



ITACOL

Comércio & Serviços de Mat. de Construção Ltda.



CNPJ: 01.426.994/0001-75- INSC. MUN.: 11828701- INSC. EST.: 04.228.913-0 CREA 0534

Manaus, 22 de março de 2023.

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

DADOS DO CERTAME:

- LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA DE Nº 003/2023 – TJ AM
 - OBJETO: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia sob regime de empreitada global, com fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra, para atender as necessidades da Construção do Novo Fórum de Justiça Dr. Luiz Augusto Santa Cruz, na Comarcado Município de Iranduba-AM, situado na Rodovia Carlos Braga, Km 02, Iranduba – AM.
- LOCAL: MUNICIPIO DE IRANDUBA - AM

A ITACOL COMERCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ Nº: 01.426.994/0001-75, com sede na Rua Rio Mutuzinho, número 839, Bairro Armando Mendes –Manaus/AM, por seu representante legal o Sr. Feliciano Filho Malveira Reis, CPF:009.916.892-83 e RG: 23978104 SSP/AM;



ITACOL

Comércio & Serviços de Mat. de Construção Ltda.

ITACOL COMERCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA.

CNPJ: 01.426.994/0001-75

ENVELOPE 02

PROPOSTA DE PREÇO

DADOS DO CERTAME:

- LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA DE Nº 003/2023 – TJ AM
- OBJETO: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia sob regime de empreitada global, com fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra, para atender as necessidades da Construção do Novo Fórum de Justiça Dr. Luiz Augusto Santa Cruz, na Comarcado Município de Iranduba-AM, situado na Rodovia Carlos Braga, Km 02, Iranduba – AM.
- LOCAL: LOCAL: MUNICIPIO DE IRANDUBA - AM

E-MAIL: licitacao1@itacol-am.com.br

TELEFONES: (92) 3321-1001

Rua rio mutuzinho, nº 839, Bairro Armando Mendes.

ITACOL COMERCIO E SERV. DE MAT. DE CONSTRUÇÃO LTDA.

CNPJ: 009.916.892/83
Feliciano Filho Malveira Reis
Sócio - Administrador



ITACOL



Comércio & Serviços de Mat. de Construção Ltda.

CNPJ: 01.426.994/0001-75- INSC. MUN.: 11828701- INSC. EST.: 04.228.913-0 CREA 0534

Manaus, 22 de março de 2023.

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

DADOS DO CERTAME:

- LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA DE Nº 003/2023 – TJ AM
- OBJETO: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia sob regime de empreitada global, com fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra, para atender as necessidades da Construção do Novo Fórum de Justiça Dr. Luiz Augusto Santa Cruz, na Comarca do Município de Iranduba-AM, situado na Rodovia Carlos Braga, Km 02, Iranduba – AM.
LOCAL: MUNICÍPIO DE IRANDUBA - AM

À ITACOL COMERCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ Nº: 01.426.994/0001-75, com sede na Rua Rio Mutuzinho, número 839, Bairro Armando Mendes –Manaus/AM, por seu representante legal Sr. Feliciano Filho Malveira Reis, CPF:009.916.892-83 e RG: 23978104 SSP/AM;

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE AO PROJETO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E QUANTITATIVOS

DECLARA que executará os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pela ADMINISTRAÇÃO e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados.


ITACOL COMÉRCIO E SERV. DE MAT. DE CONSTRUÇÃO LTDA.
CNPJ: 009.916.892/83
Feliciano Filho Malveira Reis
Sócio - Administrador

[Handwritten notes and signatures]
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z
01/03



ITACOL



Comércio & Serviços de Mat. de Construção Ltda.

CNPJ: 01.426.994/0001-75- INSC. MUN.: 11828701- INSC. EST.: 04.228.913-0 CREA 0534

Manaus, 22 de março de 2023.

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

DADOS DO CERTAME:

- LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA DE Nº 003/2023 – TJ AM
- OBJETO: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia sob regime de empreitada global, com fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra, para atender as necessidades da Construção do Novo Fórum de Justiça Dr. Luiz Augusto Santa Cruz, na Comarca do Município de Iranduba-AM, situado na Rodovia Carlos Braga, Km 02, Iranduba – AM.
LOCAL: MUNICÍPIO DE IRANDUBA - AM

À ITACOL COMERCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ Nº: 01.426.994/0001-75, com sede na Rua Rio Mutuzinho, número 839, Bairro Armando Mendes –Manaus/AM, por seu representante legal o Sr. Feliciano Filho Malveira Reis, CPF:009.916.892-83 e RG: 23978104 SSP/AM;

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇO

Outrossim, declara que:

- Está apresentando PROPOSTA DE PREÇO para a modalidade empreitada global.
- A nacionalidade da Empresa Licitante é BRASILEIRA;
- Caso lhe seja adjudicado o objeto da Licitação, compromete-se a não efetuar qualquer gasto com os recursos provenientes do Contrato, para pagar fornecedores ou subcontratados que não sejam oriundos de país elegível, segundo as normas do BID;
- Declara, sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, assim como que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- Declara, sob as penas da lei, que não mantém em seu quadro de pessoal menores de 18 (dezoito anos) em horário noturno de trabalho ou em serviços perigosos ou insalubres, não possuindo ainda, qualquer trabalho de menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.
- Declaramos estar de acordo com todas as cláusulas e condições do presente Edital.

Esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições do Edital.


ITACOL COMÉRCIO E SERV. DE MAT. DE CONSTRUÇÃO LTDA.
CNPJ: 009.916.892/83
Feliciano Filho Malveira Reis
Sócio - Administrador





ITACOL



Comércio & Serviços de Mat. de Construção Ltda.

CNPJ: 01.426.994/0001-75- INSC. MUN.: 11828701- INSC. EST.: 04.228.913-0 CREA 0534

Manaus, 22 de março de 2023.

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

DADOS DO CERTAME:

- LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA DE Nº 003/2023 – TJ AM
 - OBJETO: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia sob regime de empreitada global, com fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra, para atender as necessidades da Construção do Novo Fórum de Justiça Dr. Luiz Augusto Santa Cruz, na Comarca Município de Iranduba-AM, situado na Rodovia Carlos Braga, Km 02, Iranduba – AM.
- LOCAL: MUNICÍPIO DE IRANDUBA – AM

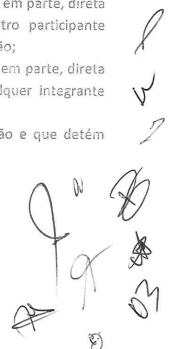
À ITACOL COMERCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ Nº: 01.426.994/0001-75, com sede na Rua Rio Mutuzinho, número 839, Bairro Armando Mendes –Manaus/AM, por seu representante legal o Sr. Feliciano Filho Malveira Reis, CPF:009.916.892-83 e RG: 23978104 SSP/AM;

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DA PROPOSTA DE PREÇO

Para fins do disposto no item do Edital, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

1. A PROPOSTA DE PREÇO anexa foi elaborada de maneira independente pela Licitante, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
2. A intenção de apresentar a PROPOSTA DE PREÇO anexa não foi informada a discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
3. Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato, quanto a participar ou não da referida licitação;
4. Que o conteúdo da PROPOSTA DE PREÇO anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
5. Que o conteúdo da PROPOSTA DE PREÇO anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a discutido com ou recebido de qualquer integrante desta ADMINISTRAÇÃO antes da abertura oficial das propostas; e
6. Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.


 ITACOL COMERCIO E SERV. DE MAT. DE CONSTRUÇÃO LTDA.
 CNPJ: 009.916.892/83
 Feliciano Filho Malveira Reis
 Sócio - Administrador





ITACOL



Comércio & Serviços de Mat. de Construção Ltda.

CNPJ: 01.426.994/0001-75- INSC. MUN.: 11828701- INSC. EST.: 04.228.913-0 CREA 0534

Manaus, 22 de março de 2023.

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

DADOS DO CERTAME:

- LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA DE Nº 003/2023 – TJ AM
- OBJETO: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia sob regime de empreitada global, com fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra, para atender as necessidades da Construção do Novo Fórum de Justiça Dr. Luiz Augusto Santa Cruz, na Comarca do Município de Iranduba-AM, situado na Rodovia Carlos Braga, Km 02, Iranduba – AM.
LOCAL: MUNICÍPIO DE IRANDUBA - AM

À ITACOL COMERCIO E SERVIÇOS DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ Nº: 01.426.994/0001-75, com sede na Rua Rio Mutuzinho, número 839, Bairro Armando Mendes –Manaus/AM, por seu representante legal o Sr. Feliciano Filho Malveira Reis, CPF:009.916.892-83 e RG: 23978104 SSP/AM;

DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO

Em cumprimento ao Edital desta Comissão de Licitação, a empresa DECLARA que executará os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativas fornecidas pela ADMINISTRAÇÃO, caso seja a vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados.


ITACOL COMERCIO E SERV. DE MAT. DE CONSTRUÇÃO LTDA.
CNPJ: 009.916.892/83
Feliciano Filho Malveira Reis
Sócio - Administrador





ITACOL

Comércio & Serviços de Ar Condicionado e Construção
Comércio e Serviços de Materiais de Construção Ltda



CGC: 01.426.994/0001-75 INSC. MUN. 11828701 INSC. EST. 04.228.913-0 SUFRAMA: 602719011 CREA 4708

CONCORRÊNCIA Nº. 003/2023 – TJAM

Formulário de Proposta de Preços

RAZÃO SOCIAL: ITACOL COMERCIO E SERVIÇO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA		
CNPJ: 01.426.994/ 0001-75		TELEFONE(S): (092) 3625-1928
E-MAIL: Itacol.ltda@gmail.com , Licitacao1@itacol-am.com.br		
ENDEREÇO: Rua Mutuzinho nº. 839 – Bairro Armando Mendes, Manaus-Am		
BANCO: BRADESCO	AGÊNCIA: 3735-4	CONTA CORRENTE: 6.668-0
237		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTID ADE	VALOR TOTAL (R\$)
1	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia sob regime de empreitada global, com fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra, para atender as necessidades da Construção do Novo Fórum de Justiça Dr. Luiz Augusto Santa Cruz, na Comarca do Município de Iranduba-AM, situado na Rodovia Carlos Braga, Km 02, Iranduba - AM, conforme Edital da Concorrência nº. 003/2023.	Unidade	1	R\$ 5.681.876,58

R\$ 5.681.876,58 (Cinco milhões e seiscentos e oitenta e um mil e oitocentos e setenta e seis reais e cinquenta e oito 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.

Feliciano Filho Malveira Reis

Feliciano Filho Malveira Reis
CPF- 009.916.892-83
CNPJ: 01.426.994/ 0001-75

Manaus, 22 de Março de 2023

11.000
R. P. 11.000, 11.000 - AM - CEP: 67.000-000 - Fone: (92) 3625-1928
www.itacol.com.br

Handwritten signatures and initials, including a large signature and the number 0550.

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO				502.029,84	
1.1	88326 SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3600	22,56	81.216,00	1,78 %
1.2	93563 SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10	4.170,69	41.706,90	0,91 %
1.3	93565 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10	15.508,49	155.084,90	3,41 %
1.4	94295 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10	6.263,92	62.639,20	1,37 %
1.5	93566 SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10	3.316,36	33.163,60	0,73 %
1.6	100321 SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10	8.264,59	82.645,90	1,81 %
1.7	101404 SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2	15.237,02	30.474,04	0,67 %
1.8	Próprio	ENGENHEIRO CIVIL CALCULISTA - REVISÃO NBR 6118	H	60	138,18	8.290,80	0,18 %
9	CPITA0001 94296 SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	6.208,50	6.208,50	0,14 %
2		SERVIÇOS INICIAIS				139.143,67	3,05 %
2.1		Canteiro de obras				87.024,69	1,91 %
2.1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3	515,66	1.547,64	0,03 %
2.1.2	Próprio CPITA0008	ALUGUEL CONTAINER PARA REFEITÓRIO INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMOACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	mes	10	623,78	6.237,80	0,14 %
2.1.3	73847/001 SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMOACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	10	623,78	6.237,80	0,14 %
2.1.4	73847/005 SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/7 VASOS/1 LAVAT/1 MIC LARG=2,20M COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMOACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELET /HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	10	1.162,63	11.626,30	0,25 %
2.1.5	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	12	518,05	6.216,60	0,14 %
2.1.6	93582 SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m²	12	316,33	3.795,96	0,08 %
2.1.7	93208 SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	18	896,22	16.131,96	0,35 %
2.1.8	41598 SINAPI	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1	2.447,48	2.447,48	0,05 %
2.1.9	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	un	1	3.235,34	3.235,34	0,07 %
2.1.10	73992/001 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	1081,92	13,59	14.703,29	0,32 %
2.1.11	98458 SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m²	116	127,97	14.844,52	0,33 %
2.2		Limpeza de terreno, terraplenagem e recomposição de talude				52.118,98	1,14 %
2.2.1	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m³	5089,18	2,35	11.959,57	0,26 %
2.2.2	101206 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	m³	500,26	12,06	6.033,13	0,13 %

[Handwritten signatures and initials]

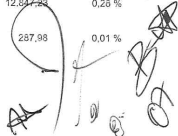
Obra
Construção do Novo Fórum de Justiça Dr. Luiz Augusto Santa Cruz, na Comarca do Município de Iranduba-AM

Bancos
B.D.I.
SINAPI - 08/2022 - 24,52%
Amazonas
SICROS - 04/2022
- Amazonas
ORSE - 06/2022 -
Sergipe

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista:
83,22%
Mensalista:
46,59%

Orçamento Sintético

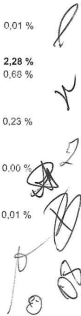
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
2.2.3	95876 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	15007,1	2,04	30.614,46	0,67 %
2.2.4	5502978 SICROS3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m ³	500,26	4,55	2.276,18	0,05 %
2.2.5	74021/002 SINAPI	ENSAIO DE TERRAPLENAGEM - CAMADA FINAL DO ATERRO	m ³	500,26	2,47	1.235,64	0,03 %
3		COMUNICAÇÃO VISUAL				20.102,32	0,44 %
3.1	Próprio CPITA0011	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE ESPAÇOS PARA REPARTIÇÃO PÚBLICA - PADRÃO TRIBUNAL DE JUSTIÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m ²	3,57	937,75	3.347,76	0,07 %
3.2	Próprio CPITA0012	MASTRO PARA BANDEIRA EM FERRO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4	904,04	3.616,16	0,08 %
3.3	Próprio CPITA0013	BRASÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PADRÃO TRIBUNAL DE JUSTIÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	2.576,40	2.576,40	0,06 %
3.4	84124 SINAPI	LETRA DE AÇO INOX NOZ2 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	96	110,02	10.581,92	0,23 %
		INFRAESTRUTURA				220.077,00	4,82 %
		Sapatas				102.441,72	2,25 %
4.1.1	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_06/2017	m ³	192,74	83,66	16.124,62	0,35 %
4.1.2	94097 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA, AF_06/2016	m ²	117,78	5,45	641,90	0,01 %
4.1.3	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM, AF_07/2016	m ²	117,78	33,47	3.942,09	0,09 %
4.1.4	96541 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	m ²	127,11	161,12	20.479,96	0,45 %
4.1.5	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇÃO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	m ³	39,85	626,17	24.952,87	0,55 %
4.1.6	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	m ³	39,85	187,67	7.478,64	0,16 %
4.1.7	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE, AF_10/2017	m ³	152,89	44,56	6.812,77	0,15 %
4.1.8	74106/001 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOIS.	m ²	127,11	12,83	1.630,82	0,04 %
4.1.9	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	24	18,81	451,44	0,01 %
4.1.10	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	1126	15,23	17.148,98	0,38 %
4.1.11	96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	191	12,93	2.469,63	0,05 %
4.1.12	96548 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	25	12,32	308,00	0,01 %
4.2		Vigas de Fundação				117.635,28	2,58 %
4.2.1	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_06/2017	m ³	34,73	109,94	3.618,21	0,08 %
4.2.2	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	m ²	436,15	80,12	34.944,33	0,77 %
4.2.3	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	603	18,81	12.847,23	0,28 %
4.2.4	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	17	16,94	287,98	0,01 %

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
4.2.5	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1903	15,23	28.982,69	0,64 %
4.2.6	96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	103	12,93	1.331,79	0,03 %
4.2.7	96548 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19	12,32	234,08	0,01 %
4.2.8	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	34,73	626,17	21.746,88	0,48 %
4.2.9	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m²	34,73	187,67	6.517,77	0,14 %
4.2.10	74106/001 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAO.S.	m²	515,56	12,83	6.614,63	0,14 %
..2.11	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m²	6,95	44,56	309,69	0,01 %
5		SUPERESTRUTURA				376.639,99	8,25 %
5.1		Pilares				54.566,80	1,20 %
5.1.1	92431 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	265,13	51,27	13.593,21	0,30 %
5.1.2	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	475	19,28	9.158,00	0,20 %
5.1.3	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	2	18,21	36,42	0,00 %
5.1.4	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 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1334	15,25	20.343,50	0,45 %
5.1.5	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	21	12,84	269,84	0,01 %
5.1.6	94966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	13,37	626,17	8.371,89	0,18 %
5.1.7	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m²	13,37	187,67	2.509,14	0,05 %
5.1.8	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25	11,40	285,00	0,01 %
5.2		Vigas				104.020,81	2,28 %
5.2.1	92467 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	363,89	85,75	31.203,56	0,68 %
5.2.2	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	553	19,28	10.661,84	0,23 %
5.2.3	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	8	18,21	145,68	0,00 %
5.2.4	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	37	17,06	631,22	0,01 %





Obra

Construção do Novo Fórum de Justiça Dr. Luiz Augusto Santa Cruz, na Comarca do Município de Iranduba-AM

Bancos

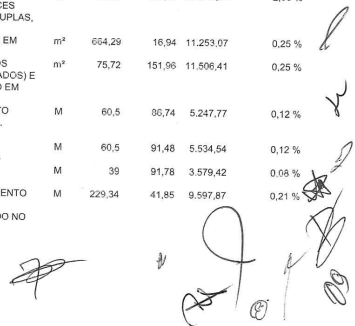
 SINAPI - 08/2022 - 24,52%
 Amazonas
 SICRO3 - 04/2022
 - Amazonas
 ORSE - 06/2022 -
 Sergipe

B.D.I.
Encargos Sociais

 Desonerado:
 Horista:
 83,22%
 Mensalista:
 46,59%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
5.2.5	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1660	15,25	25.315,00	0,65 %
5.2.6	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	246	12,84	3.150,64	0,07 %
5.2.7	92784	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	77	11,40	877,80	0,02 %
5.2.8	92781	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	211	13,55	2.859,05	0,06 %
5.2.9	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	35,84	187,67	6.726,09	0,15 %
5.2.10	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	35,84	626,17	22.441,93	0,49 %
5.3			Laje maciças				218.052,38	4,78 %
5.3.1	92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	992,03	41,52	41.189,08	0,90 %
5.3.2	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_05/2022	KG	5750	15,16	87.170,00	1,91 %
5.3.3	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	110,21	187,67	20.663,11	0,45 %
5.3.4	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	110,21	626,17	69.010,19	1,51 %
6			PAREDES, REVESTIMENTOS E PAINÉIS				872.336,65	19,12 %
6.1			Paredes				326.822,71	7,16 %
6.1.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1792,12	78,53	140.735,18	3,08 %
6.1.2	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	422,19	6,18	2.609,13	0,06 %
6.1.3	96361	SINAPI	PARDE 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	664,29	162,12	107.694,69	2,36 %
6.1.4	Próprio	CPITA0014	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM PAREDES DRYWALL. AF_05/2022	m²	664,29	16,94	11.253,07	0,25 %
6.1.5	Próprio	CPITA0015	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (DEITADOS) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	75,72	151,96	11.506,41	0,25 %
6.1.6	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	60,5	80,74	5.247,77	0,12 %
6.1.7	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	60,5	91,48	5.534,54	0,12 %
6.1.8	93199	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	39	91,78	3.579,42	0,08 %
6.1.9	71623	SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	229,34	41,85	9.597,87	0,21 %



