



SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DO
ESTADO DE MATO GROSSO - SECITECI
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES – SECITECI

SELEÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA – ÁREA CIVIL, PARA
CONTRATAÇÃO, PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DA ESCOLA
TÉCNICA ESTADUAL DE TANGARÁ DA SERRA – MT

ENVELOPE N.02
PROPOSTA DE PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022
ORGPLAN ENGENHARIA LTDA
CNPJ N.04.909.866.0001-70

TANGARÁ DA SERRA, 06 DE MARÇO DE 2023

(65) 3358-6755

Matriz: Avenida Brasília, 487-S – Centro – CEP 78.300-064 – Tangará da Serra – MT.

Filial: Rua Mistral, 332 – Sala 711 – Edifício The Point – Jardim Bom Clima – CEP 78.048-222 – Cuiabá – MT.

www.orgplann.com – orgplan@orgplann.com



**SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
DO ESTADO DE MATO GROSSO - SECITECI
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - SECITECI**

**DO INTERESSE DA ORGPLAN ENGENHARIA LTDA DE DISPUTAR REFERIDA
TOMADA DE PREÇOS, PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA,
ÁREA CIVIL, PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DA ESCOLA
TÉCNICA ESTADUAL DE TANGARÁ DA SERRA – MT**

Tomada de Preços nº 001/2022/SECITEC

**ORGPLAN ENGENHARIA LTDA
TANGARÁ DA SERRA, 06 DE MARÇO DE 2023**

(65) 3358-6755

Matriz: Avenida Brasília, 487-S – Centro – CEP 78.300-064 – Tangará da Serra – MT.

Filial: Rua Mistral, 332 – Sala 711 – Edifício The Point – Jardim Bom Clima – CEP 78.048-222 – Cuiabá – MT.

www.orgplann.com – orgplan@orgplann.com

TERMO DE PROPOSTA COMERCIAL

À

Comissão Permanente de Licitação – CPL

Secretaria de Estado de Cidades do Estado de Mato Grosso

TOMADA DE PREÇOS N.º 001/2022/SECITEC

Em atendimento ao Edital da TOMADA DE PREÇOS N.º 001/2022/SECITECI, e atendendo aos requisitos do Edital, apresentamos e submetemos à apreciação técnica-legal-administrativa de nossa Proposta Comercial para o Lote Único referente Obra de Reforma da Escola Técnica Estadual de Tangará da Serra – MT, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros e omissões que venham a ser detectados quando de sua verificação.

O nosso preço total global para a execução dos serviços previstos no Edital em epígrafe é de R\$ 1.275.970,04 (Um milhão, duzentos e setenta e cinco mil, novecentos e setenta reais e quatro centavos), de acordo com a planilha de preço em anexo.

O prazo de execução dos serviços é de 180 (cento e oitenta) dias consecutivos a partir da data de assinatura do contrato.

O prazo de validade dessa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data de entrega da mesma.

Declaramos que em nossos preços já estão computados, seguros em geral, encargos da legislação trabalhista e previdenciária, dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total dos serviços, bem como nosso lucro e demais elementos constantes do Edital. Declaramos ainda, nosso pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em epígrafe e nossa inteira concordância com as condições constantes do Edital e seus anexos.

Declaramos que a proposta apresentada para participar da TOMADA DE PREÇOS N.º 001/2022/SECITECI foi elaborada de maneira independente, e a intenção de apresentá-la, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação, por qualquer outro meio ou por qualquer pessoa E que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação supra quanto a participar ou não da referida licitação e ainda que o

(65) 3358-6755

Matriz: Avenida Brasília, 487-S – Centro – CEP 78.300-064 – Tangará da Serra – MT.

Filial: Rua Mistral, 332 – Sala 711 – Edifício The Point – Jardim Bom Clima – CEP 78.048-222 – Cuiabá – MT.

www.orgplann.com – orgplan@orgplann.com



conteúdo da proposta apresentada para participar nesta licitação não foi e nem será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido, nem recebido ou fornecido, com qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação; como também não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, discutido ou recebido de qualquer integrante da Secretaria de Estado De Ciência, Tecnologia e Inovação, antes da abertura oficial das propostas e finalmente que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Dados bancários:

Banco: Sicredi

Agência: 0804

Conta corrente: 63364-5

Atenciosamente,

Tangará da Serra - MT, 06 de março de 2023.



JEAN MARTINS E SILVA NUNES
CPF: 571.252.791-04
Representante Legal

ORGPLAN ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 04.909.866/0001-70

(65) 3358-6755

Matriz: Avenida Brasília, 487-S – Centro – CEP 78.300-064 – Tangará da Serra – MT.

Filial: Rua Mistral, 332 – Sala 711 – Edifício The Point – Jardim Bom Clima – CEP 78.048-222 – Cuiabá – MT.

www.orgplann.com – orgplan@orgplann.com



DADOS DA OBRA


OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DA ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL DE TANGARÁ DA SERRA – MT
UNIDADE: ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL
MUNICÍPIO: TANGARÁ DA SERRA
ENDEREÇO: RUA SÃO PAULO, Nº 263, BAIRRO VILA GOIÁS - TANGARÁ DA SERRA - MT
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N.º 001/2022/SECITEC

DADOS DO ORÇAMENTO

BDI: 25,00%
ENCARGOS: NÃO DESONERADO
TOTAL ORÇAMENTO: R\$ 1.275.970,04
BANCOS: SEINFRA: CE 3/2021
SINAPI: MT 4/2022
SIURB: SP 1/2022 ORSE:
SE 4/2022 SICRO3: MT
4/2022

DATA BASE DO ORÇAMENTO: abr/22
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS
PRAZO DE VALIDADE: 60 DIAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO



Jean Martins e Silva Nunes
Engenheiro Civil
CREA 170.614.857-7

(65) 3358-6755

Matriz: Avenida Brasília, 487-S – Centro – CEP 78.300-064 – Tangará da Serra – MT.

Filial: Rua Mistral, 332 – Sala 711 – Edifício The Point – Jardim Bom Clima – CEP 78.048-222 – Cuiabá – MT.

www.orgplann.com – orgplan@orgplann.com




OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL DE TANGARÁ DA SERRA – MT
UNIDADE: ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL
MUNICÍPIO: TANGARÁ DA SERRA
ENDEREÇO: RUA SÃO PAULO, N° 263, BAIRRO VILA GOIÁS - TANGARÁ DA SERRA - MT

BDI: 25,00%
ENCARGOS: NÃO DESONERADO

PRAZO DE EXEC.: 180 DIAS
DATA BASE: abr/22

PLANILHA RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	P. TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,47%	R\$	18.804,42
2	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO	2,81%	R\$	35.795,28
3	ESTRUTURA	0,47%	R\$	6.056,37
4	PAVIMENTAÇÃO - EXTERNO	10,86%	R\$	138.631,30
5	PAVIMENTAÇÃO - INTERNO	15,23%	R\$	194.327,62
6	COBERTURA	11,54%	R\$	147.282,77
7	ESQUADRIAS	12,17%	R\$	155.266,73
8	PINTURA	7,27%	R\$	92.781,63
9	REVESTIMENTO	0,93%	R\$	11.871,44
10	SANITÁRIOS	8,09%	R\$	103.176,11
11	PEÇAS E METAIS SANITÁRIOS	4,12%	R\$	52.512,10
12	INCÊNDIO	1,21%	R\$	15.459,23
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,80%	R\$	48.519,81
14	SPDA	11,49%	R\$	146.596,03
15	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	8,53%	R\$	108.889,20
TOTAL GLOBAL			R\$	1.275.970,04


 Jean Martins e Silva Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA 170.614.857-7

(65) 3358-6755

Matriz: Avenida Brasília, 487-S – Centro – CEP 78.300-064 – Tangará da Serra – MT.

Filial: Rua Mistral, 332 – Sala 711 – Edifício The Point – Jardim Bom Clima – CEP 78.048-222 – Cuiabá – MT.

www.orgplann.com – orgplan@orgplann.com

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL DE TANGARÁ DA SERRA – MT
UNIDADE: ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL
MUNICÍPIO: TANGARÁ DA SERRA
ENDEREÇO: RUA SÃO PAULO, Nº 263, BAIRRO VILA GOIÁS - TANGARÁ DA SERRA - MT
BANCO: SEINFRA: CE 3/2021 SINAPI: MT 4/2022 SIURB: SP 1/2022 ORSE: SE 4/2022 SICRO3: MT 4/2022

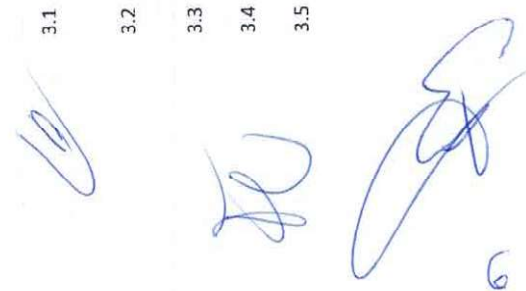
BDI: 25,00%
DATA BASE: abr/22
PRAZO DE EXEC.: 180 DIAS

Planilha Sintética Simples										
Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtđ.	Preço Unit	Preço com BDI	Total	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									18.804,42

1.1	Insumo	Próprio	cot-452	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Mês	6	678,02	847,52	5.085,12	
1.2	Composição	Próprio	SECI0455	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (Ref. SINAPI 74209 01/2020)	M2	27	286,72	358,40	9.676,80	
1.3	Composição	Próprio	CPM-59	REDE DE INTERNET	Mês	6	539,00	673,75	4.042,50	
2	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO									35.795,28

2.1	Composição	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	101,44	70,49	88,11	8.937,87	
2.2	Composição	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	101,44	5,15	6,43	652,25	
2.3	Composição	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	285,24	9,63	12,03	3.431,43	
2.4	Composição	SICRO3	5914334	Transporte com caminhão basculante de 12m ³ - rodovia em leito natural	tkm	9894,26	0,89	1,11	10.982,63	
2.5	Insumo	SINAPI	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	356,55	26,46	33,07	11.791,10	
3	ESTRUTURA									6.056,37

3.1	Composição	SINAPI	103328	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	30,15	82,04	102,55	3.091,88
3.2	Composição	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	30,15	51,20	64,00	1.929,60
3.3	Composição	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,44	67,81	84,76	122,05
3.4	Composição	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,44	489,30	611,62	880,73
3.5	Composição	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,44	17,84	22,30	32,11





4	PAVIMENTAÇÃO - EXTERNO		138.631,30
4.2	Composição	SINAPI	87262
4.3	Composição	SICRO3	1600989
4.4	Composição	SEINFRA	C0929
4.6	Composição	ORSE	2180
5	PAVIMENTAÇÃO - INTERNO		194.327,62
5.2	Composição	SINAPI	87262
5.3	Composição	SICRO3	1600989
5.4	Composição	SEINFRA	C0929
5.6	Composição	ORSE	2180
5.7	Composição	SINAPI	98689
5.8	Composição	SINAPI	88648
6	COBERTURA		147.282,77
6.1	Composição	SINAPI	97640
6.2	Composição	SINAPI	96486
6.5	Composição	ORSE	263
7	ESQUADRIAS		155.266,73
7.1	Composição	SINAPI	94569
7.2	Composição	SINAPI	94590
7.3	Composição	SINAPI	97645
7.4	Composição	SINAPI	97644
7.5	Composição	SINAPI	91341
7.6	Composição	SINAPI	91304

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60
CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014

Demolição de concreto simples com marletele

CORTE EM CONCRETO DETERIORADO

Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm

SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020

RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014

REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_p

Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, taboana ou similar, com reposição de 10% do material

JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019



ORGPLANN

ORGPLANN ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 04.909.866/0001-70

Avenida Brasília nº 487 S,
Bairro Centro- CEP 78.300-064
Tangará da Serra - MT

		PINTURA				92.781,63			
8									
8.1	Composição	Próprio	SECIO627	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU ESCOVAMENTO E/OU LIXAMENTO)	M²	3057,82	6,15	7,68	23.484,05
8.2	Composição	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1460,7	13,86	17,32	25.299,32
8.3	Composição	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1460,7	12,10	15,12	22.085,78
8.4	Composição	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	1597,12	10,98	13,72	21.912,48
9				REVESTIMENTO					11.871,44
9.1	Composição	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	238	39,91	49,88	11.871,44
10				SANITÁRIOS					103.176,11
10.1	Composição	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	126,83	53,42	66,77	8.468,43
10.2	Composição	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	126,83	126,11	157,63	19.992,21
10.3	Composição	SICRO3	1600989	Demolição de concreto simples com martelo	m³	126,83	326,50	408,12	51.761,85
10.4	Composição	SEINFRA	C0929	CORTE EM CONCRETO DETERIORADO	M2	126,83	34,28	42,85	5.434,66
10.5	Composição	ORSE	2456	Remoção de piso em mármore	m²	126,83	14,85	18,56	2.353,96
10.6	Composição	ORSE	2180	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	126,83	25,22	31,52	3.997,68
10.7	Composição	Próprio	SECIO8	DIVISÓRIA SANITÁRIA DE GRANITO E+3CM H=1,80 COM FERRAGENS	m²	21	271,61	339,51	7.129,71
10.8	Composição	ORSE	12504	Remoção de divisória de granito (ou mármore)	m2	21	12,99	16,23	340,83
10.9	Composição	Próprio	SECIG30	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE BANCADA DE MAMORE OU BRANITO	UN	5,28	168,07	210,08	1.109,22
10.10	Composição	ORSE	10759	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	5,28	392,06	490,07	2.587,56
11				PEÇAS E METAIS SANITÁRIOS					52.512,10
11.1	Composição	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16	203,42	254,27	4.068,32
11.2	Composição	Próprio	CPM-43	TANQUE DE LOUCA MÉDIO - 30L	Und	2	978,26	1.222,82	2.445,64
11.3	Composição	SINAPI	100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	UN	12	1.336,93	1.671,16	20.053,92
11.4	Composição	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	120,63	150,78	301,56
11.5	Composição	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	12	288,86	361,07	4.332,84
11.6	Composição	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	16	216,00	270,00	4.320,00

(Handwritten signatures and initials)

11.7	Composição	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	16	81,46	101,82	1.629,12
11.8	Composição	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	16	43,68	54,60	873,60
11.9	Composição	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAÇÃO. AF_01/2020	UN	12	48,40	60,50	726,00
11.10	Composição	SINAPI	95472	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	4	720,14	900,17	3.600,68
11.11	Composição	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	503,14	628,92	2.515,68
11.12	Composição	SINAPI	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	1.013,14	1.266,42	5.065,68
11.13	Composição	Próprio	CPM-44	TANQUE AÇO INOX 47 LITROS COM METAIS INCÊNDIO	Und	2	1.031,63	1.289,53	2.579,06
12									15.459,23
12.1	Composição	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2	227,74	284,67	569,34
12.2	Composição	SINAPI	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1	595,24	744,05	744,05
12.3	Composição	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	3	201,77	252,21	756,63
12.4	Composição	ORSE	11173	Bomba para incêndio jockey 2cv	un	1	1.652,02	2.065,02	2.065,02
12.5	Composição	Próprio	SECI-58003	ACIONADOR MANUAL DE ALARME CONTRA INCENDIO	Und	2	75,76	94,70	189,40
12.6	Insunio	ORSE	276	Bateria de 12v x 7a para centrais de alarme	un	1	160,00	200,00	200,00
12.7	Composição	ORSE	8058	Central de alarme e detecção de incendio, capacidade: 8 laços, com 2 linhas, mod.\VR-8L, Verin ou similar	un	1	411,14	513,92	513,92
12.8	Composição	ORSE	7861	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio	un	2	132,81	166,01	332,02
12.9	Composição	ORSE	10446	Aviador sonoro tipo sirene para incendio - Forneimento	un	3	280,49	350,61	1.051,83
12.10	Composição	SINAPI	101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATAO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	1.739,96	2.174,95	4.349,90
12.11	Composição	SINAPI	97599	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	44	24,39	30,48	1.341,12
12.13	Composição	SEINFRA	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	UN	2	718,58	898,22	1.796,44
12.15	Composição	Próprio	CPM-35	PLACA SINALIZAÇÃO "SAIDA" EMERGENCIA	Und	44	25,31	31,63	1.391,72
12.16	Composição	ORSE	12888	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de inc	un	6	15,79	19,73	118,38
12.17	Composição	ORSE	12894	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Hidrante de inc	un	2	15,79	19,73	39,46





