOR 3/8" X 60CM	UN	16	29,20	37,47	599,52	0,00 %
12.7.8	Próprio TJAM/SERV.	CABO DE ALUMÍNIO NÚ SEM ALMA 70MM² (2/0 AWG)	M	575	26,88	34,50	19.837,50	0,06 %
12.8		SUBESTAÇÃO ABRIGADA 750KVA					739.837,73	2,26 %
12.8.1		Editar descrição					739.837,73	2,26 %
12.8.1.1	Próprio TJAM/SERV.	PADRÃO DE ENTRADA EM MÉDIA TENSÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	22.154,46	28.435,24	28.435,24	0,09 %
12.8.1.2	Próprio TJAM/SERV.	CABINE DE MEDIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	154.425,71	198.205,39	198.205,39	0,61 %
12.8.1.3	Próprio TJAM/SERV.	SUBESTAÇÃO ABRIGADA 750KVA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	120.976,85	155.273,78	155.273,78	0,48 %
12.8.1.4	92996 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1066	170,18	218,42	232.835,72	0,71 %
12.8.1.5	92984 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	896	30,42	39,04	34.979,84	0,11 %
12.8.1.6	92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1024	41,91	53,79	55.080,96	0,17 %
12.8.1.7	92982 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	810	18,14	23,28	18.856,80	0,06 %

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 - CA 62/04 - Moema - São Paulo - SP
CEP: 04089-901 - Fone: (0xx11) 5542-1554 / 55095-0430
E-mail: teconsp@terra.com.br

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

Obra
NOVO FORUM MARIO VERÇOSA - APARECIDA R01 11/07/2023

Bancos
SINAPI - 05/2023 -
Amazonas
SICRO3 - 01/2023 -
Amazonas
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEDOP - 05/2023 - Pará

B.D.I.
28,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,20%
Mensalista: 46,86%

Orcamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.8.1.8	92980 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1100	11,46	14,70	16.170,00	0,05 %
12.9		GERADOR 750 KVA + QTA + Quadro de Comando com Controlador					1.051.528,89	3,22 %
12.9.1	Próprio TJAM/SERV	GERADOR 750 KVA + QTA + Quadro de Comando com Controlador Forneimento e instalação	UN	1	912.152,06	1.051.528,89	1.051.528,89	3,22 %
13		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					408.058,97	1,25 %
13.1		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					102.073,05	0,31 %
13.1.1	103952 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	26	5,44	6,98	181,48	0,00 %
13.1.2	103953 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	138	6,98	8,95	1.235,10	0,00 %
13.1.3	89404 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	120	6,65	8,53	1.023,60	0,00 %
13.1.4	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	37	7,96	10,21	377,77	0,00 %
13.1.5	89413 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	241	12,09	15,51	3.737,91	0,01 %
13.1.6	103980 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19	19,17	24,60	467,40	0,00 %
13.1.7	103984 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19	20,28	26,02	494,38	0,00 %
13.1.8	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	14,83	19,03	19,03	0,00 %
13.1.9	Próprio TJAM/SERV 416	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	63	35,54	45,61	2.873,43	0,01 %
13.1.10	104012 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	49	26,03	33,40	1.636,60	0,01 %
13.1.11	104005 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	43,63	55,99	279,95	0,00 %
13.1.12	Próprio TJAM/CON ST - 468	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	48	33,49	42,98	2.063,04	0,01 %
13.1.13	89438 SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	76	9,42	12,09	918,84	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 - BJB - Cl. 0202 - Moema - São Paulo - SP
CEP: 04010-664 - Fone: (0xx11) 5542-1550 - Dir: 5095-8430

E-mail: teconsp@terra.com.br

Engº Civil CREA/AM/RR - 2195/D

Bancos
SINAPI - 05/2023 - 28,35%
Amazonas
SICRO3 - 01/2023 -
Amazonas
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEDOP - 05/2023 - Pará

B.D.I.
28,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,20%
Mensalista: 46,86%