Obra

Construção do Novo Fórum de Justiça Dr. Luiz Augusto Santa Cruz, na Comarca do Município de Iranduba-AM

Bancos
B.D.I.
Encargos Sociais

 SINAPI - 08/2022 - 24,52%
 Amazonas
 SICROS - 04/2022
 - Amazonas
 ORSE - 06/2022 -
 Sergipe

 Desonerado:
 Horista:
 83,22%
 Mensalista:
 46,59%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
6.1.10	73909/001 SINAPI	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"	m ²	30,78	282,14	8.664,26	0,19 %
6.1.11	93204 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF_03/2016	M	347,61	58,63	20.380,37	0,45 %
6.2		Revestimento de paredes				239.401,41	5,25 %
6.2.1	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	m ²	2035,75	4,56	9.283,02	0,20 %
6.2.2	87904 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 MANUAL, AF_06/2014	m ²	1570,18	8,66	13.629,16	0,30 %
6.2.3	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	m ²	3605,93	42,74	154.117,44	3,38 %
6.2.4	87268 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_06/2014	m ²	379,02	81,04	30.715,78	0,67 %
6.2.5	Próprio CPITA0016	PORCELANATO ESMALTADO 20x90 AMADEIRADO COMO ESPECIFICADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m ²	51,4	189,17	9.723,33	0,21 %
6.2.6	Próprio CPITA0017	PÓRTICO METÁLICO REVESTIDO POR PLACAS CIMENTÍCIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m ³	14,91	484,97	7.230,90	0,16 %
6.2.7	Próprio	REVESTIMENTO CIMENTÍCIO	m ²	70,33	209,04	14.701,78	0,32 %
6.3		Revestimento de piso				252.276,91	5,53 %
6.3.1	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	m ³	54,1	462,07	24.997,98	0,55 %
6.3.2	94438 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_11/2014	m ²	1081,92	43,59	47.160,89	1,03 %
6.3.3	87263 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60x60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² , AF_06/2014	m ²	1081,92	166,48	180.118,04	3,95 %
6.4		Rodapés, soleiras e peitoris				53.835,62	1,18 %
6.4.1	Próprio	RODAPÉ EM PU SANTA LUZIA, COM 10CM DE ALTURA	M	604,55	60,09	36.327,40	0,80 %
6.4.2	96689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM, AF_09/2020	M	61,27	106,55	6.528,31	0,14 %
6.4.3	101965 SINAPI	PEITORIL L INEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF_11/2020	M	85,6	128,27	10.979,91	0,24 %
7		ESQUADRIAS				141.665,63	3,10 %
7.1	90842 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70x210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	1	762,25	762,25	0,02 %
7.2	90845 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80x210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	21	1.074,14	22.556,94	0,49 %




Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
7.3	90846 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		32	1.146,20	36.678,40	0,80 %
7.4	Próprio	PORTA MADEIRA DE ABRIR DUAS FOLHAS 150X210CM	un	1	1.666,66	1.666,66	0,04 %
7.5	Próprio CPITA0021	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 5,00X2,40M, ESPESSURA 10MM, DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS CONFORME PADRÃO TJAM	un	1	8.504,37	8.504,37	0,19 %
7.6	102185 SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	3	4.641,62	13.924,86	0,31 %
7.7	100674 SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	51,76	675,90	34.904,58	0,77 %
7.8	102181 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, AF_01/2021_P	m²	9,9	779,70	7.719,03	0,17 %
7.9	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1	773,01	773,01	0,02 %
7.10	102213 SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALOUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÕES, AF_01/2021	m²	417,76	15,82	6.608,96	0,14 %
7.11	94590 SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	215,82	16,82	3.630,09	0,08 %
7.12	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	6,72	564,95	3.796,46	0,08 %
8		COBERTURA				330.811,18	7,25 %
8.1	72111 SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM TESSOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²	1125,92	158,93	178.942,46	3,92 %
8.2	94213 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOAUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1125,92	89,30	100.544,65	2,20 %
8.3	Próprio CPITA0022	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. ADAP. SINAPI (94231)	M	153,34	55,17	8.459,76	0,19 %
8.4	Próprio CPITA0023	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 20, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (ADAP SINAPI 94229)	M	120,7	194,44	23.468,90	0,51 %
8.5	Próprio CPITA0024	CUMEIEIRA PARA TELHA METALICA GALVANIZADA, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 ADAP. SINAPI (94451)	M	56,36	98,86	5.571,74	0,12 %
8.6	100720 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALOUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020	m²	928,88	8,17	7.568,94	0,17 %
8.7	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m³	32,92	78,53	2.585,20	0,06 %
8.8	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	32,92	42,74	1.407,00	0,03 %
8.9	101979 SINAPI	CHÁPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	42,4	52,89	2.242,53	0,05 %
9		IMPERMEABILIZAÇÃO				30.771,31	0,67 %

[Handwritten signatures and initials]

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
9.1	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	159,32	43,21	6.864,21	0,15 %
9.2	98547 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	m²	44,95	195,58	8.791,32	0,19 %
9.3	98563 SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇÃO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	m²	177,4	34,45	6.111,43	0,13 %
9.4	98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS, AF_06/2018	m²	358,8	25,04	8.984,35	0,20 %
10		APARELHOS E METAIS				61.234,91	1,34 %
10.1	95472 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	672,77	672,77	0,01 %
J.2	86932 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16	455,94	7.295,04	0,16 %
10.3	Próprio CPITA0025	BACIA SANITÁRIA TURCA DE LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	457,42	457,42	0,01 %
10.4	74234/001 SINAPI	MICTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERNICES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3	545,71	1.637,13	0,04 %
10.5	100874 SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	245,73	491,46	0,01 %
10.6	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÁ, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	16	32,46	519,36	0,01 %
10.7	86922 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	667,60	667,60	0,01 %
10.8	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	16	62,84	1.005,44	0,02 %
10.9	Próprio CPITA0026	BANCADA GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, 80 X 50 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO CROMADO, ENGATE 40 CM FLEXÍVEL E TORNEIRA CROMADA DE MESA	CPITA	16	843,39	13.494,24	0,30 %
10.10	93441 SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"; P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	1.072,02	2.144,04	0,05 %
10.11	85005 SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	19,2	787,48	15.119,61	0,33 %
10.12	Próprio	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO	un	16	96,90	1.550,40	0,03 %
10.13	95546 SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	16	113,70	1.819,20	0,04 %
10.14	Próprio CPITA0028	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"	un	16	102,66	1.642,56	0,04 %
10.15	Próprio CPITA0029	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	un	12	61,81	741,72	0,02 %
10.16	Próprio CPITA0030	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	16,36	593,07	9.702,62	0,21 %
10.17	Próprio CPITA0031	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E	m²	3,6	631,75	2.274,30	0,05 %
11		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				72.379,45	1,59 %

Handwritten signatures and initials are present on the right side of the page, including a large signature at the bottom center and several initials to the right.

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
11.1	91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	76,60	40,25	3.086,37	0,07 %
11.2	91792 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	25,56	53,73	1.373,33	0,03 %
11.3	91786 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	243,7	31,54	7.698,29	0,17 %
11.4	91788 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	53,32	46,10	2.458,05	0,05 %
11.5	Próprio CPITA0032	RALO FOFO SEMISFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	un	4	47,24	188,96	0,00 %
11.6	Próprio CPITA0033	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	un	1	1.544,02	1.544,02	0,03 %
11.7	94492 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	73,89	147,78	0,00 %
11.8	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12	63,51	762,12	0,02 %
11.9	94792 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	77,29	154,58	0,00 %
11.10	94491 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	71,76	71,76	0,00 %
11.11	94490 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	52,96	52,96	0,00 %
11.12	99251 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4	263,76	1.055,12	0,02 %
11.13	99635 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	320,99	320,99	0,01 %
11.14	83647 SINAPI	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFÁSICA 1,5HP	UN	2	1.645,91	3.291,82	0,07 %
11.15	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	85,95	73,50	4.847,32	0,11 %
11.16	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m²	65,95	33,76	2.226,47	0,05 %
11.17	Próprio CPITA0034	CAIXA D'AGUA TIPO TAÇA CÔLUNA SECA, 15.000 LITROS - COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	43.111,51	43.111,51	0,94 %
12		INSTALAÇÕES DE ESGOTO				55.135,26	1,21 %
12.1	91792 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	38,13	53,73	2.048,72	0,04 %



Orcamento Sintetico

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
12.2	91793 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS. AF 10/2015	M	75,4	89,04	6.713,61	0,15 %
12.3	91794 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PREDIOS. AF 10/2015	M	7,06	42,15	297,57	0,01 %
12.4	91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS. AF 10/2015	M	70,13	68,84	4.827,74	0,11 %
12.5	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 06/2022	UN	6	19,44	116,64	0,00 %
12.6	89707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 06/2022	UN	15	46,95	704,25	0,02 %
12.7	89708 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 06/2022	UN	1	101,96	101,96	0,00 %
12.8	89710 SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 06/2022	UN	1	16,87	16,87	0,00 %
12.9	90695 SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	90,34	94,66	8.551,58	0,19 %
12.10	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	12	610,05	7.320,60	0,16 %
12.11	98107 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	2	257,30	514,60	0,01 %
12.12	102325 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), 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	15,67	14,74	230,97	0,01 %
12.13	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m²	0,42	459,45	192,96	0,00 %
12.14	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m³	5,34	33,76	180,27	0,00 %
12.15	Próprio CPITA0035	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,25 X 2,5 X 2,05 M	un	1	6.682,74	6.682,74	0,15 %
12.16	Próprio CPITA0036	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,25 X 2,50 X 1,8 M	un	1	8.133,93	8.133,93	0,18 %
12.17	Próprio CPITA0037	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 2,0 X 4,0 X 2,5 M	un	1	7.317,02	7.317,02	0,16 %

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several initials on the right.

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
12.18	90095 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	UN	117,11	5,27	617,16	0,01 %
12.19	56882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1,1/4" X 1,1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19	21,92	416,48	0,01 %
12.20	Próprio	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂMETRO = 75MM	un	1	17,59	17,59	0,00 %
12.21	CPITA0038	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂMETRO = 50MM	un	11	12,00	132,00	0,00 %
13	CPITA0039	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS				54.657,34	1,20 %
13.1	91790 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100,11	68,73	6.880,56	0,15 %
13.2	91791 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	261,37	89,57	23.410,91	0,51 %
13.3	104176 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3	243,14	729,42	0,02 %
13.4	80805 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	306,47	15,40	4.719,63	0,10 %
13.5	89869 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	11	8,88	97,68	0,00 %
13.6	89410 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	68	10,42	708,56	0,02 %
13.7	89411 SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	35	9,49	332,15	0,01 %
13.8	Próprio	RALO SEMIESFÉRICO, DN 150, FERRO FUNDIDO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM LAJES E CALHAS)	un	4	64,93	259,72	0,01 %
13.9	104064 SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	4	260,81	1.043,24	0,02 %
13.10	Próprio	RALO SEMIESFÉRICO, DN 100, FERRO FUNDIDO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM LAJES E CALHAS)	un	13	29,24	380,12	0,01 %
13.11	104062 SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	13	79,04	1.027,52	0,02 %
13.12	99264 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1x1x0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	20	710,25	14.205,00	0,31 %
13.13	102327 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	23,56	9,05	213,21	0,00 %
13.14	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	4	33,76	135,04	0,00 %
13.15	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,12	459,45	514,58	0,01 %
14		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				356.324,48	7,81 %
14.1		Térreo				201.625,81	4,42 %



Handwritten notes and signatures at the bottom right of the page, including the number '15' and various initials.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	
14.1.1	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	1.220,23	4.890,92	0,11 %	
14.1.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20	13,61	272,20	0,01 %	
14.1.3	Próprio		DISJUNTOR TRIFÁSICO 80 A - FORN E INST.	UND	2	123,21	246,42	0,01 %	
14.1.4	Próprio		DPS 20ka - FORN E INST.	UND	11	92,68	1.019,48	0,02 %	
14.1.5	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	29	14,95	433,55	0,01 %	
14.1.6	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7	14,95	104,65	0,00 %	
14.1.7	Próprio		ELETROCALHA METÁLICA 300X100MM E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	42	113,38	4.761,96	0,10 %	
4.1.8	CPITA0044	Próprio	ELETROCALHA 100X50X3000MM	UN	55	89,29	4.855,95	0,11 %	
14.1.9	Próprio		PERFILADO 38X38MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORN E INST.	M	308	80,88	24.911,04	0,55 %	
14.1.10	CPITA0046	Próprio	LUMINÁRIA 62 X 62 COM 4 LAMP / TUB LED 9 - 10W FORN E INST.	UND	178	250,27	44.548,06	0,98 %	
14.1.11	CPITA0047	Próprio	CANALETA PVC - ELETRICA + LÓGICA - 80 X 20 MM	M	383	161,79	61.965,57	1,36 %	
14.1.12	Próprio		PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIDO EM GESSO ACARTONADO - FORN. E INST.	un	36	47,13	1.696,68	0,04 %	
14.1.13	CPITA0049	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	310	11,37	3.524,70	0,08 %
14.1.14	Próprio		PONTO DE TOMADA SIMPLES ATE 600 W / 2P+T 10A - FORN E INST.	un	46	106,42	4.895,32	0,11 %	
14.1.15	CPITA0050	Próprio	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES PARALELO EMBUTIDO EM GESSO ACARTONADO - FORN. E INST.	un	2	54,24	108,48	0,00 %	
14.1.16	CPITA0051	Próprio	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA + BASE, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	12	63,95	767,40	0,02 %	
14.1.17	CPITA0052	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	101,43	1.014,30	0,02 %
14.1.18	Próprio		REFLETOR LED 30W IP66 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1	95,67	95,67	0,00 %	
14.1.19	CPITA0053	Próprio	TOMADAS (2 MÓDULOS) SOBREPOR DE USO GERAL 127 V 2P+T 10A, INSTALADA ACIMA DE CANALETA DE PVC A 0,3M DO PISO ACABADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	33	67,50	2.227,50	0,05 %	
14.1.20	CPITA0054	Próprio	TOMADAS (2 MÓDULOS) SOBREPOR DE USO GERAL 127 V 2P+T 20A, INSTALADA ACIMA DE CANALETA DE PVC A 0,3M DO PISO ACABADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	19	46,80	889,20	0,02 %	
14.1.21	CPITA0056	Próprio	PONTO DE TOMADA DUPLA ATE 600 W / 2P+T 10A - FORN E INST	un	64	122,55	7.843,20	0,17 %	
14.1.22	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15	12,66	189,90	0,00 %	
14.1.23	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600	2,96	1.776,00	0,04 %	
14.1.24	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1600	5,46	8.736,00	0,19 %	
14.1.25	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400	7,63	3.052,00	0,07 %	
14.1.26	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300	9,26	2.778,00	0,06 %	

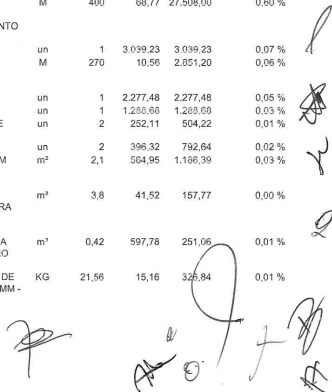
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
14.1.27	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	240	10,56	2.534,40	0,06 %
14.1.28	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	40	16,13	645,20	0,01 %
14.1.29	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	96	26,87	2.560,32	0,06 %
14.1.30	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	24	35,94	862,56	0,02 %
14.1.31	Próprio	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100 A - FORN E INST.	un	2	277,13	554,26	0,01 %
14.1.32	93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	19	67,33	1.279,27	0,03 %
14.1.33	93663 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	67,33	269,32	0,01 %
14.1.34	93672 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	98,15	196,30	0,00 %
14.1.35	Próprio	DPS 20kA - 175 V FORN E INST.	un	3	89,53	268,59	0,01 %
14.1.36	Próprio	REFLETOR LED 100 W IP68	un	8	138,18	1.105,44	0,02 %
14.1.37	96582 SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38x76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017	M	200	18,78	3.756,00	0,08 %
14.2		Subestação 150 kVA + Rede sub.+OGBT				103.657,51	2,27 %
14.2.1	93011 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 65 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	165	49,81	9.214,85	0,20 %
14.2.2	Próprio CPITA0060	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NOS PADRÕES DA CONCESSIONÁRIA LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES	un	1	51.947,01	51.947,01	1,14 %
14.2.3	97892 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	6	372,22	2.233,32	0,05 %
14.2.4	92990 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	400	68,77	27.508,00	0,80 %
14.2.5	Próprio	ESTRUTURA PARA OGBT 1900x600x600	un	1	3.039,23	3.039,23	0,07 %
14.2.6	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	270	10,56	2.851,20	0,06 %
14.2.7	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 400A 25kA	un	1	2.277,48	2.277,48	0,05 %
14.2.8	Próprio	QUADRO DE COMANDO COMPLETO P/ BOMBA	un	1	1.288,68	1.288,68	0,03 %
14.2.9	Próprio CPITA0064	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	252,11	504,22	0,01 %
14.2.10	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 100A 25kA	un	2	396,32	792,64	0,02 %
14.2.11	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,1	564,95	1.186,39	0,03 %
14.2.12	92526 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m³	3,8	41,52	157,77	0,00 %
14.2.13	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,42	597,78	251,06	0,01 %
14.2.14	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,56	15,16	326,84	0,01 %



Obra Construção do Novo Fórum de Justiça Dr. Luiz Augusto Santa Cruz, na Comarca do Município de Iranduba-AM

Bancos SINAPI - 08/2022 - 24,52% Amazonas
SICRO3 - 04/2022 - Amazonas
ORSE - 06/2022 - Sergipe

B.D.I.