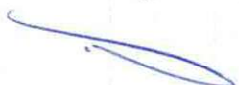
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

48.519,81

Item	Composição	SINAPI	101880	101880	UN	3	923,19	1.153,98	3.461,94
13.1	Composição	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	923,19	1.153,98	3.461,94
13.2	Composição	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	12,19	15,23	152,30
13.3	Composição	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	12,72	15,90	159,00
13.4	Composição	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	13,78	17,22	103,32
13.5	Composição	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	13,78	17,22	17,22
13.6	Composição	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	15,04	18,80	18,80
13.7	Composição	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	21,79	27,23	27,23
13.8	Composição	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	62,20	77,75	77,75
13.9	Composição	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	66,86	83,57	167,14
13.10	Composição	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	75,07	93,83	93,83
13.11	Composição	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	98,41	123,01	246,02
13.12	Composição	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	90,72	113,40	113,40
13.13	Composição	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	447,30	559,12	1.677,36
13.14	Composição	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1500	4,03	5,03	7.545,00
13.15	Composição	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	550	6,62	8,27	4.548,50
13.16	Composição	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500	9,09	11,36	5.680,00
13.17	Composição	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	850	13,52	16,90	14.365,00
13.18	Composição	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	350	23,01	28,76	10.066,00

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

14		SPDA		146.596,03					
14.1	Composição	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	600	45,09	56,36	33.816,00
14.2	Composição	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	700	51,82	64,77	45.339,00
14.3	Composição	SINAPI	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	250	32,74	40,92	10.230,00
14.4	Composição	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	102	14,47	18,08	1.844,16
14.5	Composição	ORSE	12619	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm ² - fornecimento e instalação	un	24	9,18	11,47	275,28
14.6	Composição	Próprio	SECI0066	CONECTOR PARA FUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 16MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	68	14,19	17,73	1.205,64
14.7	Composição	ORSE	9048	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm ² ref.TEL-560 (pára-raio)	Un	34	41,16	51,45	1.749,30
14.8	Composição	Próprio	CPM-66	Isolador Suporte Guia Simples com Calha (Ref. PRT-219) - Ref. ORSE (10902.3/2022)	un	360	23,32	29,15	10.494,00
14.9	Composição	Próprio	SECI44	TERMINAL CAPTOR AÉREO 300MM COM FIXAÇÃO HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19	19,52	24,40	463,60
14.10	Composição	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	34	102,76	128,45	4.367,30
14.11	Composição	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	34	49,41	61,76	2.099,84
14.12	Insumo	SEINFRA	18525	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA EM FERRO FUNDIDO 300mm	UN	34	36,90	46,12	1.568,08
14.13	Composição	Próprio	CPM-62	Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 2 cabos, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 3mx1.1/2" e 3mx2" e base e sinalizador duplo - Ref. ORSE (12993.6/2021)	un	1	1.680,51	2.100,63	2.100,63
14.14	Composição	SIURB	91115 (E)	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SUSPENSÃO EM PVC OU POLIPROPILENO	UN	34	88,64	110,80	3.767,20
14.15	Composição	Próprio	Org0309	Demolição de Sarjeta em Concreto Simples 30x7cm	M	40	5,47	6,83	273,20
14.16	Composição	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	40	56,76	70,95	2.838,00
14.17	Composição	Próprio	SECI0117	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M ²	4920,11	3,02	3,77	18.548,81
14.18	Composição	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE)/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	166,4	7,43	9,28	1.544,19
14.19	Composição	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	166,4	19,58	24,47	4.071,80



ORGPLANN

ORGPLAN ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 04.909.866/0001-70

Avenida Brasília nº 487 S,
Bairro Centro- CEP 78.300-064
Tangará da Serra – MT

15

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA

108.889,20

15.1	Composição	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	110	93,77	117,21	12.893,10
15.2	Composição	SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	110	90,84	113,55	12.490,50
15.3	Composição	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6	6.642,24	8.302,80	49.816,80
15.4	Composição	SINAPI	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6	4.491,84	5.614,80	33.688,80
Total									1.275.970,04


 Jean Martins e Silva Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA 170.614.857-7



OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA EM ALVENARIA / AMPLIAÇÃO
UNIDADE: CAMPUS UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: TANGARÁ DA SERRA
ENDEREÇO: CAMPUS UNIVERSITÁRIO PROFESSOR EUGÊNIO CARLOS STIELER DE TANGARÁ DA SERRA
BANCO: SEINFRA: CE 3/2021 SINAPI: MT 4/2022 SIURB: SP 1/2022 ORSE: SE 4/2022 SICRO3: MT 4/2022

BDI: 25,00%
DATA BASE: abr/22
PRAZO DE EXEC.: 180 DIAS

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

Composição	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
1.2	SECI0455	SECI0455	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (Ref. SINAPI 74209 01/2020)	CANTEIRO DE OBRAS	M2	1	331,72	286,72
Insumo	SINAPI	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1	5,27	6,27
Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4	9,04	36,16
Insumo	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	M2	1	180	180,00
Insumo	SINAPI	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,11	25,58	2,81
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	22,16	22,16
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2	17,82	35,64
Composição Auxiliar	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5-4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,01	368,5	3,68

Composição	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
1.3	CPM-59	CPM-59	REDE DE INTERNET	SERVICOS DIVERSOS	Mês	1	539	539,00
Insumo	Próprio	Cot-0292	REDE DE INTERNET	Serviço	Mês	1	539	539,00

Composição	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
2.1	93358	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVIMENTO DE TERRA	M3	1	70,49	70,49
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,956	17,82	70,49

Composição	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
2.2	101616	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVIMENTO DE TERRA	M2	1	5,15	5,15
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,102	22,41	2,28
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1531	17,82	2,72
Composição Auxiliar	SINAPI	91533	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	0,0036	26,24	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	91534	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	0,0036	17,98	0,06

[Handwritten signatures and initials]

2.3	Composição	96385	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	MOVIMENTO DE TERRA	M3	1	9,87	9,63
	Composição Auxiliar	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,004	291,62	1,16
	Composição Auxiliar	SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,03	51,11	1,55
	Composição Auxiliar	SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,006	222,85	1,33
	Composição Auxiliar	SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA (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	0,027	71,57	1,93
	Composição Auxiliar	SINAPI	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,01	187,08	1,87
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,033	17,82	0,58
	Composição Auxiliar	SINAPI	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,023	53,88	1,23

2.4	Composição	5914334	5914334	Transporte com caminhão basculante de 12m³ - rodovia em leito natural	CLASSE SICROS	Km	1	1,23	0,89
	A	Banco	Código	EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
	Insumo	SICROS3	E9672	Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	Operat	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
					1	0	319,4607	239,59	239,59
							Total ->		239,59

Custo Horário de Execução -> **239,59**
 Fator de Influência da Chuva - FIC -> **0,04**
 Custo do FIC -> **0,04**
 Produção de Equipe -> **268,92**
 Custo Unitário de Execução -> **0,89**

3.1	Composição	103328	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1	82,04	82,04	
	Insumo	SINAPI	7271	BLOCO CERÂMICO / TIPOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN		28,31	0,89	25,19
	Insumo	SINAPI	34557	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	M		0,42	3,86	1,82
	Insumo	SINAPI	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO		0,005	40,33	0,20
	Composição Auxiliar	SINAPI	87292	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3		0,0091	507,58	4,61
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,61	22,41	36,08
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,805	17,82	14,34



Classe/Tipo	Quantidade	Unidade	Preço s/ BDI	Total
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	1	M2	51,2	51,20

Classe/Tipo	Quantidade	Unidade	Preço s/ BDI	Total
Material	0,1388	M2	28,21	3,91
SEDI - SERVICOS DIVERSOS	0,0314	M3	507,58	15,93
SEDI - SERVICOS DIVERSOS	0,78	H	22,41	17,47
SEDI - SERVICOS DIVERSOS	0,78	H	17,82	13,89

Classe/Tipo	Quantidade	Unidade	Preço s/ BDI	Total
FUNDACOES E ESTRUTURAS	1	M2	67,81	67,81

Classe/Tipo	Quantidade	Unidade	Preço s/ BDI	Total
Material	0,017	L	5,24	0,08
Material	0,605	M	9,04	5,46
Material	0,567	M	3,16	1,79
Material	0,026	KG	26,08	0,67
Material	1,008	M	23,78	23,97
Material	0,034	KG	31,58	1,07
SEDI - SERVICOS DIVERSOS	0,471	H	18,79	8,85
SEDI - SERVICOS DIVERSOS	1,145	H	22,16	25,37
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,017	CHP	18,52	0,31
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,014	CHI	17,21	0,24

Classe/Tipo	Quantidade	Unidade	Preço s/ BDI	Total
FUNDACOES E ESTRUTURAS	1	M3	489,3	489,30

Classe/Tipo	Quantidade	Unidade	Preço s/ BDI	Total
Material	0,7119	M3	105,05	74,78
Material	391,1663	KG	0,78	305,10
Material	0,5927	M3	84,4	50,02
SEDI - SERVICOS DIVERSOS	1,9633	H	17,82	34,98
SEDI - SERVICOS DIVERSOS	1,24	H	16,22	20,11
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,6382	CHP	5,32	3,39
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,6018	CHI	1,54	0,92

Classe/Tipo	Quantidade	Unidade	Preço s/ BDI	Total
CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	1	M3	489,3	489,30

Classe/Tipo	Quantidade	Unidade	Preço s/ BDI	Total
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	370	SINAPI		
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1379	SINAPI		
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	4721	SINAPI		
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	SINAPI		
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88377	SINAPI		
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	89225	SINAPI		
POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	89226	SINAPI		
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	89226	SINAPI		
POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	89226	SINAPI		

(Handwritten signatures and initials)

Composição	96544	96544	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	17,84	17,84
Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,19	0,22	0,26
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECORRIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	20,01	0,50
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,049	17,82	0,87
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,151	22,28	3,36
Composição Auxiliar	SINAPI	92792	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	12,85	12,85

Composição	87262	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M², AF_06/2014	PISOS	M2	1	152,43	126,11
Insumo	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,14	5,46	0,76
Insumo	SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,62	2,28	19,65
Insumo	SINAPI	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	M2	1,08	78,96	85,27
Composição Auxiliar	SINAPI	88256	AZULELISTA OU LADRELISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7	22,32	15,62
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,27	17,82	4,81

Composição	1600989	1600989	Demolição de concreto simples com martelo	CLASSE SICRO3	m³	1	344,79	326,50	
Insumo	SICRO3	E9646	Compressor de ar portátil de 124 PCM - 27 KW	Operat	Operativa	1	43,7719	35,01	43,77
Insumo	SICRO3	E9527	Martelo perfurador/compressor a ar comprimido de 25 kg para rocha	Operat	Improdutiva	1	24,8099	19,84	24,80
Insumo	SICRO3	E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	Operat	Improdutiva	1	0,7023	0,7023	0,41
			Total ->					68,98	
Insumo	SICRO3	P9824	MÃO DE OBRA Servente	Operat	Operativa	h	19,1135	11,36	11,36
			Total ->					11,36	

Composição	1600989	1600989	Demolição de concreto simples com martelo	CLASSE SICRO3	m³	1	344,79	326,50	
Insumo	SICRO3	M3505	Material demolido - concreto simples	Operat	Operativa	m3	0	0,00	0,00
Insumo	SICRO3	M1391	Ponteiro para martelo de 22 x 1.000 mm	Operat	Improdutiva	un	243,5	73,05	73,05
			Total ->					73,05	

Composição Auxiliar	SICRO3	5915433	TEMPO FIXO	Carreg, manobra e descarga de demolição de concreto asfáltico ou concreto cimento solo em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	Operat <td>Operativa</td> <td>t</td> <td>2,4</td> <td>27,87449341</td> <td>66,89</td>	Operativa	t	2,4	27,87449341	66,89
---------------------	--------	---------	------------	---	---	-----------	---	-----	-------------	-------

Total -> **81,41**

Item	Composição	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/BDI	Total
4.4	Composição	C0929	C0929	CORTE EM CONCRETO DETERIORADO	M2	1	34,28	34,28	
Insumo		SEINFRA	12543	SERVENTE	Mão de Obra	2	17,14	34,28	

Item	Composição	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/BDI	Total
4.6	Composição	2180	2180	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	1	25,35	25,22	
Insumo		SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	0,4	17,22	6,88	
Insumo		SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	0,4	12,82	5,12	
Composição Auxiliar		ORSE	1906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	m3	0,025	413,49	10,33
Composição Auxiliar		ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,4	3,69	1,47
Composição Auxiliar		ORSE	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,4	3,57	1,42

Item	Composição	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/BDI	Total
5.2	Composição	87262	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	PISOS	M2	1	152,43	126,11
Insumo		SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,14	5,46	0,76
Insumo		SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,62	2,28	19,65
Insumo		SINAPI	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	M2	1,08	78,96	85,27
Composição Auxiliar		SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7	22,32	15,52
Composição Auxiliar		SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,27	17,82	4,81

Item	Composição	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/BDI	Total
5.4	Composição	C0929	C0929	CORTE EM CONCRETO DETERIORADO	M2	1	34,28	34,28	
Insumo		SEINFRA	12543	SERVENTE	Mão de Obra	2	17,14	34,28	

Item	Composição	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/BDI	Total
5.6	Composição	2180	2180	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	1	25,35	25,22	
Insumo		SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	0,4	17,22	6,88	
Insumo		SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	0,4	12,82	5,12	
Composição Auxiliar		ORSE	1906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	m3	0,025	413,49	10,33
Composição Auxiliar		ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,4	3,69	1,47
Composição Auxiliar		ORSE	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,4	3,57	1,42

12

Composição	98689	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_09/2020	PISOS	M	1	101,85	101,11
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade ^e	Preço s/ BDI	Total
Insuno	SINAPI	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1	81,11	81,11
Insuno	SINAPI	37395	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,29	2,28	2,94
Composição Auxiliar	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,547	22,32	12,20
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,273	17,82	4,86

Composição	88648	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM, AF_06/2014	PISOS	M	1	6,91	6,15
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade ^e	Preço s/ BDI	Total
Insuno	SINAPI	1287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M2	0,123	24,6	3,02
Insuno	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	0,603	0,93	0,56
Insuno	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	Material	KG	0,085	5,46	0,46
Composição Auxiliar	SINAPI	88256	AZULEISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,07	22,32	1,56
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,031	17,82	0,55