Obra
NOVO FÓRUM MARIO VERÇOSA - APARECIDA R01 11/07/2023

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.1.14	89443 SINAPI	TE; PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	67	17,25	22,14	1.483,38	0,00 %
13.1.15	104004 SINAPI	TE; PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15	32,22	41,35	620,25	0,00 %
13.1.16	89444 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28	29,57	37,95	1.062,60	0,00 %
13.1.17	103979 SINAPI	TUBO, PVC; SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	213,54	36,48	46,82	9.997,94	0,03 %
13.1.18	103978 SINAPI	TUBO, PVC; SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	204,48	32,42	41,61	8.506,41	0,03 %
13.1.19	89403 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	290,36	22,64	29,05	8.434,95	0,03 %
13.1.20	89401 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	51,15	11,77	15,10	772,36	0,00 %
13.1.21	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	8.762,58	11.246,77	22.463,54	0,07 %
13.1.22	94792 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	106	102,82	131,96	13.987,76	0,04 %
13.1.23	103039 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	123,32	158,28	316,56	0,00 %
13.1.24	102621 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 20000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	14.165,68	18.181,65	18.181,65	0,06 %
13.1.25	TJAM / Próprio	VALVULA VENTOSA DUPLO EFEITO 2"	UN	1	299,32	384,17	384,17	0,00 %
13.1.26	CONST 869 103013 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	137,93	177,03	177,03	0,00 %
13.1.27	99622 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	267,96	343,92	343,92	0,00 %
13.2		INSTALAÇÕES DE ESGOTO					205.882,81	0,63 %
13.2.1	90696 SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	100,54	149,02	191,26	19.229,28	0,06 %
13.2.2	102325 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM 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	13,91	17,85	535,50	0,00 %





000025

Obra
NOVO FÓRUM MARIO VERÇOSA - APARECIDA R01 11/07/2023

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Amazonas
SICRO3 - 01/2023 - Amazonas
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEDOP - 05/2023 - Pará

B.D.I.
28,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,20%
Mensalista: 46,86%

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.2.3	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	572,41	734,68	2.204,04	0,01 %
13.2.4	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	686,11	880,62	8.806,20	0,03 %
13.2.5	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	30	34,76	44,61	1.338,30	0,00 %
13.2.6	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	511,77	656,85	656,85	0,00 %
13.2.7	Próprio	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES 5 a 10 M³/DIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	38.230,72	44.072,37	44.072,37	0,13 %
13.2.8	TJAMICON 104328 SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	82	67,53	86,67	7.106,94	0,02 %
13.2.9	88711 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	152,49	19,24	24,69	3.764,97	0,01 %
13.2.10	88712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	108,88	24,87	31,92	3.475,44	0,01 %
13.2.11	88713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	54,5	31,13	39,95	2.177,27	0,01 %
13.2.12	89512 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	M	417,56	46,52	59,70	24.928,33	0,08 %
13.2.13	90696 SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	100,54	149,02	191,26	19.229,28	0,06 %
13.2.14	88798 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	140,91	13,38	17,17	2.419,42	0,01 %
13.2.15	88799 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	234,93	21,58	27,69	6.505,21	0,02 %
13.2.16	88743 SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	62,02	79,60	159,20	0,00 %
13.2.17	88750 SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14	79,89	102,53	1.435,42	0,00 %
13.2.18	88726 SINAPI	JOELHO 45 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	35	9,50	12,19	426,65	0,00 %

TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.

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

Filial: Av. dos Maracatins, 992 - Bl B - CJ. 220 - Mossoró - RN - São Paulo - SP
CEP: 04053-001 - Fone: (0xx11) 5542-1554 / 3095-0430
Dir. Adm. Jair Luiz da Costa
E-mail: teconsp@terra.com.br

TECON Tecnologia em Construções Ltda
Eng° Civil CREA/AM/RR - 2195/D



Encargos Sociais
Desonerado: 84,20%
Horista: 84,20%
Mensalista: 46,86%

B.D.I.
28,35%

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Amazonas
SICRO3 - 01/2023 - Amazonas
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEPOP - 05/2023 - Pará

Obra
NOVO FÓRUM MARIO VERÇOSA - APARECIDA R01 11/07/2023

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.2.19	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	220	16,10	20,66	4.545,20	0,01 %
13.2.20	89739 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	19	24,56	31,52	598,88	0,00 %
13.2.21	89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	90	29,60	37,99	3.419,10	0,01 %
13.2.22	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	227	9,27	11,89	2.699,03	0,01 %
13.2.23	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	159	15,35	19,70	3.132,30	0,01 %
13.2.24	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	97	28,75	36,90	3.579,30	0,01 %
13.2.25	89793 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	28	13,68	17,55	491,40	0,00 %
13.2.26	89785 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13	27,46	35,24	458,12	0,00 %
13.2.27	104343 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	80	35,44	45,48	3.638,40	0,01 %
13.2.28	104345 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	69	44,68	57,34	3.956,46	0,01 %
13.2.29	89567 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_09/2022	UN	87	83,27	106,87	9.297,69	0,03 %
13.2.30	89753 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	328	8,63	11,07	3.630,96	0,01 %
13.2.31	104351 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	22,91	29,40	58,80	0,00 %



