







CONSÓRCIO MINAS PROJETOS RESUMO: Este arquivo contém a Memória descritiva, Memória de Cálculo e Anexos do Orçamento do projeto supramencionado. KSS 0 ago/22 DKA SHN MCFN A VERIFICADO AUTORIZADO REV POR APROVADO TIPO DATA **EMISSÕES** A – PARA APROVAÇÃO C – ORIGINAL C – ORIGINAL TIPOS B – REVISÃO D - CÓPIA D - CÓPIA EMPRESA CONTRATADA: CONSÓRCIO MINAS PROJETOS Consórcio Minas Projetos Alameda Oscar Niemeyer, nº 500, Salas 503/507 – Vale do Sereno 34000-000 - Nova Lima - MG Tel.: (31) 3347-4405 // (31) 3347-7079 RESPONSÁVEIS TÉCNICOS : Matheus Comanduci Fernandes Neto - Engenheiro Civil - CREA 94.896/D Juliana Gonçalves Oliveira - Engenheira Civil - CREA 239.787/D **VOLUME:** ORÇAMENTO E CRONOGRAMA DE OBRA REFERÊNCIA: ago/22

Consórcio Minas Projetos

CONSÓRCIO MINAS PROJETOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATEUS LEME - MG

ORÇAMENTO E CRONOGRAMA DE OBRA

ÍNDICE

1. APRESENTAÇÃO	4
1.1. EQUIPE TÉCNICA	4
2. LISTA DE ANEXOS	5
3. ESTRUTURA ORÇAMENTÁRIA	6
3.1. BASES APLICADAS	6
3.2. CONDIÇÕES TÉCNICAS	6
3.3. PLANILHA RESUMO	6
3.4. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	6
3.5. PLANILHA DE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	6
3.6. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	7
3.7. PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS	7
3.8. MEMORIAL DE CÁLCULO	7
4 ANEXOS	0





1. APRESENTAÇÃO

1.1. EQUIPE TÉCNICA

A CONSÓRCIO MINAS PROJETOS apresenta a seguir a equipe técnica envolvida no presente trabalho:

Quadro 1.1 – Equipe Técnica

1-Responsável Técnica Geral -Juliana Gonçalves Oliveira (Engenheira Civil) 2-Gerência -Matheus Comanduci Fernandes Neto (Engenheiro Civil) 3-Responsáveis pelo Setor de Orçamentos -Karina Silva e Silva (Coordenadora de Orçamentos) -Márcio Horta Melo (Supervisor de Orçamentos) -Victor Belloni de Melo Alves (Supervisor de Orçamentos) 4-Orçamentista(s) Responsável(is) -Débora Karine Alves (Engenheira Civil)





2. LISTA DE ANEXOS

Quadro 2.1 - Lista de Anexos

N°	TÍTULO
ANEXO I	PLANILHA DE ANOTAÇÕES, REGISTROS E REVISÕES
ANEXO II	PLANILHA RESUMO
ANEXO III	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
ANEXO IV	PLANILHA DE CURVA ABC
ANEXO V	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
ANEXO VI	BDI
ANEXO VII	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
ANEXO VIII	COTAÇÃO DE PREÇOS





3. ESTRUTURA ORÇAMENTÁRIA

3.1. BASES APLICADAS

SINAPI MG 06/2022 / SICRO MG (DNIT) 04/2022 / SETOP CENTRAL 03/2022 / SUDECAP 05/2022

3.2. CONDIÇÕES TÉCNICAS

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade definir as condições técnicas ideais/específicas a serem obedecidas na execução dos levantamentos e orçamento dos serviços orçados, fixando os parâmetros mínimos a serem atendidos e constituirá parte integrante do contrato destes serviços.

Todas as obras e serviços deverão ser executados rigorosamente de acordo com as normas técnicas pertinentes. As prescrições contidas no presente memorial e demais memoriais específicos de projetos, serão executadas em conformidade com as normas técnicas da ABNT e legislações Federais, Estaduais e Municipais vigentes.

3.3. PLANILHA RESUMO

A "Planilha – Resumo", apresenta os valores orçados de cada grupo de serviços e materiais, não levando em consideração os serviços e materiais unitários.

A divisão é feita por grupos de serviços, englobando todos os serviços necessários para a execução dos projetos apresentados pela contratada.

Esta divisão também é ferramenta para a análise do Cronograma Físico-Financeiro conforme detalhado adiante.

3.4. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

A "Planilha Orçamentária", apresenta detalhadamente os serviços unitários que compõem a planilha orçamentária. Esta planilha define as bases de preços utilizadas, resumo dos serviços, unidades, quantitativos, custo unitário e custos totais.

A planilha é dividida em grupos, conforme descrito anteriormente, que são subdivididas em etapas, que por sua vez são divididas em áreas de atuação e por fim serviços unitários. Estas divisões facilitam as análises dos projetos, conferências de quantitativos, organização da estrutura orçamentária dos serviços e na execução da obra.

3.5. PLANILHA DE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

A "Planilha de Cronograma Físico-Financeiro", define o cronograma físico-financeiro da Planilha Orçamentária, levando em consideração apenas os grupos de serviços, e não suas subdivisões.

Esta planilha é um orientador da evolução e valores a serem seguidos por período, devendo ser respeitada, salvo em situações justificáveis, para que não haja aumento de custos para os envolvidos.



CONSÓRCIO MINAS PROJETOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATEUS LEME - MG

ORÇAMENTO E CRONOGRAMA DE OBRA

3.6. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

O índice BDI, ou Benefícios e Despesas Indiretas é um elemento orçamentário que compõem o preço de venda adequado levando em conta os custos indiretos da obra, ou seja, custos que não incidem nas composições de preço unitária. Os valores foram calculados conforme acordão nº 2622/2013 TCU – PLENÁRIO.

3.7. PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

A "Planilha de Composição de Preços", apresenta as composições de serviços que não se encontram disponíveis nas bases de preços oficiais.

Os índices utilizados nas composições são de serviços equivalentes, e que passam por análise técnica pela equipe responsável da contratada e aos de bancos oficiais conforme descritos no item 3.1 deste memorial.

3.8. MEMORIAL DE CÁLCULO

As "Memórias de Cálculos" definem os parâmetros e ações tomadas para o levantamento dos quantitativos de todos os serviços e materiais envolvidos nos projetos apresentados.

JULIANA ONÇALVES OLIVEIRA ENGENHEIRA CIVIL

CREA MG: 239.787/D

Consórcio Minas Projetos

CONSÓRCIO MINAS PROJETOS





ORÇAMENTO E CRONOGRAMA DE OBRA

CONSÓRCIO MINAS PROJETOS

VOLUME:

Consórcio Minas Projetos

ANOTAÇÕES / REGISTROS / REVISÕES:

REFERÊNCIA:

ago/22

Cálculo estimado de volume de corte e aterro realizado de acordo com a planta de rampa/escadas e corte A-A presente no projeto estrutural.

Relação de materiais adotados para ancoragem das passarelas (presente no projeto de estrutura metálica): Enrijecedor tipo 1, enrijecedor tipo 2, placa base e chumbadores.

Cálculo considerado na pintura das vigas principais da passarela: 7,5m de comprimento x 0,40m de altura x 2 lados x 2 passarelas = $12m^2$ de pintura.

DMT considerado para área de empréstimo: 15KM.

Para o quantitativo de fundação da passarela foi considerado os dados do projeto estrutural. Foi desconsiderado no orçamento a ligação entre as duas passarelas, (não foi realizado projeto que especifique essa atividade).

No quantitativo de junta seca do piso armado da calçada foi considerado espaçamento de 2x2m. Já no piso armado da passarela foi considerado junta de 2 em 2 metros ao longo de seu comprimento.

JULIANA CONÇALVES OLIVEIRA ENGENHEIRA CIVIL

CREA MG: 239.787/D

CONSÓRCIO MINAS PROJETOS



PLANILHA RESUMO



				EUS LEME - M	
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATEUS LEME - MG	PLANILHA MODELO:		BDI: 22,0	0%
CONTRATADA:	CONSÓRCIO MINAS PROJETOS	NÃO DESONERADA		REV_0	0
PROJETO:	PASSARELA NO BAIRRO IMPERATRIZ	PRAZO DA OBRA:		08/08/20	22
BASES:	SINAPI MG 06/2022 / SICRO MG (DNIT) 04/2022 / SETOP CENTRAL 03/2022 / SUDECAP 05/2022	4 Meses			
ITEM	DESCRIÇÃO			PREÇO	%
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	TOTAL DO ITEM - 1	:	R\$ 11.060,86	1,96%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	TOTAL DO ITEM - 2	:	R\$ 40.088,96	7,11%
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	TOTAL DO ITEM - 3	:	R\$ 23.118,03	4,10%
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	TOTAL DO ITEM - 4	:	R\$ 34.367,22	6,09%
5	INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÕES)	TOTAL DO ITEM - 5	:	R\$ 66.148,88	11,73%
6	SUPERESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO (VIGAS / PILARES / LAJES)	TOTAL DO ITEM - 6	:	R\$ 2.803,24	0,50%
7	ESTRUTURA METÁLICA	TOTAL DO ITEM - 7	:	R\$ 11.576,78	2,05%
8	ALVENARIA DE BLOCO CHEIO	TOTAL DO ITEM - 8	:	R\$ 3.071,60	0,54%
9	ACABAMENTO GROSSO (CHAPISCO, EMBOÇO, REBOCO E CONTRAPISO)	TOTAL DO ITEM - 9	:	R\$ 2.404,62	0,43%
10	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	TOTAL DO ITEM - 10	:	R\$ 137.972,58	24,46%
11	URBANISMO	TOTAL DO ITEM - 11	:	R\$ 219.086,05	38,84%
12	PAISAGISMO , EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIOS E DIVERSOS	TOTAL DO ITEM - 12	:	R\$ 9.706,32	1,72%
13	LIMPEZA FINAL DE OBRA	TOTAL DO ITEM - 13		R\$ 2.699,07	0,48%



TOTAL DO ORÇAMENTO:

100,00%

R\$564.104,21





CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATEUS LEME - MG CONTRATADA: CONSÓRCIO MINAS PROJETOS PROJETO: PASSARELA NO BAIRRO IMPERATRIZ