Composição	97640	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERVICOS PRELIMINARES	M2	1	1,31	1,31
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade ^e	Preço s/ BDI	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0258	16,13	0,41
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0507	17,82	0,90

Composição	96486	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_P	TRATAMENTO E REVESTIMENTO DE SUPERFICIES	M2	1	92,64	77,21
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade ^e	Preço s/ BDI	Total
Insuno	SINAPI	36225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCAÇÃO)	Material	M2	1,0956	33,83	37,06
Insuno	SINAPI	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499	6,37	24,52
Insuno	SINAPI	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	1,3265	3	3,97
Insuno	SINAPI	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECALHENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912	0,26	0,56
Insuno	SINAPI	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132	29,54	0,38
Insuno	SINAPI	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333	50,64	1,68
Insuno	SINAPI	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426	23,24	0,99
Composição Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4994	16,13	8,05



ORGPLANN

ORGPLANN ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 04.909.866/0001-70

Avenida Brasília nº 487 S,
Bairro Centro- CEP 78.300-064
Tangará da Serra - MT

Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
CLASSE ORSE-SE	m2	1	58,65	56,80

Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, itabalana ou similar, com reposição de 10% do material

Material	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (itabalana ou similar)	un	3,4	0,96	3,26
CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,5	17,22	8,61
SERVENTE DE OBRAS	H	1	12,82	12,82
Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	1	11,14	11,14
Demolição de madrelamento em coberturas com telhas cerâmicas	m2	0,1	24,14	2,41
Madrelamento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	0,1	101,16	10,11
Limpeza (Lavagem) de telhas	m2	0,9	3,29	2,96
Encargos Complementares - Servente	h	1	3,69	3,69
Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,5	3,6	1,80

Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	M2	1	735,71	604,54

JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

Material	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4	0,2	4,88
JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833	251,84	524,65
SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	17,3	21,56
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,707	22,41	38,25
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,853	17,82	15,20

Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	M	1	16,96	16,96

CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

Material	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,695	0,2	0,53
SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,2	17,3	3,46
CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXÕES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	1	8,22	8,22
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,152	22,41	3,40
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076	17,82	1,35

Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
SERVICOS PRELIMINARES	M2	1	27,13	27,13

REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

Material	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	0,0984	63,3	6,22
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3643	22,41	8,16
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7156	17,82	12,75

Composição	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade ^e	Preço s/ BDI	Total
7.4	97644	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERVICOS PRELIMINARES	M2	1	7,54	7,54
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1315	22,41	2,94
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2582	17,82	4,60

Composição	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade ^e	Preço s/ BDI	Total
7.5	91341	91341	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	M2	1	640,61	520,07
Insumo	SINAPI	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829	26,18	23,11
Insumo	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166	0,61	2,93
Insumo	SINAPI	36888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATTE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,9504	25,07	171,73
Insumo	SINAPI	39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/AUZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473	567,02	310,33
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3826	22,41	8,57
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,191	17,82	3,40

Composição	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade ^e	Preço s/ BDI	Total
7.6	91304	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	1	100,14	100,14
Insumo	SINAPI	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1	70	70,00
Composição Auxiliar	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,002	21,18	21,22
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,501	17,82	8,92

Composição	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade ^e	Preço s/ BDI	Total
8.1	SECI0627	SECI0627	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU ESCOAVAMENTO E/OU LIXAMENTO) SERVIÇOS DIVERSOS	SERVICOS DIVERSOS	M²	1	6,15	6,15
Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,48	12,82	6,15

Composição	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade ^e	Preço s/ BDI	Total
8.2	88497	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	PINTURAS	M2	1	14,96	13,86
Insumo	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1	1,19	0,11
Insumo	SINAPI	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,55502	2,83	4,40
Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,312	23,47	7,32
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,114	17,82	2,03



Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
PINTURAS	M2	1	13,72	12,10

8.3 Composição 88489 88489 **APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014**

Material	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
L TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33	19,7	6,50
H PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187	23,47	4,38
H SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069	17,82	1,22

Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
PINTURAS	M2	1	12,33	10,98

8.4 Composição 95305 95305 **TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016**

Material	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
H MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	H	1,14	4,7	5,35
H PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,188	23,47	4,41
H SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069	17,82	1,22

Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
PISOS	M2	1	46,44	39,91

9.1 Composição 87248 87248 **REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014**

Material	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
M2 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,06	24,6	26,07
H ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	H	4,86	0,93	4,51
H REUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	H	0,24	5,46	1,31
H AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	22,32	5,35
H SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,82	2,67

Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	M2	1	53,42	53,42

10.1 Composição 98557 98557 **IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018**

Material	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
M2 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFATICA)	M2	1,5	28,86	43,29
H AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085	18,78	1,59
H IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,422	20,26	8,54

Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
PISOS	M2	1	152,43	126,11

10.2 Composição 87262 87262 **REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014**

Material	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
H RELUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	H	0,14	5,46	0,76
H ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	H	8,62	2,28	19,65
H PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	H	1,08	78,96	85,27
H AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	22,32	15,62
H SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	17,82	4,81

Composição	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade ^e	Preço s/ BDI	Total
10.4	Composição	C0929	CORTE EM CONCRETO DETERIORADO					
Insuno	SEINFRA	12543	SERVENTE	Mão de Obra	H	2	17,14	34,28
				CLASSE/TIPO				
				M2		1	34,28	34,28

Composição	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade ^e	Preço s/ BDI	Total
10.5	Composição	2456	Remoção de piso em mármore					
Insuno	SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,08	17,22	1,37
Insuno	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,8	12,82	10,25
Composição Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,8	3,69	2,95
Composição Auxiliar	ORSE	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,08	3,57	0,28
				CLASSE/TIPO				
				m²		1	14,95	14,85

Composição	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade ^e	Preço s/ BDI	Total
10.6	Composição	2180	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1/4, esp. média = 2,5cm					
Insuno	SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4	17,22	6,88
Insuno	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4	12,82	5,12
Composição Auxiliar	ORSE	1906	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pacotolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Contecção mecânica e transporte	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	m3	0,025	413,49	10,33
Composição Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,4	3,69	1,47
Composição Auxiliar	ORSE	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,4	3,57	1,42
				CLASSE/TIPO				
				m2		1	25,35	25,22

Composição	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade ^e	Preço s/ BDI	Total
10.7	Composição	SECIO8	DIVISORIA SANITARIA DE GRANITO F+3CM H=1,80 COM FERRAGENS					
Insuno	Próprio	Con-0285	DIVISORIA SANITARIA DE GRANITO F+3CM H=1,80 COM FERRAGENS	SERVICOS DIVERSOS	m²	1	339,52	271,61
				CLASSE/TIPO				
				MATERIAL		1	271,61	271,61

Composição	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade ^e	Preço s/ BDI	Total
10.8	Composição	12504	Remoção de divisória de granito (ou mármore)					
Insuno	SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,07	17,22	1,20
Insuno	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7	12,82	8,97
Composição Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,7	3,69	2,58
Composição Auxiliar	ORSE	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,07	3,57	0,24
				CLASSE/TIPO				
				m2		1	13,08	12,99



ORGPLANN

10.9	Composição	SECI630	SECI630	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE BANCADA DE MARMORE OU BRANITO	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICES DIVERSOS	UN	1	168,07	168,07
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICES DIVERSOS	H	1,29479	17,82	23,07
	Insumo	SINAPI	11692	BANCADA/BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	Material	M2	0,2184	559,27	122,14

10.1	Composição	10759	10759	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	ORSE	2585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	CLASSE ORSE-SE	m2	1	392,23	392,06
	Insumo	ORSE	3116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,6	16,15	9,69
	Insumo	SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,65	17,22	11,19
	Insumo	SINAPI	6111	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,14	12,82	14,61
	Composição Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	1,14	3,69	4,20
	Composição Auxiliar	ORSE	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,65	3,57	2,32

11.1	Composição	86937	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUIDO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Composição Auxiliar	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	203,42	203,42
	Composição Auxiliar	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	13,51	13,51
	Composição Auxiliar	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	137,67	137,67

11.2	Composição	CPM-43	CPM-43	TANQUE DE LOUÇA MÉDIO - 30L	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	Und	1	978,26	978,26
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICES DIVERSOS	H	2,887	22,37	64,58
	Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	H	3,196	18,4	58,80
	Insumo	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	KG	2,4	0,78	1,87
	Insumo	ORSE	6978	Torneira para tanque longa 1158, DOCOL 20040506 ou similar	Material	M3	0,001	106,42	0,10
	Insumo	SINAPI	1380	CIMENTO BRANCO	Material	un	1	103,53	103,53
	Insumo	SINAPI	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	KG	1,2	2,45	2,94
	Insumo	SINAPI	38637	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	0,8	11,26	9,00
	Insumo	SINAPI	20271	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, *30" L	Material	UN	1	188,39	188,39
	Insumo	SINAPI	37588	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPAO PLÁSTICO	Material	UN	1	501,9	501,90
								47,15	47,15

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

Composição	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade ^e	Preço \$/BDI	Total
11.3		100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	1666,63	1.336,93
Insumo	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021	4,95	0,10
Insumo	SINAPI	36795	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, COM SENSOR DE PRESENÇA A PILHA, COM ARELADOR EMBUTIDO	Material	UN	1	1318,78	1.318,78
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,6453	22,37	14,43
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2033	17,82	3,62

Composição	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade ^e	Preço \$/BDI	Total
11.4		86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	120,63	120,63
Insumo	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,021	4,95	0,10
Insumo	SINAPI	11772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM ARELADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	Material	UN	1	115,88	115,88
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1667	22,37	3,72
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0525	17,82	0,93

Composição	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade ^e	Preço \$/BDI	Total
11.5		95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	288,86	288,86
Insumo	SINAPI	6142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1	9,45	9,45
Composição Auxiliar	SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH1 - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	279,41	279,41

Composição	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade ^e	Preço \$/BDI	Total
11.6		99635	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	216	216,00
Insumo	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192	18,25	0,35
Insumo	SINAPI	10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1	177,95	177,95
Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,9249	18,4	17,01
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,9249	22,37	20,69

Composição	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade ^e	Preço \$/BDI	Total
11.7		95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	81,46	81,46
Insumo	SINAPI	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1	72,62	72,62
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3162	22,37	7,07
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0996	17,82	1,77

17



ORGPLANN

ORGPLANN ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 04.909.866/0001-70

Avenida Brasília nº 487 S,
Bairro Centro - CEP 78.300-064
Tangará da Serra - MT

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
11.8	Composição	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	43,68	43,68
	Insumo	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1	34,84	34,84
	Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3162	22,37	7,07
	Composição Auxiliar	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0996	17,82	1,77

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
11.9	Composição	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	48,4	48,40
	Insumo	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1	44,11	44,11
	Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1536	22,37	3,43
	Composição Auxiliar	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0484	17,82	0,86

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
11.1	Composição	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	720,14	720,14
	Insumo	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1	9,45	9,45
	Composição Auxiliar	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	710,69	710,69

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
11.1	Composição	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	503,14	503,14
	Insumo	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	Material	UN	6	18,02	108,12
	Insumo	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1	368,49	368,49
	Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,9485	22,37	21,21
	Composição Auxiliar	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2988	17,82	5,32

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
11.1	Composição	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	1013,14	1.013,14
	Insumo	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	Material	UN	9	18,02	162,18
	Insumo	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1	811,16	811,16
	Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,4228	22,37	31,82
	Composição Auxiliar	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4483	17,82	7,98

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the right side and initials 'AS' and '16' at the bottom left.

11.1	Composição	CPM-44	CPM-44	TANQUE AÇO INOX 47 LITROS COM METAIS	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,701	22,37	38,05
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,701	18,4	31,29
	Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO GP II-32	Material	KG	4	0,78	3,12
	Insumo	SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,001	106,42	0,10
	Insumo	ORSE	6978	Torneira para tanque longa 1158, DOCOL 20040506 ou similar	Material	un	1	103,53	103,53
	Insumo	SINAPI	1380	CIMENTO BRANCO	Material	KG	1,2	2,45	2,94
	Insumo	SINAPI	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,015	11,26	0,16
	Insumo	SINAPI	38637	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1,1/2 x 1,1/2 "	Material	UN	1	188,39	188,39
	Insumo	SINAPI	37588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1,1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	1	47,15	47,15
	Insumo	ORSE	13635	Tanque em aço inox 430 com 0,6 mm de espessura, modelo TS740 de parede, capacidade de 47 litros, profundidade de 26 cm, acabamento alto brilho, e saboneteira. Medidas: 71 x 43,5cm. Da marca Franke ou similar.	Material	un	1	616,9	616,90

12.1	Composição	101909	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA,	Material	UN	2	0,69	1,38
	Insumo	SINAPI	10892	CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1	207,72	207,72
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4574	18,4	8,41
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4574	22,37	10,23

12.2	Composição	101906	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA,	Material	UN	2	0,69	1,38
	Insumo	SINAPI	10888	CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1	575,22	575,22
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4574	18,4	8,41
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4574	22,37	10,23

12.3	Composição	101905	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA,	Material	UN	2	0,69	1,38
	Insumo	SINAPI	10886	CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1	181,75	181,75
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4574	18,4	8,41
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4574	22,37	10,23



Classe/Tipo	Quantidade	Unidade	Preço s/ BDI	Total
CLASSE ORSE-SE	1	un	1652,93	1.652,02

Classe/Tipo	Quantidade	Unidade	Preço s/ BDI	Total
Equipamento	1	un	1576,25	1.576,25
Mão de Obra	1	H	17,79	17,79
Mão de Obra	1	H	17,79	17,79
Mão de Obra	2	H	12,82	25,64
ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	2	h	3,69	7,38
ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	1	h	3,56	3,56
ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	1	h	3,61	3,61

Classe/Tipo	Quantidade	Unidade	Preço s/ BDI	Total
SERVICOS DIVERSOS	1	Und	75,76	75,76

Classe/Tipo	Quantidade	Unidade	Preço s/ BDI	Total
Material	1	un	48,27	48,27
SEDI - SERVICOS DIVERSOS	0,648	H	23,24	15,05
SEDI - SERVICOS DIVERSOS	0,648	H	19,2	12,44

Classe/Tipo	Quantidade	Unidade	Preço s/ BDI	Total
CLASSE ORSE-SE	1	un	411,21	411,14

Classe/Tipo	Quantidade	Unidade	Preço s/ BDI	Total
Material	1	un	389,79	389,79
Mão de Obra	1	H	17,79	17,79
ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	1	h	3,56	3,56

Classe/Tipo	Quantidade	Unidade	Preço s/ BDI	Total
CLASSE ORSE-SE	1	un	132,91	132,81

Classe/Tipo	Quantidade	Unidade	Preço s/ BDI	Total
Material	1	un	113,89	113,89
Mão de Obra	0,5	H	17,79	8,89
Mão de Obra	0,5	H	12,82	6,41
ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	0,5	h	3,69	1,84
ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	0,5	h	3,56	1,78

Classe/Tipo	Quantidade	Unidade	Preço s/ BDI	Total
CLASSE ORSE-SE	1	un	280,49	280,49