Obra
NOVO FÓRUM MARIO VERÇOSA - APARECIDA R01 11/07/2023

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Amazonas
SICRO3 - 01/2023 - Amazonas
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SE Dop - 05/2023 - Pará

B.D.I.
28,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,20%
Mensalista: 46,86%



Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.2.32	104356 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	11	30,23	38,80	426,80	0,00 %
13.2.33	89784 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	75	25,06	32,16	2.412,00	0,01 %
13.2.34	97902 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	6	598,09	767,64	4.605,84	0,01 %
13.2.35	88108 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	2	511,77	656,85	1.313,70	0,00 %
13.2.36	97904 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	7	1.018,22	1.306,88	9.148,16	0,03 %
13.3		INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS					88.912,06	0,27 %
13.3.1	90696 SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE PLUVIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	40	149,02	191,26	7.650,40	0,02 %
13.3.2	89580 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	388	66,43	87,82	34.074,16	0,10 %
13.3.3	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	13	139,94	179,61	2.334,93	0,01 %
13.3.4	104064 SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	13	183,20	235,13	3.066,69	0,01 %
13.3.5	89701 SINAPI	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1	206,98	265,65	265,65	0,00 %
13.3.6	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_06/2022	UN	1	136,73	175,49	175,49	0,00 %
13.3.7	TJAM / Próprio CONST 859	RALO SEMIESFÉRICO, DN 150, FERRO FUNDIDO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM LAJES E CALHAS)	UN	11	60,13	77,17	848,87	0,00 %
13.3.8	102325 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (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	13,91	17,85	1.071,00	0,00 %
13.3.9	94988 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	572,41	734,68	2.938,72	0,01 %
13.3.10	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	60	34,76	44,61	2.676,60	0,01 %

Encargos Sociais
Desonerado: 84,20%
Horista: 84,20%
Mensalista: 46,86%

B.D.I.
28,35%

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Amazonas
SICRO3 - 01/2023 - Amazonas
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEDOP - 05/2023 - Pará

Obra
NOVO FÓRUM MARIO VERÇOSA - APARECIDA R01 11/07/2023

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.3.11	91181 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	388	7,38	9,47	3.674,36	0,01 %
13.3.12	89677 SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	15	80,04	102,73	1.540,95	0,00 %
13.3.13	Próprio TJAM/SERV 419	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 165 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	83,2	207,60	286,45	22.168,64	0,07 %
13.3.14	101807 SINAPI	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020	UN	3	529,04	679,02	2.037,06	0,01 %
13.3.15	97883 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80X0,80X0,6 M. AF_12/2020	UN	6	571,17	733,09	4.388,54	0,01 %
13.4		BASE RESERVATÓRIO					11.191,05	0,03 %
13.4.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	9,6	76,62	96,34	944,06	0,00 %
13.4.2	103072 SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 25 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	12,25	431,50	553,83	6.784,41	0,02 %
13.4.3	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	12,25	41,28	52,98	649,00	0,00 %
13.4.4	89490 SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X28 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	8,4	157,28	201,86	1.695,62	0,01 %
13.4.5	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	19,2	7,96	10,21	196,03	0,00 %
13.4.6	87543 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	19,2	31,97	41,03	787,77	0,00 %
13.4.7	96995 SINAPI	REATERO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	2,25	46,46	59,63	134,16	0,00 %
14		COMBATE A INCÊNDIO					378.751,77	1,16 %
14.1	Próprio TJAM/CON ST - 625	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, CERTIFICADA NBR 13434-3 PARA COMBATE A INCÊNDIO	un	101	29,77	36,20	3.856,20	0,01 %
14.2	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	310	35,81	45,96	14.247,60	0,04 %
14.3	Próprio TJAM/SERV	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL	un	275	247,44	317,58	87.334,50	0,27 %



Obra
NOVO FÓRUM MARIO VERÇOSA - APARECIDA R01 11/07/2023

Bancos
SINAPI - 05/2023 -
Amazonas
SICRO3 - 01/2023 -
Amazonas
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEDP - 05/2023 - Para