ITEM								
	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					
1			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					
1.1			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - CENTROS URBANOS					
.1.1	SETOP	MOB-DES-020	OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	2,00%	R\$453.314,22	R\$553.043,35	R\$11.060,86
	•	•	SUBTOTAL DO ITEM - 1.1.1			•		R\$11.060,86
			SUBTOTAL DO ITEM -1.1					R\$11.060,86
			TOTAL DO ITEM - 1					R\$11.060,86
			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1.1 1.1.2	SINAPI SINAPI	90777 90776	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H	48,00 704,00	100,92 39,80	R\$123,12 R\$48,55	R\$5.909,76 R\$34.179,20
			SUBTOTAL DO ITEM - 2.1.1					R\$40.088,96
			SUBTOTAL DO ITEM - 2.1					R\$40.088,96
			TOTAL DO ITEM - 2					R\$40.088,96
			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1			IDENTIFICAÇÃO DA OBRA					
1.1			IDENTIFICAÇÃO DA OBRA					
			IDENTIFICAÇÃO DA OBRA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5					
1.1.1	SETOP	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCIAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5) 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2º ENRUECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	R\$1.250,07	R\$1.525,08	R\$1.525,08
			SUBTOTAL DO ITEM - 3.1.1					R\$1.525,08
			SUBTOTAL DO ITEM - 3.1					R\$1.525,08
2			LOCAÇÃO DE OBRA					
2.1								
			LOCAÇÃO DE OBRA					
2.1.1	SETOP	LOC-OBR-005	LOCAÇÃO DE OBRA [LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	m2	173,37	R\$8,88	R\$10,83	R\$1.877,59
2.1.1	SETOP	LOC-OBR-005	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	m2	173,37	R\$8,88	R\$10,83	
2.1.1	SETOP	LOC-OBR-005	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO) SUBTOTAL DO ITEM - 3.2.1	m2	173,37	R\$8,88	R\$10,83	R\$1.877,59
	SETOP	LOC-OBR-005	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO) SUBTOTAL DO ITEM - 3.2 SUBTOTAL DO ITEM - 3.2	m2	173,37	R\$8,88	R\$10,83	
3	SETOP	LOC-OBR-005	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO) SUBTOTAL DO ITEM - 3.2.1 SUBTOTAL DO ITEM - 3.2 CANTEIRO DE OBRAS	m2	173,37	R\$8,88	R\$10,83	R\$1.877,59
	SETOP	LOC-OBR-005	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO) SUBTOTAL DO ITEM - 3.2.1 SUBTOTAL DO ITEM - 3.2 CANTEIRO DE OBRAS CANTEIRO DE OBRAS	m2	173,37	R\$8,88	R\$10,83	R\$1.877,59
3	SETOP	LOC-OBR-005	SUBTOTAL DO ITEM - 3.2.1 SUBTOTAL DO ITEM - 3.2.1 SUBTOTAL DO ITEM - 3.2 CANTEIRO DE OBRAS CANTEIRO DE OBRAS LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2.3) METROS LARGURA E (2.5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, ESCLUSIVE MOBILIZAÇÃO DE SMOBILIZAÇÃO E	m2	4,00	R\$8,88	R\$10.83	R\$1.877,59
3.1.1			SUBTOTAL DO ITEM - 3.2.1 CANTEIRO DE OBRAS CANTEIRO DE OBRAS LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2.3) METROS CANDRAMENTO, (2.3) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2.3) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA,					R\$1.877,59 R\$1.877,59
3	SETOP	ED-16348 ED-16350	SUBTOTAL DO ITEM - 3.2.1 CANTEIRO DE OBRAS CANTEIRO DE OBRAS LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES LEÍTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LOGRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS DE GONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS	mês	4,00	R\$681,13 R\$675,05	R\$830,97 R\$823,56	R\$1.877,59 R\$1.877,59 R\$3.323,88
3.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	SETOP	ED-16348	SUBTOTAL DO ITEM - 3.2.1 CANTEIRO DE OBRAS CANTEIRO DE OBRAS LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELETRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÔRIAS EXTERNAS LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LA MENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO ELIGAÇÕES PROVISÔRIAS EXTERNAS SINTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO DESMOBILIZAÇÃO ELIGAÇÕES PROVISÔRIAS EXTERNAS SINTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO DESMOBILIZAÇÃO ELIGAÇÕES PROVISÔRIAS EXTERNAS SINTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO DESMOBILIZAÇÃO ELIGAÇÕES PROVISÔRIAS EXTERNAS SINTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO ELIGAÇÕES PROVISÔRIAS EXTERNAS	mês	4,00	R\$681,13	R\$830,97	R\$1.877,59 R\$1.877,59
1.1.1	SETOP	ED-16348 ED-16350	SUBTOTAL DO ITEM - 3.2.1 CANTEIRO DE OBRAS CANTEIRO DE OBRAS LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SAINTÁRIOS, UM (1) MICTORIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS EXTERNAS LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SAINTÁRIOS, UM (1) MICTORIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E	mês mês	4,00	R\$681,13 R\$675,05	R\$830,97 R\$823,56	R\$1.877,59 R\$1.877,59 R\$3.323.88
1.1.1	SETOP SETOP	ED-16348 ED-16350 ED-16351	SUBTOTAL DO ITEM - 3.2.1 SUBTOTAL DO ITEM - 3.2.1 SUBTOTAL DO ITEM - 3.2.1 CANTEIRO DE OBRAS CANTEIRO DE OBRAS LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS ELIGAÇÕES SELÉTRICAS ELIGAÇÕES SELÉTRICAS ELIGAÇÕES SANITÂRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS ELIGRICAS ELIGRICA	mês mês	4,00	R\$681,13 R\$675,05	R\$830,97 R\$823,56	R\$1.877,59 R\$1.877,59 R\$3.323,88 R\$3.294,24 R\$2.935,72
3.3.1 3.1.1 3.1.2 3.1.3 3.1.4	SETOP SETOP SETOP	ED-16350 ED-16351 ED-16354	SUBTOTAL DO ITEM - 3.2.1 CANTEIRO DE OBRAS CANTEIRO DE OBRAS LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2.3) METROS LARGURA E (2.5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2.3) METROS LARGURA E (2.5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÔRIAS EXTERNAS LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2.3) METROS LARGURA E (2.5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÔRIAS EXTERNAS LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2.3) METROS LARGURA E (2.5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES PROVISÔRIAS EXTERNAS LIGAÇÕES PROVISÔRIAS EXTERNAS LIGAÇÕES CALGAÇÕES PROVISÔRIAS EXTERNAS LIGAÇÕES CALGAÇÕES PROVISÔRIAS EXTERNAS LIGAÇÕES CALGAÇÕES	mês mês mês	4,00	R\$681,13 R\$675,05 R\$601,59	R\$830,97 R\$823,56 R\$733,93	R\$1.877,59 R\$1.877,59 R\$3.323,88 R\$3.294,24 R\$2.935,72
1.1.1 1.1.2 1.1.3 1.1.4 1.1.5 1.1.6	SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP	ED-16348 ED-16350 ED-16351 ED-16354 IIO-CON-005 ED-16341 ED-16342	SUBTOTAL DO ITEM - 3.2.1 CANTEIRO DE OBRAS CANTEIRO DE OBRAS LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2.3) METROS LARGURA E (2.5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2.3) METROS LARGURA E (2.5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÔRIAS EXTERNAS LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2.3) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2.3) METROS LARGURA E (2.5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES LEÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO COMPRIMENTO, (2.3) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES PROVISÔRIAS EXTERNAS LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2.3) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES PROVISÔRIAS EXTERNAS LACAÓ/DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER (2.5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO DE GEGRÉPERNECIAS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2.3) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO DE GONTAINER (ESCRITÓRIO DE OBRA) LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (ESCRITÓRIO DE OBRA) LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER	mês mês mês un un	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 3,00 4,00	R\$681,13 R\$675,05 R\$601,59 R\$788,11 R\$700,55 R\$260,42 R\$321,56	R\$830,97 R\$823,56 R\$733,93 R\$961,49 R\$854,67 R\$317,71 R\$392,30	R\$1.877,59 R\$1.877,59 R\$3.323,88 R\$3.294,24 R\$2.935,72 R\$3.845,96 R\$3.418,68 R\$963,13 R\$1.569,20
1.1.1 1.1.2 1.1.3 1.1.4 1.1.5 1.1.6	SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP	ED-16348 ED-16350 ED-16351 ED-16354 IIO-CON-005 ED-16341	SUBTOTAL DO ITEM - 3.2.1 SUBTOTAL DO ITEM - 3.2.1 SUBTOTAL DO ITEM - 3.2.1 CANTEIRO DE OBRAS CANTEIRO DE OBRAS LICCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATAR (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, IM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS ELÉTRICAS ELÉTRICAS EFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS ELÉTRICAS EREFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS DE LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS MOBILIZAÇÃO DE EDEMOBILIZAÇÃO DE LOGOTO PARA CONTAINER (ESCRITÓRIO DE OBRA) LIGAÇÃO DE P	mês mês mês un	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 3,00	R\$681,13 R\$675,05 R\$601,59 R\$788,11 R\$700,55	R\$830,97 R\$823,56 R\$733,93 R\$961,49 R\$854,67 R\$317,71	R\$1.877,59 R\$1.877,59 R\$3.323,88 R\$3.294,24 R\$2.935,72 R\$3.418,68 R\$953,13
3.1.1.1.1.1.1.2.1.1.2.1.1.3.1.1.3.1.1.4.1.1.5.1.5.1.5.1.5.1.6.1.1.7.1.7.1.7.1.7.1.7.1.7.1.7.1.7.1	SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP	ED-16348 ED-16350 ED-16351 ED-16354 IIO-CON-005 ED-16341 ED-16342	SUBTOTAL DO ITEM - 3.2.1 CANTEIRO DE OBRAS CANTEIRO DE OBRAS LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE SMOBILIZAÇÃO DE SMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS OBRA ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS OBRA ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÔRIAS EXTERNAS MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER OLE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK) LIGAÇÃO PROVISÔRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (VESTIÁRIO DE	mês mês mês un un	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 3,00 4,00	R\$681,13 R\$675,05 R\$601,59 R\$788,11 R\$700,55 R\$260,42 R\$321,56	R\$830,97 R\$823,56 R\$733,93 R\$961,49 R\$854,67 R\$317,71 R\$392,30	R\$1.877,59 R\$1.877,59 R\$3.323,88 R\$3.294,24 R\$2.935,72 R\$3.845,96 R\$3.418,68 R\$963,13 R\$1.569,20
1.1.1 1.1.2 1.1.3 1.1.4 1.1.5 1.1.6	SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP	ED-16348 ED-16350 ED-16351 ED-16354 IIO-CON-005 ED-16341 ED-16342	SUBTOTAL DO ITEM - 3.2.1 CANTEIRO DE OBRAS CANTEIRO DE OBRAS LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2.3) METROS LARGURA E (2.5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2.3) METROS LARGURA E (2.5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÔRIAS EXTERNAS, INCAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÔRIAS EXTERNAS LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2.3) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO DE LIGAÇÕES PROVISÔRIAS EXTERNAS LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2.3) METROS CAMPRIMENTO, (2.3) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES PROVISÔRIAS EXTERNAS LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2.3) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS ELÉTRICAS ELIGAÇÕES ELÉTRICAS ELIGAÇÕES ELÉTRICAS ELIGAÇÕES ELÉTRICAS ELIGAÇÕES ELEGAÇÕES DE CONTAINER (ELIGAÇÕES ELEGAÇÕES PROVISÔRIAS EXTERNAS LIGAÇÃO DE CONTAINER (ELIGAÇÕES ELIGAÇÕES ELEGAÇÕES PROVISÔRIAS EXTERNAS MOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÔRIAS EXTERNAS LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÉGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (VESTIÁRIO DE OBRA), EXCLUSIVE CHUVEIRO ELÉTRICO	mês mês mês un un	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 3,00 4,00	R\$681,13 R\$675,05 R\$601,59 R\$788,11 R\$700,55 R\$260,42 R\$321,56	R\$830,97 R\$823,56 R\$733,93 R\$961,49 R\$854,67 R\$317,71 R\$392,30	R\$1.877,59 R\$1.877,59 R\$3.323,88 R\$3.294,24 R\$2.935,72 R\$3.845,96 R\$3.418,68 R\$953,13 R\$1.569,20 R\$374,55
1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7	SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP	ED-16348 ED-16350 ED-16351 ED-16354 IIO-CON-005 ED-16341 ED-16342	SUBTOTAL DO ITEM - 3.2.1 SUBTOTAL DO ITEM - 3.2.1 SUBTOTAL DO ITEM - 3.2.1 CANTEIRO DE OBRAS CANTEIRO DE OBRAS LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES PLÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO DE SUMBILIZAÇÃO DE LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVTÓRIO COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES PROVISÔRIAS EXTERNAS LOCAÇÃO DE CONTAINER COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES PROVISÔRIAS EXTERNAS LOCAÇÃO DE CONTAINER OM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS OM DE LIGAÇÕES PROVISÔRIAS EXTERNAS MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER (1) LIGAÇÃO DE TONTAINER (1) LIGAÇÃO DE TONTAINER (1) LIGAÇÃO DE TONTAINER (1) LIGAÇÃO DE TONTAINER (1) LIGAÇÃO	mês mês mês un un	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 3,00 4,00	R\$681,13 R\$675,05 R\$601,59 R\$788,11 R\$700,55 R\$260,42 R\$321,56	R\$830,97 R\$823,56 R\$733,93 R\$961,49 R\$854,67 R\$317,71 R\$392,30	R\$1.877,59 R\$1.877,59 R\$1.877,59 R\$3.323,88 R\$3.294,24 R\$2.935,72 R\$3.845,96 R\$3.418,68 R\$953,13 R\$1.569,20 R\$374,55 R\$19,715,36
3.1.1	SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP	ED-16348 ED-16350 ED-16351 ED-16354 IIO-CON-005 ED-16341 ED-16342	SUBTOTAL DO ITEM - 3.2 CANTEIRO DE OBRAS CANTEIRO DE OBRAS LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO DE LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO DELOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES PROVISÔRIAS EXTERNAS LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS	mês mês mês un un	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 3,00 4,00	R\$681,13 R\$675,05 R\$601,59 R\$788,11 R\$700,55 R\$260,42 R\$321,56	R\$830,97 R\$823,56 R\$733,93 R\$961,49 R\$854,67 R\$317,71 R\$392,30	R\$1.877,59 R\$1.877,59 R\$3.323,88 R\$3.294,24 R\$2.935,72 R\$3.845,96 R\$3.418,68 R\$953,13 R\$1.569,20 R\$374,55





CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATEUS LEME - MG
CONTRATADA: CONSÓRCIO MINAS PROJETOS
PROJETO: PASSARELA NO BAIRRO IMPERATRIZ