Classe/Tipo	Quantidade	Unidade	Preço s/ BDI	Total
Material	1	un	280,49	280,49

12.4 Composição 11173 Bomba para incêndio jockey 2cv

Banco	Código	Descrição
ORSE	12017	Bomba para incêndio jockey 2cv
SINAPI	2436	ELETRICISTA (HORISTA)
SINAPI	2696	ENCANADOR CU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)
SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente
ORSE	10552	Encargos Complementares - Eletricista
ORSE	10554	Encargos Complementares - Encanador

12.5 Composição SECI-58003 ACIONADOR MANUAL DE ALARME CONTRA INCENDIO

Banco	Código	Descrição
ORSE	12850	Acionador Manual Convencional - Modelo AM-2 da Verin ou similar, tipo "Aperte aqui"
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

12.7 Composição 8058 Central de alarme e detecção de incêndio, capacidade: 8 laços, com 2 linhas, mod.VR-8L, Verin ou similar

Banco	Código	Descrição
ORSE	7627	Central de alarme e detecção de incêndio, capacidade: 2 baterias, 8 laços, com 2 linhas, mod.VR-8L, Verin ou similar
SINAPI	2436	ELETRICISTA (HORISTA)
ORSE	10552	Encargos Complementares - Eletricista

12.8 Composição 7861 Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incêndio

Banco	Código	Descrição
ORSE	7611	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incêndio
SINAPI	2436	ELETRICISTA (HORISTA)
SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente
ORSE	10552	Encargos Complementares - Eletricista

12.9 Composição 10446 Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecedor

Banco	Código	Descrição
ORSE	11195	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio

12.1	Composição	101912	101912	1/2" , ADAPTADOR STORZ 2 1/2" , MANGUEIRA DE INCENDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	1	1739,96	1.739,96	
	Insumo	SINAPI	10521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	1	287,13	287,13
	Insumo	SINAPI	10899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1	68,98	68,98
	Insumo	SINAPI	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1	157,46	157,46
	Insumo	SINAPI	20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL, COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1	14,99	14,99
	Insumo	SINAPI	21034	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	1	723,28	723,28
	Insumo	SINAPI	37555	ESGUICHO LATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1	224,94	224,94
	Composição Auxiliar	SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UNIDADE) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF: 08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,294	630,99	185,51
	Composição Auxiliar	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,9053	18,4	35,05
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,9053	22,37	42,52

12.1	Composição	97599	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 02/2020	UN	1	24,39	24,39	
	Insumo	SINAPI	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1	18,79	18,79
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0748	19,2	1,43
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1795	23,24	4,17

12.1	Composição	C1456	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	UN	1	718,6	718,58	
	Insumo	SEINFRA	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,15	18,63	21,42
	Insumo	SEINFRA	12320	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,15	22,72	26,12
	Insumo	SEINFRA	11180	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,41	0,28	0,39
	Insumo	SEINFRA	11246	HIDRANTE COM REGISTRO GLOBO AMARELO 2 1/2"	Material	UN	1	570,65	670,65

12.1	Composição	CPM-35	CPM-35	PLACA SINALIZAÇÃO "SAIDA" EMERGENCIA	Und	1	25,31	25,31	
	Composição Auxiliar	SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,15	25,38	3,80
	Insumo	SINAPI	37539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS(SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1	21,51	21,51

10

12.1	Composição	12888	12888	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil". Placa E5	Classe/Tipo	UN	1	15,81	15,79
Insumo	ORSE	13655	13655	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil". Placa E5	Material	un	1	12,5	12,50
Insumo	SINAPI	6111	6111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2	12,82	2,56
Composição Auxiliar	ORSE	10549	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,2	3,69	0,73

12.1	Composição	12894	12894	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Hidrante de incêndio". Placa E9	Classe/Tipo	UN	1	15,81	15,79
Insumo	ORSE	13659	13659	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Hidrante de incêndio". Placa E9	Material	un	1	12,5	12,50
Insumo	SINAPI	6111	6111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2	12,82	2,56
Composição Auxiliar	ORSE	10549	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,2	3,69	0,73

13.1	Composição	101880	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Classe/Tipo	UN	1	923,19	923,19
Insumo	SINAPI	12041	12041	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	Material	UN	1	884,2	884,20
Composição Auxiliar	SINAPI	87367	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0192	630,99	12,11
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,6337	19,2	12,16
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,6337	23,24	14,72

13.2	Composição	93653	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Classe/Tipo	UN	1	12,19	12,19
Insumo	SINAPI	1570	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARA-FUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1	0,87	0,87
Insumo	SINAPI	34653	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1	9,84	9,84
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0352	19,2	0,67
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0352	23,24	0,81

13.3	Composição	93654	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Classe/Tipo	UN	1	12,72	12,72
Insumo	SINAPI	1570	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARA-FUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1	0,87	0,87
Insumo	SINAPI	34653	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1	9,84	9,84
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0476	19,2	0,91
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0476	23,24	1,10

10

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço \$/BDI	Total
13.4 Composição	93655	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	13,78	13,78
Insuno	SINAPI	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1	1,13	1,13
Composiçao Auxiliar	SINAPI	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1	9,84	9,84
Composiçao Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0663	19,2	1,27
Composiçao Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0663	23,24	1,54

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço \$/BDI	Total
13.5 Composição	93656	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	13,78	13,78
Insuno	SINAPI	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1	1,13	1,13
Composiçao Auxiliar	SINAPI	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1	9,84	9,84
Composiçao Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0663	19,2	1,27
Composiçao Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0663	23,24	1,54

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço \$/BDI	Total
13.6 Composição	93657	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	15,04	15,04
Insuno	SINAPI	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1	1,35	1,35
Insuno	SINAPI	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1	9,84	9,84
Composiçao Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0911	19,2	1,74
Composiçao Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0911	23,24	2,11

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço \$/BDI	Total
13.7 Composição	93658	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	21,79	21,79
Insuno	SINAPI	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1	1,46	1,46
Insuno	SINAPI	34686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	Material	UN	1	14,6	14,60
Composiçao Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1352	19,2	2,59
Composiçao Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1352	23,24	3,14

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço \$/BDI	Total
13.8 Composição	93661	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	62,2	62,20
Insuno	SINAPI	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2	0,87	1,74



ORGPLANN

Insuno	SINAPI	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Material	UN	1	56,43	56,43
SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0952	19,2	1,82
SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0952	23,24	2,21

Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
INSTALACAO ELETTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	66,86	66,86

Insuno	SINAPI	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6
Insuno	SINAPI	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Material	UN	2	1,35	2,70
Material	UN	1	56,43	56,43
SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1823	19,2	3,50
SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1823	23,24	4,23

Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
INSTALACAO ELETTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	75,07	75,07

Insuno	SINAPI	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6
Insuno	SINAPI	34623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Material	UN	2	1,73	3,46
Material	UN	1	55,56	55,56
SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3784	19,2	7,26
SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3784	23,24	8,79

Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
INSTALACAO ELETTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	98,41	98,41

Insuno	SINAPI	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6
Insuno	SINAPI	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Material	UN	3	1,73	5,19
Material	UN	1	69,14	69,14
SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5677	19,2	10,89
SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5677	23,24	13,19

Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
INSTALACAO ELETTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	90,72	90,72

Insuno	SINAPI	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6
Insuno	SINAPI	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Material	UN	3	1,46	4,38
Material	UN	1	69,14	69,14
SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4057	19,2	7,78
SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4057	23,24	9,42

(Handwritten signatures and initials)

13.1	Composição	101895	101895															
	Insumo	SINAPI	1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1	447,3	447,30										
	Insumo	SINAPI	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	3	4,68	14,04										
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1	377,11	377,11										
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3232	19,2	25,40										
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3232	23,24	30,75										

13.1	Composição	91926	91926															
	Insumo	SINAPI	1014	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1	4,03	4,03										
	Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	M	1,19	2,31	2,74										
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,009	3,78	0,03										
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	19,2	0,57										
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	23,24	0,69										

13.1	Composição	91928	91928															
	Insumo	SINAPI	981	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1	6,62	6,62										
	Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	M	1,19	4,13	4,91										
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,009	3,78	0,03										
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	19,2	0,76										
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	23,24	0,92										

13.1	Composição	91930	91930															
	Insumo	SINAPI	982	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1	9,09	9,09										
	Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	M	1,19	5,78	6,87										
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,009	3,78	0,03										
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052	19,2	0,99										
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052	23,24	1,20										

13.1	Composição	91933	91933															
	Insumo	SINAPI	1020	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6"11 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1	16,09	16,09										
	Insumo	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	M	1,19	8,61	10,24										
	Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,009	3,78	0,03										
	Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052	23,24	1,20										

70



ORGPLANN

Composição Auxiliar	SINAPI	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	92984	92984	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INSTALACAO	M	1	28,11	23,01
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	E ILUMINACAO EXTERNA	M	1	28,11	23,01

13.1	8	Composição	92984	92984	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021	Material	M	1	20,11 <th>20,41</th>	20,41
Insumo	SINAPI	996	996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM²	Material	M	1,015	20,11	20,41	
Insumo	SINAPI	21127	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	3,78	0,03	
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0608	19,2	1,16	
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0608	23,24	1,41	

14.1	Composição	96977	96977	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017	Material	M	1	56,01	45,09
Insumo	SINAPI	867	867	867	CABO DE COBRE NU 50 MM² MEIO-DURO	Material	M	1,1	39,7	43,67
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	88247	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0337	19,2	0,64
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	88264	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0337	23,24	0,78

14.2	Composição	96973	96973	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017	Material	M	1	59,31	51,82
Insumo	SINAPI	863	863	863	CABO DE COBRE NU 35 MM² MEIO-DURO	Material	M	1,05	28,5	29,92
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	88247	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2533	19,2	4,86
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	88264	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2533	23,24	5,88
Composição Auxiliar	SINAPI	98463	98463	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017	INEL - INSTALACAO	UN	0,5	22,33	11,16

14.3	Composição	96971	96971	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017	Material	M	1	32,74	32,74
Insumo	SINAPI	857	857	857	CABO DE COBRE NU 16 MM² MEIO-DURO	Material	M	1,05	16,7	17,53
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	88247	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0957	19,2	1,83
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	88264	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0957	23,24	2,22
Composição Auxiliar	SINAPI	98463	98463	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017	INEL - INSTALACAO	UN	0,5	22,33	11,16

14.4	Composição	91872	91872	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	Material	M	1	14,47	14,47
Insumo	SINAPI	2685	2685	2685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,017	6,15	6,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	88247	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,194	19,2	3,72

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

Composição Auxiliar SINAPI 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SEDI - SERVICOS DIVERSOS

H 0,194 23,24 4,50

14.5 Composição 12619 12619 Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação

 Insumo ORSE 7880 Alicata de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2
 Insumo ORSE 13420 Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2
 Insumo SINAPI 2436 ELETRICISTA (HORISTA)
 Composição Auxiliar ORSE 10552 Encargos Complementares - Eletricista

Classe/Tipo

UN 1 9,21 9,18

14.6 Composição SECI0066 SECI0066 CONECTOR PARA FUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO

 Composição Auxiliar SINAPI 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
 Composição Auxiliar SINAPI 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
 Insumo SINAPI 11856 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2

Classe/Tipo

UN 1 14,19 14,19

14.7 Composição 9048 9048 Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-raio)

 Insumo ORSE 9329 Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-raio)
 Insumo SINAPI 2436 ELETRICISTA (HORISTA)
 Insumo SINAPI 6111 SERVENTE DE OBRAS
 Composição Auxiliar ORSE 10549 Encargos Complementares - Servente
 Composição Auxiliar ORSE 10552 Encargos Complementares - Eletricista

Classe/Tipo

UN 1 41,2 41,16

14.8 Composição CPM-66 CPM-66 Isolador suporte Guia Simples com Calha (Ref, PRT-219) - Ref. ORSE (10902,3/2022)

 Composição Auxiliar SINAPI 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
 Composição Auxiliar SINAPI 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
 Insumo Próprio Cor-0366 Isolador Simples com calha - Ref. PARATEC PRT-219

Classe/Tipo

UN 1 28,09 23,32

14.9 Composição SECI144 SECI144 TERMINAL CAPTOR AFÉREO 300MM COM FIXAÇÃO HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Insumo Próprio Ins-1ga44 TERMINAL CAPTOR AFÉREO 300MM COM FIXAÇÃO HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Classe/Tipo

UN 1 19,52 19,52

Classe/Tipo	Unidade	Quantidade e	Preço s/ BDI	Total
SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,194	23,24	4,50
CLASSE ORSE-SE	UN	1	9,21	9,18
Serviço	h	0,056	2,42	0,13
Material	un	1	8	8,00
Mão de Obra	H	0,05	17,79	0,88
ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,05	3,56	0,17

Classe/Tipo	Unidade	Quantidade e	Preço s/ BDI	Total
INSTALACAO	UN	1	14,19	14,19
ELETTRICACAO	UN	1	14,19	14,19
E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1	14,19	14,19
SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2	19,2	3,84
SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2	23,24	4,64
Material	UN	1	5,71	5,71

Classe/Tipo	Unidade	Quantidade e	Preço s/ BDI	Total
CLASSE ORSE-SE	UN	1	41,2	41,16
Material	un	1	35,5	35,50
Mão de Obra	H	0,15	17,79	2,66
Mão de Obra	H	0,15	12,82	1,92
ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,15	3,69	0,55
ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,15	3,56	0,53

Classe/Tipo	Unidade	Quantidade e	Preço s/ BDI	Total
CLASSE ORSE-SE	UN	1	28,09	23,32
SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1	19,2	1,92
SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1	23,24	2,32
Material	Und	1	19,08	19,08

Classe/Tipo	Unidade	Quantidade e	Preço s/ BDI	Total
SERVICOS DIVERSOS	UN	1	19,52	19,52
Material	UN	1	19,52	19,52



14.1	0	Composição	96986	SINAPI	96986	96986	AF_12/2017	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	102,76	102,76
		Insumo	3378	SINAPI	3378	3378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1		85,98	85,98
		Composição Auxiliar	88247	SINAPI	88247	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3955		19,2	7,59
		Composição Auxiliar	88264	SINAPI	88264	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3955		23,24	9,19

14.1	1	Composição	98111	SINAPI	98111	98111	AF_12/2020	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M.	UN	1	49,41	49,41
		Insumo	34643	SINAPI	34643	34643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1		41,31	41,31
		Composição Auxiliar	88309	SINAPI	88309	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1384		22,41	3,10
		Composição Auxiliar	88316	SINAPI	88316	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1088		17,82	1,93
		Composição Auxiliar	101618	SINAPI	101618	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL.	M3	0,0141		217,97	3,07

14.1	3	Composição	CPM-62	SINAPI	CPM-62	CPM-62	12993/6/2021	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 350MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 2 CABOS, C/SUORTE E CONECTORES P/CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV 3MX1.1/2" E 3MX2" E BASE E SINALIZADOR DUPLO - REF. ORSE	un	1	1680,51	1.680,51
		Insumo	1665	ORSE	1665	1665	Para-raios tipo Franklin 350mm, latão cromado, descida 1 cabo (ou similar)	cj	1		54,70	54,70
		Insumo	1689	ORSE	1689	1689	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	cj	4		0,96	3,84
		Insumo	3250	ORSE	3250	3250	Conector split bolt para cabo de cobre nu #35 mm2	Un	6		12	72,00
		Insumo	6779	ORSE	6779	6779	Sinalizador duplo c/ célula para mastro (para-raio)	un	1		482	482,00
		Insumo	9482	ORSE	9482	9482	Conjunto de estais 2" para mastro d=2" (para-raio)	un	1		139,90	139,90
		Insumo	13724	ORSE	13724	13724	Abraçadeira guia reforçado 1 descida para mastro 2", inclusive parafuso sextavado, ref. TEL-350	un	9		13,8	124,20
		Insumo	7696	SINAPI	7696	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	3		99,81	299,43
		Insumo	7697	SINAPI	7697	7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	3		69,21	207,63
		Insumo	10956	SINAPI	10956	10956	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIÂMETRO NOMINAL 2"	UN	1		63,39	63,39
		Composição Auxiliar	88264	SINAPI	88264	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5		23,24	127,82
		Composição Auxiliar	88247	SINAPI	88247	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5		19,2	105,60