B.D.I.
28,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,20%
Mensalista: 46,86%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.4	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	1251	22,65	29,07	36.366,57	0,11 %
14.5	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	56	245,37	314,93	17.636,08	0,05 %
14.6	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2	695,37	892,50	1.785,00	0,01 %
14.7	11820 ORSE	Central de alarme endereçável de incêndio com sistema p/ até 250 dispositivos, marca Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	un	1	5.824,15	7.475,29	7.475,29	0,02 %
14.8	90838 SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	23	1.562,17	2.133,39	49.067,97	0,15 %
14.9	4264 ORSE	Corrimão em aço inox, escovado, d=1 1/2"	m	144	89,64	115,05	16.567,20	0,05 %
14.10	7967 ORSE	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", h=96cm, acabamento polido, p/fixação em piso	m	49,2	733,55	941,51	46.322,29	0,14 %
14.11	TJAM / Próprio CONST 855	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO COM MARTELO ENDEREÇÁVEL	UN	7	197,99	254,12	1.778,84	0,01 %
14.12	TJAM/CON 102122 SINAPI	QUADRO DE COMANDO BOMBA 10 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.748,85	2.244,64	2.244,64	0,01 %
14.13	10446 ORSE	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	1	8.762,58	11.246,77	11.246,77	0,03 %
14.14	101916 SINAPI	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento	un	7	285,55	366,50	2.565,50	0,01 %
14.15	102118 SINAPI	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	3.551,73	4.558,64	4.558,64	0,01 %
14.16	TJAM/CON ST - 439	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	2.575,61	3.305,79	3.305,79	0,01 %
14.17	92367 SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO REGULÁVEL 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7	2.109,00	2.706,90	18.948,30	0,06 %
14.18	95601 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	65	107,42	137,87	8.961,55	0,03 %
14.19	97488 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	UN	310	47,47	60,92	18.885,20	0,06 %
14.20	97488 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	3	43,86	56,29	168,87	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 Maranhenses, 992 - Bl B - CJ. 5204 - Meana - São Paulo - SP
CEP: 04069-001 - Fone: (0xx11) 5542-1554 - 0555-0430
E-mail: teconsp@terra.com.br

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

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,20%
Mensalista: 46,86%

B.D.I.
28,35%

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Amazonas
SICRO3 - 01/2023 - Amazonas
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEDOP - 05/2023 - Pará

Obra
NOVO FÓRUM MARIO VERÇOSA - APARECIDA R01 11/07/2023

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.21	91925 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2505	4,09	5,24	13.126,20	0,04 %
14.22	101917 SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	150,38	193,01	193,01	0,00 %
14.23	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO TIPO KP 4,8 BAR	UN	2	136,53	175,23	350,46	0,00 %
14.24	TJAM/SERV	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	54,89	70,45	70,45	0,00 %
14.25	94489 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	280,66	334,55	334,55	0,00 %
14.26	95250 SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1	UN	1	74,46	95,56	95,56	0,00 %
14.27	99620 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	159,81	205,11	205,11	0,00 %
14.28	99624 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	533,72	685,02	685,02	0,00 %
14.29		VENTILAÇÃO					10.366,61	0,03 %
14.29.1	92216 SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	11,5	572,06	734,23	8.443,64	0,03 %
14.29.2	90091 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	22,5	5,70	7,31	164,47	0,00 %
14.29.3	93368 SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	12,5	17,38	22,30	278,75	0,00 %
14.29.4	103330 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	4,8	77,45	99,40	477,12	0,00 %
14.29.5	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	9,6	7,96	10,21	98,01	0,00 %
14.29.6	87543 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	9,6	31,97	41,03	393,88	0,00 %
14.29.7	104641 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	m²	9,6	7,40	9,49	91,10	0,00 %
14.29.8	92575 SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	2	79,20	101,65	203,30	0,00 %

Encargos Sociais
Desonerado: 84,20%
Horista: 84,20%
Mensalista: 46,86%

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Amazonas
SICRO3 - 01/2023 - Amazonas
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEDOP - 05/2023 - Pará

B.D.I.
28,35%

Obra
NOVO FÓRUM MARIO VERÇOSA - APARECIDA R01 11/07/2023

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.29.9	94207 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	2	84,28	106,17	216,34	0,00 %
15		LOGICA					515.097,26	1,58 %
15.1	100555 SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6	1.453,18	1.865,15	11.190,90	0,03 %
15.2	98305 SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6	2.888,59	3.707,50	22.245,00	0,07 %
15.3	Próprio	Ponto de Lógica - Cabo Cat. 6	un	636	590,05	757,33	481.661,36	1,47 %
16	TJAM/CON	REVESTIMENTOS PARA PAREDES E PISOS					3.753.184,73	11,49 %
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	11503,58	7,96	10,21	117.451,55	0,36 %
16.2	87528 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	11503,58	43,54	55,88	642.820,05	1,97 %
16.3	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	23,46	574,24	737,03	17.290,72	0,05 %
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	5474,63	51,09	65,57	358.971,48	1,10 %
16.5	87263 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	6404,3	185,98	238,70	1.528.706,41	4,68 %
16.6	101743 SINAPI	PISO TÊXTIL (CARPETE) EM PLACA. AF_09/2020	m²	36,93	200,72	257,62	9.513,90	0,03 %
16.7	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 PANDOS COM VÃOS. AF_06/2014	m²	2963,78	283,50	363,87	1.078.430,62	3,30 %
17		FORRO					687.449,28	2,10 %
17.1	Próprio	FORRO MODULAR REMOVÍVEL GYPREX OU SIMILAR, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m²	5474,63	97,84	125,57	687.449,28	2,10 %
18		BANCADAS E DIVISÓRIAS DE GRANITO					473.124,14	1,45 %
18.1	102253 SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_07/2021	m²	93,24	925,68	1.188,11	110.779,37	0,34 %
18.2	Próprio	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E	m²	30,24	939,60	1.205,97	36.468,53	0,11 %