Encargos Sociais Desonerado:
Horista: 83,22%
Mensalista: 46,59%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
14.2.15	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m ³	0,42	187,67	78,82	0,00 %
14.3		SPDA				46.347,98	1,02 %
14.3.1	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	60	82,08	4.924,80	0,11 %
14.3.2	Próprio	TERMINAL AÉREO CAPTOR 3/8" X 60CM	un	50	26,80	1.340,00	0,03 %
14.3.3	Próprio	CONDUTORES ELÉTRICOS DO TIPO BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 7/8" x 1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	460	21,21	9.756,60	0,21 %
	CPITA0067						
14.3.4	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	16	51,32	821,12	0,02 %
14.3.5	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	un	82	49,57	4.064,74	0,09 %
14.3.6	Próprio	DESCIDA SPDA C/ CABO DE COBRE NÚ 35MM². ELETRODUTO, INSPEÇÃO, FIXAÇÃO EM CAIXA E ACESSÓRIOS (5 A 10 METROS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	21	36,72	771,12	0,02 %
	CPITA0069						
14.3.7	Próprio	CABO DE COBRE NU SEÇÃO 70MM2 7 FIOS X 3,45MM	M	240	102,79	24.669,60	0,54 %
14.4		Bomba de incêndio				4.693,18	0,10 %
14.4.1	93671 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	90,17	90,17	0,00 %
14.4.2	92390 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/10 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	270	10,56	2.851,20	0,06 %
14.4.3	93670 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	85,21	85,21	0,00 %
14.4.4	Próprio	QUADRO DE COMANDO BOMBA 10 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	1.666,60	1.666,60	0,04 %
	CPITA0071						
15		INSTALAÇÕES DE REDE DE DADOS E LÓGICA				58.603,13	1,28 %
15.1	Próprio	Ponto de Lógica - Cabo Cat. 6	un	78	605,82	47.253,96	1,04 %
15.2	96562 SINAPI	SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017	M	46,7	18,78	877,02	0,02 %
15.3	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA 300X100MM E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	48,85	113,38	5.515,93	0,12 %
15.4	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA 150X100MM E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	21,4	95,34	2.040,27	0,04 %
	CPITA0074						
15.5	98305 SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	2.915,95	2.915,95	0,06 %
16		INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO				76.117,32	1,67 %
16.1	90838 SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X1CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	1.453,92	1.453,92	0,03 %
16.2	Próprio	SIRENE AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL	M	3	233,52	700,56	0,02 %
16.3	Próprio	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	3	2.422,01	7.266,03	0,16 %
	CPITA0076						
16.4	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO COM MARTELO ENDEREÇÁVEL	un	3	186,52	559,56	0,01 %
	CPITA0077						
16.5	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL 125 ENDEREÇOS	un	1	1.516,25	1.516,25	0,03 %
	CPITA0078						
16.6	Próprio	BARRA ANTIPÂNICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	687,30	687,30	0,02 %
	CPITA0079						
16.7	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	1	6.637,05	6.637,05	0,15 %
16.8	101917 SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	136,92	136,92	0,00 %
16.9	99624 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	423,51	423,51	0,01 %

[Handwritten signatures and initials]

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
16.10	103009 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021	UN	1	269,77	269,77	0,01 %
16.11	94499 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021	UN	2	193,91	387,82	0,01 %
16.12	Próprio	QUADRO DE COMANDO BOMBA 10 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	1.666,60	1.666,60	0,04 %
16.13	CPITA0080 103019 SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	1	232,54	232,54	0,01 %
16.14	97436 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	16	115,96	1.855,36	0,04 %
16.15	92896 SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	10	199,94	1.999,40	0,04 %
16.16	97475 SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	3	232,87	698,61	0,02 %
16.17	97495 SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	4	515,25	2.061,00	0,05 %
16.18	95001 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016_P	UN	60	42,56	2.553,60	0,06 %
16.19	Próprio	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL	un	37	253,35	9.373,95	0,21 %
16.20	92367 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	136	122,81	16.702,16	0,37 %
16.21	100757 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÓS), AF_01/2020_P	m²	46,41	37,97	1.762,18	0,04 %
16.22	95745 SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015_P	M	230	24,01	5.522,30	0,12 %
16.23	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	m³	4	73,50	294,00	0,01 %
16.24	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE, AF_10/2017	m³	4	44,56	178,24	0,00 %
16.25	Próprio CPITA0082	CAIXA EM ALVENARIA PARA HIDRANTE DE PASSEIO, INCLUSIVE REQUADRO E TAMPA DE FERRO FUNDIDO COM INSCRIÇÃO "INCÊNDIO"	un	1	824,98	824,98	0,02 %
16.26	91925 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	280	4,07	1.139,60	0,02 %
16.27	Próprio CPITA0083	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, CERTIFICADA NBR 13434-3 PARA COMBATE À INCÊNDIO	un	45	25,26	1.136,70	0,02 %
16.28	101905 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020_P	UN	3	193,85	581,55	0,01 %
16.29	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020_P	UN	10	617,01	6.170,10	0,14 %
16.30	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	UN	48	27,62	1.325,76	0,03 %
17	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA E URBANIZAÇÃO						
17.1	92394 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM, AF_12/2015	m²	1590,6	82,46	131.160,87	7,03 % 2,87 %

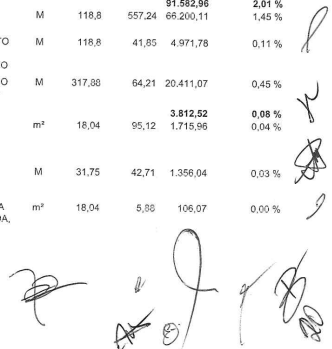
[Handwritten signatures and marks]

320.801,08

19

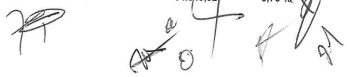
Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
17.2	94998 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF 07/2016	m²	641,15	148,99	95.524,93	2,09 %
17.3	103075 SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF 09/2021	m²	208	255,91	53.229,28	1,17 %
17.4	94281 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	M	334,02	62,97	21.033,23	0,48 %
17.5	103930 SINAPI	BACIA DE DISSIPACÃO, LARGURA ATÉ 1 M, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO (DEB 01, 02), COM PREPARO MANUAL, FCK = 20 MPA, LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÓRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF 06/2022	m³	1,8	769,05	1.384,29	0,03 %
17.6	97956 SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF 12/2020	UN	2	1.483,90	2.927,80	0,06 %
17.7	97117 SINAPI	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	KG	172,2	22,28	3.836,61	0,08 %
17.8	94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016 P	M	275,16	41,50	11.419,14	0,25 %
17.9	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇAÇÃO). AF 05/2021	M	195,16	1,46	284,93	0,01 %
18		PINTURA				168.079,72	3,68 %
18.1	86485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	4774,62	2,12	10.122,19	0,22 %
18.2	96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	m²	4774,62	22,98	109.720,76	2,40 %
18.3	86489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	4774,62	9,46	45.167,90	0,99 %
18.4	102507 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	132	4,80	633,60	0,01 %
18.5	102513 SINAPI	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021	m²	69,48	35,05	2.435,27	0,05 %
19		MURO EXTERNO E SEGURANÇA				115.150,07	2,52 %
19.1		Muro lateral				91.582,96	2,01 %
19.1.1	Próprio CPITA0084	MURO EM ALVENARIA, REBOCADO E PINTADO 2 FACES (H=2,0M), COM CINTA DE AMARRAÇÃO	M	118,8	557,24	66.200,11	1,45 %
19.1.2	71623 SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL	M	118,8	41,85	4.971,78	0,11 %
19.1.3	Próprio CPITA0085	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 7,78 mm	M	317,88	64,21	20.411,07	0,45 %
19.2		Mureta do talude				3.812,52	0,08 %
19.2.1	103318 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	18,04	95,12	1.715,96	0,04 %
19.2.2	93205 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF 03/2016	M	31,75	42,71	1.356,04	0,03 %
19.2.3	87697 SINAPI	CHÁPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	m²	18,04	5,88	106,07	0,00 %



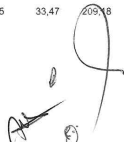
Obra
Construção do Novo Fórum de Justiça Dr. Luiz Augusto Santa Cruz, na Comarca do Município de Iranduba-AM
Bancos
B.D.I.
Encargos Sociais
SINAPI - 08/2022 - 24,52%
Amazonas
SICRO3 - 04/2022
- Amazonas
ORSE - 06/2022 -
Sergipe
Desonerado:
Horista:
83,22%
Mensalista:
46,59%
Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
19.2.4	87547 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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	18,04	24,93	449,73	0,01 %
19.2.5	86423 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m ²	18,04	10,24	184,72	0,00 %
19.3		Alteração de altura no muro de trás				19.754,59	0,43 %
19.3.1	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m ²	55	78,53	4.319,15	0,09 %
19.3.2	93204 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	81,4	58,63	4.772,48	0,10 %
19.3.3	87897 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m ²	110	5,88	646,80	0,01 %
19.3.4	87547 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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	308	24,93	7.678,44	0,17 %
19.3.5	88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m ²	308	2,47	760,76	0,02 %
19.3.6	88423 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m ²	154	10,24	1.576,96	0,03 %
20		FORRO				107.343,61	2,35 %
20.1	Próprio CPITA0086	FORRO MODULAR REMOVÍVEL GYPREX OU SIMILAR, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m ²	1096,91	97,86	107.343,61	2,35 %
21		ARES-CONDICIONADOS				204.748,63	4,49 %
21.1	Próprio CPITA0087	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - Fornecimento e instalação	un	2	2.852,22	5.704,44	0,13 %
21.2	Próprio CPITA0088	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	17	3.106,39	52.808,63	1,16 %
21.3	Próprio CPITA0089	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3	4.027,24	12.081,72	0,26 %
21.4	Próprio CPITA0090	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8	7.671,55	61.372,40	1,34 %
21.5	Próprio CPITA0091	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	16.042,33	32.084,66	0,70 %
21.6	Próprio CPITA0092	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 56000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	19.337,98	38.675,96	0,85 %
21.7	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	88,4	11,16	986,54	0,02 %
21.8	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	88,4	11,70	1.034,28	0,02 %
22		PAISAGISMO				34.840,02	0,76 %



Obra
Construção do Novo Fórum de Justiça Dr. Luiz Augusto Santa Cruz, na Comarca do Município de Iranduba-AM
Bancos
**SINAPI - 08/2022 - 24,52%
Amazonas
SICRO3 - 04/2022
- Amazonas
ORSE - 06/2022 -
Sergipe**
B.D.I.
Encargos Sociais
**Desonerado:
Horista:
83,22%
Mensalista:
46,59%**
Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
22.1	96503 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_05/2018	m ²	1430,06	19,95	28.529,69	0,63 %
22.2	98510 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	21	119,24	2.504,04	0,05 %
22.3	100324 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_07/2019	m ³	5,29	263,08	1.391,69	0,03 %
22.4	Próprio CPITA0093	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR PARA AMBIENTE ABERTO, COM LAMPÁDA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10	241,46	2.414,60	0,05 %
23		GRADIL E MURETA DO GRADIL				169.475,63	3,71 %
23.1	99861 SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m ²	195,25	637,36	124.444,64	2,73 %
23.2	Próprio CPITA0094	MURO EM ALVENARIA, REBOCADO E PINTADO 2 FACES (H=2,0M), COM CINTA DE AMARRAÇÃO	M	25,5	614,60	15.672,30	0,34 %
3.3	100701 SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m ²	6,3	579,45	3.650,53	0,08 %
23.4	Próprio CPITA0095	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	m ²	24,02	699,01	16.790,22	0,37 %
23.5	100757 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m ²	213,97	37,97	8.124,44	0,18 %
23.6	86423 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m ²	77,5	10,24	793,60	0,02 %
24		CASA DE BOMBAS				6.498,48	0,14 %
24.1	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m ³	6	83,66	501,96	0,01 %
24.2	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,87	15,23	150,32	0,00 %
24.3	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5,67	18,81	106,65	0,00 %
24.4	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,8	17,92	175,61	0,00 %
1.5	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,17	13,71	84,59	0,00 %
24.6	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,67	15,82	105,51	0,00 %
24.7	103609 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m ³	0,98	1.153,04	1.129,97	0,02 %
24.8	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	15,60	15,58	244,29	0,01 %
24.9	100701 SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m ²	1,60	579,45	927,12	0,02 %
24.10	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	m ²	6,25	76,53	478,31	0,01 %
24.11	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	6,25	48,66	304,12	0,01 %
24.12	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m ²	6,25	33,47	209,18	0,00 %




Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos

Construção do Novo Fórum de Justiça Dr. Luiz Augusto Santa Cruz, na Comarca do Município de Iranduba-AM

SINAPI - 08/2022 - 24,52%
Amazonas
SICRO3 - 04/2022
- Amazonas
ORSE - 06/2022 -
Sergipe

Sociais
Desonerado:
Horista:
83,22%
Mensalista:
46,59%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
24.13	87547 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, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	m ²	50	24,93	1.246,50	0,03 %
24.14	87879 SINAPI	CHAFISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	m ²	50	4,18	209,00	0,00 %
24.15	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 06/2014	m ²	50	2,12	106,00	0,00 %
24.16	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m ²	50	9,46	473,00	0,01 %
25		FUNDAÇÃO RESERVATÓRIO				18.097,19	0,40 %
25.1	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF. 06/2017	m ³	12,39	83,66	1.036,54	0,02 %
25	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	m ²	12	112,40	1.349,76	0,03 %
25.3	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	27,44	18,81	516,14	0,01 %
25.4	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	33,94	15,23	516,90	0,01 %
25.5	96549 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	493,2	13,78	6.796,29	0,15 %
25.6	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	m ²	7,29	33,47	243,99	0,01 %
25.7	96555 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	m ³	9,38	814,24	7.637,57	0,17 %
26		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				21.921,21	0,48 %
26.1	97064 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA), AF. 11/2017	M	52,44	19,84	1.040,40	0,02 %
26.2	00010527 SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	209,76	16,59	3.479,91	0,08 %
26.3	99837 SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF. 04/2019 P	M	18,11	622,96	11.261,80	0,25 %
26.4	CPITA0096 Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m ³	234	26,15	6.119,10	0,13 %
27		LIMPEZA FINAL				28.038,16	0,61 %
27.1	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	3082	3,28	10.108,96	0,22 %
27.2	CPITA0097 Próprio	CAIXA COLETORA	un	40	392,49	15.699,60	0,34 %
27.3	CPITA0098 Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	m ³	240	9,29	2.229,60	0,05 %

Total sem BDI	4.563.023,28
Total do BDI	1.118.853,30
Total Geral	5.681.876,58

Brenda Castro

BRENDA CASTRO
CREA- 35543

Feliciano Filho Malveira Reis
CPF: 009.916.892-83
CNPJ: 01.426.994/000175

Construção do Novo Fórum de Justiça
 Dr. Luiz Augusto Santa Cruz, na
 Comarca do Município de Itanambé-AM

24,52%

Desonerado:
 Horaista: 83,22%
 Mensalista: 46,59%



Programas Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Edital	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS		
1	ADMINISTRAÇÃO	502.029,84	31.979,30	25.201,90	23.043,17	22.239,92	64.711,05	76.308,94	84.240,01	65.616,11	16,76%	11,81%	9,80%	
2	SERVIÇOS INICIAIS	138.143,67	70,00%	30,00%										
3	COMUNICAÇÃO VISUAL	20.192,32		30,00%	70,00%									
4	INFRAESTRUTURA	229.977,00		68.023,10	154.053,90									
5	SUPERESTRUTURA	100,00%			30,00%	30,00%	30,00%	40,00%						
6	PAREDES, REVESTIMENTOS E PAINÉIS	376.639,99			112.992,00	112.992,00	150.655,99	40,00%	30,00%	261.701,00	261.701,00	30,00%		
7	ESQUADRIAS	872.336,65										50,00%		
8	COBERTURA	141.685,63									70.832,82	70.832,81	50,00%	
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	339.811,18										165.405,99	165.405,99	50,00%
10	APARELHOS E METAIS	30.771,31										15.385,08	15.385,08	50,00%
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	61.234,91										24.493,95	24.493,95	40,00%
12	INSTALAÇÕES DE ESCOTO	72.379,45			20,00%	40,00%	40,00%	20,00%	20,00%	28.951,78	28.951,78	20,00%	20,00%	
13	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	56.135,26		10,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	16.540,58	16.540,58	16.540,58	30,00%	
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	54.657,34										27.328,67	27.328,67	50,00%
15	INSTALAÇÕES DE REDE DE DADOS E LÓGICA	356.324,48										25,00%	25,00%	
16	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	58.603,13										89.081,12	89.081,12	50,00%
17	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA E URBANIZAÇÃO	76.117,32										17.580,94	17.580,94	30,00%
18	PINTURA	326.891,08										30.446,92	30.446,92	40,00%
		100,00%										169.400,54	169.400,54	50,00%
		100,00%										30,00%	30,00%	
		100,00%										22.835,20	22.835,20	30,00%
		100,00%										50,00%	50,00%	
		100,00%										169.400,54	169.400,54	40,00%

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

229

Planilha Orçamentária Analítica

		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1			ADMINISTRAÇÃO					502.026,34	
1.1	Composição	86102 SINAPI	Descrição VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	22,58	22,58	
	Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,06	0,06	
	Intorno	0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000000	3,82	3,82	
	Intorno	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000000	1,00	1,00	
	Intorno	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000000	0,70	0,70	
	Intorno	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000000	0,06	0,06	
	Intorno	00041770 SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H, (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	1,000000	15,10	15,10	
	Intorno	00043407 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,54	0,54	
	Intorno	00043401 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,11	1,11	
				MO sem LS =>	8,72	LS =>	8,83	MO com LS =>	16,25
				Quant. =>	3.466,600000	Preço Total =>		81.216,00	
1.2	Composição	81303 SINAPI	Descrição ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000000	4.170,89	4.170,89	
	Composição	95413 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000000	11,95	11,95	
	Intorno	00040600 SINAPI	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,000000	3.068,47	3.068,47	
	Intorno	00040603 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Mensalista	MES	1,000000	146,58	146,58	
	Intorno	00040604 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Mensalista	MES	1,000000	11,95	11,95	
	Intorno	00043470 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000000	8,56	8,56	
	Intorno	00043404 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000000	125,47	125,47	
				MO sem LS =>	2.116,83	LS =>	1.761,82	MO com LS =>	3.878,45
				Quant. =>	16.000000	Preço Total =>		41.706,90	
1.3	Composição	83305 SINAPI	Descrição ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000000	15.655,29	15.655,29	
	Composição	95115 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000000	137,80	137,80	
	Intorno	00040611 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,000000	15.152,03	15.152,03	
	Intorno	00040603 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	146,58	146,58		
	Intorno	00040604 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Mensalista	MES	1,000000	11,95	11,95	
	Intorno	00043474 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000000	1,93	1,93	
	Intorno	00043406 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000000	110,04	110,04	
				MO sem LS =>	8.342,11	LS =>	6.014,30	MO com LS =>	15.209,91
				Quant. =>	16.000000	Preço Total =>		155.654,90	
1.4	Composição	84205 SINAPI	Descrição MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000000	6.281,92	6.281,92	
	Composição	95423 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000000	76,19	76,19	
	Intorno	00040619 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,000000	5.016,73	5.016,73	
	Intorno	00040603 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	146,58	146,58		
	Intorno	00040604 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Mensalista	MES	1,000000	11,95	11,95	
	Intorno	00043475 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000000	17,87	17,87	
	Intorno	00043409 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000000	195,22	195,22	
				MO sem LS =>	3.216,31	LS =>	2.676,81	MO com LS =>	5.992,92
				Quant. =>	10.000000	Preço Total =>		62.639,20	
1.5	Composição	83306 SINAPI	Descrição AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000000	3.216,36	3.216,36	
	Composição	95416 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000000	9,94	9,94	
	Intorno	00040612 SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,000000	3.014,78	3.014,78	
	Intorno	00040603 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	146,58	146,58		
	Intorno	00040604 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Mensalista	MES	1,000000	11,95	11,95	
	Intorno	00043470 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000000	8,50	8,50	
	Intorno	00043404 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000000	125,47	125,47	
				MO sem LS =>	1.680,54	LS =>	1.373,58	MO com LS =>	3.024,12
				Quant. =>	16.000000	Preço Total =>		33.162,80	
1.6									