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
4.1.1			CORTE E ATERRO					
1111	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS	МЗ	4,55	3,53	D04.20	D040.F0
4.1.1.1			(150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020 ATERRO MECANIZADO DE SOLO, COM AQUISIÇÃO DE TERRA, INCLUSO COMPACTAÇÃO				R\$4,30	R\$19,56
1.1.1.2	COMPOSIÇÃO	MTL-PBI-010	COM ROLO COMPACTADOR DE PNEUS - BASEADO EM AGESUL (0401002000)	M³	220,22	R\$79,51	R\$97,00	R\$21.361,34
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.1.1					R\$21.380,90
1.1.2			EMPRÉSTIMO					
1.1.2.1	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS	МЗ	183,67	3,53	R\$4,30	R\$789,78
1.1.2.2	SINAPI	100978	(150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF. 07/2020 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 Mº - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1,20 Mº / 155	M3	238,77	6,59	R\$8,03	R\$1.917.32
.1.2.3	SINAPI	95875	HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	3581,61	2,36	R\$2,87	R\$10.279,22
.1.2.3	SINAPI	95675	DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	IVISARIVI	3361,61	2,30	Κφ2,07	
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.1.2					R\$12.986,32
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.1					R\$34.367,22
			TOTAL DO ITEM - 4					R\$34.367,22
5			INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÕES)					
5.1			FUNDAÇÃO PROFUNDA					
5.1.1			ESTACA PASSARELA					
	05		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE			Dec	D044 (== ==	D04: :==
.1.1.1	SETOP	FUN-HEL-005 FUN-HEL-010	CONTÍNUA DMT ATÉ 50 KM EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA D = 400 MM, EXCETO CONCRETO	vb m	1,00 28,40	R\$9.409,50 R\$41,61	R\$11.479,59 R\$50,76	R\$11.479,59 R\$1.441,58
1.1.3	SETOP	FUN-CON-140	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	3,57	R\$476,15	R\$580,90	R\$2.073,81
1.1.4	SETOP	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO	Kg	183,13	R\$12,78	R\$15,59	R\$2.854,99
1.1.5	SINAPI	100974	BASCULANTE 10 M° - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M° / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	М3	4,64	8,46	R\$10,32	R\$47,88
.1.1.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	46,40	2,36	R\$2,87	R\$133,16
.1.1.7	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40	M3	4,64	1,42	R\$1,73	R\$8,02
.1.1.8	SINAPI	95601	CM. AF_05/2021	UN	4,00	13,98	R\$17,05	R\$68,20
			SUBTOTAL DO ITEM - 5.1.1					R\$18.107,23
5.1.2			ESTACA RAMPA/ESCADA					
.1.2.1	SETOP	FUN-TRA-025	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA BROCA TRADO DMT ATÉ 50	vb	1,00	R\$1.040,40	R\$1.269,28	R\$1.269,28
.1.2.2	SETOP	FUN-TRA-035	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MECANIZADO D = 300 MM FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL. USINADO BOMBEADO. COM FCK 30 MPA.	m	43,40	R\$28,75	R\$35,07	R\$1.522,03
1.2.3	SETOP	FUN-CON-140	INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO	m3	1,37	R\$476,15	R\$580,90	R\$795,83
.1.2.4	SINAPI	100974	BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	М3	1,77	8,46	R\$10,32	R\$18,26
.1.2.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17,72	2,36	R\$2,87	R\$50,85
.1.2.6	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40	M3	1,77	1,42	R\$1,73	R\$3,06
.1.2.7	SINAPI	95601	CM. AF_05/2021	UN	14,00	13,98	R\$17,05	R\$238,70
			SUBTOTAL DO ITEM - 5.1.2					R\$3.898,01
			SUBTOTAL DO ITEM - 5.1					R\$22.005,24
.2			FUNDAÇÃO RASA					
.2.1			BLOCOS PASSARELA					
.2.1.1	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO	M3	3,74	84,90	R\$103,57	R\$387,35
.2.1.2	SINAPI	101616	ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO	M2	2,56	5,50	R\$6,71	R\$17,17
2.1.3	SETOP	ARM-AÇO-020	NATURAL). AF_08/2020 CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	Kg	48,12	R\$12,78	R\$15,59	R\$750,19
2.1.4	SETOP	ED-8571	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	7,68	R\$70,37	R\$85,85	R\$659,32
2.1.5	SETOP	FUN-LAS-005	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DIVERTINO COMERNIO SÃO ASEÁLTICA DIVAS (O) DEMÃOS	m3	0,13	R\$424,82	R\$518,28	R\$67,37
2.1.6	SETOP SETOP	IMP-PIN-005 FUN-CON-140	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA,	m2 m3	10,24	R\$21,68 R\$476,15	R\$26,44 R\$580,90	R\$270,74 R\$894.58
2.1.8	SINAPI	93382	INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	2,08	28,24	R\$34,45	R\$71,65
2.1.9	SINAPI	100974	CARCA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 Mª - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 Mª / 128 HP) E DESCARGA LURE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	МЗ	2,16	8,46	R\$10,32	R\$22,29
	SINAPI	95875	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21,63	2,36	R\$2,87	R\$62,07
.2.1.10		100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	2,16	1,42	R\$1,73	R\$3,73
	SINAPI							R\$3.206,46
	SINAPI		SUBTOTAL DO ITEM - 5.2.1					
2.1.11	SINAPI		SUBTOTAL DO ITEM - 5.2.1 VIGAS BALDRAMES PASSARELA					
5.2.1.10 5.2.1.11 5.2.2	SINAPI	TER-ESC-035		m3	0,30	R\$61,50	R\$75,03	R\$22,50





CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATEUS LEME - MG CONTRATADA: CONSÓRCIO MINAS PROJETOS PROJETO: PASSARELA NO BAIRRO IMPERATRIZ

PROJETO:	PASSARELA I	NO BAIRRO IMPE	RATRIZ					08/08/2022
ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
		1	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO. ESP. 12MM.			I	I I	
5.2.2.3	SETOP	ED-8571	REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO) LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E	m2	0,90	R\$70,37	R\$85,85	R\$77,26
5.2.2.4	SETOP	FUN-LAS-005	ADENSAMENTO	m3	0,01	R\$424,82	R\$518,28	R\$5,18
i.2.2.5 i.2.2.6	SETOP SETOP	IMP-PIN-005 ARM-AÇO-020	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	m2 Kg	1,10 14,13	R\$21,68 R\$12,78	R\$26,44 R\$15,59	R\$29,08 R\$220,28
5.2.2.7	SETOP	FUN-CON-140	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA,	m3	0,09	R\$476,15	R\$580,90	R\$52,28
5.2.2.8	SINAPI	93382	INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,20	28,24	R\$34,45	R\$6,89
5.2.2.9	SINAPI	100974	CARCA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 Mº - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 Mº / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	М3	0,13	8,46	R\$10,32	R\$1,34
5.2.2.10	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,30	2,36	R\$2,87	R\$3,73
5.2.2.11	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	0,13	1,42	R\$1,73	R\$0,22
			SUBTOTAL DO ITEM - 5.2.2					R\$420,10
5.2.3			VIGAS BALDRAMES RAMPA/ESCADA					
5.2.3.1	SETOP	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	m3	4,58	D061 50	D\$75.02	D\$242.62
5.2.3.2	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF, 08/2020	M2	3,40	R\$61,50 5,50	R\$75,03 R\$6,71	R\$343,63 R\$22,81
5.2.3.3	SETOP	ED-8571	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM,	m2	13,58	R\$70,37	R\$85,85	R\$1.165,84
5.2.3.4	SETOP	FUN-LAS-005	REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO) LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E	m3	0,17	R\$424,82	R\$518,28	R\$88,10
5.2.3.5	SETOP	IMP-PIN-005	ADENSAMENTO PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	m2	16,98	R\$21,68	R\$26,44	R\$448,95
5.2.3.6	SETOP	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	Kg	56,29	R\$12,78	R\$15,59	R\$877,56
5.2.3.7	SETOP	FUN-CON-140	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	1,36	R\$476,15	R\$580,90	R\$790,02
i.2.3.8	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO	M3	3,06	28,24	R\$34,45	R\$105,41
5.2.3.9	SINAPI	100974	CARCA, MANUSIKA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS SKANULAKES EM CAMINIMAN BASCULANTE 10 M°- CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M° / 128 HP) E DESCARGA LUNE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINIÃO BASCULANTE DE 10 M°, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3	1,99	8,46	R\$10,32	R\$20,53
5.2.3.10	SINAPI	95875	DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	19,87	2,36	R\$2,87	R\$57,02
5.2.3.11	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1,99	1,42	R\$1,73	R\$3,44
			SUBTOTAL DO ITEM - 5.2.3					R\$3.923,31
			SUBTOTAL DO ITEM - 5.2					R\$7.549,87
5.3			PISO ARMADO					
5.3.1			PISO ARMADO CALÇADA					
5.3.1.1	SETOP	TER-REG-010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO,	m2	64,71	R\$4,38	R\$5,34	R\$345,55
5.3.1.2	SINAPI	96622	ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	М3	6,47	155,34	R\$189,51	R\$1.226,31
5.3.1.3	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	64,71	2,53	R\$3,08	R\$199,30
5.3.1.4	SETOP	EST-CON-120	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	6,47	R\$489,03	R\$596,61	R\$3.860,06
5.3.1.5	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	201,25	19,11	R\$23,31	R\$4.691,13
5.3.1.6	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	6,49	138,85	R\$169,39	R\$1.099,34
5.3.1.7	SUDECAP	02.12.01	CORTE MECANICO EM CONCRETO/ASFALTO - CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	М	71,00	R\$2,05	R\$2,50	R\$177,50
			SUBTOTAL DO ITEM - 5.3.1					R\$11.599,19
5.3.2			PISO ARMADO RAMPA/ESCADA					
0.0.2								
5.3.2.1	SETOP	TER-REG-010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO,	m2	136,91	R\$4,38	R\$5,34	R\$731,09
5.3.2.2	SINAPI	96622	ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO.	M3	13,69	155,34	R\$189,51	R\$2.594,58
5.3.2.3	SINAPI	97113	AF 04/2022 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA,	M2	136,91	2,53	R\$3,08	R\$421,68
5.3.2.4	SETOP	EST-CON-120	INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	13,69	R\$489,03	R\$596,61	R\$8.167,59
5.3.2.5	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	425,79	19,11	R\$23,31	R\$9.925,16
5.3.2.6	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	17,56	138,85	R\$169,39	R\$2.974,48
5.3.2.7	SUDECAP	02.12.01	CORTE MECANICO EM CONCRETO/ASFALTO - CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	М	72,00	R\$2,05	R\$2,50	R\$180,00
			SUBTOTAL DO ITEM - 5.3.2					R\$24.994,58
			SUBTOTAL DO ITEM - 5.3					R\$36.593,77
			TOTAL DO ITEM - 5					R\$66.148,88
6			SUPERESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO (VIGAS / PILARES / LAJES)					
5.1			PILARES					
			PILARES					
5.1.1		1	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA,	_		I		
				m3	0,63	R\$489,03	R\$596,61	R\$375,86
6.1.1.1	SETOP	EST-CON-120	INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	V-	50	D640.70	Dear co	D#705 00
5.1.1.1 5.1.1.2	SETOP	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS	Kg	50,41	R\$12,78	R\$15,59	R\$785,89
6.1.1.1 6.1.1.2 6.1.1.3 6.1.1.4			CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	Kg M2 m2	50,41 12,66	R\$12,78 84,61 R\$21,68	R\$15,59 R\$103,22 R\$26,44	R\$785,89 R\$1.306,76 R\$334,73





CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATEUS LEME - MG CONTRATADA: CONSÓRCIO MINAS PROJETOS PROJETO: PASSARELA NO BAIRRO IMPERATRIZ