Obra
NOVO FÓRUM MARIO VERCOISA - APARECIDA R01 11/07/2023

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Amazonas
SICRO3 - 01/2023 - Amazonas
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEDOP - 05/2023 - Pará

B.D.I.
28,35%

Encargos Sociais
Desonerado: 84,20%
Mensalista: 46,86%

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
18.3	Próprio TJAM/SERV 7	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 TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	61	1.533,53	1.968,28	120.065,08	0,37 %
18.4	Próprio TJAM/SERV 128	BANCADA GRANITO PRETO SÃO GABRIEL 330 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 TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	14	4.883,34	6.267,76	87.748,64	0,27 %
18.5	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	517,11	117,78	151,17	78.171,51	0,24 %
18.6	98671 SINAPI	PORTAL EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS - ELEVADORES. AF_09/2020	m²	66,92	464,44	596,10	39.891,01	0,12 %
19		PINTURA					577.331,05	1,77 %
19.1	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	14823,53	3,64	4,67	69.225,88	0,21 %
19.2	88487 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	14826,53	16,89	21,67	321.290,90	0,98 %
19.3	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	14826,53	9,82	12,60	186.814,27	0,57 %
20		RODAPE					324.317,74	0,99 %
20.1	Próprio TJAM/CON	RODAPE EM PU SANTA LUZIA, COM 10CM DE ALTURA	m	4045,88	62,46	80,16	324.317,74	0,99 %
21		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					161.734,40	0,49 %
21.1	100878 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	89	676,62	868,44	77.291,16	0,24 %
21.2	88687 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	96	53,44	68,59	6.584,64	0,02 %
21.3	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	7	802,74	1.030,31	7.212,17	0,02 %
21.4	Próprio TJAM/SERV	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO SLOW/SOFT CLOSE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	96	216,77	278,22	26.709,12	0,08 %
21.5	100859 SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA PADRÃO ALTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14	1.041,27	1.336,47	18.710,58	0,06 %
21.6	100874 SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	285,97	367,04	2.569,28	0,01 %
21.7	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14	313,94	402,94	5.641,16	0,02 %
21.8	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML., INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	89	32,97	42,31	3.765,59	0,01 %



[Handwritten signatures and stamps]

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,20%
Mensalista: 46,86%

B.D.I.
28,35%

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Amazonas
SICRO3 - 01/2023 - Amazonas
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEDP - 05/2023 - Pará

Obra
NOVO FÓRUM MARIO VERÇOSA - APARECIDA R01 11/07/2023



Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
21.9	TJAM/CON	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	75	30,64	39,32	2.949,00	0,01 %
21.10	TJAM/CON	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020	UN	96	33,95	43,57	4.182,72	0,01 %
21.11	TJAM/SERV	MOLA HIDRAULICA AEREA PARA PORTAS COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	UN	21	227,02	291,38	6.118,98	0,02 %
22		FACHADA EM ACM					833.652,70	2,55 %
22.1	TJAM/SERV	PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO (FACHADAS)	m²	966,25	651,96	836,79	833.652,70	2,55 %
23		PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO					474.397,33	1,45 %
23.1	102508 SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021	m²	14,04	45,17	57,97	813,89	0,00 %
23.2	102494 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	82,5	66,07	84,80	6.996,00	0,02 %
23.3	102513 SINAPI	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	102,9	39,99	51,32	5.280,82	0,02 %
23.4	95995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	204,45	1.458,26	1.871,67	382.662,93	1,17 %
23.5	95878 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	14720,76	1,53	1,96	28.852,68	0,09 %
23.6	96401 SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	4089,1	7,05	9,04	36.965,46	0,11 %
23.7	96402 SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	4089,1	2,37	3,04	12.430,86	0,04 %
23.8	102332 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	202,41	1,52	1,95	394,69	0,00 %
24		SEGURANÇA E SAÚDE					487.531,33	1,49 %
24.1	97038 SINAPI	FECHAMENTO REMOVIVEL DE VÃO DE PORTAS, EM MADEIRA (VÃO DO ELEVADOR) 1 MONTAGEM EM OBRA. AF_11/2017	m²	60,48	44,76	57,44	3.473,97	0,01 %
24.2	97012 SINAPI	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÓRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA IGUAL OU SUPERIOR A 4 PAVIMENTOS. AF_11/2017	M	884,8	35,41	45,44	40.205,31	0,12 %
24.3	12260 ORSE	Locação de Elevador Cremalheira com 45,50m de altura, 03 cancelas, Cabine simples - 1.200kg ou 17 pessoas.	mes	8	7.135,57	9.158,50	73.268,00	0,22 %
24.4	12257 ORSE	Montagem de Elevador Cremalheira OMG12 com 45,50m de altura, Cabine Simples - 1.200kg ou 17 pessoas	un	1	7.500,00	9.626,25	9.626,25	0,03 %
24.5	12258 ORSE	Desmontagem de Elevador Cremalheira OMG12 com 45,50m de altura, Cabine Simples - 1.200kg ou 17 pessoas	un	1	6.500,00	8.342,75	8.342,75	0,03 %

TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.

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

Filial: Av. dos Maracajins, 992 - Bl B - C/52/64 - Moema - São Paulo / SP
CEP: 04098-065 - Fone: (0xx11) 5542-1611 / 5542-5665 / 5430
E-mail: teconsp@terra.com.br

TECON Tecnologia em Construções Ltda

Dir. Adm. Jair Luiz da Costa

Eng° Civil CREA/AM/RR - 2195/D

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Amazonas
SICRO3 - 01/2023 - Amazonas
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEDOP - 05/2023 - Pará

B.D.I.
28,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,20%
Mensalista: 46,86%

Obra
NOVO FÓRUM MARIO VERÇOSA - APARECIDA R01 11/07/2023

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
24.6	Próprio TJAM/SERV-305	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL (PRIMÁRIA) PARA COLETA DE ENTULHOS COM ESTRUTURA METÁLICA E TRAMA DE MADEIRA FORRADA EM PAINEL COMPENSADO - 1 MONTAGEM POR OBRA	M	126,4	673,23	864,09	109.220,97	0,33 %
24.7	Próprio TJAM/SERV-317	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIA PARA COLETA DE ENTULHOS COM ESTRUTURA METÁLICA E TRAMA DE MADEIRA FORRADA EM PAINEL COMPENSADO - 1 MONTAGEM POR OBRA	M	252,8	450,14	577,75	146.055,20	0,45 %
24.8	Próprio TJAM/SERV-318	LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANÇIM MANUAL- CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 MM - INCLUSO MONTAGEM E DESMONTAGEM	mês	8	6.227,57	7.983,08	63.944,64	0,20 %
24.9	97062 SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	m²	3602,4	7,23	9,27	33.394,24	0,10 %
25		PAISAGISMO					7.386,11	0,02 %
25.1	103946 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	117,62	20,79	26,68	3.138,10	0,01 %
25.2	98511 SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	13	254,60	326,77	4.248,01	0,01 %
26		DRENAGEM					199.516,54	0,61 %
26.1	94871 SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	62,7	299,05	383,83	24.086,14	0,07 %
26.2	94869 SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	106,93	191,09	245,26	26.225,65	0,08 %
26.3	Próprio TJAM/SERV-412	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	70,55	498,77	640,17	45.163,99	0,14 %
26.4	Próprio TJAM/SERV-413	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM - INCLUSO GRELHA METÁLICA	UN	20	1.501,10	1.926,66	38.533,20	0,12 %
26.5	102279 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM POSIÇÃO POR TRECHO, ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NIVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	127,25	6,54	8,39	1.067,62	0,00 %
26.6	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	98,6	34,76	44,61	4.398,54	0,01 %
26.7	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	455,6	38,00	48,77	22.219,61	0,07 %



TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.

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

Filial: Av. dos Maracatins, 992 - B.L.B. - C.J. 62/04 - Manaus - São Paulo/PA
CEP: 04089-001 - Fone: (0xx11) 5542-1563 / 5095-0430
E-mail: teconsp@terra.com.br

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

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Amazonas
SICRO3 - 01/2023 - Amazonas
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEDOP - 05/2023 - Pará