14.1	4	Composição	91115 (E)	SIURB	91115 (E)	91115 (E)	12/2020	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SUSPensa EM PVC OU POLIPROPILENO	UN	1	88,66	88,64
		Insumo	2041	SIURB	2041	2041	ELETRICISTA (SGSP)	H	1,5		26,73	40,09
		Insumo	2044	SIURB	2044	2044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	H	1,5		19,56	29,34
		Insumo	57215	SIURB	57215	57215	CAIXA SUSPENSÃO P/ INSPEÇÃO DE TERRA - POLIPROPILENO OU PVC	M	1		19,21	19,21

[Handwritten signatures and initials]

14.1	Composição	Org0309	Org0309	Demolição de Sarjeta em Concreto Simples 30x7cm	Class/Tip	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0273	22,41	0,61
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,273	17,82	4,86
14.1	Composição	94281	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	Class/Tip	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS	M3	0,01	105,05	1,05
	Insumo	SINAPI	4517	SARRAHO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	0,2	3,16	0,63
	Insumo	SINAPI	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	0,125	23,78	2,97
	Insumo	SINAPI	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA O E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)		M3	0,056	573	32,08
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,498	22,41	11,16
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,498	17,82	8,87
14.1	Composição	SEC0117	SEC0117	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Class/Tip	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	M²	1	3,02	3,02
	Insumo	SINAPI	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,14	17,82	2,49
	Insumo	SINAPI	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,05	10,61	0,53
14.1	Composição	90105	90105	DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	Class/Tip	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Composição Auxiliar	SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MAX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	MOVIMENTO DE TERRA	M3	1	7,64	7,64
	Composição Auxiliar	SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MAX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	MOVIMENTO DE TERRA	CHP	0,0324	131,39	4,25
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0392	48,73	1,91
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0717	17,82	1,27
14.1	Composição	93378	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	Class/Tip	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Composição Auxiliar	SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MAX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	MOVIMENTO DE TERRA	M3	1	20	19,58
	Composição Auxiliar	SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MAX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	MOVIMENTO DE TERRA	CHP	0,041	131,39	5,38



Composição	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,054	48,73	2,63
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,042	17,82	0,74
Composição Auxiliar	SINAPI	91533	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	0,205	26,24	5,37
Composição Auxiliar	SINAPI	91534	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	0,19	17,98	3,41
Composição Auxiliar	SINAPI	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	PARE - PAREDES/PAINEIS	M3	1	2,05	2,05

Composição	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
14.2 0	100942	100942	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1	4,63	4,33

Composição Auxiliar	SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0167	238,61	3,98
Composição Auxiliar	SINAPI	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0071	49,81	0,35

Composição	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
15.1	90777	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICIOS DIVERSOS	H	1	93,77	93,77

Insumo	SINAPI	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR	Mão de Obra	H	1	91,14	91,14
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,81	0,81
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,06	0,06
Insumo	SINAPI	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA [ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA]	Equipamento	H	1	0,01	0,01
Insumo	SINAPI	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA [ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA]	Equipamento	H	1	0,66	0,66
Composição Auxiliar	SINAPI	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	1,09	1,09

Composição	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
15.2	91677	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICIOS DIVERSOS	H	1	90,84	90,84

Insumo	SINAPI	34783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1	86,91	86,91
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,81	0,81
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,06	0,06
Insumo	SINAPI	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA [ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA]	Equipamento	H	1	0,01	0,01
Insumo	SINAPI	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA [ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA]	Equipamento	H	1	0,66	0,66
Composição Auxiliar	SINAPI	95407	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	2,39	2,39

Composição	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
15.2	91677	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICIOS DIVERSOS	H	1	90,84	90,84

15.3	Composição	94295	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	1	6642,24	6.642,24
	Insumo	SINAPI	40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1	6175,67	6.175,67
	Insumo	SINAPI	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1	152,35	152,35
	Insumo	SINAPI	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1	11,8	11,80
	Insumo	SINAPI	43475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1	18,58	18,58
	Insumo	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1	202,94	202,94
	Composição Auxiliar	SINAPI	95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	MES	1	80,9	80,90

15.4	Composição	100321	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	1	4491,84	4.491,84
	Insumo	SINAPI	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1	152,35	152,35
	Insumo	SINAPI	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1	11,8	11,80
	Insumo	SINAPI	40944	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1	4142,08	4.142,08
	Insumo	SINAPI	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1	9,21	9,21
	Insumo	SINAPI	43484	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1	130,43	130,43
	Composição Auxiliar	SINAPI	100315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	MES	1	45,97	45,97

Jean Martins e Silva Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA 170.614.857-7

FD



ORGPLANN

ORGPLANN ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 04.909.866/0001-70

Avenida Brasília nº 487 S,
Bairro Centro- CEP 78.300-064
Tangará da Serra - MT

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA EM ALVENARIA / AMPLIAÇÃO
UNIDADE: CAMPUS UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: TANGARÁ DA SERRA
ENDEREÇO: CAMPUS UNIVERSITÁRIO PROFESSOR EUGÊNIO CARLOS STIELER DE TANGARÁ DA SERRA
SEINFRA. CE 3/2021 SINAPI: MT 4/2022 SIURB: SP 1/2022 ORSE-SE 4/2022 SICRO3: MT 4/2022

BDI: 25,00%
DATA BASE: abr/22
PRAZO DE EXEC.: 180 DIAS

Composições Auxiliares

[1] Composição	1906	1906	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte										
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,08	105,05	113,45			
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	300	0,78	234,00			
Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	4	12,82	51,28			
Composição Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	4	3,69	14,76			
							m3	1	413,81	413,49

[2] Composição	30	30	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
Demolição de madrelamento em coberturas com telhas cerâmicas										
Insumo	SINAPI	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,13	17,22	2,23			
Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,3	12,82	16,66			
Composição Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	1,3	3,69	4,79			
Composição Auxiliar	ORSE	10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,13	3,6	0,46			
							m2	1	24,29	24,14

[3] Composição	10551	10551	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
Encargos Complementares - Carpinteiro										
Insumo	ORSE	158	Almoxo (Participação do empregador)	un	0,1018	14	1,42			
Insumo	ORSE	941	Fardamento	un	0,0015	172,83	0,25			
Insumo	ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6	0,00			
Insumo	ORSE	2378	Vale transporte	un	0,0654	4	0,26			
Insumo	ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,05			
Insumo	ORSE	10492	Cesta Básica	un	0,0045	165	0,74			
Insumo	ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,0004	300	0,12			
Insumo	ORSE	10577	Serrote 40cm	un	0,0001	30	0,00			
Insumo	ORSE	10578	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00			
Insumo	ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00			
Insumo	ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,0045	4,9	0,02			
Insumo	ORSE	10599	Protetor solar fps. 30 com 120ml	un	0,0018	35,9	0,06			
Insumo	ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5	0,50			
Insumo	ORSE	11244	Martelo com unha	un	0,0002	37,9	0,00			
Insumo	ORSE	11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246	0,02			
Insumo	ORSE	11249	Serra circular elétrica portatil	un	0,0001	518	0,05			
							h	1	3,67	3,60

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature and the number 23.

Insuimo	SINAPI	12892	LUVIA RASPA DE COURO, CAMO CURTO (PUNHO *7* CM)	Material	PAR	0,0023	18	0,04
Insuimo	SINAPI	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOICHOADO	Material	PAR	0,0007	96	0,06
Insuimo	SINAPI	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORNO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002	26	0,00
Insuimo	SINAPI	12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006	20	0,01

[4] Composição 10552 Encargos Complementares - Eletricista
CLASSE ORSE-SE
h 1 3,63 3,56

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s./BDI	Total
Insuimo	ORSE	158	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,1018	14	1,42
Insuimo	ORSE	941	Fardamento	Material	un	0,0015	172,83	0,25
Insuimo	ORSE	1651	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008	6	0,00
Insuimo	ORSE	2378	Vale transporte	Material	un	0,0654	4	0,26
Insuimo	ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,0045	12,54	0,05
Insuimo	ORSE	10492	Cesta Básica	Material	un	0,0045	165	0,74
Insuimo	ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviço	qj	0,0004	300	0,12
Insuimo	ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002	22,89	0,00
Insuimo	ORSE	10596	Protetor auricular	Material	un	0,0045	4,9	0,02
Insuimo	ORSE	10599	Protetor solar fms 30 com 120ml	Material	un	0,0018	35,9	0,06
Insuimo	ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço	un	0,1018	5	0,50
Insuimo	ORSE	11240	Alcate com isolamento	Material	un	0,0002	43,9	0,00
Insuimo	ORSE	11241	Alcate volt-ampmetro	Material	un	0,0002	160	0,03
Insuimo	ORSE	11242	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001	47	0,00
Insuimo	SINAPI	12892	LUVIA RASPA DE COURO, CAMO CURTO (PUNHO *7* CM)	Material	PAR	0,0023	18	0,04
Insuimo	SINAPI	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOICHOADO	Material	PAR	0,0007	96	0,06
Insuimo	SINAPI	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORNO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002	26	0,00
Insuimo	SINAPI	12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006	20	0,01

[5] Composição 10554 Encargos Complementares - Encanador
CLASSE ORSE-SE
h 1 3,69 3,61

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s./BDI	Total
Insuimo	ORSE	158	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,1018	14	1,42
Insuimo	ORSE	941	Fardamento	Material	un	0,0015	172,83	0,25
Insuimo	ORSE	1651	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008	6	0,00
Insuimo	ORSE	2378	Vale transporte	Material	un	0,0654	4	0,26
Insuimo	ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,0045	12,54	0,05
Insuimo	ORSE	10492	Cesta Básica	Material	un	0,0045	165	0,74
Insuimo	ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviço	qj	0,0004	300	0,12
Insuimo	ORSE	10592	Lima chata 12"	Material	un	0,0001	34,47	0,00
Insuimo	ORSE	10593	Prato simples 30cm	Material	un	0,0001	19,57	0,00
Insuimo	ORSE	10596	Protetor auricular	Material	un	0,0001	4,9	0,02
Insuimo	ORSE	10599	Protetor solar fms 30 com 120ml	Material	un	0,0018	35,9	0,06
Insuimo	ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço	un	0,1018	5	0,50
Insuimo	ORSE	11253	Terraça para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0011	23	0,02

Material	un	0,0007	22,8	0,01
Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un <td>0,0006</td> <td>21,96</td> <td>0,01</td>	0,0006	21,96	0,01
Tarracha para tubos PVC de 1"	un <td>0,0004</td> <td>60</td> <td>0,02</td>	0,0004	60	0,02
Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un <td>0,0004</td> <td>31,36</td> <td>0,01</td>	0,0004	31,36	0,01
Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	PAR	0,0023	18	0,04
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0008	96	0,07
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOIHOADO	UN	0,0002	26	0,00
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0006	20	0,01
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0006	20	0,01

[6] Composição		10550	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1	3,68	3,57
Material	un	0,0007	22,8	0,01	un	0,1018	14	1,42

Material	un	0,0015	172,83	0,25
Almoço (Participação do empregador)	un <td>0,0015</td> <td>172,83</td> <td>0,25</td>	0,0015	172,83	0,25
Fardamento	pr	0,0008	6	0,00
Óculos branco proteção	un <td>0,0654</td> <td>4</td> <td>0,26</td>	0,0654	4	0,26
Vale transporte	un <td>0,0005</td> <td>10,8</td> <td>0,00</td>	0,0005	10,8	0,00
Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un <td>0,0004</td> <td>18,8</td> <td>0,00</td>	0,0004	18,8	0,00
Colher de pedreiro	un <td>0,0002</td> <td>40,8</td> <td>0,00</td>	0,0002	40,8	0,00
Regua de alumínio c/2,00m (para pedreiro)	un <td>0,0045</td> <td>12,54</td> <td>0,05</td>	0,0045	12,54	0,05
Seguro de vida e acidente em grupo	un <td>0,0045</td> <td>165</td> <td>0,74</td>	0,0045	165	0,74
Cesta Básica	un <td>0,0004</td> <td>300</td> <td>0,12</td>	0,0004	300	0,12
Exames admissionais/demissionais (checkup)	un <td>0,0045</td> <td>4,9</td> <td>0,02</td>	0,0045	4,9	0,02
Protetor auricular	un <td>0,0018</td> <td>35,9</td> <td>0,06</td>	0,0018	35,9	0,06
Protetor solar fps 30 com 120ml	un <td>0,1018</td> <td>5</td> <td>0,50</td>	0,1018	5	0,50
Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un <td>0,0002</td> <td>16,5</td> <td>0,00</td>	0,0002	16,5	0,00
Nível de bolha de madeira	un <td>0,0001</td> <td>22,98</td> <td>0,00</td>	0,0001	22,98	0,00
Prumo de face	un <td>0,0001</td> <td>27,5</td> <td>0,00</td>	0,0001	27,5	0,00
Martelo sem unha	un <td>0,0007</td> <td>11,26</td> <td>0,00</td>	0,0007	11,26	0,00
Desempoladeira de madeira 12x22	un <td>0,0007</td> <td>9,05</td> <td>0,00</td>	0,0007	9,05	0,00
Escala métrica de bambú	un <td>0,0001</td> <td>327,8</td> <td>0,03</td>	0,0001	327,8	0,03
Serra mármore	un <td>0,0002</td> <td>13,52</td> <td>0,00</td>	0,0002	13,52	0,00
Martelo de 1/2 kg com cabo	un <td>0,0004</td> <td>11,5</td> <td>0,00</td>	0,0004	11,5	0,00
Martelo de borracha com cabo	PAR	0,0023	18	0,04
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0008	96	0,07
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOIHOADO	UN	0,0002	26	0,00
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0006	20	0,01
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0006	20	0,01

[7] Composição		10549	10549	Encargos Complementares - Servente	h	1	3,77	3,69
Material	un	0,1018	14	1,42	un	0,1018	14	1,42

Material	un	0,0015	172,83	0,25
Almoço (Participação do empregador)	un <td>0,0015</td> <td>172,83</td> <td>0,25</td>	0,0015	172,83	0,25
Fardamento	pr	0,0008	6	0,00

(Handwritten signatures and initials)