Handwritten signatures and initials are present on the right side of the page, including a large signature at the bottom right and several initials.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Sedi	Serviços Diversos	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	100321 SINAPE	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	8.204,50	8.204,50				
Composição Auxiliar	100315 SINAPE	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	87,52	87,52				
Itens	00040863 SINAPE	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	146,56	146,56					
Itens	00040864 SINAPE	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	11,35	11,35					
Itens	00040944 SINAPE	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	7.204,83	7.204,83					
Itens	00043470 SINAPE	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOVARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	8,88	8,88					
Itens	00043404 SINAPE	EPI - FAMÍLIA ALMOVARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	126,47	126,47					
						MO com LS =>	4.361,24	LS =>	6.521,11	MO com LS =>	7.272,95	
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	82.645,90			

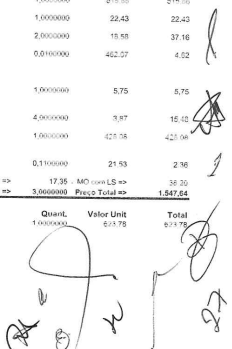
1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Sedi	Serviços Diversos	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	101404 SINAPE	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	15.237,02	15.237,02				
Composição Auxiliar	101218 SINAPE	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	307,66	307,66				
Itens	00040863 SINAPE	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	146,56	146,56					
Itens	00040864 SINAPE	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	11,35	11,35					
Itens	00040939 SINAPE	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	14.580,79	14.580,79					
Itens	00043472 SINAPE	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	1,93	1,93					
Itens	00043498 SINAPE	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	110,04	110,04					
						MO com LS =>	0,164,20	LS =>	8.784,24	MO com LS =>	14.059,42	
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	30.474,04			

1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Sedi	Serviços Diversos	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	09TAC001 Projeto	ENGENHEIRO CIVIL CALCULISTA - REVISÃO NBR 6110	SEDI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	138,18	138,18				
Composição Auxiliar	101373 SINAPE	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	138,18	138,18				
						MO com LS =>	74,61	LS =>	67,99	MO com LS =>	136,79	
						Quant. =>	60,6000000	Preço Total =>	8.290,80			

1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Sedi	Serviços Diversos	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94216 SINAPE	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	6.208,50	6.208,50				
Composição Auxiliar	95424 SINAPE	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	30,06	30,06				
Itens	00040820 SINAPE	MÃO DE OBRA	Mão de Obra	MES	1,0000000	5.016,15	5.016,15					
Itens	00040863 SINAPE	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	146,56	146,56					
Itens	00040864 SINAPE	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	11,35	11,35					
Itens	00043481 SINAPE	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	12,71	12,71					
Itens	00043505 SINAPE	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	112,67	112,67					
						MO com LS =>	3.213,93	LS =>	2.051,28	MO com LS =>	5.016,21	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	6.208,50			

2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Cant.	Canterio de Obras	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	74209001 SINAPE	SERVIÇOS INICIAIS Canterio de obras PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT.	CANT - CANTERIO DE OBRAS		m²	1,0000000	616,66	616,66			
Composição Auxiliar	88362 SINAPE	CARPINTIERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,43	22,43				
Composição Auxiliar	88316 SINAPE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,58	37,16				
Composição Auxiliar	94982 SINAPE	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 14,5-4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	FUES	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	462,07	4,62				
Itens	00044417 SINAPE	SARIFADO NÃO APARELHADO 2" X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGIUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,0000000	5,75	5,75					
Itens	00044491 SINAPE	PONTALETE 7" X 7" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,0000000	3,87	15,48					
Itens	00044413 SINAPE	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESNADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	425,06	425,06					
Itens	00089078 SINAPE	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)										
						MO com LS =>	20,85	LS =>	17,35	MO com LS =>	38,20	
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.547,64			

2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Cant.	Canterio de Obras	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	09TAC008 Projeto	ALURIL CONTAINER PARA REFEITÓRIO INCL INST ELET LARGO 2,20 COMPR 2,9M ALT 2,50M CHAPA AÇO CINEV TRAPEZ FORNO C/ISO, TERMOACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSPICARGA/DESCARGA	CANT.	CANT - CANTERIO DE OBRAS		m²	1,0000000	615,78	615,78



Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	735474001 SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCINT INCL INST ELET LARG=4,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO CNERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERM/AQUUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPEMS NAVAL EXC TRANSPICARQA/DESCARGA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	623,78	623,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,00
						Quant. =>	10,0000000
						Preço Total =>	6.237,80

2.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	735474001 SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCINT INCL INST ELET LARG=4,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO CNERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERM/AQUUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPEMS NAVAL EXC TRANSPICARQA/DESCARGA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	623,78	623,78
Intumo	00010776 SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO; SEM DIVISÓRIAS INTERIUS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	Equipamento	MES	1,0000000	623,78	623,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,00
						Quant. =>	10,0000000
						Preço Total =>	6.237,80

2.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	735474001 SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/ VASOS/ LAVATR M/C LARG=2,20M COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERM/AQUUST CHASSIS REFORC PISO COMPEMS NAVAL INCL INST ELET HIDRO SANIT EXCL TRANSPICARQA/DESCARGA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	1.152,63	1.152,63
Intumo	00010420 SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFÃO APARENTE, SAÍDA VERTICAL (SEM ASSENTO).	Materiais	UN	0,7000000	175,02	125,31
Intumo	00010425 SINAPI	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSÃO (SEM COLUMNA), DIMENSÕES 40 X 30 CM	Materiais	UN	0,3000000	81,05	8,10
Intumo	00010432 SINAPI	MICTÓRIO INDIVIDUAL, SIFÃOADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Materiais	UN	0,1000000	311,89	31,16
Intumo	00010770 SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	Equipamento	MES	1,0000000	950,56	950,56
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,00
						Quant. =>	10,0000000
						Preço Total =>	11.626,30

2.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91563 SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARMAZENAGEM OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	515,05	515,05
Composição Auxiliar	101676 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUSTR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0466000	62,02	7,92
Composição Auxiliar	101591 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,2894000	31,02	6,99
Composição Auxiliar	00469 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_09/2014	PINT - PINTURAS	m²	0,4781000	9,18	4,50
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAGADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2"	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,4251000	2,84	1,12
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAGADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_09/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,4639000	1,34	0,62
Composição Auxiliar	91062 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,4251000	10,73	4,66
Composição Auxiliar	91070 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,4639000	13,14	6,06
Composição Auxiliar	91024 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/75 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0621000	2,95	3,20
Composição Auxiliar	91026 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/75 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0697000	4,24	8,84
Composição Auxiliar	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUSTR (2 MÓDULOS), 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,2619000	49,89	14,40
Composição Auxiliar	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUSTR 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0466000	52,29	5,05
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBR - COBERTURA	m²	1,9276000	16,91	30,51

Handwritten signatures and initials are present at the bottom right of the page, including a large signature and several initials.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,4821000	14,93	7,21
Composição Auxiliar	93355 SINAPI	MOVIMENTO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOB - MOVIMENTO DE TERÇA	m²	0,0078000	73,50	0,57
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E= 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/14 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2020	COBE - COBERTURA	m²	1,5250000	93,91	160,33
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	CONCRETO MACIÇO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 6 CM. AF 07/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0250000	93,47	64,44
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CÔNDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELÉTRÓDUTO DE PVC SÓLIDVEL DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3985000	25,10	11,27
Composição Auxiliar	90980 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/0 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0968000	82,75	7,92
Composição Auxiliar	87566 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREFOR, COM 2 LÂMPADAS T8, 18 W, PRECIPES GIGANTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1932000	106,93	20,34
Composição Auxiliar	97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERRADOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERIAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0968000	157,85	15,22
Composição Auxiliar	96441 SINAPI	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0968000	132,93	12,54
Composição Auxiliar	96442 SINAPI	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1111000	136,67	16,07
Composição Auxiliar	96443 SINAPI	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1608000	158,43	23,85
Composição Auxiliar	96448 SINAPI	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1175000	201,13	23,85
Itens	00010006 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE 4KG	Materiais	UN	0,0968000	174,23	18,83
Itens	00010091 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE 4KG	Materiais	UN	0,0968000	188,49	16,27
					MO com LS =>	41,04	
					LS =>	34,16	MO com LS =>
					Quant. =>	12,0600000	Preço Total =>
							6.216,80

2.1.8		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93842 SINAPI		EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	318,33	318,33
Composição Auxiliar	101876 SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBITUR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0166000	32,02	1,36
Composição Auxiliar	101961 SINAPI		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0828000	31,92	2,66
Composição Auxiliar	86480 SINAPI		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 08/2014	PINT - PINTURAS	m²	0,4837000	6,45	4,57
Composição Auxiliar	91170 SINAPI		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRIGADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2018	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2219000	2,64	0,58
Composição Auxiliar	91962 SINAPI		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,3307000	10,73	3,64
Composição Auxiliar	91970 SINAPI		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2219000	13,14	2,91
Composição Auxiliar	91924 SINAPI		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,9034000	2,96	2,76
Composição Auxiliar	91926 SINAPI		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,9422000	4,24	4,01
Composição Auxiliar	91999 SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 16A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0166000	48,49	0,77
Composição Auxiliar	92000 SINAPI		TOMADA BAIXA DE EMBITUR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0331000	30,88	1,02
Composição Auxiliar	92001 SINAPI		TOMADA BAIXA DE EMBITUR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0331000	33,38	1,10

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page, including a large signature and the number '29'.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF: 07/2019	CORE - COBERTURA	m²	1,2407000	18,91	27,57
Composição Auxiliar	92951 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/720 V, PARA DISTRIBUIÇÃO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1650000	14,93	2,47
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF: 02/2021	MONT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0013000	73,50	0,08
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E 8 MM, COM RECORBIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF: 07/2019	CORE - COBERTURA	m²	1,2167000	93,91	117,07
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 9 CM. AF: 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,2467000	33,47	41,72
Composição Auxiliar	95905 SINAPI	CONDUTITE DE PVC, TIPO B, PARA ELÉTROTUDO DE CLORETO DE VINIL (PVC), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	28,16	1,93
Composição Auxiliar	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0310000	62,78	2,71
Composição Auxiliar	97380 SINAPI	LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1325000	105,33	13,95
Composição Auxiliar	97986 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA EM ALVENARIA COM TÍJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 9,310 X 3,031 M. AF: 12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0313000	167,65	5,21
Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF: 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0981000	132,93	13,04
Composição Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF: 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1289000	135,87	15,31
Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF: 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1832000	158,43	24,27
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF: 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1195000	201,13	24,03
Itens	00010696 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE 2 KG, ABRACADEIRA DE TIPO 1, CLASSE B	Material	UN	0,0166000	174,23	2,89
Itens	00010691 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE 2 KG, ABRACADEIRA DE TIPO 1, CLASSE BC	Material	UN	0,0166000	168,83	2,78
				MO sem LS =>	23,36		
				LS =>	15,44	MO com LS =>	42,80
				Quant. =>	12,0600000	Preço Total =>	3.795,96

2.1.7		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Auxiliar	91208 SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIROS. AF: 02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0600000	696,22	736,22
Composição Auxiliar	101105 SINAPI	ALVENARIA DE EMBRASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 150 X 190 X 110 E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF: 05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0206000	942,95	25,36	
Composição Auxiliar	101676 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBRUT, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	62,02	2,05	
Composição Auxiliar	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 30 TE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	31,02	1,56	
Composição Auxiliar	88202 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9704000	22,43	21,96	
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF: 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	3,7457000	9,10	35,43	
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICÓLHAS ATÉ 100MM DE LAJOURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF: 05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2516000	2,84	0,66	
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40MM COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF: 05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2266000	1,34	0,30	
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM QUARNICÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/HIDROS	m²	0,0624000	504,95	35,81	
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETROTUDO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FÓRPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2518000	10,73	2,70	
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETROTUDO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2269000	13,14	2,97	

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
91911 SINAPI		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	0,0750000	18,71
91924 SINAPI		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM, ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	0,6219000	2,96
91926 SINAPI		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	0,0799000	4,24
91937 SINAPI		CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	0,1250000	13,35
92000 SINAPI		TOMADA BARRA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	0,0504000	30,30
92025 SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	0,0252000	76,30
92343 SINAPI		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTAR VERTICAL, AF_07/2018	m²	1,4399000	18,91
93386 SINAPI		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	m³	0,0320000	73,50
94210 SINAPI		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ACABAMENTO, AF_07/2018	m²	1,4399000	93,91
94559 SINAPI		JANELA DE AÇO TIPO BISCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTI-ORRÓSIA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	m²	0,0754000	773,01
95240 SINAPI		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM, AF_07/2016	m²	0,0086000	20,06
95241 SINAPI		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM, AF_07/2016	m²	1,4399000	33,47
95805 SINAPI		ESPESURA DE 5 CM, AF_07/2016	UN	0,0504000	29,16
95811 SINAPI		CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016	UN	0,0252000	16,67
96905 SINAPI		REATORRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE, AF_10/2017	m³	0,0007000	44,66
97366 SINAPI		LÂMPADA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TURNILARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	UN	0,1007000	106,93
97593 SINAPI		LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	UN	0,0252000	101,43
97511 SINAPI		LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	UN	0,0252000	22,76
98441 SINAPI		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF_05/2018	m²	0,3517000	132,93
98442 SINAPI		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO, AF_05/2018	m²	0,4048000	135,87
98443 SINAPI		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF_05/2018	m²	0,0281000	117,06
98444 SINAPI		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO, AF_05/2018	m²	0,0323000	116,03
98445 SINAPI		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO, AF_05/2018	m²	0,5495900	158,43
98446 SINAPI		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO, AF_05/2018	m²	0,4204000	201,13
98447 SINAPI		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO, AF_05/2018	m²	0,0438000	136,96
98448 SINAPI		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO, AF_05/2018	m²	0,0342000	169,39
Inteiro	00004513 SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	3,4500000	2,72

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page, including a large signature that appears to be 'A. V. O.' and other smaller initials.

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20" CM EM MACARANDUBA, ANGELUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Materiais	M	3,9174000	14,95	58,56	
Insumo	00010885	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Materiais	UN	0,0252000	174,23	4,39	
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4KG, CLASSE BC	Materiais	UN	0,0252000	166,19	4,24	
Insumo	00011455	SINAPI	FERRILHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SECCÃO CIRCULAR COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Materiais	M	0,0252000	16,73	0,40	
Insumo	00011567	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGIA DE 10 CM, ESPESSURA DE 5 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)	Materiais	m²	1,0000000	66,63	66,63	
						MO sem LS =>	63,04	LS =>	53,13
						Quant. =>	18,0000000	MO com LS =>	116,97
								Preço Total =>	16.131,96

2.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	41588 SINAPI	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/MELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.447,40	2.447,40		
Composição	85284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	31,16	249,28		
Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	10,58	148,64		
Composição	00000406 SINAPI	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Materiais	UN	0,1333333	75,85	10,00		
Composição	00000420 SINAPI	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIÂMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA DE MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORÇAS	Materiais	UN	2,0000000	47,88	95,76		
Insumo	00000657 SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Materiais	M	5,0000000	14,67	41,01		
Insumo	00000637 SINAPI	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC, ANTIFUMAGEM BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM2	Materiais	M	27,0000000	8,31	224,37		
Insumo	00001062 SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	Materiais	UN	1,0000000	353,02	353,02		
Insumo	00001096 SINAPI	ARMADAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E ISOLADORES	Materiais	UN	2,0000000	155,92	311,84		
Insumo	00001538 SINAPI	CONNECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FEMIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Materiais	UN	8,0000000	8,47	51,76		
Insumo	00001892 SINAPI	LULA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Materiais	UN	4,0000000	1,99	7,96		
Insumo	00002392 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	Materiais	UN	1,0000000	87,17	87,17		
Insumo	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LULA	Materiais	M	8,0000000	6,29	66,32		
Insumo	00002731 SINAPI	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M. EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Materiais	M	7,9000000	86,33	681,18		
Insumo	00003373 SINAPI	HASTE DE ATERAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 50", REVESTIDA COM SAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONNECTOR	Materiais	UN	1,0000000	67,41	67,41		
Insumo	00004346 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORÇA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	Materiais	UN	2,0000000	9,02	18,04		
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 12,5" MM	Materiais	UN	2,0000000	1,07	2,14		
Insumo	00012634 SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Materiais	UN	2,0000000	5,85	11,30		
Insumo	00003676 SINAPI	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Materiais	UN	2,0000000	0,97	1,94		
Insumo	000039210 SINAPI	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Materiais	UN	2,0000000	0,72	1,44		
						MO sem LS =>	152,78	LS =>	127,14
						Quant. =>	1,0000000	MO com LS =>	275,92
								Preço Total =>	2.447,40

2.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CHITAC009 Projeio	USG 1800X1800 PROVISÓRIA DE AGUA E SANITARIO	ACTU - ASSENTAMENTO DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	3,21534	3,21534
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	18,09	72,36
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	22,07	176,56
Composição	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	22,86	181,28
Composição	86315 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,1200000	16,88	146,86
Composição	86282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	22,43	179,44
Composição	92688 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (1 1/2"), INSTALADO EM RAMIS E SUB-RAMIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 160/20	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	M	30,0000000	40,97	1.229,10
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4)	Materiais	KG	1,0000000	25,04	25,04
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO, ZADIA/FORNECEDOR (RETRIDADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Materiais	m³	0,0180000	67,34	1,27
Insumo	00012773 SINAPI	HIDROMETRO UNIATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 12", VAZAO MÁXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL, FRIA, RELOJOMARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES)	Materiais	UN	1,0000000	106,12	106,12
Insumo	00006188 SINAPI	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 30 CM (1 X 12") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Materiais	m²	8,0000000	6,62	212,96

Handwritten signatures and initials are present at the bottom right of the page, including a large signature that appears to be 'M. S. A.' and other smaller initials.