	PASSARELA N	NO BAIRRO IMPE	RATRIZ					08/08/2022
ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
			SUBTOTAL DO ITEM - 6.1.1					R\$2.803,24
			SUBTOTAL DO ITEM - 6.1					R\$2.803,24
			SUBTUTAL DUTIEW - 0.1					K\$2.005,24
			TOTAL DO ITEM - 6					R\$2.803,24
7			ESTRUTURA METÁLICA					
7.1			ESTRUTURA METÁLICA					
744			PASSARELA					
7.1.1								
7.1.1.1	SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	8,00	315,16	R\$384,49	R\$3.075,92
7.1.1.2	SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	СНІ	8,00	148,25	R\$180,86	R\$1.446,88
7.1.1.3	SETOP	EST-MET-005	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR	Kg	168,60	R\$23,63	R\$28,82	R\$4.859,05
7.1.1.4	SINAPI	100717	ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	39,70	8,98	R\$10,95	R\$434,71
7.1.1.5	SETOP	PIN-ESM-035	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	m2	44,26	R\$32,60	R\$39,77	R\$1.760,22
						ı		
			SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.1					R\$11.576,78
			SUBTOTAL DO ITEM -7.1					R\$11.576,78
			TOTAL DO ITEM - 7					R\$11.576,78
8			ALVENARIA DE BLOCO CHEIO					
8.1			ALVENARIA DE BLOCO CHEIO					
8.1.1			ALVENARIA DE BLOCO CHEIO					
8.1.1.1	SETOP	EST-CON-115	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA,	m3	2,26	R\$475,81	R\$580,48	R\$1.311,88
8.1.1.2	SETOP	ARM-AÇO-020	INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	Kg	23,50	R\$12,78	R\$15,59	R\$366,36
8.1.1.3	SETOP	ALV-BLO-055	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	15,18	R\$53,57	R\$65,35	R\$992,01
8.1.1.4	SETOP	IMP-PIN-005	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	m2	15,18	R\$21,68	R\$26,44	R\$401,35
			SUBTOTAL DO ITEM - 8.1.1					R\$3.071,60
			SUBTOTAL DO ITEM - 8.1					R\$3.071,60
			TOTAL DO ITEM - 8					D\$2.074.60
			TOTAL DOTTEM - 0					R\$3.071,60
9			ACABAMENTO GROSSO (CHAPISCO, EMBOÇO, REBOCO E CONTRAPISO)					
9.1								
			RIGOR					
3.1			PISOS					
			PISOS PISOS					
9.1.1	SETOP	PIS-CON-005	PISOS CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP.	m2	64,71	R\$30,46	R\$37,16	R\$2.404,62
9.1.1	SETOP	PIS-CON-005	PISOS CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	m2	64,71	R\$30,46	R\$37,16	
9.1.1	SETOP	PIS-CON-005	PISOS CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP.	m2	64,71	R\$30,46	R\$37,16	R\$2.404,62 R\$2.404,62
9.1.1	SETOP	PIS-CON-005	PISOS CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	m2	64,71	R\$30,46	R\$37,16	
9.1.1	SETOP	PIS-CON-005	PISOS CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.1	m2	64,71	R\$30,46	R\$37,16	R\$2.404,62
9.1.1	SETOP	PIS-CON-005	PISOS CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.1 TOTAL DO ITEM - 9.	m2	64,71	R\$30,46	R\$37,16	R\$2.404,62 R\$2.404,62
9.1.1	SETOP	PIS-CON-005	PISOS CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.1 SUBTOTAL DO ITEM - 9.1 TOTAL DO ITEM - 9 ILUMINAÇÃO PÚBLICA	m2	64,71	R\$30,46	R\$37,16	R\$2.404,62 R\$2.404,62
9.1.1	SETOP	PIS-CON-005	PISOS CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.1 SUBTOTAL DO ITEM - 9.1 TOTAL DO ITEM - 9 ILUMINAÇÃO PÚBLICA	m2	64,71	R\$30,46	R\$37,16	R\$2.404,62 R\$2.404,62
9.1.1	SETOP	PIS-CON-005	PISOS CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.1 SUBTOTAL DO ITEM - 9.1 TOTAL DO ITEM - 9 ILUMINAÇÃO PÚBLICA	m2	64,71	R\$30,46	R\$37,16	R\$2.404,62 R\$2.404,62
9.1.1	SETOP	PIS-CON-005	PISOS CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.1 SUBTOTAL DO ITEM - 9.1 TOTAL DO ITEM - 9 ILUMINAÇÃO PÚBLICA LISTA DE MATERIAIS LISTA DE MATERIAIS - EXTENSÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - PASSARELA	m2	64,71	R\$30,46 R\$60,469,35	R\$37,16	R\$2.404,62 R\$2.404,62
9.1.1			PISOS CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.1 SUBTOTAL DO ITEM - 9.1 TOTAL DO ITEM - 9.1 ILUMINAÇÃO PÚBLICA LISTA DE MATERIAIS LISTA DE MATERIAIS - EXTENSÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - PASSARELA BAIRRO IMPERATRIZ					R\$2.404,62 R\$2.404,62 R\$2.404,62
9.1.1			PISOS CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.1 SUBTOTAL DO ITEM - 9.1 TOTAL DO ITEM - 9 ILUMINAÇÃO PÚBLICA LISTA DE MATERIAIS LISTA DE MATERIAIS - EXTENSÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - PASSARELA BAIRRO IMPERATRIZ SUBTOTAL DO ITEM - 10.1.1					R\$2.404,62 R\$2.404,62 R\$2.404,62
9.1.1			PISOS CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.1 SUBTOTAL DO ITEM - 9.1 TOTAL DO ITEM - 9.1 ILUMINAÇÃO PÚBLICA LISTA DE MATERIAIS LISTA DE MATERIAIS - EXTENSÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - PASSARELA BAIRRO IMPERATRIZ					R\$2.404,62 R\$2.404,62 R\$2.404,62
9.1.1 9.1.1.1 10 10.1 10.1.1 10.1.2 10.1.2.1	COMPOSIÇÃO	CPU-01	PISOS CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.1 SUBTOTAL DO ITEM - 9.1 TOTAL DO ITEM - 9.1 ILUMINAÇÃO PÚBLICA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LISTA DE MATERIAIS LISTA DE MATERIAIS - EXTENSÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - PASSARELA BAIRRO IMPERATRIZ SUBTOTAL DO ITEM - 10.1.1 MÃO DE OBRA MÃO DE OBRA POSTE A INSTALAR	UNID	1,00	R\$60.469,35	R\$73.772.60	R\$2.404,62 R\$2.404,62 R\$2.404,62 R\$73.772,60 R\$73.772,60
9.1.1 9.1.1.1 10 10.1 10.1.1 10.1.1.1	COMPOSIÇÃO	CPU-01	PISOS CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.1 SUBTOTAL DO ITEM - 9.1 TOTAL DO ITEM - 9.1 ILUMINAÇÃO PÚBLICA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LISTA DE MATERIAIS LISTA DE MATERIAIS - EXTENSÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - PASSARELA BAIRRO IMPERATRIZ SUBTOTAL DO ITEM - 10.1.1	UNID	1,00	R\$60.469,35	R\$73.772,60	R\$2.404,62 R\$2.404,62 R\$2.404,62 R\$73.772,60
9.1.1 9.1.1.1 10 10.1 10.1.1 10.1.2 10.1.2.1	COMPOSIÇÃO	CPU-01	PISOS CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.1 SUBTOTAL DO ITEM - 9.1 TOTAL DO ITEM - 9.1 ILUMINAÇÃO PÚBLICA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LISTA DE MATERIAIS LISTA DE MATERIAIS - EXTENSÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - PASSARELA BAIRRO IMPERATRIZ SUBTOTAL DO ITEM - 10.1.1 MÃO DE OBRA MÃO DE OBRA POSTE A INSTALAR	UNID	1,00	R\$60.469,35	R\$73.772.60	R\$2.404,62 R\$2.404,62 R\$2.404,62 R\$73.772,60 R\$73.772,60
9.1.1 9.1.1.1 10.1 10.1.1 10.1.1.1 10.1.2 10.1.2.1 10.1.2.2	COMPOSIÇÃO	CPU-01	PISOS CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.1 SUBTOTAL DO ITEM - 9.1 TOTAL DO ITEM - 9.1 ILUMINAÇÃO PÚBLICA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LISTA DE MATERIAIS LISTA DE MATERIAIS - EXTENSÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - PASSARELA BAIRRO IMPERATRIZ SUBTOTAL DO ITEM - 10.1.1 MÃO DE OBRA MÃO DE OBRA POSTE A INSTALAR MÃO DE OBRA PROJETO RDA EXTENSÃO	UNID	1,00	R\$60.469,35	R\$73.772.60	R\$2.404,62 R\$2.404,62 R\$2.404,62 R\$73.772,60 R\$73.772,60 R\$49.800,40 R\$2.581,08
9.1.1 9.1.1.1 9.1.1.1 10.1 10.1.1 10.1.2 10.1.2.1 10.1.2.2 10.1.3	COMPOSIÇÃO CEMIG CEMIG	CPU-01 MOCAPI MOPAEX	PISOS CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.1 SUBTOTAL DO ITEM - 9.1 TOTAL DO ITEM - 9.1 ILUMINAÇÃO PÚBLICA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LISTA DE MATERIAIS LISTA DE MATERIAIS - EXTENSÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - PASSARELA BAIRRO IMPERATRIZ SUBTOTAL DO ITEM - 10.1.1 MÃO DE OBRA MÃO DE OBRA POSTE A INSTALAR MÃO DE OBRA PROJETO RDA EXTENSÃO SUBTOTAL DO ITEM - 10.1.2 EQUIPAMENTOS GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO	UNID USRDA USRDA	1,00 15,70 15,70	R\$60.469,35 R\$2.600,00 R\$134,76	R\$73.772.60 R\$3.172.00 R\$164.40	R\$2.404,62 R\$2.404,62 R\$2.404,62 R\$73.772,60 R\$73.772,60 R\$49.800,40 R\$2.581,08 R\$52.381,48
9.1.1 9.1.1.1 10 10.1 10.1.1 10.1.2 10.1.2.1	COMPOSIÇÃO	CPU-01	PISOS CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.1 SUBTOTAL DO ITEM - 9.1 TOTAL DO ITEM - 9.1 ILUMINAÇÃO PÚBLICA LISTA DE MATERIAIS LISTA DE MATERIAIS - EXTENSÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - PASSARELA BAIRRO IMPERATRIZ SUBTOTAL DO ITEM - 10.1.1 MÃO DE OBRA MÃO DE OBRA POSTE A INSTALAR MÃO DE OBRA PROJETO RDA EXTENSÃO SUBTOTAL DO ITEM - 10.1.2 EQUIPAMENTOS GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,6 AF 03/2015 CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO AF, 03/2015 CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO AF, 03/2015 CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO AF, 03/2015 CAMINHÃO TOCO	UNID	1,00	R\$60.469,35	R\$73.772.60	R\$2.404,62 R\$2.404,62 R\$2.404,62 R\$73.772,60 R\$73.772,60 R\$49.800,40 R\$2.581,08
9.1.1 9.1.1.1 10 10.1 10.1.1 10.1.1 10.1.2 10.1.2.1 10.1.2.2 10.1.3.1	COMPOSIÇÃO CEMIG CEMIG SINAPI	CPU-01 MOCAPI MOPAEX	PISOS CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.1 SUBTOTAL DO ITEM - 9.1 TOTAL DO ITEM - 9.1 ILUMINAÇÃO PÚBLICA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LISTA DE MATERIAIS LISTA DE MATERIAIS - EXTENSÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - PASSARELA BAIRRO IMPERATRIZ SUBTOTAL DO ITEM - 10.1.1 MÃO DE OBRA MÃO DE OBRA POSTE A INSTALAR MÃO DE OBRA PROJETO RDA EXTENSÃO SUBTOTAL DO ITEM - 10.1.2 EQUIPAMENTOS GUINDAUTO HIDRÂULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PET 16.000 KG, POTÊNCIA DE 1882 MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PET 16.000 KG, POTÊNCIA DE 1882 MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PET 16.000 KG, POTÊNCIA DE 1882 MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PET 16.000 KG, POTÊNCIA DE 1882 MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PET 16.000 KG, POTÊNCIA DE 1882 MÁXIMO DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO	USRDA USRDA CHP	1,00 15,70 15,70	R\$60.469,35 R\$2.600,00 R\$134,76	R\$73.772,60 R\$3.172,00 R\$164,40	R\$2.404,62 R\$2.404,62 R\$2.404,62 R\$73.772,60 R\$73.772,60 R\$49.800,40 R\$2.581,08 R\$52.381,48
9.1.1 9.1.1.1 10 10.1 10.1.1 10.1.1 10.1.2 10.1.2.1 10.1.2.2	COMPOSIÇÃO CEMIG CEMIG	CPU-01 MOCAPI MOPAEX 93402	PISOS CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.1 SUBTOTAL DO ITEM - 9.1 TOTAL DO ITEM - 9.1 ILUMINAÇÃO PÚBLICA LISTA DE MATERIAIS LISTA DE MATERIAIS - EXTENSÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - PASSARELA BAIRRO IMPERATRIZ SUBTOTAL DO ITEM - 10.1.1 MÃO DE OBRA MÃO DE OBRA POSTE A INSTALAR MÃO DE OBRA PROJETO RDA EXTENSÃO SUBTOTAL DO ITEM - 10.1.2 EQUIPAMENTOS GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,6 AF 03/2015 CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO AF, 03/2015 CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO AF, 03/2015 CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO AF, 03/2015 CAMINHÃO TOCO	UNID USRDA USRDA	1,00 15,70 15,70	R\$60.469,35 R\$2.600,00 R\$134,76	R\$73.772.60 R\$3.172.00 R\$164.40	R\$2.404,62 R\$2.404,62 R\$2.404,62 R\$73.772,60 R\$73.772,60 R\$49.800,40 R\$2.581,08 R\$52.381,48
9.1.1 9.1.1.1 10 10.1 10.1.1 10.1.2 10.1.2.1 10.1.2.2 10.1.3.1	COMPOSIÇÃO CEMIG CEMIG SINAPI	CPU-01 MOCAPI MOPAEX 93402	PISOS CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.1 SUBTOTAL DO ITEM - 9.1 TOTAL DO ITEM - 9.1 ILUMINAÇÃO PÚBLICA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LISTA DE MATERIAIS LISTA DE MATERIAIS - EXTENSÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - PASSARELA BAIRRO IMPERATRIZ SUBTOTAL DO ITEM - 10.1.1 MÃO DE OBRA MÃO DE OBRA POSTE A INSTALAR MÃO DE OBRA PROJETO RDA EXTENSÃO SUBTOTAL DO ITEM - 10.1.2 EQUIPAMENTOS GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PET 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIJURNO. AF .03/2016 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO	USRDA USRDA CHP	1,00 15,70 15,70	R\$60.469,35 R\$2.600,00 R\$134,76	R\$73.772,60 R\$3.172,00 R\$164,40	R\$2.404,62 R\$2.404,62 R\$2.404,62 R\$73.772,60 R\$73.772,60 R\$49.800,40 R\$2.581,08 R\$52.381,48
9.1.1 9.1.1.1 10 10.1 10.1.1 10.1.1 10.1.2 10.1.2.1 10.1.2.2 10.1.3.1	COMPOSIÇÃO CEMIG CEMIG SINAPI	CPU-01 MOCAPI MOPAEX 93402	PISOS CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.1 SUBTOTAL DO ITEM - 9.1 TOTAL DO ITEM - 9.1 ILUMINAÇÃO PÚBLICA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LISTA DE MATERIAIS - EXTENSÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - PASSARELA BAIRRO IMPERATRIZ SUBTOTAL DO ITEM - 10.1.1 MÃO DE OBRA MÃO DE OBRA POSTE A INSTALAR MÃO DE OBRA PROJETO RDA EXTENSÃO SUBTOTAL DO ITEM - 10.1.2 EQUIPAMENTOS GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	USRDA USRDA CHP	1,00 15,70 15,70	R\$60.469,35 R\$2.600,00 R\$134,76	R\$73.772,60 R\$3.172,00 R\$164,40	R\$2.404,62 R\$2.404,62 R\$2.404,62 R\$73.772,60 R\$73.772,60 R\$49.800,40 R\$2.581,08 R\$52.381,48 R\$10.023,90 R\$1.794,60





CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATEUS LEME - MG
CONTRATADA: CONSÓRCIO MINAS PROJETOS
PROJETO: PASSARELA NO BAIRRO IMPERATRIZ