Insumo	ORSE	Código	Descrição	Material	pr	0,0008	6	0,00
Insumo	ORSE	2378	Vale transporte	Material	un	0,0941	4	0,37
Insumo	ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003	13,85	0,00
Insumo	ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001	31,5	0,00
Insumo	ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,0045	12,54	0,05
Insumo	ORSE	10492	Cesta Básica	Material	un	0,0045	165	0,74
Insumo	ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviço	ej	0,0004	300	0,12
Insumo	ORSE	10596	Protetor auricular	Material	un	0,0045	4,9	0,02
Insumo	ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018	35,9	0,06
Insumo	ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço	un	0,1018	5	0,50
Insumo	ORSE	10788	Pá quadrada	Material	un	0,0002	36,5	0,00
Insumo	SINAPI	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE SG A 60 L, PNEU COM CAMARA	Material	UN	0,0002	204	0,04
Insumo	SINAPI	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Material	PAR	0,0023	18	0,04
Insumo	SINAPI	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOICHOADO	Material	PAR	0,0008	96	0,07
Insumo	SINAPI	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE PULLESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002	26	0,00
Insumo	SINAPI	12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006	20	0,01

[8] Composição 278 278 Limpeza (lavagem) de telhas

Insumo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Composição Auxiliar	ORSE	6111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2	12,82	2,56
	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,2	3,69	0,73

CLASSE ORSE-SE
m2 1 3,31
3,29
[9] Composição 196 196 Madelramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais

Insumo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	ORSE	1974	Madeira massaranduba serrada 4cmx 1,5cm (ripa)	Material	m	5	3,92	19,60
Insumo	ORSE	9410	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	Material	m	3,353	9,4	31,33
Insumo	SINAPI	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,2	17,22	20,66
Insumo	SINAPI	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,2	27,27	5,45
Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,2	12,82	15,38
Composição Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	1,2	3,69	4,42
Composição Auxiliar	ORSE	10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	1,2	3,6	4,32

CLASSE ORSE-SE
m2 1 109,21
101,16
[10] Composição 9 9 Remoção de telhamento com telhas cerâmicas

Insumo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,06	17,22	1,03
Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6	12,82	7,69
Composição Auxiliar	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,6	3,69	2,21

CLASSE ORSE-SE
m2 1 11,2
11,14

40



Composição Auxiliar ORSE 10551 Encargos Complementares - Carpinteiro

ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE

h 0,06 3,6 0,21

[11] Composição	5915433	5915433	Banco	Código	EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
							Operativa	Improdutiva/Operativa	Improdutiva	Improdutiva	
Insumo	SICR03	E9506			Caminhão basculante com capacidade de 6 m3 - 136 kW	1	1	0	189,701	142,27	142,27
						Total ->					142,27
B	Banco	Código			MÃO DE OBRA	4	Salário Hora		19,1135		76,45
Insumo	SICR03	P9824			Servente	4					76,45
						Total ->					142,27

Custo Horário de Execução -> 218,72
 ator de influencia da Chuva - FIC - 0,00
 Custo do FIC -> 0,00
 Produção de Equipe -> 7,85
 Custo Unitário de Execução -> 27,87

[12] Composição	88238	88238	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	6114			AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	12,8	12,80
Insumo	SINAPI	37370			ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,52	1,52
Insumo	SINAPI	37371			TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,68	0,68
Insumo	SINAPI	37372			EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,81	0,81
Insumo	SINAPI	37373			SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,06	0,06
Insumo	SINAPI	43465			FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,74	0,74
Insumo	SINAPI	43489			EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,09	1,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95308			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,12	0,12
						Total				17,82

[13] Composição	88239	88239	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	6117			CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	13,85	13,85
Insumo	SINAPI	37370			ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,52	1,52
Insumo	SINAPI	37371			TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,68	0,68
Insumo	SINAPI	37372			EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,81	0,81
Insumo	SINAPI	37373			SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,06	0,06
Insumo	SINAPI	43459			FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,45	0,45
						Total				18,79

(Handwritten signatures and initials)

Insunmo	SINAPI	43483	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,26	1,26
Composição Auxiliar	SINAPI	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUDANTE DE CARPINTERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,16	0,16

[14] Composição 88243 88243 AUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVICOS DIVERSOS H 1 18,78 18,78

Insunmo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço \$/BDI	Total
Insunmo	SINAPI	242	AUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	13,87	13,87
Insunmo	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,52	1,52
Insunmo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,68	0,68
Insunmo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,81	0,81
Insunmo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,06	0,06
Insunmo	SINAPI	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,56	0,56
Insunmo	SINAPI	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,15	1,15
Composição Auxiliar	SINAPI	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,13	0,13

[15] Composição 87367 87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 SERVICOS DIVERSOS M3 1 630,99 630,99

Insunmo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço \$/BDI	Total
Insunmo	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIBUÍDO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,16	105,05	122,85
Insunmo	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4	0,9	104,76
Insunmo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,89	0,78	204,27
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	11,23	17,82	200,11

[16] Composição 87292 87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 SERVICOS DIVERSOS M3 1 507,58 507,58

Insunmo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço \$/BDI	Total
Insunmo	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIBUÍDO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,16	105,05	122,85
Insunmo	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1	0,9	156,69
Insunmo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,86	0,78	152,77
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	4,5	16,22	72,99
Composição Auxiliar	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,05	1,88	1,97
Composição Auxiliar	SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,45	0,38	1,31



[17] Composição		88245	88245	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1	22,28	22,28
Composição	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço \$/BDI	Total		
Insumo	SINAPI	378	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	17,22	17,22		
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,52	1,52		
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,68	0,68		
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,81	0,81		
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,06	0,06		
Insumo	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,74	0,74		
Insumo	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,09	1,09		
Composição Auxiliar	SINAPI	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,16	0,16		

[18] Composição		88247	88247	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1	19,2	19,20
Composição	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço \$/BDI	Total		
Insumo	SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	13,87	13,87		
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,52	1,52		
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,68	0,68		
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,81	0,81		
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,06	0,06		
Insumo	SINAPI	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,78	0,78		
Insumo	SINAPI	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,07	1,07		
Composição Auxiliar	SINAPI	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,41	0,41		

[19] Composição		88248	88248	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1	18,4	18,40
Composição	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço \$/BDI	Total		
Insumo	SINAPI	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	13,87	13,87		
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,52	1,52		
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,68	0,68		
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,81	0,81		
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,06	0,06		
Insumo	SINAPI	43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,32	0,32		
Insumo	SINAPI	43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,94	0,94		
Composição Auxiliar	SINAPI	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,2	0,20		

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the number '26'.

[20]	Composição	88256	88256	AZULEIISTA OU LADRIILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	22,32	22,32
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço \$/BDI	Total
	Insuno	SINAPI	4760	AZULEIISTA OU LADRIILHISTO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	17,22	17,22
	Insuno	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,52	1,52
	Insuno	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Servico	H	1	0,68	0,68
	Insuno	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,81	0,81
	Insuno	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,06	0,06
	Insuno	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,74	0,74
	Insuno	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,09	1,09
	Composição Auxiliar	SINAPI	95324	CURSO DE CAPACITACAO PARA AZULEIISTA OU LADRIILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,2	0,20

[21]	Composição	88831	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	0,38	0,38
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço \$/BDI	Total
	Composição Auxiliar	SINAPI	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECAÇÃO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,34	0,34
	Composição Auxiliar	SINAPI	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUIROS AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,04	0,04

[22]	Composição	88830	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	1,88	1,88
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço \$/BDI	Total
	Composição Auxiliar	SINAPI	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECAÇÃO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,34	0,34
	Composição Auxiliar	SINAPI	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUIROS AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,04	0,04
	Composição Auxiliar	SINAPI	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,37	0,37
	Composição Auxiliar	SINAPI	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,13	1,13

(Handwritten signature)

[28]	Composição	89225	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, CUSTOS HORÁRIOS DE MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	1	5,32	5,32	
	Tipo	Barco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
	Composição Auxiliar	SINAPI	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,38	1,38
	Composição Auxiliar	SINAPI	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUIROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,16	0,16
	Composição Auxiliar	SINAPI	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,51	1,51
	Composição Auxiliar	SINAPI	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	2,27	2,27

[29]	Composição	89221	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, CUSTOS HORÁRIOS DE MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H	1	1,38	1,38	
	Tipo	Barco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
	Insunmo	SINAPI	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	6,4E-05	21624,4	1,38

[30]	Composição	89222	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, CUSTOS HORÁRIOS DE MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUIROS. AF_11/2014	H	1	0,16	0,16	
	Tipo	Barco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
	Insunmo	SINAPI	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	7,6E-06	21624,4	0,16

[31]	Composição	89223	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, CUSTOS HORÁRIOS DE MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1	1,51	1,51	
	Tipo	Barco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
	Insunmo	SINAPI	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00007	21624,4	1,51

70



ORGPLANN

[32]	Composição	89224	89224	89224	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
							BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	2,27	2,27
							MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014					
							ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		KWH	2,5	0,91	2,27

[33]	Composição	91387	91387	91387	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
							CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	1	49,81	49,81
							MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1	17,25	17,25
							CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014		H	1	24,14	24,14
							CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014		H	1	4,7	4,70
							CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014		H	1	3,72	3,72

[34]	Composição	91386	91386	91386	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
							CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	1	256,86	256,86
							MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1	17,25	17,25
							CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014		H	1	24,14	24,14
							CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014		H	1	4,7	4,70
							CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014		H	1	3,72	3,72

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the right and initials '20' at the bottom left.

[35]	Composição	91380	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	24,14	24,14
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
	Insuno	SINAPI	37734	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	6E-05	71861,01	4,33
	Insuno	SINAPI	37758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	3,4E-05	579405,39	19,81

[36]	Composição	91382	91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	3,72	3,72
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
	Insuno	SINAPI	37734	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	5,9E-06	71861,01	0,42
	Insuno	SINAPI	37758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	5,7E-06	579405,39	3,30

[37]	Composição	91381	91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	4,7	4,70
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
	Insuno	SINAPI	37734	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	7,4E-06	71861,01	0,53
	Insuno	SINAPI	37758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	7,2E-06	579405,39	4,17

[38]	Composição	91383	91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	43,29	43,29
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
	Insuno	SINAPI	37734	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipame	UN	8,5E-05	71861,01	6,10

Handwritten signature/initials



ORGPLANN

ORGPLANN ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 04.909.866/0001-70

Avenida Brasília nº 487 S,
Bairro Centro - CEP 78.300-064
Tangará da Serra - MT

Insumo SINAPI 37758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) Equipamento UN 6,4E-05 579405,99 37,19

[39] Composição 91384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014

Classe/Tipo	Material	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
	L		23,7	6,14	145,51
	H		1	163,76	163,76
					145,51

[40] Composição 5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014

Classe/Tipo	Material	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
	H		1	18,04	18,04
	H		1	24,51	24,51
	H		1	4,78	4,78
	H		1	3,78	3,78
					51,11

[41] Composição 5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014

Classe/Tipo	Material	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
	H		1	43,05	43,05
	H		1	197,46	197,46
	H		1	18,04	18,04
	H		1	24,51	24,51
					291,62

Composição Auxiliar SINAPI 5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014

Composição Auxiliar SINAPI 53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014

Composição Auxiliar SINAPI 88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Composição Auxiliar SINAPI 91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014

29

Composição Auxiliar	SINAPI	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	4,78	4,78
Composição Auxiliar	SINAPI	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	3,78	3,78

[42]	Composição	91396	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	24,51	24,51
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço \$/BDI	Total
	Insumo	SINAPI	37736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	5,5E-05	84300	4,64
	Insumo	SINAPI	37758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	3,4E-05	579405,39	19,87

[43]	Composição	91398	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	3,78	3,78
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço \$/BDI	Total
	Insumo	SINAPI	37736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	5,8E-06	84300	0,48
	Insumo	SINAPI	37758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	5,7E-06	579405,39	3,30

[44]	Composição	91397	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	4,78	4,78
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço \$/BDI	Total
	Insumo	SINAPI	37736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	7,3E-06	84300	0,61
	Insumo	SINAPI	37758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	7,2E-06	579405,39	4,17

FD



[45]	Composição	5763	Banco	5763	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total	
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014											
	Insuno	SINAPI	SINAPI	37736	37736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	6,9E-05	84300	5,80	
	Insuno	SINAPI	SINAPI	37758	37758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	6,4E-05	579405,39	37,25	
								H	1	43,05	43,05	

[46]	Composição	53831	Banco	53831	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total	
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014											
	Insuno	SINAPI	SINAPI	4221	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,16	6,14	197,46	
								H	1	222,22	197,46	

[47]	Composição	88261	Banco	88261	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total	
	SERVICOS DIVERSOS											
	Insuno	SINAPI	SINAPI	1214	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	16,21	16,21	
	Insuno	SINAPI	SINAPI	37370	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,52	1,52	
	Insuno	SINAPI	SINAPI	37371	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,68	0,68	
	Insuno	SINAPI	SINAPI	37372	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,81	0,81	
	Insuno	SINAPI	SINAPI	37373	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,06	0,06	
	Insuno	SINAPI	SINAPI	43459	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,45	0,45	
	Insuno	SINAPI	SINAPI	43483	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,26	1,26	
	Composição Auxiliar	SINAPI	SINAPI	95329	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,19	0,19	
								H	1	21,18	21,18	

[48]	Composição	88262	Banco	88262	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total	
	SERVICOS DIVERSOS											
	Insuno	SINAPI	SINAPI	1213	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	17,22	17,22	
	Insuno	SINAPI	SINAPI	37370	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,52	1,52	
	Insuno	SINAPI	SINAPI	37371	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,68	0,68	
								H	1	22,16	22,16	

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature and the number '30'.

Insunmo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,81	0,81
Insunmo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,06	0,06
Insunmo	SINAPI	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,45	0,45
Insunmo	SINAPI	43483	EPI - FAMILIA CARPINTIERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,26	1,26
Composição Auxiliar	SINAPI	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIERO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,16	0,16

[49]	Composição	91534	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
				CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
CHI	1	17,98	17,98					
Insunmo	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	17,08	17,08
Insunmo	SINAPI	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,79	0,79
Insunmo	SINAPI	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,11	0,11

[50]	Composição	91533	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
				CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
CHP	1	26,24	26,24					
Insunmo	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	17,08	17,08
Insunmo	SINAPI	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,79	0,79
Insunmo	SINAPI	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,11	0,11
Insunmo	SINAPI	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,99	0,99
Insunmo	SINAPI	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	7,27	7,27

[51]	Composição	91529	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECAÇÃO. AF_08/2015				
				CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
H	1	0,79	0,79					
Insunmo	SINAPI	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	5.3E-05	14961,88	0,79

RO



ORGPLANN

ORGPLANN ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 04.909.866/0001-70

Avenida Brasília nº 487 S,
Bairro Centro - CEP 78.300-064
Tangará da Serra - MT

[52]	Composição	91530	91530	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
						COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1	0,11	0,11
	Insumo	SINAPI	13458			COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	7,4E-05	14961,88	0,11

[53]	Composição	91531	91531	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
						COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	H	1	0,99	0,99
	Insumo	SINAPI	13458			COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	6,7E-05	14961,88	0,99

[54]	Composição	91592	91592	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
						COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1	7,27	7,27
	Insumo	SINAPI	4222			GASOLINA COMUM	L	1,03	7,06	7,27

[55]	Composição	94962	94962	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
						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	M3	1	368,5	368,50
	Insumo	SINAPI	370			AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8269	105,05	86,86
	Insumo	SINAPI	1379			CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,019	0,78	165,37
	Insumo	SINAPI	4721			PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5782	84,4	48,80
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3433	17,82	41,75
	Composição Auxiliar	SINAPI	88377			OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4811	16,22	24,02
	Composição Auxiliar	SINAPI	88830			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,7623	1,88	1,43
	Composição Auxiliar	SINAPI	88831			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014	CHI	0,7188	0,38	0,27

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left and initials 'AF' and '31' on the right.