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Itens	00004181 SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Materiais	M	25,0000000	3,97	99,75		
Itens	00007258 SINAPI	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COM LAMINADO 15 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Materiais	UN	30,0000000	0,59	17,70		
Itens	00034334 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	Materiais	UN	1,0000000	452,47	452,47		
Itens	00010422 SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CADA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Materiais	UN	1,0000000	334,83	334,83		
				MO em LS =>	401,78	LS =>	254,37	MO com LS =>	736,15
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3,235,34		

2.1.10 Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	73924901 SINAPI	LOCUTOR FUNCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABELAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 1,90M, SEM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1,0000000	13,59	13,59		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	22,43	2,81		
Composição Auxiliar	88218 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	18,58	2,41		
Itens	00004421 SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Materiais	M	0,2900000	3,97	0,96		
Itens	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2.1/2 X 10)	Materiais	KG	0,6100000	21,16	0,21		
Itens	00006100 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 12,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Materiais	M	0,3170000	21,82	6,91		
Itens	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Materiais	KG	0,6200000	9,92	0,19		
				MO sem LS =>	1,87	LS =>	1,95	MO com LS =>	3,12
				Quant. =>	1,081,9200000	Preço Total =>	14,703,29		

2.1.11 Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95458 SINAPI	TAPUME COM COMPENSO DE MADEIRA, AF 05/2018	CANT - CAITEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	127,97	127,97		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2040000	10,49	3,77		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6120000	22,43	13,74		
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DIURNO, AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0044000	33,91	0,14		
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0193000	39,58	0,62		
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MANUAL, AF 05/2021	CHOR - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0015000	509,40	0,76		
Itens	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Materiais	M	1,6523000	24,85	41,54		
Itens	00004433 SINAPI	CAIDRO NÃO APARELHADO 7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Materiais	M	1,2273000	20,69	25,39		
Itens	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2.1/2 X 10)	Materiais	KG	0,0420000	21,16	0,90		
Itens	00043681 SINAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSOADA RESINADA (MADERITE RESINADO PDS) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,200 x 1,100 MM, E = 8 A 12 MM	Materiais	m²	1,0903000	30,16	41,11		
				MO com LS =>	6,69	LS =>	5,58	MO com LS =>	12,25
				Quant. =>	116,0000000	Preço Total =>	14,544,92		

2.2.1 Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	100576 SINAPI	Limpieza de terreno, terraplenagem e recomposição de talude	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	2,35	2,35
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SURLEITO DE SOLO PRÉDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF 11/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	328,38	0,92
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,9 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHIP DIURNO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0070000	59,21	0,41
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,9 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0070000	59,21	0,41
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHIP DIURNO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	249,85	0,02
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0000000	84,32	0,67
Composição Auxiliar	73436 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 T, 6,8 T, LASTRO DE TRABALHO 1,83 M - CHIP DIURNO, AF 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	217,72	0,63
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	18,58	0,14

Handwritten signatures and initials, including a large signature that appears to be 'W. J. ...' and other initials like 'm' and 'd'.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	93244 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 9,8 T, LAISURA DE TRABALHO 1,85 M - CHI DIURNO, AF: 02/2019	CHI	0,00600000	60,85	0,36
			MO sem LS =>	0,37		0,68
			Quant. =>	5.049,1600000	Preço Total =>	11.059,57

2.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101296 SINAPI	ESCOVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M ³ / 111 HPI, FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M ³ , DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H, AF: 05/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERÇA	m ²	1,00000000	12,36	12,36
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCOVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEREAIS, CAÇAMBA 0,80 M ³ , PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHIP DIURNO, AF: 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	GHP	0,01140000	221,96	2,52
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCOVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEREAIS, CAÇAMBA 0,80 M ³ , PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF: 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,00280000	85,85	0,24
Composição Auxiliar	68318 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01430000	18,85	0,26
Composição Auxiliar	69675 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ , COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 280 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHIP DIURNO, AF: 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	GHP	0,02460000	320,69	7,88
Composição Auxiliar	69677 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ , COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 280 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF: 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,01200000	63,95	1,16
			MO sem LS =>	0,74	0,62	1,96	
			Quant. =>	500,2600000	Preço Total =>	6.033,13	

2.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	66076 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3/KM), AF: 07/2020	TREJA - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3/KM	1,00000000	2,04	2,04
Composição Auxiliar	69676 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ , COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 280 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHIP DIURNO, AF: 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	GHP	0,00690000	320,69	1,09
Composição Auxiliar	69677 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ , COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 280 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF: 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,00250000	83,85	0,15
			MO sem LS =>	0,68	0,67	0,15	
			Quant. =>	333,3333333	Preço Total =>	30.614,46	

2.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição A	560293 SICRO3	Composição de alvenaria a 100% do Receptor normal		m ²	1,00000000	4,55	4,55		
		Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional	Improdutiva	Custo Horário	
Insueto	69571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 16.000 l - 102 kW	1,00000000	0,90	0,10	335,7309	73,5211	306,5511	
Insueto	69510 SICRO3	Grade de 24 dentes helicoidal de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,52	0,48	4,7820	3,2000	4,0600	
Insueto	69624 SICRO3	Motobombinha - 93 kW	1,00000000	0,29	0,71	228,1572	86,6460	128,9742	
Insueto	69685 SICRO3	Rolo compactador pé de camaro vibratório autolubrificado por pesos de 11,8 t - 82 kW	1,00000000	1,00	0,00	178,7514	66,9703	178,7514	
Insueto	69577 SICRO3	Trator agrícola sulzer procon - 77 kW	1,00000000	0,52	0,48	131,7915	37,0302	98,1400	
								Custo Horário de Equipamentos =>	706,4725
								Salário Hora	17,8487
								Custo Horário da Mão de Obra =>	17,8487
								Adc M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
								Custo Horário de Execução =>	724,5212
								Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,9558
								Custo do FIC =>	0,2495
								Produção da Equipe =>	166,7660
								Custo Unitário de Execução =>	4,3075
								MO sem LS =>	0,11
								Quant. =>	500,2600000
								Preço Total =>	2.276,18

2.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74021802 SINAPI	ENSIO DE TERRAPLENAGEM - CAMADA FINAL DO ATERRIO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m ²	1,00000000	2,47	2,47
Composição Auxiliar	74022006 SINAPI	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENETRIMENTO - SOLOS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,00130000	166,39	0,21
Composição Auxiliar	74022008 SINAPI	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,00160000	104,00	0,13
Composição Auxiliar	74022009 SINAPI	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,00130000	63,69	0,12
Composição Auxiliar	74022010 SINAPI	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,00060000	197,59	0,98
Composição Auxiliar	74022016 SINAPI	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - EMPREGO DO OLEO - SOLOS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,00630000	114,30	0,72

[Handwritten signatures and notes]

Handwritten notes and signatures are present at the bottom right of the page, including a large signature and the number '34'.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	74022019 SINAPI	ENGO DE INDIKE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	BERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0013000	238,19	0,31
				MO sem LS =>	1,28	LS => 1,06	MO com LS => 2,34
						Quant. => 500,7600000	Preço Total => 1.235,64
3							
3.1							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CPITA0011 Próprio	COMUNICAÇÃO VISUAL PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE ESPAÇOS PARA REPARAÇÃO PUNI TICA - PADRÃO TRIBUNAL DE JUSTIÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	m²	1,0000000	937,75	937,75
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,58	1,85
Inteiro	00012759 SINAPI	CHAPA AÇO INOX AISI 304 NUMERO 5 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	Material	m²	1,5000000	660,92	938,90
				MO sem LS =>	0,81	LS => 0,51	MO com LS => 1,32
						Quant. => 3,5700000	Preço Total => 3.347,76
3.2							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CPITA0012 Próprio	MASTRO PARA BANDEIRA EM FERRO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	und	1,0000000	504,04	504,04
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	22,86	67,98
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,8400000	23,58	15,15
Auxiliar	88315 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,8600000	18,58	162,75
Inteiro	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCOA)	Material	L	1,0000000	27,33	27,33
Inteiro	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	1,0000000	26,17	26,17
Inteiro	00021015 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 30 MM (3"), E = 3,35 MM, 7,32 KG/M (NBR 5386)	Material	M	3,5000000	127,35	445,72
Inteiro	00006155 SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM (1 X 12 ") PINIS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	m²	0,3300000	26,82	8,70
Inteiro	00000010 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,2000000	87,34	18,85
Inteiro	00001275 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	58,2500000	0,97	88,87
Inteiro	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRO/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2700000	206,83	88,04
Inteiro	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0500000	21,16	1,90
				MO sem LS =>	75,92	LS => 66,43	MO com LS => 148,25
						Quant. => 4,8000000	Preço Total => 3.616,16
3.3							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CPITA0013 Próprio	BRASÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PADRÃO TRIBUNAL DE JUSTIÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	und	1,0000000	2.576,10	2.576,10
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,66	11,33
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,58	9,29
Inteiro	00004274 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ASA S10	Material	UN	8,0000000	0,42	3,36
Inteiro	00012750 SINAPI	CHAPA AÇO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	Material	m²	2,0000000	1.276,75	2.552,50
				MO com LS =>	7,23	LS => 6,02	MO com LS => 13,25
						Quant. => 1,0000000	Preço Total => 2.576,48
4							
4.1							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	84214 SINAPI	LETRA DE AÇO INOX N022 ALT+20CM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	110,02	110,02
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,66	11,33
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,58	9,29
Inteiro	00010053 SINAPI	LETRA AÇO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTEADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	Material	UN	1,0000000	85,40	85,40
				MO sem LS =>	7,23	LS => 6,02	MO com LS => 13,25
						Quant. => 96,0000000	Preço Total => 10.561,92
4.1.1							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96533 SINAPI	INFRAESTRUTURA Sapatas	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	83,66	83,66
Auxiliar	88309 SINAPI	ESCAVACÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORCAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVACÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS) AF. 06/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9300000	22,86	26,04
Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0530000	18,58	56,72
				MO sem LS =>	26,66	LS => 21,84	MO com LS => 62,52
						Quant. => 192,7400000	Preço Total => 16.124,62
4.1.2							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	94007 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA, AF. 06/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	5,45	5,45
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1040000	22,66	2,35

Handwritten signatures and initials are present at the bottom right of the page, including a large signature that appears to be 'W' and other initials like 'LH' and 'LH'.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Bancos	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1560000	18,58	2,99	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF: 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP		0,0030000	39,59	0,11	
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF: 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI		0,0030000	33,36	0,10	
						MO sem LS =>	1,58	MO com LS =>	3,47
						Quant. =>	117,7800000	Preço Total =>	641,90

4.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF: 07/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	33,47	33,47		
Composição Auxiliar	86305 SINAPI	PEDEIREJO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2710000	22,66	6,15		
Composição Auxiliar	86310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	16,58	1,37		
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 14,5/4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF: 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,6660000	450,45	29,46		
						MO sem LS =>	4,19	LS =>	3,45
						Quant. =>	117,7800000	Preço Total =>	3.942,09

4.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95241 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF: 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	161,12	161,12		
Composição Auxiliar	86219 SINAPI	ADJUNTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4230000	15,43	28,31		
Composição Auxiliar	86262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7870000	22,43	84,84		
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF: 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0720000	33,91	2,44		
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF: 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1410000	32,58	4,59		
Insumo	00001250 SINAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,4200000	62,15	26,10		
Insumo	00002892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0100000	7,00	0,07		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 17,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,9170000	3,87	3,54		
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	7,5340000	1,35	10,30		
Insumo	00006073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	Material	KG	0,0600000	21,94	1,51		
Insumo	00006074 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 16 (1 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0180000	24,12	0,31		
Insumo	00002047 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 16 (1 1/4 X 1 1/2)	Material	KG	0,0160000	25,84	0,36		
Insumo	00004304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0240000	26,87	0,63		
						MO sem LS =>	42,99	LS =>	25,77
						Quant. =>	127,1100000	Preço Total =>	20.479,96

1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94968 SINAPI	CONCRETO FCK = NMPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF: 06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	520,17	520,17		
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2950000	18,58	42,65		
Composição Auxiliar	86377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4490000	24,70	35,78		
Composição Auxiliar	86830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7450000	1,88	1,40		
Composição Auxiliar	86831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7020000	0,36	0,24		
Insumo	00000370 SINAPI	CHI DIURNO. AF: 10/2014	Material	m²	0,7078000	87,34	47,60		
Insumo	00001379 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	KG	388,5820000	0,97	377,21		
Insumo	00004721 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	m³	0,5892000	205,74	121,22		
						MO sem LS =>	29,59	LS =>	23,79
						Quant. =>	39,8500000	Preço Total =>	52,30
									24.952,87

4.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF: 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	167,57	167,57
Composição Auxiliar	86262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	26,43	41,40

Handwritten signatures and initials, including a large signature that appears to be 'Luiz Augusto Santa Cruz' and other initials like 'LAC', 'A', and '26'.



Obra: Construção do Novo Fórum de Justiça Dr. Luiz Augusto Santa Cruz, na Comarca do Município de Iranduba-AM

Bancos
SINAPI - 06/2022 - Amazonas
SICRO3 - 04/2022 - Amazonas
ORSE - 06/2022 - Sergipe

B.D.I.
24,52%

Encargos Sociais
Determinado:
Horistas: 83,22%
Mensalista: 46,99%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88305 SINAPI	PERDIDO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8400000	22,46	41,83
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,8300000	18,58	102,29
Composição	90560 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8720000	1,39	6,93
Composição Auxiliar	90557 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1740000	0,83	0,92
				MO com LS =>	64,85	53,81	118,58
				Quant. =>	39,9300000	Preço Total =>	7.473,84

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4.1.7 98995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE, AF. 10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	44,56	44,56
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3880000	18,58	44,46
				MO com LS =>	14,75	12,28	27,03
				Quant. =>	152,8800000	Preço Total =>	6.812,77

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4.1.8 74106X01 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMASOS, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	12,83	12,83
Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,58	7,43
Composição	00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,4000000	13,52	5,40
				MO com LS =>	2,40	2,04	4,80
				Quant. =>	127,1100000	Preço Total =>	1.630,82

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4.1.9 94543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,21	10,21
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0835000	18,58	1,17
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	22,55	4,38
Composição	92900 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,0 MM, AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,10	12,10
Composição	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOCIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	UN	1,9850000	0,21	0,41
Insumo	00043132 SINAPI		Material	KG	0,0280000	30,11	0,75
				MO com LS =>	2,52	2,09	4,61
				Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	451,44

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4.1.10 90548 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,23	15,23
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	18,58	0,53
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0810000	22,55	2,00
Composição	92903 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,86	11,86
Composição	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOCIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	UN	0,4555000	0,21	0,09
Insumo	00043132 SINAPI		Material	KG	0,0250000	30,11	0,75
				MO com LS =>	0,98	0,82	1,80
				Quant. =>	1,126,0000000	Preço Total =>	17.148,88

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4.1.11 90547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,33	12,33
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	18,58	0,40
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	22,55	1,93
Composição	92904 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,19	10,19
Composição	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM ARAME RECOCIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	UN	0,3088000	0,21	0,06
Insumo	00043132 SINAPI		Material	KG	0,0250000	30,11	0,75
				MO com LS =>	0,73	0,60	1,33
				Quant. =>	191,0000000	Preço Total =>	2.469,63

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4.1.12 80548 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,32	12,32
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	18,58	0,28
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	22,55	1,11

Handwritten signatures and initials, including a large signature that appears to be 'W. O.' and other initials like 'R. A. B. M.' and 'M. J.'.



Obra
Construção do Novo Fórum de Justiça Dr. Luiz Augusto Santa
Cruz, na Comarca do Município de Transfêrre-AM

Bancos - 06/2022 - Amazonas
SICROS - 04/1992 - Amazonas
ORSE - 06/2022 - Sergipe

B.D.I.
24,52%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,32%
Mensalista: 46,59%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	
Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,13	10,13	
Insueto	00036017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1275000	0,21	0,01	
Insueto	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BVW, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BVW, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	30,11	0,75	
		MO sem LS =>		0,51	LS =>	0,43	MO com LS =>	0,84
					Quant. =>	25,0600000	Preço Total =>	308,00

4.2								
4.2.1								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF 06/2017	MOV-T. MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	106,94	106,94	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4500000	22,66	33,06	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1380000	15,58	76,06	
		MO sem LS =>		37,58	LS =>	31,28	MO com LS =>	68,86
					Quant. =>	34,7300000	Preço Total =>	3.610,21

4.2.2								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96542 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	80,12	80,12	
Auxiliar	88230 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7250000	15,49	13,40	
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7480000	22,43	39,23	
Auxiliar	91802 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO - CH DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0140000	33,91	0,47	
Auxiliar	91803 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO - CH DIURNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0290000	32,58	0,94	
Insueto	00001358 SINAPI	CHAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA - FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,3150000	62,15	19,67	
Insueto	00002192 SINAPI	DESMONTANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EM LUSINADA EM ÁGUA	Material	L	0,0100000	7,00	0,07	
Insueto	00004481 SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,2100000	3,87	4,71	
Insueto	00004517 SINAPI	SARFAPO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,7220000	1,95	6,97	
Insueto	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	Material	KG	0,0190000	21,84	0,41	
Insueto	00002047 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4)	Material	KG	0,0340000	25,84	0,86	
Insueto	00049304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0100000	26,57	0,26	
		MO sem LS =>		18,47	LS =>	16,21	MO com LS =>	34,68
					Quant. =>	436,1500000	Preço Total =>	34.844,33

4.2.3								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,81	10,81	
Auxiliar	88230 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0630000	18,58	1,17	
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	22,65	4,36	
Composição	92809 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,10	12,10	
Insueto	00036017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9600000	0,21	0,41	
Insueto	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BVW, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BVW, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	30,11	0,75	
		MO sem LS =>		2,52	LS =>	2,09	MO com LS =>	4,61
					Quant. =>	653,8000000	Preço Total =>	12.847,23

4.2.4								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,94	16,94	
Auxiliar	88230 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0375000	18,88	0,69	
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1195000	22,55	2,60	
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,75	12,75	
Insueto	00036017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240000	0,21	0,15	
Insueto	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BVW, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BVW, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	30,11	0,75	
		MO sem LS =>		1,32	LS =>	1,09	MO com LS =>	2,41
					Quant. =>	17,6600000	Preço Total =>	287,98

4.2.5							
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Handwritten signatures and initials, including "AA", "B", and "BA".

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90546 SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF: 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,23	15,23	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	10,58	0,63	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	22,55	2,00	
Composição Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF: 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,86	11,86	
Composição Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4550000	0,21	0,09	
Intumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOCCIDO 18 BWG, D = 1,195 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	30,11	0,75	
			MO sem LS =>	0,96	LS =>	0,62	MO com LS =>	1,80
			Quant. =>	1,963,0600000	Preço Total =>		25,912,69	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90547 SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF: 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,93	12,93	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	18,58	0,40	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	22,55	1,63	
Composição Auxiliar	92806 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF: 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,19	10,19	
Composição Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3060000	0,21	0,06	
Intumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOCCIDO 18 BWG, D = 1,195 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	30,11	0,75	
			MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,33
			Quant. =>	163,0600000	Preço Total =>		1.331,79	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90548 SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF: 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,32	12,32	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	18,58	0,29	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	22,55	1,11	
Composição Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF: 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,19	10,19	
Composição Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1375000	0,21	0,04	
Intumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOCCIDO 18 BWG, D = 1,195 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0150000	30,11	0,75	
			MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,43	MO com LS =>	0,84
			Quant. =>	19,0600000	Preço Total =>		234,08	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90549 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF: 06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	526,17	526,17	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2958000	18,58	42,05	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4496000	24,70	35,79	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 200 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR. CHP DIURNO. AF: 16/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7450000	1,60	1,40	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 200 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR. CHI DIURNO. AF: 16/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7020000	0,35	0,24	
Intumo	00000319 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNecedor (RETA) NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	Material	m³	0,7096000	87,34	47,66	
Intumo	00001319 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 16,32	Material	kg	308,8020000	0,97	377,21	
Intumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNecedor, SEM FRETE	Material	m³	0,5032000	205,74	102,80	
			MO sem LS =>	20,59	LS =>	23,79	MO com LS =>	52,16
			Quant. =>	34,7380000	Preço Total =>		21.766,38	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	52873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADESIAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF: 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	187,67	187,67	
Composição Auxiliar	88202 SINAPI	CAPIATEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0480000	22,43	41,40	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	22,66	41,83	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5380000	18,58	102,80	
Composição Auxiliar	90558 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF: 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8720000	1,39	0,93	
Composição Auxiliar	90559 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF: 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1740000	0,53	0,52	
			MO sem LS =>	81,05	LS =>	53,5	MO com LS =>	110,16

Handwritten signatures and initials are present at the bottom right of the page, including a large signature that appears to be 'R. B. SO'.