PROJETO:	PASSARELA N	O BAIRRO IMPE	RATRIZ					08/08/2022
ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
			TOTAL DO ITEM - 10					R\$137.972,58
1			URBANISMO					
1.1			GUARDA CORPO					
1.1.1			GUARDA CORPO					
11.1.1								
11.1.1.1	COMPOSIÇÃO	MTL-PBI-040	GUIA DE BALIZAMENTO PARA ASSENTAMENTO DE GUARDA CORPO. H MÍN.= 5CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO - BASEADA DA SINAPI (93204)	М	187,38	R\$81,71	R\$99,68	R\$18.678,03
11.1.1.2	SETOP	SER-COR-040	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX D = 1 1/2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO DUPLO DE TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2"	m	187,38	R\$757,66	R\$924,34	R\$173.202,82
11.1.1.3	SETOP	PIN-ESM-035	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	m2	412,24	R\$32,60	R\$39,77	R\$16.394,78
11.1.1.4	SETOP	PIN-ZAR-006	PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	m2	412,24	R\$11,22	R\$13,68	R\$5.639,44
			SUBTOTAL DO ITEM - 11.1.1					R\$213.915,07
			SUBTOTAL DO ITEM - 11.1					R\$213.915,07
11.2			MEIO FIO					
11.2.1			MEIO FIO					
11.2.1.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	М	58,00	67,26	R\$82,05	R\$4.758,90
			SUBTOTAL DO ITEM - 11.2.1					R\$4.758,90
			SUBTOTAL DO ITEM - 11.2					R\$4.758,90
11.3			SINALIZAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE					
11.3.1			SINALIZAÇÃO					
			SINALIZAÇÃO TÁTIL E PLACAS EM BRAILLE - PLACA EM BRAILLE ALUM. 10X3 CM		1		1	
11.3.1.1	SUDECAP	18.06.06	SINALIZAÇÃO TATILE PLACAS EM BRAILLE - PLACA EM BRAILLE ALUM. 1033 CM CORRIMAO (EX:INICIO/FIM) SINALIZAÇÃO TÁTILE PLACAS EM BRAILLE - ANEL DE BORRACHA FLEXÍVEL PRETO PARA	UN	16,00	R\$14,23	R\$17,36	R\$277,76
11.3.1.2	SUDECAP	18.06.22	CORRIMAO	UN	8,00	R\$13,77	R\$16,79	R\$134,32
			SUBTOTAL DO ITEM - 11.3.1					R\$412,08
			SUBTOTAL DO ITEM - 11.3					R\$412,08
			TOTAL DO ITEM - 11					R\$219.086,05
12			PAISAGISMO, EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIOS E DIVERSOS					
12.1			PAISAGISMO					
12.1.1			GRAMA E MUDAS					
12.1.1.1	SETOP	PRE-DES-005	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 M	m2	124,46	R\$0,42	R\$0,51	R\$63,47
12.1.1.2	SINAPI	98520 PAI-GRA-015	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E	M2 m2	124,46 124,46	6,42 R\$28,44	R\$7,83 R\$34,69	R\$974,52 R\$4.317,51
12.1.1.4	SETOP	ED-25268	CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS FORNECIMENTO DE ÁRVORE QUARESMEIRA COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE DI ANTIO.	un	15,00	R\$93,83	R\$114,47	R\$1.717,05
12.1.1.5	COMPOSIÇÃO	MTL-PBI-050	PLANTIO PLANTA - PATA DE VACA (BAUHINIA FORTICATA), H=2,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO - BASEADA DA ORSE (8851)	UN	11,00	R\$177,93	R\$217,07	R\$2.387,77
12.1.1.6	SETOP	PAI-COV-005	BASEADA DA OKSE (8851) PLANTIO E PREPARO DE COVAS PARA ÁRVORES COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, DIMENSÕES (60X60X60)CM , EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS MUDAS	un	15,00	R\$13,45	R\$16,40	R\$246,00
			SUBTOTAL DO ITEM - 12.1.1				,	R\$9.706,32
			SUBTOTAL DO ITEM - 12.1					R\$9.706,32
			TOTAL DO ITEM - 12					R\$9.706,32





CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATEUS LEME - MG
CONTRATADA: CONSÓRCIO MINAS PROJETOS
PROJETO: PASSARELA NO BAIRRO IMPERATRIZ

ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS		QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
13			LIMPEZA FINAL DE OBRA					
13.1			LIMPEZA FINAL DE OBRA					
13.1.1			LIMPEZA FINAL DE OBRA					
13.1.1.1	SETOP	LIM-GER-005	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	344,71	R\$6,42	R\$7,83	R\$2.699,07
			SUBTOTAL DO ITEM - 13.1.1					R\$2.699,07
			SUBTOTAL DO ITEM - 13.1					R\$2.699,07
			TOTAL DO ITTLE AN					DA0 000 07
			TOTAL DO ITEM - 13					R\$2.699,07
						7074	20 02011151150	
						TOTAL	DO ORÇAMENTO:	R\$564.104,21





PLANILHA DE CURVA ABC

BDI: 22,00% REV_00

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATEUS LEME - MG
CONTRATADA: CONSÓRCIO MINAS PROJETOS
PROJETO: PASSARELA NO BAIRRO IMPERATRIZ

BASE CÓDIGO

RESUMO DOS SERVIÇOS UNID. QUANT. CUSTO CUSTO TOTAL CUSTO TOTAL PORCENTAGEM CURVA

BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL	PORCENTAGEM ACUMULADA	CURVA ABC
SETOP	SER-COR-040	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX D = 1 $1/2^{\circ}$, COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX D = $1/2^{\circ}$, H = 1.05 M · COM CORRIMÃO DUPLO DE TUBO DE AÇO	m	187,38	R\$ 924,34	R\$ 173.202,82	30,7040%	30,7040%	А
COMPOSIÇÃO	CPU-01	INOX D = 1 1/2" LISTA DE MATERIAIS - EXTENSÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA -	UNID	1,00	R\$ 73.772,60	R\$ 73.772,60	13,0778%	43,7819%	A
CEMIG	MOCAPI	PASSARELA BAIRRO IMPERATRIZ MÃO DE OBRA POSTE A INSTALAR	USRDA	15,70	R\$ 3.172,00	R\$ 49.800,40	8,8282%	52,6101%	A
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	704,00	R\$ 48,55	R\$ 34.179,20	6,0590%	58,6691%	Α
COMPOSIÇÃO	MTL-PBI-010	ATERRO MECANIZADO DE SOLO, COM AQUISIÇÃO DE TERRA, INCLUSO COMPACTAÇÃO COM ROLO COMPACTADOR DE PNEUS - BASEADO EM AGESUL (0401002000) GUIA DE BALIZAMENTO PARA ASSENTAMENTO DE GUARDA CORPO. H	M ³	220,22	R\$ 97,00	R\$ 21.361,34	3,7868%	62,4559%	А
COMPOSIÇÃO	MTL-PBI-040	MÍN.= 5CM MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO - BASEADA DA SINAPI (93204)	m	187,38	R\$ 99,68	R\$ 18.678,03	3,3111%	65,7670%	А
SETOP	PIN-ESM-035	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	m2	456,50	R\$ 39,77	R\$ 18.155,00	3,2184%	68,9854%	Α
SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021 FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO,	Kg	627,04	R\$ 23,31	R\$ 14.616,30	2,5911%	71,5764%	В
SETOP	EST-CON-120	COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO	M3	20,79	R\$ 596,61	R\$ 12.403,52	2,1988%	73,7752%	В
SETOP	FUN-HEL-005 MOB-DES-020	HÉLICE CONTÍNUA DMT ATÉ 50 KM OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	vb %	1,00	R\$ 11.479,59	R\$ 11.479,59	2,0350%	75,8102%	В
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA			R\$ 553.043,35	R\$ 11.060,86	1,9608%	77,7710%	В
SINAPI	95875	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG,	M3XKM	3688,53	R\$ 2,87	R\$ 10.586,08	1,8766%	79,6476%	В
SINAPI	93402	MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	30,00	R\$ 334,13	R\$ 10.023,90	1,7770%	81,4246%	В
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	48,00	R\$ 123,12	R\$ 5.909,76	1,0476%	82,4722%	В
SETOP	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60 PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO) EM	Kg	375,58	R\$ 15,59	R\$ 5.855,29	1,0380%	83,5102%	В
SETOP	PIN-ZAR-006	ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO,	m2	412,24	R\$ 13,68	R\$ 5.639,44	0,9997%	84,5099%	В
SETOP	EST-MET-005	INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	168,60	R\$ 28,82	R\$ 4.859,05	0,8614%	85,3713%	В
SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIQ) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	58,00	R\$ 82,05	R\$ 4.758,90	0,8436%	86,2149%	В
SETOP	FUN-CON-140	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	М3	7,93	R\$ 580,90	R\$ 4.606,53	0,8166%	87,0315%	В
SETOP	PAI-GRA-015	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	m2	124,46	R\$ 34,69	R\$ 4.317,51	0,7654%	87,7969%	В
SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m2	24,05	R\$ 169,39	R\$ 4.073,82	0,7222%	88,5191%	В
SETOP	ED-16354	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÉS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTRA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	4,00	R\$ 961,49	R\$ 3.845,96	0,6818%	89,2009%	В
SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	МЗ	20,16	R\$ 189,51	R\$ 3.820,90	0,6773%	89,8782%	В
SETOP	IIO-CON-005	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	un	4,00	R\$ 854,67	R\$ 3.418,68	0,6060%	90,4843%	С
SETOP	ED-16348	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISORIAS EXTERNAS	mês	4,00	R\$ 830,97	R\$ 3.323,88	0,5892%	91,0735%	С
SETOP	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	4,00	R\$ 823,56	R\$ 3.294,24	0,5840%	91,6575%	С
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	8,00	R\$ 384,49	R\$ 3.075,92	0,5453%	92,2027%	С
SETOP	ED-16351	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2.3) METROS LARGURA 6 (2.5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	4,00	R\$ 733,93	R\$ 2.935,72	0,5204%	92,7232%	С
SETOP CEMIG	LIM-GER-005 MOPAEX	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA MÃO DE OBRA PROJETO RDA EXTENSÃO	m2 USRDA	344,71 15,70	R\$ 7,83 R\$ 164,40	R\$ 2.699,07 R\$ 2.581,08	0,4785% 0.4576%	93,2016% 93,6592%	C
SETOP	PIS-CON-005	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	m2	64,71	R\$ 37,16	R\$ 2.404,62	0,4263%	94,0855%	С
COMPOSIÇÃO	MTL-PBI-050	AREIA), ESP. 20MM PLANTA - PATA DE VACA (BAUHINIA FORTICATA), H=2,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO - BASEADA DA ORSE (8851)	un	11,00	R\$ 217,07	R\$ 2.387,77	0,4233%	94,5087%	С
SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 Mª - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 Mª/155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	МЗ	238,77	R\$ 8,03	R\$ 1.917,32	0,3399%	94,8486%	С
SETOP	ED-8571	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	22,16	R\$ 85,85	R\$ 1.902,43	0,3372%	95,1859%	С
SETOP	LOC-OBR-005	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	m2	173,37	R\$ 10,83	R\$ 1.877,59	0,3328%	95,5187%	С
SINAPI	93403	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16,000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	СНІ	30,00	R\$ 59,82	R\$ 1.794,60	0,3181%	95,8369%	С
SETOP	ED-25268	FORNECIMENTO DE ÁRVORE QUARESMEIRA COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	15,00	R\$ 114,47	R\$ 1.717,05	0,3044%	96,1412%	С
SETOP	ED-16342	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	un	4,00	R\$ 392,30	R\$ 1.569,20	0,2782%	96,4194%	С
SETOP	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 38, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2º ENRIJECIDA COM METALLON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	R\$ 1.525,08	R\$ 1.525,08	0,2704%	96,6898%	С
SETOP	FUN-TRA-035	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MECANIZADO D = 300 MM	m	43,40	R\$ 35,07	R\$ 1.522,03	0,2698%	96,9596%	С
SETOP	IMP-PIN-005	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	m2	56,16	R\$ 26,44	R\$ 1.484,87	0,2632%	97,2228%	С



PLANILHA DE CURVA ABC



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATEUS LEME - MG CONTRATADA: CONSÓRCIO MINAS PROJETOS PROJETO: PASSARELA NO BAIRRO IMPERATRIZ

BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL	PORCENTAGEM ACUMULADA	CURVA ABC
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	СНІ	8,00	R\$ 180,86	R\$ 1.446,88	0,2565%	97,4793%	С
SETOP	FUN-HEL-010	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA D = 400 MM, EXCETO CONCRETO	m	28,40	R\$ 50,76	R\$ 1.441,58	0,2556%	97,7349%	С
SETOP	EST-CON-115	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	М3	2,26	R\$ 580,48	R\$ 1.311,88	0,2326%	97,9674%	С
SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m2	12,66	R\$ 103,22	R\$ 1.306,76	0,2317%	98,1991%	С
SETOP	FUN-TRA-025	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA BROCA TRADO DMT ATÉ 50 KM	vb	1,00	R\$ 1.269,28	R\$ 1.269,28	0,2250%	98,4241%	С
SETOP	TER-REG-010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	m2	201,62	R\$ 5,34	R\$ 1.076,65	0,1909%	98,6149%	С
SETOP	ALV-BLO-055	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	15,18	R\$ 65,35	R\$ 992,01	0,1759%	98,7908%	С
SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m2	124,46	R\$ 7,83	R\$ 974,52	0,1728%	98,9635%	С
SETOP	ED-16341	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (ESCRITÓRIO DE OBRA)	un	3,00	R\$ 317,71	R\$ 953,13	0,1690%	99,1325%	С
SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	М3	188,22	R\$ 4,30	R\$ 809,34	0,1435%	99,2760%	С
SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m2	201,62	R\$ 3,08	R\$ 620,98	0,1101%	99,3861%	С
SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m2	39,70	R\$ 10,95	R\$ 434,71	0,0771%	99,4631%	С
SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	М3	3,74	R\$ 103,57	R\$ 387,35	0,0687%	99,5318%	С
SETOP	ED-16343	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (VESTIÁRIO DE OBRA), EXCLUSIVE CHUVEIRO ELÉTRICO	un	1,00	R\$ 374,55	R\$ 374,55	0,0664%	99,5982%	С
SETOP	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	М3	4,88	R\$ 75,03	R\$ 366,14	0,0649%	99,6631%	С
SUDECAP	02.12.01	CORTE MECANICO EM CONCRETO/ASFALTO - CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	m	143,00	R\$ 2,50	R\$ 357,50	0,0634%	99,7265%	С
SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	un	18,00	R\$ 17,05	R\$ 306,90	0,0544%	99,7809%	С
SUDECAP	18.06.06	SINALIZAÇÃO TÁTIL E PLACAS EM BRAILLE - PLACA EM BRAILLE ALUM. 10X3 CM CORRIMAO (EX:INICIO/FIM)	un	16,00	R\$ 17,36	R\$ 277,76	0,0492%	99,8301%	С
SETOP	PAI-COV-005	PLANTIO E PREPARO DE COVAS PARA ÁRVORES COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, DIMENSÕES (60X60X60)CM , EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS MUDAS	un	15,00	R\$ 16,40	R\$ 246,00	0,0436%	99,8737%	С
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	М3	5,34	R\$ 34,45	R\$ 183,96	0,0326%	99,9063%	С
SETOP	FUN-LAS-005	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	М3	0,31	R\$ 518,28	R\$ 160,66	0,0285%	99,9348%	С
SUDECAP	18.06.22	SINALIZAÇÃO TÁTIL E PLACAS EM BRAILLE - ANEL DE BORRACHA FLEXÍVEL PRETO PARA CORRIMAO	un	8,00	R\$ 16,79	R\$ 134,32	0,0238%	99,9586%	С
SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	МЗ	10,69	R\$ 10,32	R\$ 110,32	0,0196%	99,9782%	С
SETOP	PRE-DES-005	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 M	m2	124,46	R\$ 0,51	R\$ 63,47	0,0113%	99,9894%	С
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m2	6,16	R\$ 6,71	R\$ 41,33	0,0073%	99,9968%	С
SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	МЗ	10,69	R\$ 1,73	R\$ 18,49	0,0033%	100,0000%	С
	•	•		•		•	•		
					TOTAL	R\$ 564.104,21	100,00%		





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATEUS LEME - MG
CONTRATADA: CONSÓRCIO MINAS PROJETOS
PROJETO: PASSARELA NO BAIRRO IMPERATRIZ

REV_00 08/08/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR				MÊS		1	
	5200y/0				1	2	3	4	TOTAL
	7			%	50,00%			50,00%	100,00%
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 11.060,86	1,96%	G					
	,			R\$	R\$5.530,43			R\$5.530,43	R\$11.060,8
				%	12,03%	41,48%	37,78%	8,71%	100,00%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 40.088,96	7,11%	G					
				R\$	R\$4.822,00	R\$16.629,27	R\$15.146,57	R\$3.491,13	R\$40.088,9
				%	100,00%				100,00%
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 23.118,03	4,10%	G					
				R\$	R\$23.118,03				R\$23.118,0
				%	100,00%				100,00%
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 34.367,22	6,09%	G					
				R\$	R\$34.367,22				R\$34.367,2
				%		100,00%			100,00%
5	INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÕES)	R\$ 66.148,88	11,73%	G					
	(1 5115714 525)			R\$		R\$66.148,88			R\$66.148,8
	SUPERESTRUTURAS EM			%		50,00%	50,00%		100,00%
6	CONCRETO ARMADO (VIGAS /	R\$ 2.803,24	0,50%	G					
	PILARES / LAJES)			R\$		R\$1.401,62	R\$1.401,62		R\$2.803,24
				%		50,00%	50,00%		100,00%
7	ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 11.576,78	2,05%	G					
				R\$		R\$5.788,39	R\$5.788,39		R\$11.576,7
				%			100,00%		100,00%
8	ALVENARIA DE BLOCO CHEIO	R\$ 3.071,60	0,54%	G					
				R\$			R\$3.071,60		R\$3.071,60
	101011151150 00000			%			100,00%		100,00%
9	ACABAMENTO GROSSO (CHAPISCO, EMBOÇO, REBOCO	R\$ 2.404,62	0,43%	G					
	E CONTRAPISO)			R\$			R\$2.404,62		R\$2.404,62
				%		25,00%	50,00%	25,00%	100,00%
10	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 137.972,58	24,46%	G					
				R\$		R\$34.493,15	R\$68.986,29	R\$34.493,15	R\$137.972,5
				%		50,00%	50,00%		100,00%
11	URBANISMO	R\$ 219.086,05	38,84%	G					
				R\$		R\$109.543,03	R\$109.543,03		R\$219.086,0
				%			70,00%	30,00%	100,00%
12	PAISAGISMO , EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIOS E DIVERSOS	R\$ 9.706,32	1,72%	G					
	INIODILIARIOS E DIVERSOS			R\$			R\$6.794,42	R\$2.911,90	R\$9.706,32
				%				100,00%	100,00%
13	LIMPEZA FINAL DE OBRA	R\$ 2.699,07	0,48%	G					
		•		R\$				R\$2.699,07	R\$2.699,0°
TAL		R\$564.104,21	100,00%	R\$	R\$67.837,68	R\$234.004,33	R\$213.136,54	R\$49.125,67	R\$564.104,2
TAL ACUMULA	DO	************		R\$	R\$67.837,68	R\$301.842,01	R\$514.978,54	R\$564.104,21	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

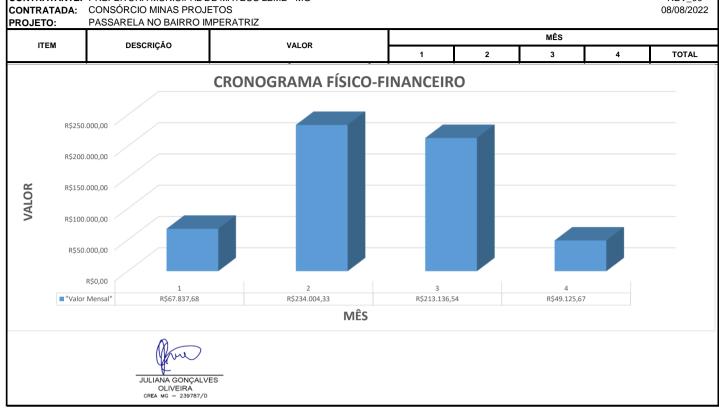
Consórcio Minas Projetos 📤

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATEUS LEME - MG

REV_00 08/08/2022





BDI



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATEUS LEME - MG

PLANILHA MODELO:

REV_00 NÃO DESONERADA 08/08/2022

CONTRATADA: CONSÓRCIO MINAS PROJETOS PROJETO: PASSARELA NO BAIRRO IMPERATRIZ

QUARTIL MÉDIO CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

AC =	ADMINISTRAÇÃO CENT	TRAL =	4,01%
S + G =	SEGURO + GARANTIAS	=	0,40%
R =	RISCO =		0,56%
DF =	DESPESAS FINANCEIRA	NS =	1,11%
L =	LUCRO =		7,30%
I =	IMPOSTOS =		6,65%
		COFINS	3,00%
		PIS	0,65%
		ISS	3,00%
		CPRB	0,00%

$$BDI = \left\lfloor \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF))(1+L)}{(1-I)} \right\rfloor - 1$$

$$BDI = \begin{bmatrix} \frac{[(1,0000 + 0,0401 + 0,0040 + 0,0056)_{X} (1,0000 + 0,0111)_{X} (1,0000 + 0,0730)]}{(1,0000 - 0,0665)} \end{bmatrix} -1 = 22,00\%$$

1 - FORMULA CONFORME ACORDAO nº 2622/2013 TCU - PLENÁRIO

JULIANA GONCALVES OLIVEIRA CREA MG - 239787/D





CONTRATANTE: CONTRATADA: PROJETO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATEUS LEME - MG CONSÓRCIO MINAS PROJETOS PASSARELA NO BAIRRO IMPERATRIZ