[56]	Composição	92792	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	12,85	12,85
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,07	11,05	11,82
	Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0059	17,82	0,10
	Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,042	22,28	0,93
[57]	Composição	86901	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM. OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	137,67	137,67
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271	44,68	23,55
	Insumo	SINAPI	20269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRÃO. DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1	90,51	90,51
	Composição Auxiliar	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,8458	22,32	18,87
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2665	17,82	4,74
[58]	Composição	95308	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,12	0,12
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	6114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094	12,8	0,12
[59]	Composição	95309	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,16	0,16
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,012	13,85	0,16
[60]	Composição	95313	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,13	0,13
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094	13,87	0,13

40



ORGPLANN

ORGPLANN ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 04.909.866/0001-70

Avenida Brasília nº 487/5,
Bairro Centro- CEP 78.300-064
Tangará da Serra - MT

[61]	Composição	95314	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SERVICOS DIVERSOS			
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	378	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094	17,22	0,16

[62]	Composição	95316	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SERVICOS DIVERSOS			
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0302	13,87	0,41

[63]	Composição	95317	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SERVICOS DIVERSOS			
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0146	13,87	0,20

[64]	Composição	95324	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEIISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SERVICOS DIVERSOS			
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	4760	AZULEIISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,012	17,22	0,20

[65]	Composição	95329	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPANTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SERVICOS DIVERSOS			
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	1214	CARPANTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,012	16,21	0,19

[66]	Composição	95330	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPANTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SERVICOS DIVERSOS			
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	1213	CARPANTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094	17,22	0,16

32

[67]	Composição	95332	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,53	0,53
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
	Insunmo	SINAPI	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0302	17,79	0,53

[68]	Composição	95335	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,25	0,25
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
	Insunmo	SINAPI	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0146	17,79	0,25

[69]	Composição	95402	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	1,09	1,09
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
	Insunmo	SINAPI	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	0,012	91,14	1,09

[70]	Composição	95407	95407	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	2,39	2,39
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
	Insunmo	SINAPI	34783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0276	86,91	2,39

[71]	Composição	95338	95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,25	0,25
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
	Insunmo	SINAPI	12873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172	15,11	0,25

[72]	Composição	95341	95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,2	0,20
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
	Insunmo	SINAPI	4755	MARMORISTA / GRANITEIRO (TA)	Mão de Ob	H	0,012	17,22	0,20

70



ORGPLANN

ORGPLANN ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 04.909.866/0001-70

Avenida Brasília nº 4157 S,
Bairro Centro- CEP 78.300-064
Tangará da Serra - MT

Composição	95423	95423	Código	40819	40819	Descrição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				
Tipo	Banco	SINAPI	Código	40819	40819	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	SINAPI	40819	40819	40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0131	6175,67	80,90
											80,90

Composição	95344	95344	Código	44497	44497	Descrição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Tipo	Banco	SINAPI	Código	44497	44497	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	SINAPI	44497	44497	44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0094	12,18	0,11
											0,11

Composição	95346	95346	Código	20020	20020	Descrição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Tipo	Banco	SINAPI	Código	20020	20020	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	SINAPI	20020	20020	20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0041	13,36	0,05
											0,05

Composição	95347	95347	Código	4093	4093	Descrição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Tipo	Banco	SINAPI	Código	4093	4093	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	SINAPI	4093	4093	4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0041	14,15	0,05
											0,05

Composição	95389	95389	Código	37666	37666	Descrição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Tipo	Banco	SINAPI	Código	37666	37666	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	SINAPI	37666	37666	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067	12,3	0,08
											0,08

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
33

[78]	Composição	95357	95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,16	0,16
	Insumo	SINAPI	4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0094	17,22	0,16
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total

[79]	Composição	95360	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,12	0,12
	Insumo	SINAPI	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0094	13,12	0,12
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total

[80]	Composição	95363	95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,13	0,13
	Insumo	SINAPI	4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,0067	19,6	0,13
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total

[81]	Composição	95366	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,08	0,08
	Insumo	SINAPI	4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0,0067	13,12	0,08
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total

[82]	Composição	95371	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,29	0,29
	Insumo	SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172	17,22	0,29
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total

[83]	Composição	95372	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,2	0,20
	Insumo	SINAPI	4783	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,012	17,22	0,20
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total

Handwritten mark



CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			
Composição	Banco	Código	95378
Insuno	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS
Classe/Tipo	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
Mão de Obra	H	0,0172	12,82
			0,22
			0,22

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			
Composição	Banco	Código	100299
Insuno	SINAPI	40943	TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (HORISTA)
Classe/Tipo	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
Mão de Obra	H	0,0146	23,43
			0,34
			0,34

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			
Composição	Banco	Código	100315
Insuno	SINAPI	40944	TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (MENSALISTA)
Classe/Tipo	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
Mão de Obra	MES	0,0111	4142,08
			45,97
			45,97

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
Composição	Banco	Código	88264
Insuno	SINAPI	2436	ELETRICISTA (HORISTA)
Classe/Tipo	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
Mão de Obra	H	1	17,79
Material	H	1	1,52
Serviço	H	1	0,68
Material	H	1	0,81
Taxa	H	1	0,06
Equipamento	H	1	0,78
Equipamento	H	1	1,07
SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,53
			23,24
			23,24

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
Composição	Banco	Código	88267
Insuno	SINAPI	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)
Classe/Tipo	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
Mão de Obra	H	1	17,79
Material	H	1	1,52
			22,37
			22,37

Handwritten signatures and initials: "FO" and "34".

Composição	88270	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	20,26	20,26
Insunmo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,68	0,68
Insunmo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,81	0,81
Insunmo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,06	0,06
Insunmo	SINAPI	43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,32	0,32
Insunmo	SINAPI	43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,94	0,94
Composição Auxiliar	SINAPI	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,25	0,25

Composição	88274	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	22,32	22,32
Insunmo	SINAPI	12873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	15,11	15,11
Insunmo	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,52	1,52
Insunmo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,68	0,68
Insunmo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,81	0,81
Insunmo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,06	0,06
Insunmo	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,74	0,74
Insunmo	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,09	1,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,25	0,25

Composição	88278	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	16,13	16,13
Insunmo	SINAPI	4755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	17,22	17,22
Insunmo	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,52	1,52
Insunmo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,68	0,68
Insunmo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,81	0,81
Insunmo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,06	0,06
Insunmo	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,74	0,74
Insunmo	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,09	1,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,2	0,20

Handwritten signature/initials

Composição	88278	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	16,13	16,13
Insunmo	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,52	1,52
Insunmo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,68	0,68

Insumo	SINAPI	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	37372		Material	H	1	0,81	0,81
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	37373		Taxa	H	1	0,06	0,06
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	43464		Equipamento	H	1	0,01	0,01
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	43488		Equipamento	H	1	0,76	0,76
MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	44497		Mão de Obra	H	1	12,18	12,18
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	95344		SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,11	0,11

[92] Composição	5934	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1	71,57	71,57
-----------------	------	------	---	-----	---	-------	-------

Composição Auxiliar	SINAPI	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88300		SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	23,57	23,57
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	89228		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	40,68	40,68
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	89229		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	7,32	7,32

[93] Composição	5932	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1	233,63	233,63
-----------------	------	------	---	-----	---	--------	--------

Composição Auxiliar	SINAPI	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	5779		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	65,39	65,39
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	53849		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	85,89	85,89
OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88300		SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	23,57	23,57
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	89228		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	40,68	40,68
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	89229		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	7,32	7,32

[94] Composição	89228	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1	40,68	40,68
-----------------	-------	-------	--	---	---	-------	-------

Insumo	SINAPI	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	4090		Equipamento	UN	0,00004	1017000	40,68

Composição	89229	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS_AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	7,32	7,32
Insumo	SINAPI	4090	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	7,2E-06	1017600	7,32
				Classe/Tipo				Total

Composição	5779	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO_AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	65,39	65,39
Insumo	SINAPI	4090	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	6,4E-05	1017000	65,39
				Classe/Tipo				Total

Composição	53849	53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO_AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	96,67	96,67
Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,99	6,14	85,89
				Classe/Tipo				Total

Composição	88281	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	17,25	17,25
Insumo	SINAPI	20020	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	Mão de Obra	H	1	13,36	13,36
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,52	1,52
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,68	0,68
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,81	0,81
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,06	0,06
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,01	0,01
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,76	0,76
Composição Auxiliar	SINAPI	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,05	0,05
								Total

FD



ORGPLANN

[99] Composição		88282	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SERVICOS DIVERSOS	
Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1	18,04	18,04
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	14,15	14,15
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,52	1,52
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,68	0,68
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,81	0,81
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,76	0,76
Composição Auxiliar	SINAPI	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,05	0,05

[100] Composição		88377	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SERVICOS DIVERSOS	
Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	16,22	16,22
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,52	1,52
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,68	0,68
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,81	0,81
Insumo	SINAPI	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1	0,06	0,06
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	12,30	12,30
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
Composição Auxiliar	SINAPI	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,76	0,76

[101] Composição		88294	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SERVICOS DIVERSOS	
Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1	21,22	21,22
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	17,22	17,22
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,52	1,52
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,68	0,68
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,81	0,81
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
Composição Auxiliar	SINAPI	95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,76	0,76

Handwritten signatures and numbers: 36, 70, and other illegible marks.

[102] Composição 88297 88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **SERVICOS DIVERSOS** H 1 17,08 17,08

Composição	88297	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	17,08	17,08
Insuno	SINAPI	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1	13,12	13,12
Insuno	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,52	1,52
Insuno	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,68	0,68
Insuno	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,81	0,81
Insuno	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,06	0,06
Insuno	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,01	0,01
Insuno	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,76	0,76
Composição Auxiliar	SINAPI	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,12	0,12

[103] Composição 88300 88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **SERVICOS DIVERSOS** H 1 23,57 23,57

Composição	88300	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	23,57	23,57
Insuno	SINAPI	4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1	19,6	19,60
Insuno	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,52	1,52
Insuno	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,68	0,68
Insuno	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,81	0,81
Insuno	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,05	0,06
Insuno	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,01	0,01
Insuno	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,76	0,76
Composição Auxiliar	SINAPI	95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,13	0,13

[104] Composição 88303 88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **SERVICOS DIVERSOS** H 1 17,04 17,04

Composição	88303	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	17,04	17,04
Insuno	SINAPI	4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1	13,12	13,12
Insuno	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,52	1,52
Insuno	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,68	0,68
Insuno	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,81	0,81
Insuno	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,06	0,06
Insuno	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,01	0,01
Insuno	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,76	0,76
Composição Auxiliar	SINAPI	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,08	0,08



[105] Composição		88309	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SERVICOS DIVERSOS		
Composição	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	
Insumo	SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	22,41	
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	17,22	
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	1,52	
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,68	
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,81	
Insumo	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,06	
Insumo	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,74	
Composição Auxiliar	SINAPI	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	1,09	
							Total	22,41

[106] Composição		88310	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SERVICOS DIVERSOS		
Composição	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	
Insumo	SINAPI	4783	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	23,47	
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	17,22	
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	1,52	
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,68	
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,81	
Insumo	SINAPI	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,06	
Insumo	SINAPI	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,48	
Composição Auxiliar	SINAPI	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	1,50	
							Total	23,47

[107] Composição		101618	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020		MOVIMENTO DE TERRA		
Composição	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	
Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,1	217,97	
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,0219	105,05	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,0329	22,41	
Composição Auxiliar	SINAPI	91533	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	0,0718	17,82	
Composição Auxiliar	SINAPI	91534	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	0,0666	26,24	
							Total	217,97

70

37

[Handwritten signatures and notes]

Composição	5679	5678							
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014									
Composição	5679	5678							
CHI	1	48,73							48,73
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS									
Classe/Tipo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI				Total
Composição Auxiliar	SINAPI	88294	H	1	21,22				21,22
OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
Composição Auxiliar	SINAPI	88857	H	1	24,23				24,23
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014									
Composição Auxiliar	SINAPI	88858	H	1	3,28				3,28
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JURROS. AF_06/2014									

Composição	5678	5678							
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014									
Composição	5678	5678							
CHP	1	137,96							131,39
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS									
Classe/Tipo	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI				Total
Composição Auxiliar	SINAPI	5664	H	1	30,29				30,29
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014									
Composição Auxiliar	SINAPI	53786	H	1	52,37				52,37
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014									
Composição Auxiliar	SINAPI	88294	H	1	21,22				21,22
OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
Composição Auxiliar	SINAPI	88857	H	1	24,23				24,23
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014									
Composição Auxiliar	SINAPI	88858	H	1	3,28				3,28
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JURROS. AF_06/2014									

Composição	88857	88857							
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014									
Composição	88857	88857							
H	1	24,23							24,23
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS									
Classe/Tipo	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI				Total
Composição	SINAPI	35531	H	1	24,23				24,23
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL, MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M									

(Handwritten signature)

Composição Auxiliar SINAPI 88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVICOS DIVERSOS H 1 17,04 17,04

[115] **Composição 73436 73436** **ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016** **CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS** **CHP 1 194,44 187,08**

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	40,49	40,49
Composição Auxiliar	SINAPI	73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	32,35	32,35
Composição Auxiliar	SINAPI	73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	4,49	4,49
Composição Auxiliar	SINAPI	73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	58,63	58,63
Composição Auxiliar	SINAPI	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3	17,04	51,12

[116] **Composição 73309 73309** **ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016** **CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS** **H 1 32,35 32,35**

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	14513	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	5,3E-05	607047,1	32,35

[117] **Composição 73313 73313** **ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016** **CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS** **H 1 4,49 4,49**

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	14513	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	7,4E-06	607047,1	4,49

117



ORGPLANN

ORGPLANN ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 04.909.866/0001-70

Avenida Brasília nº 487 S,
Bairro Centro- CEP 78.300-064
Tangará da Serra - MT

[118]	Composição	5089	5089	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
					ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	40,49	40,49
					80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016					
	Insumo	SINAPI	14513		ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	6,7E-05	607047,1	40,49

[119]	Composição	73315	73315	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
					ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	65,99	65,99
					80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016					58,63
	Insumo	SINAPI	4221		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	9,55	6,14	58,63

[120]	Composição	91693	91693	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
					SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CHI	1	17,21	17,21
	Composição Auxiliar	SINAPI	88297		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	17,08	17,08
	Composição Auxiliar	SINAPI	91688		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,12	0,12
	Composição Auxiliar	SINAPI	91689		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,01	0,01

[121]	Composição	91692	91692	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
					SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	1	18,52	18,52
	Composição Auxiliar	SINAPI	88297		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	17,08	17,08
	Composição Auxiliar	SINAPI	91688		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,12	0,12
	Composição Auxiliar	SINAPI	91689		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,01	0,01
	Composição Auxiliar	SINAPI	91690		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,08	0,08
	Composição Auxiliar	SINAPI	91691		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,23	1,23

[122]	Composição	91688	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,12	0,12
	Insumo	SINAPI	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento	UN	7,2E-05	1778,58	0,12
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total

[123]	Composição	91689	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURUS. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,01	0,01
	Insumo	SINAPI	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento	UN	7,5E-06	1778,58	0,01
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total