Planilha Orçamentária Analítica

		Quant. =>	34.7300000	Preço Total =>	6.617,77		
4.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74105001 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOIS.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.0000000	12,83	12,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,58	7,43
Composição Auxiliar	60007218 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAS CIMENTICIOS	Material	L	0,4000000	13,52	5,40
		MO sem LS =>	2,48	LS =>	2,04	MO com LS =>	4,50
				Quant. =>	515,5660000	Preço Total =>	6.614,61
4.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	960919 SINAPI	REATERIO MANUAL APLICADO COM SOQUETE AF 102017	MOVT - MOVIMENTO DE TERÇA	m³	1.0000000	44,56	44,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3885000	18,58	44,50
		MO sem LS =>	14,75	LS =>	12,28	MO com LS =>	27,03
				Quant. =>	6,9500000	Preço Total =>	309,89
5		SUPERESTRUTURA					376.639,99
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	32313 SINAPI	PILARES MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES TRIANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZACOES, AF 092200	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	51,27	51,27
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARVITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1210000	18,49	2,23
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6610000	22,43	14,82
Composição Auxiliar	92264 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM AF 092200	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1090000	207,99	21,83
Intumo	60002902 SINAPI	DESMOLNANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,00	0,02
Intumo	00040271 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSÃO DE 1,50" A 2,80" M	Equipamento	MES	0,1980000	10,78	2,11
Intumo	00040273 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 16" CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3030000	16,49	6,51
Intumo	00040287 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCL UNDO POCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	4,15	3,25
Intumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO FOLDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0190000	26,57	0,50
		MO com LS =>	7,35	LS =>	8,83	MO com LS =>	14,18
				Quant. =>	265,1360000	Preço Total =>	13.893,21
5.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	52.775 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBIRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_122018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.000.000	19,28	19,28
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	18,58	0,68
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2245000	22,55	5,06
Composição Auxiliar	82791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIAMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF 122018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.000.000	12,55	12,55
Intumo	00039017 SINAPI	ESFACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1.190.000	0,21	0,24
Intumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0265000	30,11	0,75
		MO com LS =>	2,77	LS =>	2,50	MO com LS =>	5,07
				Quant. =>	475,0000000	Preço Total =>	9.158,00
5.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92778 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBIRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_122018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.000.000	15,21	15,21
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	18,58	0,52
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1713000	22,55	3,86
Composição Auxiliar	92732 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF 122018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.600.000	12,05	12,00
Intumo	00039017 SINAPI	ESFACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,21	0,20
Intumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0265000	30,11	0,75
		MO com LS =>	1,96	LS =>	1,63	MO com LS =>	3,59

Handwritten signatures and initials, including 'AA' and '410', are present in the bottom right corner of the page.

Planilha Orçamentária Analítica

				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	36,42	
5.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,25	15,25	
Composição Auxiliar	86236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0196000	18,58	0,36	
Composição Auxiliar	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0565000	22,55	1,26	
Composição Auxiliar	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,96	11,96	
Itens	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,21	0,11	
Itens	00041332 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 19 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0295000	30,11	0,75	
				MO sem LS =>	0,99	0,82	MO com LS =>	1,81
				Quant. =>	1,334,0000000	Preço Total =>	20,343,50	
5.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92773 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,04	12,04	
Composição Auxiliar	86236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	16,55	0,21	
Composição Auxiliar	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0689000	22,55	1,57	
Composição Auxiliar	92755 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,24	10,24	
Itens	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,21	0,07	
Itens	00041332 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 19 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0295000	30,11	0,75	
				MO sem LS =>	0,70	0,58	MO com LS =>	1,28
				Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	269,84	
5.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90460 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇÃO 12,1-12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) (ÁREA MÉDIA BRUTA 1), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	620,17	620,17	
Composição Auxiliar	86216 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2058000	18,58	42,65	
Composição Auxiliar	86377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4490000	24,70	36,79	
Composição Auxiliar	86830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7450000	1,93	1,40	
Composição Auxiliar	86831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, SEM CARREGADOR - EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7032000	0,36	0,24	
Itens	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO ZAJDA/FORNECEDOR (RETRADO NA ZAJDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,7078000	67,34	47,46	
Itens	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	Material	KG	388,8025000	0,97	377,21	
Itens	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5802000	206,74	121,22	
				MO sem LS =>	25,59	23,79	MO com LS =>	82,38
				Quant. =>	13,3700000	Preço Total =>	8.371,89	
5.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	187,87	187,87	
Composição Auxiliar	86202 SINAPI	PEDREIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2460000	22,43	41,40	
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8480000	22,55	41,83	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5380000	18,58	102,39	
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8720000	1,39	0,53	
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1740000	0,53	0,52	
				MO sem LS =>	64,65	53,81	MO com LS =>	116,46
				Quant. =>	13,3700000	Preço Total =>	2.509,14	
5.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	02754 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,40	11,40	
Composição Auxiliar	86236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	18,55	0,06	

Handwritten signatures and initials are present on the right side of the page, including a large signature that appears to be 'W. J. ...' and other initials like '4/5'.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	22,56	0,43	
Composição Auxiliar	92105 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,13	10,13	
Composição Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2128000	0,21	0,24	
Insumo	60043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BVW, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BVW, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	30,11	0,75	
			MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,35
			Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	285,00		

							104.020,81	
5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
5.2.1	92167 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARGO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	85,75	85,75	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,19	2,77	
Composição Auxiliar	92262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5170000	22,43	18,32	
Composição Auxiliar	92285 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1650000	167,83	27,65	
Composição Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARGO, EM MADEIRA. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0380000	25,67	30,79	
Composição Insumo	00002102 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	7,00	0,02	
Insumo	60006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3200000	14,95	4,90	
sumo	06040904 SINAPI	PRETO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	26,57	1,30	
			MO sem LS =>	12,30	LS =>	10,23	MO com LS =>	22,53
			Quant. =>	363,8900000	Preço Total =>	31.203,56		

							10.661,84	
5.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
5.2.2	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,28	16,28	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	18,58	0,68	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2245000	22,55	5,06	
Composição Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,85	12,85	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9900000	0,21	0,24	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BVW, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BVW, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	30,11	0,75	
			MO sem LS =>	2,77	LS =>	2,30	MO com LS =>	5,07
			Quant. =>	573,0000000	Preço Total =>	10.661,84		

							145,68	
5.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
5.2.3	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,21	15,21	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	18,58	0,52	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1713000	22,55	3,88	
Composição Auxiliar	92782 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,85	12,85	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,21	0,20	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BVW, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BVW, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	30,11	0,75	
			MO com LS =>	1,96	LS =>	1,83	MO com LS =>	3,79
			Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	145,68		

							145,68
5.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.2.4	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,06	17,06
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0296000	18,58	0,55
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1278000	22,55	2,88
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,30	12,30
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,21	0,15

Handwritten signatures and initials:
 - A large signature resembling "L" or "J" on the right side.
 - Initials "W" and "A" at the bottom.
 - The number "47" written at the bottom right corner.

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	30,11	0,75
			MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,54	2,52
				Quant. =>	37,0000000	Preço Total =>	631,22
5.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,25	15,25
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0150000	18,58	0,28
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	22,95	0,11
Composição Auxiliar	92754 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,98	11,98
Item	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,21	0,11
Item	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	30,11	0,75
			MO sem LS =>	0,99	LS =>	0,82	1,81
				Quant. =>	1.660,0000000	Preço Total =>	25.315,00
5.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,84	12,84
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	18,58	0,26
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	22,95	0,11
Composição Auxiliar	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,24	10,24
Item	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5670000	0,21	0,07
Item	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	30,11	0,75
			MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,58	1,28
				Quant. =>	245,0000000	Preço Total =>	3.155,84
5.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,40	11,40
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	18,58	0,06
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0104000	22,95	0,24
Composição Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,13	10,13
Item	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,21	0,04
Item	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	30,11	0,75
			MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,16	0,35
				Quant. =>	77,0000000	Preço Total =>	877,80
5.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,55	13,55
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051000	18,58	0,09
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0312000	22,95	0,70
Composição Auxiliar	92797 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,99	11,99
Item	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1180000	0,21	0,02
Item	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	30,11	0,75
			MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,25	0,55
				Quant. =>	211,0000000	Preço Total =>	2.859,05
5.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	167,87	167,87
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8400000	2,63	41,40
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8400000	22,85	41,93

Handwritten signatures and initials, including a large signature and the number '42'.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	68116 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5300000	16,58	102,89	
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF: 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6720000	1,39	0,93	
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF: 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1740000	0,53	0,62	
					MO com LS =>	81,81	MO com LS =>	110,46
					Quant. =>	35,8400000	Preço Total =>	6,726,09

5.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91466 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇÃO 12,1,2,5 (EM M3) + RECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA (BHTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF: 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	616,17	616,17	
Composição Auxiliar	88116 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2958000	19,55	42,45	
Composição Auxiliar	88177 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4490000	24,70	35,79	
Composição Auxiliar	88180 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF: 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7258000	1,00	1,40	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF: 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7033000	0,35	0,24	
Inteiro	00000170 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO AZEDA/FORNECEDOR (RETRIDADO NA AZEDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7079000	67,34	47,56	
Inteiro	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-8/2	Material	KG	268,5826000	0,97	377,21	
Inteiro	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5929000	206,74	121,22	
					MO sem LS =>	26,59	MO com LS =>	52,35
					Quant. =>	35,8400000	Preço Total =>	22,441,93

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
5.3.1	92126 SINAPI	Laje maciças	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	41,52	218,952,38	
Composição Auxiliar	88219 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE 180X180, REGRITO SINAPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF: 09/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	10,40	1,70	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5020000	22,43	11,25	
Composição Auxiliar	92268 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF: 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1360000	111,59	15,17	
Inteiro	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0040000	7,00	0,02	
Inteiro	00107149 SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE 11,80 A 13,20 M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUI USO TRIPE E FORÇADO	Equipamento	MES	0,3470000	7,50	3,01	
Inteiro	00040270 SINAPI	VISA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 4,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	Material	M	0,0960000	109,18	10,37	
					MO sem LS =>	4,76	MO com LS =>	8,72
					Quant. =>	992,0300000	Preço Total =>	41,189,08

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92716 SINAPI	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF: 09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,16	15,16	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0068000	18,58	0,10	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0617000	22,85	1,34	
Composição Auxiliar	92901 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF: 06/1922	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,62	12,62	
Composição Auxiliar	00009017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERSALHAO 1/2 A 1/2" 5/8" MM, CORRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,21	0,27	
Inteiro	00043132 SINAPI	ARAME RECOIDO 18 BWG, D = 1,15 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	30,11	0,75	
					MO sem LS =>	0,49	MO com LS =>	1,51
					Quant. =>	5,750,00000	Preço Total =>	87,170,00

5.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92713 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF: 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	187,87	187,87
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2480000	22,43	41,40
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2480000	22,56	41,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5300000	19,53	102,89
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF: 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6720000	1,39	0,93

Handwritten signatures and initials, including a large signature and the number '44'.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	90687 SINAPI	VIBRAMOD DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF: 06/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1740000	0,53	0,62
				MO sem LS =>	84,65	81,81	110,10
				LS =>	Quant. =>	110,2100000	Preço Total =>
							20,663,11
5.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91966 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF: 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	636,17	636,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2580000	10,58	42,66
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4490000	24,70	36,78
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 240 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - EQUIPAMENTOS CHI DIURNO, AF: 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7450000	1,00	1,40
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 240 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - EQUIPAMENTOS CHI DIURNO, AF: 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7032000	0,35	0,24
Insumo	00000170 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO AZEVEDO/FORNECEDOR (RETRUADO NA ZICDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,7074000	67,34	47,66
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388,5820000	0,97	377,21
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (8 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5826000	205,74	121,82
				MO sem LS =>	21,59	LS =>	23,79
				Quant. =>	110,2100000	Preço Total =>	69.010,19
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 90X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF: 12/2021	PAREDES	m²	1,0000000	78,53	78,53
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF: 06/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0091000	607,08	6,25
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100000	22,66	36,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8080000	18,56	14,95
Insumo	00001271 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TUJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,69	19,63
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5 CM	Material	M	0,4200000	2,71	1,13
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0950000	30,30	0,19
				MO sem LS =>	18,74	LS =>	15,60
				Quant. =>	1.792.1200000	Preço Total =>	140.735,18
6.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93201 SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER, AF: 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	6,18	6,18
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF: 06/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0038000	640,27	2,24
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	22,86	3,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6300000	18,58	0,55
				MO sem LS =>	1,57	LS =>	1,30
				Quant. =>	422,1900000	Preço Total =>	2.609,13
6.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96361 SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRY WALL), PARA USO INTERNO, COM DUIS FACIES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUISAS DUPLAS, COM VÁCS, AF: 06/2117 P	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	162,12	162,12
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8350000	26,87	22,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2086000	18,56	9,85
Insumo	00037396 SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = 23 MM E COMP HASTE = 21 MM (AÇO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0661000	45,13	2,93
Insumo	00019413 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	20,50	43,17
Insumo	00019419 SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRY WALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,8197000	9,36	17,07

Handwritten notes and signatures at the bottom right of the page, including the number '415' and various scribbles.

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insueto	00039422 SINAPI	PERFIL, MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL E = 0,5 MM, 70 X 300 MM (L X C)	M	5,7980000	10,66	61,78			
Insueto	00039431 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFORADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027000	0,92	0,92			
Insueto	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL, PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,5851000	2,94	4,50			
Insueto	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADIÇÃO DE ÁGUA)	Equipamento	KG	1,0327000	3,55	9,68		
Insueto	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	M	20,6077000	0,10	2,00			
Insueto	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	M	0,9149000	0,23	0,21			
				MO com LS =>	10,82	LS =>	0,83	MO com LS =>	10,45
				Quant. =>	664,2960000	Preço Total =>	107.694,89		

6.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CRIT00014 Próprio	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM PAREDES DRYWALL, AF 06/2022	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	m²	1,0000000	16,94	16,94		
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	28,97	1,92		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0170000	18,58	0,31		
Insueto	IN-22 Próprio	FELTRO EM LÃ DE VIDRO, 1 FACE REVESTIDA, COM DENSIDADE = 32 KG/M³, E=2	M	1,0000000	14,81	14,81			
				MO com LS =>	0,58	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,68
				Quant. =>	664,2960000	Preço Total =>	11.253,97		

6.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CRIT00015 Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 60X10X10CM (DEITADOS) E ARGAMASSA DE ASFALTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	PARE - FAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	151,96	151,96		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	18,58	27,87		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	22,66	67,98		
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA LIMPA) PARA EMBOÇOMASSA (ÚNICA) ASFALTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200000	687,08	13,74		
Insueto	00034547 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 x 1,70, MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 12' CM	M	1,5100000	4,29	6,47			
Insueto	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DEITADO)	CENTO	0,0363000	35,30	1,40			
Insueto	00007271 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TUBULO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 16 CM (L X A X C)	M	50,0000000	0,69	34,50			
				MO com LS =>	35,07	LS =>	29,19	MO com LS =>	64,26
				Quant. =>	75,2000000	Preço Total =>	11.506,41		

6.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93197 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MNIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	86,74	86,74		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	22,66	8,15		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	18,58	3,34		
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF 06/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4000000	135,74	54,29		
Composição Auxiliar	92301 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM, AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4800000	12,62	6,18		
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA (GRIT 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	591,51	13,03		
Insueto	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	M	0,0070000	7,00	0,04			
Insueto	00039017 SINAPI	ESFACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 x 12,8" MM, COBRIMENTO 20 MM	M	6,0000000	0,21	1,26			
				MO com LS =>	9,47	LS =>	7,68	MO com LS =>	17,35
				Quant. =>	80,5000000	Preço Total =>	5.247,77		

6.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93197 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	91,40	91,40
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	22,66	8,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	18,58	3,34
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF 06/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4000000	135,74	54,29
Composição Auxiliar	92302 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7300000	12,75	10,07

[Handwritten signatures and initials]

46

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	561,04	13,40	
Insumo	00002092 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	7,00	0,04	
Insumo	00004491 SINAPI	PORTALETE 17,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2290000	3,97	0,05	
Insumo	00009017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	8,0000000	0,21	1,26	
			MO com LS =>	8,45	LS =>	7,05	MO com LS =>	17,31
			Quant. =>		60,5000000	Preço Total =>	5.534,54	

6.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93185 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	91,78	91,78	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	22,66	7,93	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1750000	18,58	3,25	
Auxiliar	92210 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF. 04/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4000000	135,74	54,29	
Auxiliar	92702 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,9000000	12,75	10,07	
Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	561,04	13,40	
Insumo	00002092 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	7,00	0,04	
Insumo	00004491 SINAPI	PORTALETE 17,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,3740000	3,97	1,46	
Insumo	00009017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	8,0000000	0,21	1,26	
			MO com LS =>	9,34	LS =>	7,77	MO com LS =>	17,11
			Quant. =>		39,0000000	Preço Total =>	3.579,42	

6.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	71623 SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADERITE) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	41,95	41,95	
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	22,43	2,91	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,46	6,79	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	16,58	6,56	
Auxiliar	94969 SINAPI	CONCRETO FCK = 18MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0140000	513,54	7,18	
Insumo	00001246 SINAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADERITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2250 x 1100 MM, E = 10 MM	Material	m²	0,2000000	61,23	12,24	
Insumo	00006075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0200000	21,53	0,43	
Insumo	00009139 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 12,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1300000	21,82	2,83	
Insumo	00009607 SINAPI	TABUA 12,5 X 23 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1800000	4,37	0,78	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 K3M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 K3M/A)	Material	KG	0,0110000	30,11	0,33	
			MO com LS =>	6,88	LS =>	6,46	MO com LS =>	12,24
			Quant. =>		229,3400000	Preço Total =>	9.557,87	

6.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73969001 SINAPI	DIVISÓRIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3 X 3"	PARE - PAREDES/PAINES	m²	1,0000000	262,14	262,14	
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	10,10	73,56	
Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	21,58	86,24	
Insumo	00004433 SINAPI	CHABIRO NAO APARELHADO 17,5 X 7,5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,6000000	20,89	74,40	
Insumo	00009007 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,4000000	22,34	9,17	
Insumo	00001351 SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 M, E = 6 MM	Material	UN	0,9000000	42,12	38,29	
			MO com LS =>	55,56	LS =>	46,24	MO com LS =>	101,80
			Quant. =>		30,7800000	Preço Total =>	8.584,26	

6.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93204 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF. 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	59,53	59,53
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	22,66	8,15

Handwritten signatures and initials are present on the right side of the page, including a large signature and the initials 'ZB' and '477'.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	19,58	3,34	
Composição	82270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2000000	135,74	27,14	
Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	12,75	10,07	
Composição	94270 SINAPI	CONCRETO FOC = 20MPa, TRAÇÃO 12,7/3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) APATIA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	561,84	8,66	
Insumo	6000362 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0004000	7,00	0,02	
Insumo	0003907 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,21	1,26	
				MO ppm LS =>	6,91	LS => 6,75	MO ppm LS =>	12,66
				Quant. =>	347,6190069	Preço Total =>	20.380,37	

6.2								
6.2.1								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87373 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_09/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,56	4,56	
Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	578,91	2,45	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	22,66	1,58	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0670000	18,58	0,13	
				MO ppm LS =>	6,90	LS => 0,75	MO ppm LS =>	1,86
				Quant. =>	2.038,7590000	Preço Total =>	9.283,02	

6.2.2								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87304 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_09/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,88	6,88	
Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	678,91	2,85	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	22,66	4,14	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0930000	18,58	1,69	
				MO ppm LS =>	2,36	LS => 1,96	MO ppm LS =>	4,32
				Quant. =>	1.570,1880000	Preço Total =>	13.629,16	

6.2.3								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87330 SINAPI	MEDIA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_09/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	42,74	42,74	
Auxiliar	87349 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	769,20	28,92	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	22,66	10,65	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1730000	18,58	3,17	
				MO ppm LS =>	7,52	LS => 6,26	MO ppm LS =>	13,78
				Quant. =>	3.685,9300000	Preço Total =>	154.117,44	