B.D.I.
28,35%

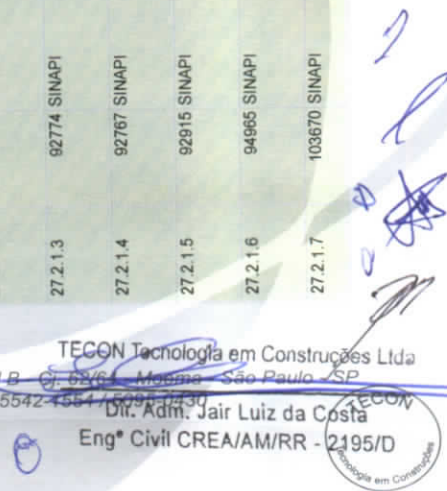
Encargos Sociais
Desonerado: 84,20%
Horista: 84,20%
Mensalista: 46,86%

Obra
NOVO FÓRUM MARIO VERÇOSA - APARECIDA R01 11/07/2023



Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
26.8	94267 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	128,5	71,57	91,86	11.804,01	0,04 %
26.9	94283 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	180,03	93,53	120,04	21.610,80	0,07 %
26.10	101801 SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	3	1.149,72	1.475,66	4.426,98	0,01 %
27		GUARITA E LIXEIRA					232.543,60	0,71 %
27.1		INFRAESTRUTURA					6.141,74	0,02 %
27.1.1	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	66	16,85	21,62	1.426,92	0,00 %
27.1.2	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2	20,48	26,28	52,56	0,00 %
27.1.3	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,02	760,87	976,57	1.972,67	0,01 %
27.1.4	103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	2,02	259,89	333,56	673,79	0,00 %
27.1.5	96537 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	9,6	163,60	209,98	2.015,80	0,01 %
27.2		SUPERESTRUTURA					46.413,84	0,14 %
27.2.1		LAJE					7.614,89	0,02 %
27.2.1.1	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19	16,80	21,56	409,64	0,00 %
27.2.1.2	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7	16,33	20,95	146,65	0,00 %
27.2.1.3	92774 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	88	14,53	18,64	1.640,32	0,01 %
27.2.1.4	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	37	18,62	23,89	863,93	0,00 %
27.2.1.5	92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	66	19,66	25,23	1.665,18	0,01 %
27.2.1.6	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,19	760,87	976,57	2.138,68	0,01 %
27.2.1.7	103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	2,19	259,89	333,56	730,49	0,00 %





000036

Bancos
 SINAPI - 05/2023 - Amazonas
 SICRO3 - 01/2023 - Amazonas
 ORSE - 04/2023 - Sergipe
 SEDOP - 05/2023 - Para

B.D.I.
 28,35%

Obra
 NOVO FÓRUM MARIO VERÇOSA - APARECIDA R01 11/07/2023



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

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
27.2.2		VIGAS						22.912,31	0,07 %
27.2.2.1	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	105	19,96	25,61	2.689,05	0,01 %
27.2.2.2	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	36	16,75	21,49	773,64	0,00 %
27.2.2.3	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	87	17,36	22,28	1.938,38	0,01 %
27.2.2.4	102476 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.2.2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		m³	4,06	1.097,47	1.408,60	5.718,91	0,02 %
27.2.2.5	103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		m²	4,06	259,89	333,56	1.354,25	0,00 %
27.2.2.6	96537 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017		m²	49,71	163,60	209,98	10.438,10	0,03 %
27.2.3		PILARES						15.886,64	0,05 %
27.2.3.1	92919 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		KG	162	16,09	20,65	3.345,30	0,01 %
27.2.3.2	92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		KG	55	19,66	25,23	1.387,65	0,00 %
27.2.3.3	102476 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.2.2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		m³	1,88	1.097,47	1.408,60	2.648,16	0,01 %
27.2.3.4	103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		m²	1,88	259,89	333,56	627,09	0,00 %
27.2.3.5	96537 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017		m²	37,52	163,60	209,98	7.878,44	0,02 %
27.3		ESQUADRIAS						79.538,71	0,24 %
27.3.1	Próprio	PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO (FACHADAS)		m²	49,1	733,18	941,03	46.204,57	0,14 %
27.3.2	TJAMISERV 91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015		m²	6,51	636,14	816,48	5.315,28	0,02 %
27.3.3	100701 SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019		m²	1,85	664,66	853,09	1.578,21	0,00 %
27.3.4	Próprio	PORTÃO DE ABRIR EM FERRO, 02 FOLHAS, COM MONTANTES EM PERFIL QUADRADO		M²	16,82	538,31	690,92	11.621,27	0,04 %
27.3.5	TJAMICON 84124 SINAPI	LETRA DE AÇO INOX N022 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN	24	123,06	157,94	3.790,56	0,01 %

TECON - TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÕES LTDA.