[124]	Composição	91690	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,08	0,08
	Insumo	SINAPI	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento	UN	0,00005	1779,58	0,08
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total

[125]	Composição	91691	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,23	1,23
	Insumo	SINAPI	2705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,36	0,91	1,23
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total

[126]	Composição	88316	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICIOS DIVERSOS	H	1	17,82	17,82
	Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1	12,82	12,82
	Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	1,52	1,52
	Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,68	0,68
	Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,81	0,81
	Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,06	0,06
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total

[Handwritten signature]



ORGPLANN

ORGPLANN ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 04.909.866/0001-70

Avenida Brasilia nº 487 S,
Bairro Centro- CEP 78.300-064
Tangará da Serra - MT

Insumo	SINAPI	86883	86883	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,56	0,56
Insumo	SINAPI	86883	86883	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,15	1,15
Composição Auxiliar	SINAPI	86883	86883	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,22	0,22

[127] Composição 86883 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INSTALACOES HIDRO SANITARIAS AF_01/2020

Composição	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332	4,95	0,16
Insumo	SINAPI	6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	1	10,99	10,99
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0845	22,37	1,89
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0266	17,82	0,47
Composição					UN	1	13,51	13,51

[128] Composição 98463 98463 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017

Composição	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	4356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2	0,28	0,56
Insumo	SINAPI	7572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1	8,35	8,35
Composição Auxiliar	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3154	19,2	6,07
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3164	23,24	7,35
Composição					UN	1	22,33	22,33

[129] Composição 100309 100309 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. SERVICOS DIVERSOS

Composição	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade de	Preço s/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,81	0,81
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,06	0,06
Insumo	SINAPI	40943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	23,43	23,43
Insumo	SINAPI	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,05	0,05
Insumo	SINAPI	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,69	0,69
Composição Auxiliar	SINAPI	100299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,34	0,34
Composição					H	1	25,38	25,38

[Handwritten signatures and initials]

[130]	Composição	95606	95606	UNIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L.	M3	1	2,2	2,05	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Composição Auxiliar	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,006	291,62	1,74
	Composição Auxiliar	SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,003	51,11	0,15
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,009	17,82	0,16

[131]	Composição	86877	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	52,24	52,24	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,048	4,95	0,23
	Insumo	SINAPI	37588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	1	47,15	47,15
	Composição Auxiliar	SINAPI	88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,174	22,37	3,89
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0548	17,82	0,97

[132]	Composição	95469	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	279,41	279,41	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	Material	UN	2	24,31	48,62
	Insumo	SINAPI	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1	10,93	10,93
	Insumo	SINAPI	10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1	192,4	192,40
	Insumo	SINAPI	37329	RELUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881	115,01	10,13
	Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4968	22,37	11,11
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3495	17,82	6,22

COMPOSIÇÃO DO BDI	
DESCRIÇÃO DESPESAS	%
1. Despesas Indiretas (X)	
Garantia	1,22%
Riscos	1,96%
Transportes	
Vigilância	8,03%
Administração Central	
TOTAL DESPESAS INDIRETAS (X)	11,21%
2. Despesas Financeiras (Y)	6,05%
3. Lucro (Z)	
4. Impostos (I)	3,00%
COFINS	0,65%
PIS	2,00%
ISS	
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	
IR	
CPRB	5,65%
Tributos (I)	
TOTAL	25,00%


Componentes do BDI sem justificativas (Serviços)

Itens componestes do BDI	MIN	MED	MAX
Garantia	0,00	0,21	0,42
Risco	0,00	0,97	2,05
Desp. Financeiras	0,00	0,06	1,20
Adm. Central	0,11	4,07	8,03
Lucro	3,83	6,90	9,96
Tributos	6,03	7,65	9,93
BDI TOTAL	10,61	22,55	35,17

FÓRMULA UTILIZADA:

$$BDI = \frac{(1+X)(1+Y)(1+Z)-1}{(1-I)}$$

$$BDI = \frac{(1+5,04)(1+1,39)(1+7,94)-1}{(1-9,93)} = 25,00\%$$


 Jean Martins e Silva Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA 170.614.857-7

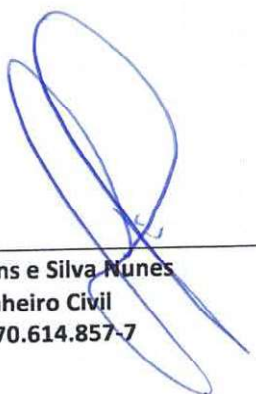
(65) 3358-6755

Matriz: Avenida Brasília, 487-S – Centro – CEP 78.300-064 – Tangará da Serra – MT.

Filial: Rua Mistral, 332 – Sala 711 – Edifício The Point – Jardim Bom Clima – CEP 78.048-222 – Cuiabá – MT.

www.orgplann.com – orgplan@orgplann.com

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,77%	Não Incide
B2	Feriados	3,67%	Não Incide
B3	Auxílio Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,00%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,17%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,67%	9,60%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	TOTAL	48,09%	19,31%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,00%	4,55%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	1,65%	1,25%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,03%	2,30%
C5	Indenização Adicional	0,51%	0,38%
C	TOTAL	11,33%	8,59%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,70%	7,11%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%	0,40%
D	TOTAL	18,23%	7,51%
TOTAL (A+B+C+D)		114,45%	72,21%


 Jean Martins e Silva Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA 170.614.857-7

(65) 3358-6755

Matriz: Avenida Brasília, 487-S – Centro – CEP 78.300-064 – Tangará da Serra – MT.

Filial: Rua Mistral, 332 – Sala 711 – Edifício The Point – Jardim Bom Clima – CEP 78.048-222 – Cuiabá – MT.

www.orgplann.com – orgplan@orgplann.com

43



ORGPLANN

ORGPLANN ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 04.909.866/0001-70

Avenida Brasília nº 487 S,
Bairro Centro- CEP 78.300-064
Tangará da Serra - MT

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL DE TANGARÁ DA SERRA - MT
UNIDADE: ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL
MUNICÍPIO: TANGARÁ DA SERRA
ENDEREÇO: RUA SÃO PAULO, Nº 263, BAIRRO VILA GOIÁS - TANGARÁ DA SERRA - MT

BDI: 25,00%
DATA BASE DO ORÇAMENTO: abr/22
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO / ETAPA	TOTAL		MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		TOTAL	
		VALOR (R\$)	(%)	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.804,42	1,47%	3.760,88	20,00%	3.760,88	20,00%	3.760,88	20,00%	3.760,88	20,00%	1.880,44	10,00%	1.880,44	10,00%	18.804,42	1,47%
2	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO	35.795,28	2,81%	35.795,28	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.795,28	2,81%
3	ESTRUTURA	6.056,37	0,47%	-	-	-	-	-	-	3.028,19	50,00%	3.028,19	50,00%	-	-	6.056,37	0,47%
4	PAVIMENTAÇÃO - EXTERNO	138.631,30	10,86%	-	-	-	-	-	-	-	-	69.315,65	50,00%	69.315,65	50,00%	138.631,30	10,86%
5	PAVIMENTAÇÃO - INTERNO	194.327,62	15,23%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	194.327,62	100,00%	194.327,62	15,23%
6	COBERTURA	147.282,77	11,54%	-	-	29.456,55	20,00%	29.456,55	20,00%	29.456,55	20,00%	29.456,55	20,00%	29.456,55	20,00%	147.282,77	11,54%
7	ESQUADRIAS	155.266,73	12,17%	-	-	-	-	38.816,68	25,00%	38.816,68	25,00%	38.816,68	25,00%	38.816,68	25,00%	155.266,73	12,17%
8	PINTURA	92.781,63	7,27%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92.781,63	100,00%	92.781,63	7,27%
9	REVESTIMENTO	11.871,44	0,93%	-	-	-	-	-	-	-	-	5.935,72	50,00%	5.935,72	50,00%	11.871,44	0,93%
10	SANITÁRIOS	103.176,11	8,09%	10.317,61	10,00%	10.317,61	10,00%	30.952,83	30,00%	30.952,83	30,00%	30.952,83	30,00%	10.317,61	10,00%	103.176,11	8,09%
11	PEÇAS E METAIS	52.512,10	4,12%	-	-	-	-	-	-	26.256,05	50,00%	26.256,05	50,00%	-	-	52.512,10	4,12%
12	SANITÁRIOS	15.459,23	1,21%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.459,23	100,00%	15.459,23	1,21%
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	48.519,81	3,80%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.519,81	100,00%	48.519,81	3,80%
14	SPDA	146.596,03	11,49%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	146.596,03	100,00%	146.596,03	11,49%
15	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	108.889,20	8,53%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108.889,20	100,00%	108.889,20	8,53%
TOTAL GERAL DA OBRA		1.275.970,04	100,00%	49.873,78	3,91%	43.535,05	3,41%	102.986,95	8,07%	111.635,97	8,75%	205.642,12	16,12%	762.296,18	59,74%	1.275.970,04	100,00%
VALOR TOTAL ACUMULADO		1.275.970,04	100,00%	49.873,78	3,91%	93.408,82	7,32%	196.395,78	15,39%	308.031,74	24,14%	513.673,86	40,26%	1.275.970,04	100,00%	1.275.970,04	100,00%

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the right side and several smaller ones on the left and bottom.

Jean Martins e Silva Nunes
Engenheiro Civil
CREA 170.614.857-7

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL DE TANGARÁ DA SERRA – MT
UNIDADE: ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL
MUNICÍPIO: TANGARÁ DA SERRA
ENDEREÇO: RUA SÃO PAULO, N° 263, BAIRRO VILA GOIÁS - TANGARÁ DA SERRA - MT
BANCO: SEINFRA: CE 3/2021 SINAPI: MT 4/2022 SIURB: SP 1/2022
 ORSE: SE 4/2022 SICRO3: MT 4/2022

ENCARGOS MENSALISTAS: 114,45%
ENCARGOS HORISTAS: 72,21%
TIPO: Não Desonerado

ESCALA SALARIAL DE MÃO DE OBRA					
CÓDIGO REFERÊNCIA	FUNÇÃO:	MÍNIMO REFERENCIA SEM ENCARGOS		MÍNIMO REFERENCIA COM ENCARGOS	
		SALÁRIO MÊS	SALÁRIO HORA	MENSALISTA	HORISTAS
6114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	1.635,21	7,43	2.816,00	12,80
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	1.771,91	8,05	3.051,40	13,87
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	1.771,91	8,05	3.051,40	13,87
378	ARMADOR (HORISTA)	2.199,87	10,00	3.788,40	17,22
40331	ASSENTADOR DE MANILHAS	1.908,60	8,68	3.286,80	14,94
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1.771,91	8,05	3.051,40	13,87
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	2.199,87	10,00	3.788,40	17,22
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	1.769,35	8,04	3.047,00	13,85
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	2.070,84	9,41	3.566,20	16,21
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	2.199,87	10,00	3.788,40	17,22
2436	ELETRICISTA (HORISTA)	2.272,69	10,33	3.913,80	17,79
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	2.272,69	10,33	3.913,80	17,79
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	11.643,23	52,92	20.050,80	91,14
34783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	11.102,84	50,47	19.120,20	86,91
12872	GESSEIRO (HORISTA)	2.100,23	9,55	3.616,80	16,44
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	2.199,87	10,00	3.788,40	17,22
34794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	2.418,33	10,99	4.164,60	18,93
40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	3.586,13	16,30	6.175,67	28,07
44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	1.556,01	7,07	2.679,60	12,18
4093	MOTORISTA DE CAMINHAO	1.807,68	8,22	3.113,00	14,15
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	1.571,34	7,14	2.706,00	12,30
4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	2.199,87	10,00	3.788,40	17,22
4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	1.580,28	7,18	2.721,40	12,37
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	1.676,09	7,62	2.886,40	13,12
4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	2.503,92	11,38	4.312,00	19,60
4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	1.676,09	7,62	2.886,40	13,12
4750	PEDREIRO (HORISTA)	2.199,87	10,00	3.788,40	17,22
4783	PINTOR (HORISTA)	2.199,87	10,00	3.788,40	17,22
6111	SERVEnte DE OBRAS	1.637,77	7,44	2.820,40	12,82
6160	SOLDADOR (HORISTA)	2.199,87	10,00	3.788,40	17,22
40943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	2.993,21	13,61	5.154,60	23,43
40944	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	2.405,25	10,93	4.142,08	18,83
12869	TELHADOR (HORISTA)	2.171,77	9,87	3.740,00	17,00
41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	2.245,86	10,21	3.867,60	17,58

Jean Martins e Silva Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA 170.614.857-7

(65) 3358-6755

Matriz: Avenida Brasília, 487-S – Centro – CEP 78.300-064 – Tangará da Serra – MT.

Filial: Rua Mistral, 332 – Sala 711 – Edifício The Point – Jardim Bom Clima – CEP 78.048-222 – Cuiabá – MT.

www.orgplann.com – orgplan@orgplann.com

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

JEAN MARTINS E SILVA NUNES, portador do RG nº 893910-SSP/MT e inscrito no CPF sob nº 571252791-04, como representante devidamente constituído de ORGPLAN ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 04.909.866/0001-70, doravante denominada Licitante, para fins do disposto no subitem 4.4, da TOMADA DE PREÇOS Nº. 001/2022/SECITECI, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299, do Código Penal Brasileiro, que:

- a) a proposta apresentada para participar da TOMADA DE PREÇOS Nº. 001/2022/SECITECI, foi elaborada de maneira independente pela (identificar a empresa), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da TOMADA DE PREÇOS Nº. 001/2022/SECITECI, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da TOMADA DE PREÇOS Nº. 001/2022/SECITECI não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da TOMADA DE PREÇOS Nº. 001/2022/SECITECI, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da TOMADA DE PREÇOS Nº. 001/2022/SECITECI, quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da TOMADA DE PREÇOS Nº. 001/2022/SECITECI, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da TOMADA DE PREÇOS Nº. 001/2022/SECITECI, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da TOMADA DE PREÇOS Nº. 001/2022/SECITECI, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do SECITEC antes da abertura oficial das propostas; e
- f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Por ser verdade, firmamos a presente declaração.

Tangará da Serra - MT, 06 de março de 2023.



JEAN MARTINS E SILVA NUNES
CPF: 571.252.791-04
Representante Legal

(65) 3358-6755

Matriz: Avenida Brasília, 487-S – Centro – CEP 78.300-064 – Tangará da Serra – MT.

Filial: Rua Mistral, 332 – Sala 711 – Edifício The Point – Jardim Bom Clima – CEP 78.048-222 – Cuiabá – MT.

www.orgplann.com – orgplan@orgplann.com

46



TERMO DE ENCERRAMENTO

Este volume referente à **Proposta de Preços da Tomada de Preços n. 001/2022**, contém 47 folhas, manualmente numeradas e em ordem sequencial incluindo esta folha.

Tangará da Serra, 06 de março de 2023.



ORGPLAN ENGENHARIA LTDA.
CNPJ: 04.909.866/0001-70
Jean Martins e Silva Nunes
Representante Legal

(65) 3358-6755

Matriz: Avenida Brasília, 487-S – Centro – CEP 78.300-064 – Tangará da Serra – MT.

Filial: Rua Mistral, 332 – Sala 711 – Edifício The Point – Jardim Bom Clima – CEP 78.048-222 – Cuiabá – MT.

www.orgplann.com – orgplan@orgplann.com

47