6.2.4								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87260 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25x15 CM APLICADAS EM AMRIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_09/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	81,04	81,04	
Composição	88296 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5800000	25,90	22,27	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	18,58	8,17	
Insumo	6000056 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x20 CM2	Material	m²	1,0800000	40,74	43,99	
Insumo	6001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	4,8600000	1,01	4,90	
Insumo	60034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICHO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2960000	6,93	1,71	
				MO ppm LS =>	11,37	LS => 8,47	MO ppm LS =>	29,54
				Quant. =>	379,6298000	Preço Total =>	30.715,78	

6.2.5							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	FORSELANATO ESMALTADO 20x40 AMADERADO COMO ESPECIFICADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Piso - PISOS	m²	1,0000000	188,17	188,17
Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	18,58	6,87

Handwritten signatures and initials are present on the right side of the page, including a large signature that appears to be 'L' and another that looks like 'F' or 'G'.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
88250 SINAPI		AZULEJISTA OU LADILHEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,50	27,45		
Auxiliar	06034367 SINAPI	RELENTE CIMENTIÇO QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	6,95	6,83		
Insumo	06037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,2000000	3,10	26,72		
Insumo	06038195 SINAPI	PISO PORCELANADO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 205 CM2	Material	m²	1,0000000	115,73	127,30		
				MO sem LS =>	12,56	LS =>	10,78	MO com LS =>	23,74
				Quant. =>	51,4000000	Preço Total =>	9,723.33		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
6.2.6	CPTA0001 Próprio	PÓRTICO METÁLICO REVESTIDO POR PLACAS CIMENTÍCIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	m²	1,0000000	101,97	451,97		
Auxiliar	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	21,00	12,56		
Auxiliar	88242 SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	10,81	5,58		
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,86	6,79		
Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	26,87	16,12		
Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,67	10,66		
Insumo	09011062 SINAPI	PLACA CIMENTÍCIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X "2,50" M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,0000000	107,40	118,14		
Insumo	09010996 SINAPI	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	Material	KG	24,4300000	11,35	277,28		
Insumo	09012278 SINAPI	CHIMBODOR DE AÇO TIPO PARABOLIT, "5/8" X 200 MM, COM PORCA E ARRUELA	Material	KG	1,8500000	20,24	37,44		
				MO sem LS =>	29,03	LS =>	16,67	MO com LS =>	36,70
				Quant. =>	14,9100000	Preço Total =>	7.236,90		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
6.2.7	CPTA0018 Próprio	REVESTIMENTO CIMENTÍCIO	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	206,04	206,04		
Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	26,87	53,74		
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	16,58	37,16		
Insumo	09011062 SINAPI	PLACA CIMENTÍCIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X "2,50" M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,0000000	107,10	118,14		
				MO sem LS =>	34,53	LS =>	26,73	MO com LS =>	63,26
				Quant. =>	79,3388800	Preço Total =>	14.701,78		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
6.3	94962 SINAPI	Revestimento de piso	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	462,07	252.276,91		
6.3.1	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 05/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3430000	16,58	43,58		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6810000	24,70	36,58		
Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6810000	24,70	36,58		
Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	1,86	1,43		
Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7189000	0,35	0,26		
Insumo	09000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZINA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8200000	67,34	55,05		
Insumo	09000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZINA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	212,0194000	0,97	208,85		
Insumo	09000721 SINAPI	CEMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,6782000	205,74	138,95		
Insumo	09000721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (8 a 19 MM) POSTO PEDREIRO/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6782000	205,74	138,95		
				MO sem LS =>	29,30	LS =>	24,30	MO com LS =>	53,60
				Quant. =>	54,1000000	Preço Total =>	24.997,98		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
6.3.2	94438 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAFIÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CADA)	PISO - PISOS	m²	1,9000000	43,59	43,59		
Auxiliar	87836 SINAPI	CONTRAFIÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF. 11/2014	PISO - PISOS	m²	0,8381000	40,38	26,77		
Auxiliar	87745 SINAPI	CONTRAFIÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM, AF. 07/2021	PISO - PISOS	m²	0,1998000	50,47	10,07		
Auxiliar	87755 SINAPI	CONTRAFIÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM, AF. 07/2021	PISO - PISOS	m²	0,1623000	47,76	7,75		
				MO sem LS =>	6,22	LS =>	5,17	MO com LS =>	11,39
				Quant. =>	1.081,9200000	Preço Total =>	47.160,89		

Handwritten signatures and initials, including a large signature that appears to be "Luiz" and other initials like "A" and "49".

Planilha Orçamentária Analítica

6.3.3		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6.3.3	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	PISO - PISOS	m²	1,0000000	168,48	168,48	
Composição Auxiliar		86256 SINAPI	AZULEIRISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	25,50	11,39	
Composição Auxiliar		86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	16,58	3,71	
Inteiro		00034357 SINAPI	REFUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	6,93	0,83	
Inteiro		00037255 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	6,8200000	3,10	26,72	
Inteiro		00036195 SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0703000	115,73	123,87	
				MO sem LS =>	6,67	LS =>	4,71	MO com LS =>	10,38
				Quant. =>		1,081,5260000	Preço Total =>	180,118,04	
6.4		Código Banco	Rodapés, soleiras e peitoris	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6.4.1	CPTA0019 Próprio	RODAPÊ EM PU SANTA LUZIA, COM 10CM DE ALTURA	INES - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	60,09	60,09	
Composição Auxiliar		86256 SINAPI	AZULEIRISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0703000	25,90	1,81	
Composição Auxiliar		86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	16,58	0,57	
Inteiro		IN-23 Próprio	BUCHA T SANTA LUZIA EM NYLON - PCT C/ 30 UNIDADES	Material	un	0,2000000	34,21	6,80	
Inteiro		IN-24 Próprio	Santa Luzia Super Adesivo 400g Branco	Material	un	0,3800000	46,18	16,16	
Inteiro		IN-25 Próprio	Rodapê de Poliéster Sânta Luzia Moderna - 10cm 457 Branco 100mm x 16mm x 2400mm	Material	PC	0,4200000	82,74	34,75	
				MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,74	MO com LS =>	1,32
				Quant. =>		604,5500000	Preço Total =>	36.327,40	
.4.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6.4.2	86059 SINAPI	PEITORIL EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF. 09/2010	PISO - PISOS	M	1,0000000	106,55	106,55	
Composição Auxiliar		86274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	23,54	12,87	
Composição Auxiliar		86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	19,59	5,07	
Inteiro		00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO. L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material	M	1,0000000	84,82	84,82	
Inteiro		00037255 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	3,10	3,99	
				MO sem LS =>	6,45	LS =>	5,40	MO com LS =>	11,85
				Quant. =>		81,2700000	Preço Total =>	6.528,31	
6.4.3		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6.4.3	101465 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ACABADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF. 11/2019	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,0060000	472,96	2,83	
Composição Auxiliar		67283 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (DMDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOCCASSA, UNICASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, 400 L, AF. 09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190000	23,54	9,86	
Composição Auxiliar		86274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	16,58	3,88	
Composição Auxiliar		86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0210000	33,91	0,71	
Composição Auxiliar		91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2021000	33,91	0,71	
Composição Auxiliar		91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3380000	32,58	12,96	
Inteiro		00034747 SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COJUBÁ, L= "15" CM, E= "2,0" CM, COM PINGADEIRA	Material	M	1,0400000	84,26	86,03	
				MO sem LS =>	11,18	LS =>	9,51	MO com LS =>	20,49
				Quant. =>		85,6000000	Preço Total =>	10.979,91	
7		Código Banco	ESQUADRIAS	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7.1	90542 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70x210xCM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	752,25	752,25	
Composição Auxiliar		100659 SINAPI	ALIZAR DE 6X1,5CM PARA PORTA, FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	9,0000000	4,99	48,90	
Composição Auxiliar		90808 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	233,22	233,22	
Composição Auxiliar		90623 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 70x210xCM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	359,38	359,38	
Composição Auxiliar		91306 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	120,75	120,75	

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

Planilha Orçamentária Analítica
MO sem LS =>

83,19 LS => 89,23 MO com LS => 152,42
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 762,25

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90845 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90x210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	1.074,14	1.074,14
Composição Auxiliar	100655 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	M	10,0000000	4,99	49,90
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	233,22	233,22
Composição Auxiliar	90824 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 90x210CM, ESPESSURA DE 3,5CM INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	652,96	652,96
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	138,06	138,06
			MO sem LS =>		93,83		
			LS =>	76,06	MO com LS =>	171,91	
			Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	22.556,94	

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90845 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90x210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	1.148,30	1.148,30
Composição Auxiliar	100655 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	M	10,2000000	4,99	50,89
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	233,22	233,22
Composição Auxiliar	90825 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90x210CM, ESPESSURA DE 3,5CM INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	724,03	724,03
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	138,06	138,06
			MO sem LS =>		95,95		
			LS =>	75,85	MO com LS =>	176,80	
			Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>	36.678,40	

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CRIT0020 Pápio	PORTA MADEIRA DE ABRIR DUAS FOLHAS 19x210CM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.668,68	1.668,68
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,5510591	233,22	361,67
Composição Auxiliar	100655 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	M	15,5150162	4,99	77,42
Composição Auxiliar	90824 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 90x210CM, ESPESSURA DE 3,5CM INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,5510591	652,96	1.013,17
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,5510591	138,06	214,22
			MO sem LS =>		145,57		
			LS =>	121,15	MO com LS =>	266,72	
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.666,68	

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CRIT0021 Pápio	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 6,90x2,40M, ESPESSURA 10MM, DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS CONFORME PADRÃO TJAM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI DROS	UN	1,0000000	8.564,37	8.564,37
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACERO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3899607	20,79	8,09
Composição Auxiliar	00006031 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCAÇÃO)	Material	m²	9,3046533	736,45	6.885,77
Itens	00038160 SINAPI	FIXADOR TUBULAR RETO DUPLDO, EM ALUMÍNIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIÂMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	3,1164046	137,26	427,76
Itens	00011469 SINAPI	MOLA HIDRÁULICA DE PISÓ, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	Material	UN	1,5582420	672,71	1.045,24
Itens	00001104 SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADIÇA INF., DOBRADIÇA SUP., PIVO PARA DOBRADIÇA INF., PIVO PARA DOBRADIÇA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSÃO	Material	CJ	1,5582420	124,83	191,51

Handwritten signatures and initials, including a large signature that appears to be 'W' and other initials like 'G', 'L', 'A', 'S'.

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 2,04 LS => 2,96 MO com LS => 5,20
 Quant. => 1.0000000 Preço Total => 8.564,77

7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102105 SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLTA HIERÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80x120 CM, ESPESSURA DO 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF 01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	4.641,82	4.641,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,5700000	18,58	122,07
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,7800000	20,79	140,54
Composição Auxiliar	00003104 SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CRIMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. DROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	2,9000000	121,83	350,56
Intumo	00009031 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	3,7800000	736,49	2.783,53
Intumo	00011409 SINAPI	MOLTA HIERAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	2,0000000	672,71	1.345,42
					MO sem LS => 55,74	74,68	164,42
					Quant. =>	3,0000000	13.924,86

7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100074 SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ACABAMENTO, ALICER E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	675,50	675,50
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	22,66	16,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	18,58	6,68
Composição Auxiliar	00000005 SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALICER, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM SILICONE ACRETICO USO GERAL INCOLOR 290 G	Material	m²	1,0000000	639,98	639,98
Intumo	00004277 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	17,4180000	0,18	3,13
Intumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACRETICO USO GERAL INCOLOR 290 G	Material	UN	0,4200000	23,11	9,78
					MO sem LS => 8,70	6,82	15,02
					Quant. =>	51,7600000	34.884,58

7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102161 SINAPI	INSTALACAO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, AF 01/2021 P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	779,70	779,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3700000	18,58	25,60
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4100000	20,79	29,48
Composição Auxiliar	00010507 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	680,92	680,92
Intumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA SE, COM PARAFUSO DE ALUMINIO	Material	UN	1,7050000	0,23	0,39
Intumo	00034360 SINAPI	4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	KG	0,7400000	39,55	29,58
Intumo	00039432 SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	M	2,3200000	2,04	6,98
Intumo	00039961 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRY WALL	Material	KG	0,3090000	39,55	12,22
					MO sem LS => 18,82	15,66	34,40
					Quant. =>	9,9600000	7.719,03

7.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVO ACABAMENTO, ALICER E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	773,01	773,01
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5800000	22,66	103,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2900000	18,58	42,56
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRACAO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL, AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200000	599,75	11,99
Intumo	00011190 SINAPI	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,7300000	220,29	611,96
					MO sem LS => 53,29	44,35	97,64
					Quant. =>	1,0000000	773,01

7.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102213 SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMOAS, AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,82	15,82
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4710000	23,58	11,17
Intumo	00009318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0271000	18,06	0,48

Handwritten signatures and initials are present on the right side of the page, including a large signature that appears to be 'W' and other initials like 'AF' and 'A'.

Planilha Orçamentária Analítica

Ítem	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Ítem	00010401	SINAPI	FERNIZ MARÍTIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,1504000	23,12	4,17
					MO com LS =>	3,60		7,15
					LS =>	3,25		7,15
					Quant. =>	417,760000	Preço Total =>	6.668,96
7.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	81550	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	16,52	16,52
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	22,66	3,44
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	18,58	1,41
Ítem	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA	Material	UN	2,6950000	0,23	0,61
Ítem	00030961	SINAPI	SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	23,11	4,62
Ítem	00043657	SINAPI	BUCHAS ACETICO USO GERAL, INCOLOR 200 G	Material	M	1,0000000	6,74	6,74
					MO com LS =>	1,72		3,18
					LS =>	1,44		3,18
					Quant. =>	215,820000	Preço Total =>	3.630,09
7.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	554,95	554,95
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3820000	22,06	8,06
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	18,58	3,54
Ítem	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,3820000	34,97	30,87
Ítem	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 60 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA	Material	UN	4,0166000	0,70	3,37
Ítem	00036888	SINAPI	SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARSMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMÍNIO	Material	M	6,5504000	25,73	178,25
Ítem	00036888	SINAPI	PERFIL 25 ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FUME	Material	M	6,5504000	25,73	178,25
Ítem	00036825	SINAPI	PORTA DE ABIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO ALZARIVISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	635,36	342,25
					MO com LS =>	4,38		7,90
					LS =>	3,63		7,90
					Quant. =>	6,720000	Preço Total =>	3.796,46
8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72111	SINAPI	COBERTURA ESTRUTURA METALICA EM TESOURELAS OU TRILICAS, VAO LIVRE 5M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	558,53	558,53
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	28,97	20,16
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	18,58	13,93
Ítem	00019866	SINAPI	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	Material	KG	11,0000000	11,95	124,85
					MO com LS =>	12,99		25,60
					LS =>	10,81		25,60
					Quant. =>	1.125,920000	Preço Total =>	178.942,46
8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	81213	SINAPI	COBERTURA COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE FICAMENTO, AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	86,30	86,30
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	18,58	1,80
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	22,23	2,02
Composição Auxiliar	93251	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIÁRIO, AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0008000	23,22	0,02
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIÁRIO, AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0018000	22,20	0,02
Ítem	60001243	SINAPI	TELA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 940 MM	Material	m²	1,1660000	63,64	74,20
Ítem	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,1500000	2,71	11,24
					MO com LS =>	1,35		2,47
					LS =>	1,12		2,47
					Quant. =>	1.125,920000	Preço Total =>	100.544,65
8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPIT0002	Próprio	RUIFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, ADAP, SINAPI (91231)	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	55,17	55,17

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page, including a large signature and the initials 'SM'.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1612621	18,58	2,99			
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0072520	22,23	1,93			
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIÁRIO, AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0029234	23,22	0,23			
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIÁRIO, AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0142566	22,20	0,31			
Itens	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,2492042	34,97	8,71			
Itens	00009061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0006349	21,16	0,01			
Itens	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUNO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0015582	64,47	0,10			
Itens	00013386 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 60/40	Material	KG	0,0368870	111,42	3,90			
Itens	00001114 SINAPI	RUFO INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NIM 25, CORTE 50 CM	Material	M	0,0179981	45,23	38,99			
					MO sem LS =>	1,90	LS =>	1,58	MO com LS =>	3,48
					Quant. =>	153 3460000	Preço Total =>	8.459,76		

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CPITA0023 Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 20, DESERVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (ADAP SINAPI 94422)	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	194,14	194,14			
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2332441	18,58	4,33			
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1686075	22,23	4,41			
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIÁRIO, AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0026839	23,22	0,11			
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIÁRIO, AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067430	22,20	0,14			
Itens	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0501244	34,97	2,07			
Itens	00009061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0092118	21,16	0,19			
Itens	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUNO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0091954	64,47	0,11			
Itens	00013386 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 60/40	Material	KG	0,0963253	111,42	7,36			
Itens	00039630 SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA G50 20, E = 0,95 MM (7 60 G/M2)	Material	m²	3,5173511	49,87	175,70			
					MO sem LS =>	3,14	LS =>	2,81	MO com LS =>	5,75
					Quant. =>	120 7060000	Preço Total =>	23.468,90		

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CPITA0024 Próprio	CUMEIRA PARA TELHA METÁLICA GALVANIZADA, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO, AF. 07/2019 ADAP, SINAPI (94451)	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	98,86	98,86			
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0737025	18,58	1,36			
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0599447	22,23	1,33			
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIÁRIO, AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0017088	23,22	0,04			
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIÁRIO, AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0025540	22,20	0,05			
Itens	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONIC 45)	Material	CJ	4,1213453	0,37	1,52			
Itens	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	4,1473453	5,19	22,85			
Itens	00007243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCO, SEM PINTURA, ALTURA DE APER. INCLINAMENTO 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 960 MM	Material	m²	1,1301063	83,84	71,81			
					MO sem LS =>	0,97	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,77
					Quant. =>	56 3600000	Preço Total =>	5.571,74		

8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	100720 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF. 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,17	8,17			
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2149000	25,68	5,08			
Itens	00009318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0106000	16,06	0,19			
Itens	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAS FERROSOS (ZARCÃO)	Material	L	0,1062000	27,93	2,90			
					MO sem LS =>	1,77	LS =>	1,58	MO com LS =>	3,25
					Quant. =>	928 3800000	Preço Total =>	7.588,94		

8.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103320 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 50,19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 12/2021	PARE - PAREDES/PAINES	m²	1,0000000	78,53	78,53

Handwritten signatures and initials, including a large signature that appears to be 'W' and other initials like 'B', 'A', and 'H5'.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	87202 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 06(2019)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	0,0091000	007,08	6,25		
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100000	22,66	36,10		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8060000	18,58	14,96		
Insumo	00007271 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIPOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FURROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,9100000	0,69	19,93		
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5 CM	Material	M	0,4980000	2,71	1,13		
Insumo	00037395 SINAPI	PRNO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0060000	36,90	0,19		
				MO com LS =>	18,74	LS =>	15,60	MO com LS =>	34,34
				Quant. =>	32,9200000	Preço Total =>	2.585,20		

8.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERIORES DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 06(2019)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,0000000	42,74	42,74		
Auxiliar	87399 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF. 06(2019)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	0,0378000	799,20	28,92		
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	22,86	10,66		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	18,58	3,17		
				MO com LS =>	7,52	LS =>	6,26	MO com LS =>	13,78
				Quant. =>	32,9200000	Preço Total =>	1.407,00		