TECON Tecnologia em Construções Ltda
 Filial: Av. dos Maracatins, 992 - Br. B - Cj. 0251 - Moema - São Paulo / SP
 CEP: 01009-004 - Fone: (0xx11) 5542-1554 / 5099-1430
 Dir. Adm. Jair Luiz da Costa
 Eng.º Civil CREA/AM/RR - 2195/D



Encargos Sociais
Desonerado: 0,00 %
Horista: 84,20 %
Mensalista: 46,86 %

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Amazonas
SICRO3 - 01/2023 - Amazonas
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEDOP - 05/2023 - Para

B.D.I.
28,35%

Obra
NOVO FÓRUM MARIO VERÇOSA - APARECIDA R01 11/07/2023



Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
27.3.6	Próprio	GRADIL DE FERRO	M²	10,45	406,60	521,87	5.453,54	0,02 %
27.3.7	TJAMICON 94569 SINAPI	JANELA DA GUARITA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	6,18	702,89	902,15	5.575,28	0,02 %
27.4		COBERTURA					61.380,09	0,19 %
27.4.1	94216 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	97,44	231,22	296,77	28.917,26	0,09 %
27.4.2	12509 ORSE	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Trelça Prati e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternim, vãos 10,01 a 20,0m, pintada 1 d oxidado ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto fom. Telhas - Executada	m²	97,44	196,04	251,61	24.516,87	0,08 %
27.4.3	TJAMISERV 134	FORRO MODULAR REMOVÍVEL GYPREX OU SIMILAR, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m²	11,54	97,84	125,57	1.449,07	0,00 %
27.4.4	94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	9,45	153,39	196,87	1.860,42	0,01 %
27.4.5	94231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	36,87	50,73	65,11	2.400,60	0,01 %
27.4.6	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DRENAGEM, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU TUBO DE QUEDA. AF_12/2014	M	45	34,62	44,43	1.999,35	0,01 %
27.4.7	Próprio	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	4	46,07	59,13	236,52	0,00 %
27.5	TJAMICON	PARQUES E REVESTIMENTOS					32.278,09	0,10 %
27.5.1	103356 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m³	101,92	52,20	66,99	6.827,62	0,02 %
27.5.2	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	203,84	7,96	10,21	2.081,20	0,01 %
27.5.3	87543 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	203,84	31,97	41,03	8.363,55	0,03 %
27.5.4	104641 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	16,26	7,40	9,49	154,30	0,00 %
27.5.5	104611 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA-DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	59,74	102,14	131,09	7.831,31	0,02 %

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 - Ed. B2/64 - Moaça - São Paulo - SP
CEP: 04009-001 - Fone: (0xx11) 5542-5500 / 5501-0430
E-mail: teconsp@terra.com.br

TECON Tecnologia em Construções Ltda

Dir. Adm. Jair Luiz da Costa

Engº Civil CREA/AM/RR - 2195/D

Obra
NOVO FÓRUM MARIO VERÇOSA - APARECIDA R01 11/07/2023

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Amazonas
SICRO3 - 01/2023 - Amazonas
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEDOP - 05/2023 - Pará

B.D.I.
28,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,20%
Mensalista: 48,86%

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
27.5.6	87262 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	m²	27,83	196,54	252,25	7.020,11	0,02 %
27.6		LOUÇAS					3.073,19	0,01 %
27.6.1	95471 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PGD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1	793,71	1.018,72	1.018,72	0,00 %
27.6.2	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	53,85	69,11	69,11	0,00 %
27.6.3	85005 SINAPI	ESPELHO CRISTAL. ESPESSURA 4MM. COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO. SEM MOLDBURA	m²	1	763,15	979,50	979,50	0,00 %
27.6.4	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	32,66	41,91	41,91	0,00 %
27.6.5	95545 SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	32,07	41,16	41,16	0,00 %
27.6.6	93396 SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VALVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	718,97	922,79	922,79	0,00 %
27.7		CALÇADA					3.717,94	0,01 %
27.7.1	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	28,79	100,62	129,14	3.717,94	0,01 %
28		ABRIGO MANUTENÇÃO					139.055,46	0,43 %
28.1		INFRAESTRUTURA					9.318,21	0,03 %
28.1.1	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	74	16,85	21,62	1.598,88	0,00 %
28.1.2	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3	20,48	26,28	78,84	0,00 %
28.1.3	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,02	760,87	976,57	3.925,81	0,01 %
28.1.4	103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	4,02	259,89	333,56	1.340,91	0,00 %
28.1.5	96537 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	11,3	163,60	209,98	2.372,77	0,01 %
28.2		SUPERESTRUTURA					49.099,90	0,15 %
28.2.1		LAJE					9.484,93	0,03 %
28.2.1.1	92789 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24	16,80	21,56	517,44	0,00 %