8.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101919 SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 93, AF. 13(2020)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	52,90	52,90		
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	22,86	4,06		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0060000	18,58	1,07		
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0620000	34,97	3,21		
Insumo	00001113 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERIORE DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NIM 26, CORTE 93 CM	Material	M	1,1900000	37,87	45,66		
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM TAPA, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,3300000	0,23	0,30		
				MO com LS =>	2,04	LS =>	1,60	MO com LS =>	3,73
				Quant. =>	42,4000000	Preço Total =>	2.242,53		

9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
9.1	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAS AF. 06(2019)	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m ²	1,0000000	43,21	30.771,31		
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0886000	21,45	1,82		
Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4220000	22,86	9,56		
Auxiliar	00000626 SINAPI	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTOMÉRIOS DIÓXIDO EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICADA A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	Material	KG	1,5000000	21,22	31,83		
				MO com LS =>	4,16	LS =>	3,47	MO com LS =>	7,63
				Quant. =>	159,3200000	Preço Total =>	6.884,21		

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98547 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=2MM, AF. 06(2019)	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m ²	1,0000000	195,58	168,58		
Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2780000	21,45	5,96		
Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3750000	22,86	31,15		
Insumo	00000511 SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	Material	L	0,6150000	25,93	15,94		
Insumo	00004014 SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m ²	1,1250000	66,06	61,94		
Insumo	00004015 SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m ²	1,1250000	67,63	75,66		
Insumo	00004226 SINAPI	GÁS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,5200000	6,89	4,51		
				MO com LS =>	13,88	LS =>	11,30	MO com LS =>	24,05
				Quant. =>	44,9500000	Preço Total =>	8.791,92		

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98563 SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, Esp.20M, AF. 06(2018)	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m ²	1,0000000	34,45	34,45

Handwritten signatures and initials are present in the bottom right corner of the page, including a large signature that appears to be 'W. J. ...' and other smaller initials.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	87372 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF. 06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	0,0290000	047,30	21,18	
Composição Auxiliar	88306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4190000	22,66	9,49	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	18,58	1,57	
Ísumo	00038305 SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m ²	1,0490000	2,13	2,21	
		MO com LS =>		5,70	LS =>	4,82	MO com LS =>	10,61
				Quant. =>	177,4000000	Preço Total =>	6.111,43	
9.4								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA/MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃO, AF. 06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m ²	1,0000000	25,04	25,04	
Composição	86243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	21,45	2,31	
Composição	86270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5320000	22,66	12,06	
Ísumo	00000135 SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEM ASSENTO, BICOGRANTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)	Material	KG	3,2000000	3,34	10,65	
		MO com LS =>		5,25	LS =>	4,37	MO com LS =>	9,43
				Quant. =>	358,8000000	Preço Total =>	8.984,35	
10								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95172 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURTO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUI CONJUNTO DE LIGAÇÃO P/DA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	672,77	61.234,91	
Composição	95471 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURTO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	605,52	605,52	
Ísumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPODE	Material	UN	1,0000000	7,25	7,25	
		MO com LS =>		15,00	LS =>	10,81	MO com LS =>	23,81
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	672,77	
10.2								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86932 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUI ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40xM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	455,94	455,94	
Composição	86987 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,45	20,45	
Composição	86988 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	426,45	426,45	
		MO com LS =>		10,71	LS =>	6,92	MO com LS =>	10,63
				Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	7.295,04	
10.3								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CRITAX025 Próprio	BACIA SANITÁRIA TURCA DE LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	457,42	457,42	
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4960000	22,07	10,96	
Composição	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3495000	16,56	6,19	
Ísumo	00011754 SINAPI	BACIA SANITÁRIA TURCA DE LOUCA BRANCA	Material	UN	1,0000000	373,45	373,45	
Ísumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	21,99	43,98	
Ísumo	00037225 SINAPI	REJUNTANTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	124,91	11,00	
Ísumo	00006136 SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, P/CD FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	Material	UN	1,0000000	11,54	11,54	
		MO com LS =>		6,27	LS =>	5,21	MO com LS =>	11,40
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	457,42	
10.4								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74234901 SINAPI	MICROFONO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENÇAS, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	545,71	545,71	
Composição	86245 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2000000	16,09	57,88	
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2000000	22,07	70,62	
Ísumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 16 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0760000	2,31	0,17	
Ísumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	16,30	32,60	
Ísumo	00006021 SINAPI	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1413)	Material	UN	1,0000000	48,76	48,76	
Ísumo	00010132 SINAPI	MICROFONO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1,0000000	311,59	311,59	

Handwritten signatures and initials, including a large signature that appears to be 'L. Santa Cruz' and other initials like 'A. B. S.' and '56'.

Planilha Orçamentária Analítica

Ítens	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Ítens	0001663 SINAPI	ENGATE / PARRHO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	22,99	22,99	
			MO sem LS =>	46,14	LS =>	30,40	MO com LS =>	84,54
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.637,13
10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100614 SINAPI	PUXADOR PARA PÓD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	245,73	245,73	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485600	22,37	20,93	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	16,58	5,55	
Ítens	0004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S 8	Material	UN	6,0000000	16,30	97,80	
Ítens	0003024 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	121,45	121,45	
			MO sem LS =>	9,70	LS =>	8,07	MO com LS =>	17,77
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	491,46
10.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95514 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUI FIXAÇÃO, AF_ 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	32,48	32,48	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	22,07	6,97	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0968000	15,50	1,85	
Ítens	00011703 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000	23,64	23,64	
			MO sem LS =>	3,23	LS =>	2,69	MO com LS =>	5,92
					Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	515,36
10.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96922 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUI SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	667,60	667,60	
Composição Auxiliar	86874 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1,5/2" X 1,1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	437,51	437,51	
Composição Auxiliar	86877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1,5/2" X 1,1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,50	36,50	
Composição Auxiliar	86881 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	107,99	107,99	
Composição Auxiliar	98914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	85,60	85,60	
			MO sem LS =>	15,06	LS =>	12,94	MO com LS =>	27,60
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	667,60
10.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95517 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 400 A 1600 ML, INCLUI FIXAÇÃO, AF_ 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	62,34	62,34	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	22,07	6,97	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0968000	16,58	1,85	
Ítens	00011750 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 400 A 1600 ML	Material	UN	1,0000000	84,22	84,22	
			MO sem LS =>	3,23	LS =>	2,70	MO com LS =>	6,92
					Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	1.005,44
10.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPITAN025 Próprio	BANCADEA GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, 80 X 50 CM INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO CROMADO, ENGATE 40 CM FLEXÍVEL E TORNEIRA CROMADA DE MESA	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	843,39	843,39	
Composição Auxiliar	86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,46	29,46	
Composição Auxiliar	86925 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	124,75	124,75	
Composição Auxiliar	86936 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUI VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	273,92	273,92	
Ítens	IN 2E Próprio	BANCADEA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, DE 80 X 50 CM, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0000000	415,98	415,98	
			MO com LS =>	16,18	LS =>	13,48	MO com LS =>	29,54
					Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	13.494,24
10.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83411 SINAPI	BANCADEA GRANITO CINZA, 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.672,02	1.672,02	

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	86884 SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1,2'X 3,0'CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	9,97	9,97		
Composição Auxiliar	86889 SINAPI	BANDEJA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,80 X 0,80 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	730,52	730,52		
Composição Auxiliar	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA, LONGA, DE PAREDE, 1,2 OU 2,1, 1/2" DE PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	76,24	76,24		
Composição Auxiliar	86935 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXÍVEL MÍDIA, INCLUIRO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	248,29	248,29		
				MO com LS =>	20,08	LS =>	24,70	MO com LS =>	54,30
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	2.144,04		

10.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86509 SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQV - ESCADRIAS/FERRAGENS/VEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	737,48	737,48		
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	VIDRAÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,58	7,43		
Composição Auxiliar	86323 SINAPI	VIDRAÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	20,78	41,50		
Interno	60000442 SINAPI	PARAFUSO FRANCIS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, C/SECA ADJULADA	Material	UN	4,0000000	8,37	21,42		
Interno	60011106 SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	718,96	718,96		
				MO com LS =>	17,05	LS =>	14,10	MO com LS =>	31,24
				Quant. =>	19,2000000	Preço Total =>	15.119,61		

10.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPIT40027 Próprio	ASIENTO SANITARIO ALMOFADADO	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	96,90	96,90		
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,58	1,85		
Interno	IN-27 Próprio	ASIENTO SANITARIO ALMOFADADO	Material	UN	1,0000000	95,05	95,05		
				MO com LS =>	0,61	LS =>	0,51	MO com LS =>	1,12
				Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	1.550,40		

10.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95540 SINAPI	NIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUIRO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	113,70	113,70		
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8470000	22,07	41,86		
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5377500	16,58	11,10		
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	60,74	60,74		
Interno	60039396 SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS	Material	UN	1,0000000	60,74	60,74		
				MO com LS =>	19,41	LS =>	16,15	MO com LS =>	36,66
				Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	1.519,20		

10.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPIT40028 Próprio	DUCHA HIGIENÍCA PLÁSTICA COM REGISTRO METALICO 12"	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	102,56	102,56		
Composição Auxiliar	86248 SINAPI	ALUMINAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,58	9,04		
Interno	60001270 SINAPI	DUCHA HIGIENÍCA PLÁSTICA COM REGISTRO METALICO 12"	Material	UN	1,0000000	92,50	92,50		
Interno	60003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,2000000	2,31	0,44		
				MO com LS =>	3,06	LS =>	2,65	MO com LS =>	6,51
				Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	1.642,56		

10.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPIT40029 Próprio	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	81,81	81,81		
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,58	5,57		
Interno	60003740 SINAPI	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	1,0000000	66,24	66,24		
				MO com LS =>	1,04	LS =>	1,54	MO com LS =>	3,38
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	741,72		

10.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPIT40030 Próprio	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III E, EXCLUSIVE FERRAGENS	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	563,07	563,07
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0800000	33,51	3,01
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,3180000	32,68	42,87
Composição Auxiliar	86274 SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4060000	29,54	33,07
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7030000	18,58	12,94
Interno	60000131 SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIPO TROPÍCO)	Material	KG	0,6400000	46,21	29,44
Interno	60037596 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,9700000	3,76	3,45
Interno	60025976 SINAPI	DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA QUARTZ/ CASTELO/ CORIMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "10" CM	Material	KG	1,0500000	450,82	473,14

Handwritten signatures and initials are present on the right side of the page, including a large signature that appears to be 'W' and other initials like 'S', 'A', 'D', '58'.

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem L.S. => 38,88

LS =>

30,43

MO com L.S. =>

67,21

Quant. =>

16.3600000

Preço Total =>

9.702,62

10.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPITAM031 Própria	TAPA-VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO PRETO S/O GABARITO, ESP = 3,0x, A312 ENTORNO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E MARMOHSTAG/GRANITERIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m ²	1,0000000	631,78	631,78		
Composição Auxiliar	88274 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7140000	23,54	63,80		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3570000	18,58	25,21		
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF 06/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1450000	33,91	4,91		
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF 06/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,5680000	32,58	83,69		
Itens	00037596 SINAPI	ACABAMENTO COLANTE TIPO AC III E DIVISÓRIA EM GRANITO, COM QUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/QUAZ/CASTELO/ CORIMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= 3,0" CM	Material	KG	0,5700000	3,56	3,48		
Itens	00025975 SINAPI		Material	m ²	1,0000000	450,81	450,81		
				MO com L.S. =>	70,88	LS =>	55,08	MO com L.S. =>	120,05
				Quant. =>	3.6600000	Preço Total =>	2.274,30		

11.1	Código Banco	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.1	91785 SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA REDUÇÃO, AF 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	40,25	72.373,45
Composição	89188 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,7240000	20,62	16,29
Composição Auxiliar	89192 SINAPI		INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,8543000	7,99	5,22
Composição Auxiliar	89364 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1694000	16,00	2,71
Composição Auxiliar	89376 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0733000	6,03	0,46
Composição Auxiliar	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 24" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,6522000	5,73	3,73
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,3037000	11,17	3,30
Composição Auxiliar	89396 SINAPI	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0160000	19,77	0,33
Composição Auxiliar	89400 SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0119000	16,82	0,21
Composição Auxiliar	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0740000	11,54	0,50
Composição Auxiliar	89405 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0076000	7,34	0,06
Composição Auxiliar	89424 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0125000	5,59	0,57
Composição Auxiliar	89440 SINAPI	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0017000	10,29	0,01
Composição Auxiliar	89445 SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0034000	17,87	0,06
Composição Auxiliar	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1280000	5,90	0,75
Composição Auxiliar	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0670000	4,80	0,31
Composição Auxiliar	89523 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0135000	3,81	0,05
Composição Auxiliar	89532 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0161000	7,90	0,36
Composição Auxiliar	89622 SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0385000	13,95	0,53
Composição Auxiliar	89627 SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0031000	19,00	0,06

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF: 05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	12,29	0,10		
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF: 05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2006000	11,16	2,23		
Composição Auxiliar	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. FIXADO EM LAJE. AF: 05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0071000	2,57	0,01		
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF: 05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2006000	11,70	2,34		
Composição Auxiliar	91105 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRIGADORA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM. FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF: 05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0092000	6,24	0,05		
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF: 05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	4,50	0,03		
				MO com LS =>	10,10	LS =>	0,41	MO com LS =>	18,51
				Quant. =>	76,6800000	Preço Total =>	3.066,37		

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91792 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÓS. AF: 04/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	53,73	53,73		
Composição Auxiliar	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	17,39	17,39		
Composição Auxiliar	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8584000	10,27	8,81		
Composição Auxiliar	89726 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: 06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,7691000	7,64	5,87		
Composição Auxiliar	89752 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2924000	6,73	1,82		
Composição Auxiliar	89783 SINAPI	JUNTA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3116000	12,71	3,96		
Composição Auxiliar	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF: 05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2596000	12,29	3,19		
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF: 05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2006000	11,16	2,81		
Composição Auxiliar	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. FIXADO EM LAJE. AF: 05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2222000	2,57	0,57		
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF: 05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2006000	11,70	3,05		
Composição Auxiliar	91105 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRIGADORA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM. FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF: 05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8022000	6,24	5,00		
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF: 05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2596000	4,50	1,16		
				MO com LS =>	19,57	LS =>	11,30	MO com LS =>	24,87
				Quant. =>	25,5600000	Preço Total =>	1.373,33		

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91708 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMÁRIA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÓS. AF: 10/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	31,84	31,84
Composição Auxiliar	89387 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0765000	29,94	2,28
Composição Auxiliar	89386 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0970000	6,65	0,63
Composição Auxiliar	89389 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2847000	17,04	4,85
Composição Auxiliar	89403 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,3679000	19,14	7,02
Composição Auxiliar	89413 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0599000	10,63	0,63
Composição Auxiliar	89414 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0242000	13,45	0,32

Handwritten signatures and initials are present on the right side of the page, including a large signature at the bottom right and various initials like 'W', 'u', 'A', and '60'.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	89431 SINAPI	LUVIA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0556000	6,12	0,15	
Composição Auxiliar	89435 SINAPI	UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0178000	24,78	0,44	
Composição Auxiliar	89436 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0564000	7,47	0,43	
Composição Auxiliar	89443 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0486000	15,99	0,64	
Composição Auxiliar	89447 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8561000	12,41	6,90	
Composição Auxiliar	89492 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1554000	7,53	1,17	
Composição Auxiliar	89541 SINAPI	LUVIA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2108000	6,06	1,27	
Composição Auxiliar	89553 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0859000	5,55	0,54	
Composição Auxiliar	89562 SINAPI	LUVIA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0258000	9,73	0,25	
Composição Auxiliar	89620 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1312000	11,80	1,55	
Composição Auxiliar	89622 SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0541000	13,85	0,88	
Composição Auxiliar	89624 SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0152000	20,40	0,31	
Composição Auxiliar	90436 SINAPI	FURTO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF: 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0106000	12,29	0,13	
Composição Auxiliar	90439 SINAPI	FURTO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF: 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0036000	61,56	0,18	
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF: 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0150000	11,16	0,16	
Composição Auxiliar	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF: 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0412000	2,87	0,10	
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF: 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0186000	11,70	0,17	
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF: 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0091000	4,50	0,04	
					MO SEM LS =>	4,38		
					LS =>	3,54		
					MO SEM LS =>	8,02		
					Quant. =>	243.7090000		
					Preço Total =>	7.586,29		

11.4		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91735 SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRIMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF: 10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	46,10	46,10	
Composição Auxiliar	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	20,54	20,54	
Composição Auxiliar	89501 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2851600	14,77	4,21	
Composição Auxiliar	89502 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1345000	17,09	5,32	
Composição Auxiliar	89575 SINAPI	LUVIA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2146600	11,74	2,51	
Composição Auxiliar	89594 SINAPI	UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3270000	46,18	10,40	
Composição Auxiliar	89596 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,2, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0751000	10,50	0,78	
Composição Auxiliar	89625 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0946000	29,52	0,10	
Composição Auxiliar	90437 SINAPI	FURTO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF: 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0416000	29,86	1,24	
Composição Auxiliar	90454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF: 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1023000	4,81	0,47	
Composição Auxiliar	91106 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU CORRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL, 12 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF: 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,4457000	2,26		

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page, including a large signature and the number '67'.

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	91121 SINAPI	CHUBUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF: 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0418000	4,78	0,19	
			MO sem LS =>	9,30	LS =>	2,75	MO com LS =>	6,05
					Quant. =>	53,3200000	Preço Total =>	2,458,05
11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPITA0032 Própria	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	1.544,02	1.544,02	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7000000	18,59	139,29	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7000000	22,07	169,93	
Intumo	00000067 SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 3/2 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	14,67	14,67	
Intumo	00000068 SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 3/2 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	2,0000000	25,19	50,36	
Intumo	00000067 SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 3/2 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	23,12	23,12	
Intumo	00000119 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,4000000	7,20	2,88	
Intumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,3000000	2,31	0,68	
Intumo	00003636 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 3/2 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,87	2,87	
Intumo	00011675 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 3/2 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	45,46	45,46	
Intumo	00007140 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 3/2 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5542)	Material	UN	1,0000000	5,43	5,43	
Intumo	00011223 SINAPI	TORNEIRA DE BOTA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICA E BALÃO PLÁSTICO	Material	UN	1,0000000	24,87	24,87	
Intumo	00009882 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5542)	Material	M	1,5000000	4,58	7,32	
Intumo	00008859 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 3/2 MM, AGUA FRIA (NBR-5542)	Material	M	2,0000000	10,95	21,90	
Intumo	00014540 SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	1.032,23	1.032,23	
			MO sem LS =>	111,03	LS =>	92,40	MO com LS =>	203,43
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.544,02
11.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94422 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	75,92	75,92	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133000	16,09	2,04	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133000	22,07	2,50	
Intumo	00011677 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	66,93	66,93	
Intumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0714000	18,07	1,29	
Intumo	00020063 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	62,72	1,12	
Intumo	00018383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,0114000	1,73	0,01	
			MO sem LS =>	1,53	LS =>	1,36	MO com LS =>	2,99
					Quant. =>	2,8000000	Preço Total =>	147,78
11.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	29967 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 09/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	63,51	63,51	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	16,09	4,00	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	22,07	4,89	
Intumo	00001148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168000	0,51	0,09	
Intumo	00008005 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF: 1509)	Material	UN	1,0000000	54,54	54,54	
			MO sem LS =>	3,19	LS =>	2,65	MO com LS =>	5,81
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	752,12
11.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Handwritten signatures and initials are present at the bottom right of the page, including a large signature that appears to be 'W' and other initials like '62'.