Base	Ctala	Time	Desavisão	Und	Overst	Valor Unit	Tatal
	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	valor Unit	Total
1 Composição	Código MTL-PBI-010		Descrição ATERRO MECANIZADO DE SOLO, COM AQUISIÇÃO DE TERRA, INCLUSO COMPACTAÇÃO COM ROLO COMPACTADOR DE PNEUS - BASEADO EM AGESUL (0401002000)	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 79,51	Total 79,51
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0260000	218,48	5,68
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0340000	80,25	2,72
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE	CHP	0,0060000	325,41	1,95
Composição Auxiliar		SINAPI SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO	CHI	0,0030000	52,86	0,15 3,87
Composição Auxiliar	7049	SINAFI	OPERACIONAL SEMICON LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	СПР	0,0180000	215,01	3,07
Composição Auxiliar	6879	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO.	CHP	0,0200000	196,37	3,92
Composição Auxiliar Insumo	88316 00006079	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM	H m³	0,0113000 1,2500000	18,02 48,82	0,20 61,02
			TRANSPORTE)	LS =>		MO com LS =>	2,15
						Valor sem BDI =>	79,51
2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MTL-PBI-050	Próprio	PLANTA - PATA DE VACA (BAUHINIA FORTICATA), H=2,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO - BASEADA DA ORSE (8851)	un	1,0000000	177,93	177,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2300000	18,02	4,14
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	1,1800000	22,22	26,21
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m³	0,0500000	20,33	1,01
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	m³	0,2050000	77,14	15,81
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000000	3,96	3,16
Insumo	9131	ORSE	Planta - Pata de vaca (bauhinia forticata), h=2,00m	un	1,0000000	127,60	127,60
				LS =>		MO com LS =>	23,50
						Valor sem BDI =>	177,93
3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MTI DDI 040						
	MTL-PBI-040	Próprio	GUIA DE BALIZAMENTO PARA ASSENTAMENTO DE GUARDA CORPO. H MÍN.= 5cm	M	1,0000000	81,71	81,71
Composição Auxiliar		Próprio SINAPI	GUIA DE BALIZAMENTO PARA ASSENTAMENTO DE GUARDA CORPO. H MÍN.= 5cm MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO - BASEADA DA SINAPI (93204) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M H	1,0000000	81,71 25,14	81,71 9,05
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88309		MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO - BASEADA DA SINAPI (93204)				
	88309 88316	SINAPI	MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO - BASEADA DA SINAPI (93204) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3600000	25,14	9,05
Composição Auxiliar	88309 88316 92270	SINAPI	MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO - BASEADA DA SINAPI (93204) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,3600000	25,14 18,02	9,05 3,24
Composição Auxiliar	88309 88316 92270 92802	SINAPI SINAPI SINAPI	MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO - BASEADA DA SINAPI (93204) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	H H m²	0,3600000 0,1800000 0,2000000	25,14 18,02 255,52	9,05 3,24 51,10
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88309 88316 92270 92802	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO - BASEADA DA SINAPI (93204) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	H H m² KG	0,3600000 0,1800000 0,2000000 0,7900000	25,14 18,02 255,52 12,96	9,05 3,24 51,10 10,23
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88309 88316 92270 92802 94970	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO - BASEADA DA SINAPI (93204) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA	H H m² KG	0,3600000 0,1800000 0,2000000 0,7900000 0,0154000	25,14 18,02 255,52 12,96 443,26	9,05 3,24 51,10 10,23 6,82
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88309 88316 92270 92802 94970	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO - BASEADA DA SINAPI (93204) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	H H m² KG m³	0,3600000 0,1800000 0,2000000 0,7900000 0,0154000 0,0035000	25,14 18,02 255,52 12,96 443,26 5,24	9,05 3,24 51,10 10,23 6,82
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88309 88316 92270 92802 94970	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO - BASEADA DA SINAPI (93204) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA	H H m² KG m³ L	0,3600000 0,1800000 0,2000000 0,7900000 0,0154000 0,0035000	25,14 18,02 255,52 12,96 443,26 5,24 0,21	9,05 3,24 51,10 10,23 6,82 0,01
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88309 88316 92270 92802 94970	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO - BASEADA DA SINAPI (93204) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA	H H m² KG m³ L	0,3600000 0,1800000 0,2000000 0,7900000 0,0154000 0,0035000	25,14 18,02 255,52 12,96 443,26 5,24 0,21 MO com LS =>	9,05 3,24 51,10 10,23 6,82 0,01 1,26
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88309 88316 92270 92802 94970	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO - BASEADA DA SINAPI (93204) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	H H m² KG m³ L	0,3600000 0,1800000 0,2000000 0,7900000 0,0154000 0,0035000	25,14 18,02 255,52 12,96 443,26 5,24 0,21 MO com LS =>	9,05 3,24 51,10 10,23 6,82 0,01 1,26
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88309 88316 92270 92802 94970	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO - BASEADA DA SINAPI (93204) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA	H H m² KG m³ L	0,3600000 0,1800000 0,2000000 0,7900000 0,0154000 0,0035000	25,14 18,02 255,52 12,96 443,26 5,24 0,21 MO com LS =>	9,05 3,24 51,10 10,23 6,82 0,01 1,26
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88309 88316 92270 92802 94970 00002692 00039017	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO - BASEADA DA SINAPI (93204) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 DESMOLDANTE PROTETTOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	H H m² KG m³ L UN LS =>	0,3600000 0,1800000 0,2000000 0,7900000 0,0154000 0,0035000 6,0000000	25,14 18,02 255,52 12,96 443,26 5,24 0,21 MO com LS => Valor sem BDI =>	9,05 3,24 51,10 10,23 6,82 0,01 1,26 15,39 81,71
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88309 88316 92270 92802 94970 00002692 00039017	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO - BASEADA DA SINAPI (93204) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM Composições Auxiliares Descrição AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS	H H m² KG m³ L UN LS =>	0,3600000 0,1800000 0,2000000 0,7900000 0,0154000 6,0000000	25,14 18,02 255,52 12,96 443,26 5,24 0,21 MO com LS => Valor sem BDI =>	9,05 3,24 51,10 10,23 6,82 0,01 1,26 15,39 81,71
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar	88309 88316 92270 92802 94970 00002692 00039017	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO - BASEADA DA SINAPI (93204) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 À 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM Composições Auxiliares Descrição AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H m² KG m³ L UN LS =>	0,3600000 0,1800000 0,2000000 0,7900000 0,0154000 0,0035000 6,0000000	25,14 18,02 255,52 12,96 443,26 5,24 0,21 MO com LS => Valor sem BDI =>	9,05 3,24 51,10 10,23 6,82 0,01 1,26 15,39 81,71 Total
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88309 88316 92270 92802 94970 00002692 00039017 Código 88238	SINAPI	MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO - BASEADA DA SINAPI (93204) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 DESMOLDANTE PROTETTOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM Composições Auxiliares Descrição AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H H m² KG m³ L UN LS =>	0,3600000 0,1800000 0,2000000 0,7900000 0,0154000 0,0035000 6,0000000	25,14 18,02 255,52 12,96 443,26 5,24 0,21 MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 18,40 0,12	9,05 3,24 51,10 10,23 6,82 0,01 1,26 15,39 81,71 Total 18,40 0,12
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo Composição Auxiliar Insumo	88309 88316 92270 92802 94970 00002692 00039017 Código 88238 95308	SINAPI	MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO - BASEADA DA SINAPI (93204) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM COMPOSIÇÕES AUXIIIATES DESCRIÇÃO AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	H H m² KG m³ L UN LS =>	0,3600000 0,1800000 0,2000000 0,7900000 0,0154000 0,0035000 6,0000000 1,0000000 1,0000000	25,14 18,02 255,52 12,96 443,26 5,24 0,21 MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 18,40 0,12 13,40	9,05 3,24 51,10 10,23 6,82 0,01 1,26 15,39 81,71 Total 18,40 0,12 13,40
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	88309 88316 92270 92802 94970 00002692 00039017 Código 88238 95308 00006114	SINAPI	MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO - BASEADA DA SINAPI (93204) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4,2 à 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM Composições Auxiliares Descrição AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H H H m² KG m³ L UN LS =>	0,3600000 0,1800000 0,2000000 0,7900000 0,0154000 0,0035000 6,0000000 1,0000000 1,0000000	25,14 18,02 255,52 12,96 443,26 5,24 0,21 MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 18,40 0,12 13,40 1,41	9,05 3,24 51,10 10,23 6,82 0,01 1,26 15,39 81,71 Total 18,40 0,12 13,40 1,41
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo	88309 88316 92270 92802 94970 00002692 00039017 Código 88238 95308 00006114 00037370 00043489	SINAPI	MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO - BASEADA DA SINAPI (93204) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 DESMOLDANTE PROTETTOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM COMPOSIÇÕES AUXIIIares Descrição AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	H H H m² KG m³ L UN LS =>	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	25,14 18,02 255,52 12,96 443,26 5,24 0,21 MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 18,40 0,12 13,40 1,41 1,09	9,05 3,24 51,10 10,23 6,82 0,01 1,26 15,39 81,71 Total 18,40 0,12 13,40 1,41 1,09
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	88309 88316 92270 92802 94970 00002692 00039017 Código 88238 95308 00006114 00037370 00043489	SINAPI	MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO - BASEADA DA SINAPI (93204) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 À 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM Composições Auxiliares Descrição AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H H H m² KG m³ L UN LS =>	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	25,14 18,02 255,52 12,96 443,26 5,24 0,21 MO com LS => Valor sem BDI => Valor 18,40 0,12 13,40 1,41 1,09 0,81	9,05 3,24 51,10 10,23 6,82 0,01 1,26 15,39 81,71 Total 18,40 0,12 13,40 1,41 1,09 0,81





CONTRATADA:	PREFEITURA MU CONSÓRCIO MIN PASSARELA NO	IAS PROJETOS					BDI: 22,00% REV_00 08/08/2022
Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				LS =>		MO com LS => Valor sem BDI =>	13,5. 18,4
						vaidi doiii BB1 = p	10,1
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,0000000	19,96	19,9
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Н	1,0000000	0,18	0,1
nsumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	1,41	1,4
nsumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Н	1,0000000	15,02	15,0
nsumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Н	1,0000000	1,26	1,2
nsumo	00037372	SINAPI	COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,81	0,8
nsumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Н	1,0000000	0,45	0,4
nsumo	00037373	SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,06	0,0
	00037371			Н			
nsumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		1,0000000	0,77	0,7
				LS =>		MO com LS => Valor sem BDI =>	15,2 19,9
						valor sem bbi =>	13,3
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,0000000	24,98	24,9
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Н	1,0000000	0,18	0,1
nsumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	1,41	1,4
nsumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Н	1,0000000	19,92	19,9
nsumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Н	1,0000000	1,09	1,0
nsumo	00037372		CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,81	0,8
	00043465						
nsumo			FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,74	0,7
nsumo	00037373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,06	0,0
nsumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,77	0,7
				LS =>		MO com LS =>	20,1
						Valor sem BDI =>	24,9
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	1,0000000	1,71	1,71
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	Н	1,0000000	0,18	0,18
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	Н	1,0000000	1,53	1,5
			ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO.	LS =>		MO com LS =>	
				20 -		Valor sem BDI =>	1,7
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.	CHP	1,0000000	5,48	5,4
Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	Н	1,0000000	2,10	2,1
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	Н	1,0000000	1,53	1,5
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	Н	1,0000000	1,67	1,6
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	Н	1,0000000	0,18	0,1
			ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	LS =>		MO com LS =>	
						Valor sem BDI =>	5,4
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
	3.						





CONTRATANTE: CONTRATADA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATEUS LEME - MG CONSÓRCIO MINAS PROJETOS

PROJETO:	CONSÓRCIO MIN PASSARELA NO						REV_00 08/08/2022
Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO.	Н	1,0000000	1,53	1,5
sumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000640	23.999,99	1,5
				LS =>		MO com LS =>	
						Valor sem BDI =>	1,5
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	Н	1,0000000	0,18	0,1
sumo	00036397		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR	UN	0,0000076	23.999,99	0,1
34110	00000037	OII VIII I	ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	LS =>	0,0000070		0,1
				L5 =>		MO com LS =>	
						Valor sem BDI =>	0,1
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	Н	1,0000000	1,67	1,6
nsumo	00036397	SINAPI	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR	UN	0,0000700	23.999,99	1,6
			ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	LS =>		MO com LS =>	
						Valor sem BDI =>	1,6
		Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA	н	1,0000000	2,10	2,10
sumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	2,5000000	0,84	2,1
				LS =>		MO com LS =>	
						Valor sem BDI =>	2,1
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHI	1,0000000	52,86	52,8
omposição Auxiliar	91396	SINAPI	MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	Н	1,0000000	23,49	23,4
omposição Auxiliar	91397	SINAPI	MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	Н	1,0000000	4,54	4,5
omposição Auxiliar		SINAPI	MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	н	1,0000000	3,60	3,6
			MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
omposição Auxiliar	60202	SINAPI	WIOTORISTA DE CAWININAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,0000000	21,23	21,2
				LS =>		MO com LS =>	17,4
						Valor sem BDI =>	52,8
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHP	1,0000000	325,41	325,4
omposição Auxiliar	53831	SINAPI	MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	Н	1,0000000	231,55	231,5
omposição Auxiliar	5763	SINAPI	MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	н	1,0000000	41,00	41,0
omposição Auxiliar		SINAPI	MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	н	1,0000000	23,49	23,4
		SINAPI	MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	н	1,0000000	4,54	4,5
omposição Auxiliar			MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE				
omposição Auxiliar		SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE	Н	1,0000000	3,60	3,6
omposição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	1,0000000	21,23	21,2
				LS =>		MO com LS =>	17,4
						Valor sem BDI =>	325,4
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	Н	1,0000000	23,49	23,4
nsumo	00037758		MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG,	UN	0,0000343	543.011,46	18,6
	55051130		DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO	5.,	0,0000040	0.0.011,40	10,0





CONTRATANTE: CONTRATADA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATEUS LEME - MG CONSÓRCIO MINAS PROJETOS

CONTRATADA: PROJETO:	CONSÓRCIO MIN PASSARELA NO	IAS PROJETOS					REV_00 08/08/2022
Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037736		TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO	UN	0,0000551	88.450,00	4,8
			CATACIDADE DE 10 MB, COM DOMBA CENTRI COA FON TOMADA DE 10NCA, VAZAO	LS =>		MO com LS =>	
						Valor sem BDI =>	23,49
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE	Н	1,0000000	3,60	3,60
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG,	UN	0,0000057	543.011,46	3,09
Insumo	00037736	SINAPI	DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM	UN	0,0000058	88.450,00	0,51
			CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO	LS =>		MO com LS =>	
						Valor sem BDI =>	3,60
	Cádina	Panas	Decembra	Und	Ouent	Volor Hait	Tatal
	Código		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE	Н	1,0000000	4,54	4,54
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO 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	UN	0,0000072	543.011,46	3,90
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO	UN	0,0000073	88.450,00	0,64
				LS =>	'	MO com LS =>	
						Valor sem BDI =>	4,54
	O f all ma	D	Decision	Und	0	V-I II-it	Tatal
	Código		Descrição		Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE	Н	1,0000000	41,00	41,00
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO 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	UN	0,0000643	543.011,46	34,91
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO	UN	0,0000689	88.450,00	6,09
				LS =>	1	MO com LS =>	
						Valor sem BDI =>	41,00
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	_	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	Н	1,0000000	231,55	231,55
Insumo	00004221		MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	 L	32,1600000	7,20	231,55
Ilisuliio	00004221	SINAFI	OLEO DIESEL COMBOSTIVEL COMON		32,1600000		231,33
				LS =>		MO com LS =>	
						Valor sem BDI =>	231,55
	O f all ma	D	Description	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Código		Descrição				
Composição		SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,0000000	24,86	24,86
Composição Auxiliar		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Н	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	1,41	1,41
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Н	1,0000000	19,92	19,92
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Н	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037373	SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,77	0,77
				LS =>		MO com LS =>	20,10
						Valor sem BDI =>	24,86
						vaior 30111 0D1 =>	24,80
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	_	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	m³	1,0000000	443,26	443,26
	0.070		BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021		.,0000000	. 10,20	0,20





CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATEUS LEME - MG
CONTRATADA: CONSÓRCIO MINAS PROJETOS

	PASSARELA NO	BAIRRO IMPERAT	RIZ				REV_00 08/08/2022
Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	0,6572000	5,48	3,6
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR LETRICO TRIFÁGICO POTÂNCIA CA CALO CAPACIDADE DE MISTURA 360 LA MOTOR.	CHI	0,6197000	1,71	1,0
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2,0267000	18,02	36,5
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	Н	1,2768000	19,02	24,2
nsumo	00000370	SINAPI	COMPLEMENTARES AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7609000	95,84	72,9
Insumo	00001379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,1589000	0,75	243,8
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5912000	103,24	61,0
				LS =>		MO com LS => Valor sem BDI =>	46,2 443,2
	27.11	la.	15			V. U.	
	Código		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	12,96	12,9
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0026000	18,40	0,0
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0162000	24,98	0,4
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100000	11,28	12,5
				LS =>		MO com LS =>	0,3
						Valor sem BDI =>	12,9
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS	Н	1,0000000	0,12	0,1
			COMPLEMENTARES) - HORISTA			13,40	0,1
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	н н			
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	0,0094000		0.1
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H LS =>	0,0094000	MO com LS => Valor sem BDI =>	0,1:
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)		0,0094000	MO com LS =>	
Insumo	00006114 Código		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) Descrição		0,0094000 Quant.	MO com LS =>	0,1.
	Código			LS =>		MO com LS => Valor sem BDI =>	0,1.
Insumo Composição Insumo	Código	Banco	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS	LS =>	Quant	MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit	0,1. Tota 0,1.
Composição	Código 95309	Banco	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	LS =>	Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 0,18	0,1 Tota 0,1
Composição	Código 95309	Banco	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Und H	Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 0,18 15,02	0,1 Tota 0,1 0,1 0,1
Composição	Código 95309	Banco SINAPI SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Und H	Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 0,18 15,02 MO com LS =>	0,1 Tota 0,1 0,1 0,1 0,1
Composição Insumo	Código 95309 00006117	Banco SINAPI SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	LS => Und H H LS =>	Quant. 1,000000 0,0120000	MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 0,18 15,02 MO com LS => Valor sem BDI =>	0,1 Tota 0,1 0,1 0,1 Tota
Composição Insumo Composição	Código 95309 00006117 Código 95314	Banco SINAPI Banco SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	LS => Und H H LS =>	Quant. 1,0000000 0,0120000 Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 0,18 15,02 MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 0,18	0,1: Tota 0,1: 0,1: 0,1: 0,1: Tota 0,1:
Composição Insumo Composição	Código 95309 00006117	Banco SINAPI Banco SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) Descrição	LS => Und H H LS =>	Quant. 1,0000000 0,0120000	MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 0,18 15,02 MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 0,18 19,92	Tota 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1
Composição Insumo Composição	Código 95309 00006117 Código 95314	Banco SINAPI Banco SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	LS => Und H H LS =>	Quant. 1,0000000 0,0120000 Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 0,18 15,02 MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 0,18	0,1 Tota 0,1 0,1 0,1 Tota 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1
Composição Insumo Composição	Código 95309 00006117 Código 95314	Banco SINAPI Banco SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	LS => Und H H LS =>	Quant. 1,0000000 0,0120000 Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 0,18 15,02 MO com LS => Valor Sem BDI => Valor Unit 0,18 19,92 MO com LS =>	Tota 0,1 0,1 0,1 0,1 Tota 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1
Composição Insumo Composição	Código 95309 00006117 Código 95314	Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	LS => Und H H LS =>	Quant. 1,0000000 0,0120000 Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 0,18 15,02 MO com LS => Valor Sem BDI => Valor Unit 0,18 19,92 MO com LS =>	Tota 0,1 0,1 0,1 0,1 Tota 0,1 0,1 0,1 0,1
Composição Insumo Composição Insumo	Código 95309 00006117 Código 95314 00000378	Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ARMADOR (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS	Und H H LS =>	Quant. 1,0000000 0,0120000 Quant. 1,0000000 0,0094000	MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 0,18 15,02 MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 0,18 19,92 MO com LS => Valor sem BDI =>	0,1 Tota 0,1 0,1 0,1 Tota
Composição Composição Insumo Composição	Código 95309 00006117 Código 95314 00000378	Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ARMADOR (HORISTA) Descrição	LS => Und H H LS =>	Quant. 1,0000000 0,0120000 Quant. 1,0000000 0,0094000	MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 0,18 15,02 MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 0,18 19,92 MO com LS => Valor sem BDI =>	7 Tota 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1
Composição Composição Insumo Composição	Código 95309 00006117 Código 95314 00000378	Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ARMADOR (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Und H H LS => Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,0000000 0,0120000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 0,18 15,02 MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 0,18 19,92 MO com LS => Valor sem BDI =>	Tota 0,1 0,1 0,1 0,1 Tota 0,1 Tota 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 Tota 0,1 Tota
Composição Insumo	Código 95309 00006117 Código 95314 00000378	Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ARMADOR (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Und H LS => Und H LS =>	Quant. 1,0000000 0,0120000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 0,18 15,02 MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 0,18 19,92 MO com LS => Valor sem BDI =>	Tota 0,1 0,1 0,1 0,1 Tota 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,
Composição Composição Insumo Composição	Código 95309 00006117 Código 95314 00000378 Código 95330 00001213	Banco SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ARMADOR (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Und H H LS => Und H H LS =>	Quant. 1,0000000 0,0120000 0,0120000 0,0094000 Quant. 1,0000000 0,0094000	MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 0,18 15,02 MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 0,18 19,92 MO com LS => Valor sem BDI => Valor Sem BDI => Valor Unit 0,18 19,92 MO com LS => Valor Sem BDI =>	Tota 0,1 0,1 0,1 0,1 Tota 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 Tota 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1
Composição Insumo Composição Insumo Composição Insumo	Código 95309 00006117 Código 95314 00000378 Código 95330 00001213	Banco SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI Banco	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ARMADOR (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Und H H LS => Und H H LS =>	Quant. 1,0000000 0,0120000 0,0120000 0,0094000 Quant. 1,0000000 0,0094000	MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 0,18 15,02 MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 0,18 19,92 MO com LS => Valor sem BDI => Valor sem BDI => Valor Unit 0,18 19,92 MO com LS => Valor sem BDI =>	Tota 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,
Composição Composição Insumo Composição	Código 95309 00006117 Código 95314 00000378 Código 95330 00001213	Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ARMADOR (HORISTA) Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Und H H LS => Und H H LS =>	Quant. 1,0000000 0,0120000 0,0120000 0,0094000 Quant. 1,0000000 0,0094000	MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 0,18 15,02 MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 0,18 19,92 MO com LS => Valor sem BDI => Valor Sem BDI => Valor Unit 0,18 19,92 MO com LS => Valor Sem BDI =>	Tota 0,1 0,1 0,1 Tota 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 Tota 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1





CONTRATANTE: CONTRATADA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATEUS LEME - MG CONSÓRCIO MINAS PROJETOS PASSARELA NO BAIRRO IMPERATRIZ

PROJETO:

Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						Valor sem BDI =>	0,0
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Н	1,0000000	0,07	0,0
nsumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	Н	0,0041000	17,34	0,0
				LS =>		MO com LS =>	0,0
						Valor sem BDI =>	0,0
	O f all ma	D	Decades	111	0	Valor Unit	T -4-
		Banco	Descrição	Und	Quant.		Tota
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Н	1,0000000	0,10	0,1
nsumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Н	0,0067000	15,10	0,1
			'	LS =>		MO com LS =>	0,1
						Valor sem BDI =>	0,1
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS	Н	1,0000000	0,19	0,1
nsumo	00004234	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Н	0,0094000	21,11	0,1
				LS =>		MO com LS =>	0,1
				20 =>			
						Valor sem BDI =>	0,1
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Н	1,0000000	0,16	0,1
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Н	0,0094000	17,98	0,1
				LS =>		MO com LS =>	0,1
						Valor sem BDI =>	0,1
	Cádigo	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
			·				
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	н	1,0000000	0,10	0,1
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	н	0,0067000	15,55	0,1
	·			LS =>		MO com LS =>	0,1
						Valor sem BDI =>	0,1
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Н	1,0000000	0,34	0,3
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Н	0,0172000	19,92	0,3
			.,,	LS =>	.,.	MO com LS =>	0,3
				L5 ->			
						Valor sem BDI =>	0,3
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Н	1,0000000	0,22	0,2
nsumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Н	0,0172000	13,04	0,2
				LS =>		MO com LS =>	0,2
						Valor sem BDI =>	0,2
	6/ F	Davis	December 2			W-1 11 21	_
		Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,0000000	80,25	80,2





CONTRATANTE: CONTRATADA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATEUS LEME - MG CONSÓRCIO MINAS PROJETOS

CONTRATADA: PROJETO:	CONSORCIO MIN PASSARELA NO	BAIRRO IMPERAT	RIZ				REV_00 08/08/2022
Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	н	1,0000000	6,58	6,58
Composição Auxiliar		SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	н	1,0000000	48,55	48,55
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,0000000	25,12	25,12
				LS =>		MO com LS =>	21,30
						Valor sem BDI =>	80,25
	Código	Panco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	_	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL	CHP	1,0000000	218,48	218,48
Composição Auxiliar		SINAPI	17T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL	Н	1,0000000	77,54	77,54
			17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL				
Composição Auxiliar		SINAPI	17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	н	1,0000000	6,58	6,58
Composição Auxiliar		SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Н	1,0000000	60,69	60,69
Composição Auxiliar	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Н	1,0000000	48,55	48,55
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	1,0000000	25,12	25,12
				LS =>		MO com LS =>	21,30
						Valor sem BDI =>	218,48
	0.11	la.				V 1 11 11	
	_	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Н	1,0000000	48,55	48,55
Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,0000560	867.000,00	48,55
				LS =>		MO com LS =>	
						Valor sem BDI =>	48,55
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	Н	1,0000000	6,58	6,58
Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,0000076	867.000,00	6,58
				LS =>		MO com LS =>	
						Valor sem BDI =>	6,58
		1=					
		Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÂULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Н	1,0000000	60,69	60,69
Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,0000700	867.000,00	60,69
				LS =>		MO com LS =>	
						Valor sem BDI =>	60,69
	04.41	Dance	Desertion	lla d	Q	Wel 11- '-	* *
Composios -		Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	н	1,0000000	77,54	77,54
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	10,7700000	7,20	77,54
				LS =>		MO com LS =>	
						Valor sem BDI =>	77,54
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	1,0000000	255,52	255,52
Composição Auxiliar		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA	CHI	0,2240000	22,03	4,93
			PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
Composição Auxiliar		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0560000	23,22	1,30
Composição Auxiliar		SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,7920000	24,86	19,68
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1790000	19,96	3,57





CONTRATADA:	PREFEITURA MU CONSÓRCIO MIN PASSARELA NO	NAS PROJETOS					BDI: 22,00% REV_00 08/08/2022
Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
nsumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1280000	23,40	2,
nsumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	4,2280000	2,90	12,
nsumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	4,4480000	47,39	210
			EQUIVEENTE BITTE OF B	LS =>		MO com LS =>	23,
						Valor sem BDI =>	255,
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	To
Composição		SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,0000000	22,22	22
Composição Auxiliar		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Н	1,0000000	0,07	0
			HORISTA				
nsumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	1,41	1
nsumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	1,09	1
nsumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,81	0
nsumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Н	1,0000000	0,74	0
nsumo	00044503	SINAPI	COLETADO CAIXA) JARDINEIRO (HORISTA)	Н	1,0000000	17,27	17
nsumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,06	0
nsumo	00037371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,77	0
Isumo	00007071	Oliva	TIVING ONTE TIONOTA (OCCETAGO ONIA)		1,000000		
				LS =>		MO com LS =>	17
						Valor sem BDI =>	22
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	То
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,0000000	21,23	21
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS	Н	1,0000000	0,07	C
nsumo	00037370		COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	1,41	1
nsumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,76	C
nsumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,81	0
nsumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,01	0
nsumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	Н	1,0000000	17,34	17
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	н	1,0000000	0,06	0
nsumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	н	1,0000000	0,77	0
				LS =>		MO com LS =>	17
				20 =>		Valor sem BDI =>	21
		Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	То
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,0000000	19,02	19
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Н	1,0000000	0,10	C
nsumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	1,41	1
nsumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Н	1,0000000	0,76	C
nsumo	00037372	SINAPI	COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,81	(
nsumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Н	1,0000000	0,01	(
			COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR				
nsumo	00037666			Н	1,0000000	15,10	15
nsumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,06	(
nsumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,77	(
				LS =>		MO com LS =>	15
						Valor sem BDI =>	19
						Valor sem BDI =>	19





CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATEUS LEME - MG

PROJETO:	CONSÓRCIO MIN PASSARELA NO		ATRIZ				REV_00 08/08/2022
Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,0000000	25,12	25,1
Composição Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Н	1,0000000	0,19	0,1
nsumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	1,41	1,4
nsumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Н	1,0000000	0,76	0,70
naum a	00037372	CINIADI	COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,81	0,8
nsumo							
nsumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,01	0,0
nsumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Н	1,0000000	21,11	21,1
nsumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,06	0,0
nsumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,77	0,7
				LS =>		MO com LS =>	21,3
						Valor sem BDI =>	25,1
	24.11	_					
		Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,0000000	21,96	21,9
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Н	1,0000000	0,16	0,10
nsumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	1,41	1,4
nsumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Н	1,0000000	0,76	0,7
nsumo	00037372	SINAPI	COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,81	0,8
nsumo	00043464	SINIADI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Н	1,0000000	0,01	0,0
			COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				
nsumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Н	1,0000000	17,98	17,9
nsumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,06	0,0
nsumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,77	0,7
				LS =>		MO com LS =>	18,1
						Valor sem BDI =>	21,9
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,0000000		
Composição Auxiliar	05366				1,0000000	19,47	19,4
	90000	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS	Н	1,0000000	0,10	19,4
nsumo			COMPLEMENTARES) - HORISTA		1,0000000	0,10	0,11
	00037370	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,10	0,10
nsumo	00037370 00043488	SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,10 1,41 0,76	0,1 1,4 0,7
nsumo	00037370	SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Н	1,0000000	0,10	0,10
nsumo	00037370 00043488	SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,10 1,41 0,76	0,1 1,4 0,7
nsumo nsumo	00037370 00043488 00037372	SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,10 1,41 0,76 0,81	0,1l 1,4 0,7l
nsumo nsumo nsumo	00037370 00043488 00037372 00043464	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,10 1,41 0,76 0,81	0,10 1,4 0,70 0,8
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	00037370 00043488 00037372 00043464	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,10 1,41 0,76 0,81 0,01 15,55	0,1(1,4 0,7(0,8 0,0 15,5(
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	00037370 00043488 00037372 00043464 00004238	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H H H H H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,10 1,41 0,76 0,81 0,01 15,55 0,06	0,1l 1,4 0,7l 0,8 0,0 15,5i 0,0l
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	00037370 00043488 00037372 00043464 00004238	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,10 1,41 0,76 0,81 0,01 15,55	0,1 1,4 0,7 0,8 0,0 15,5 0,0 0,7
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	00037370 00043488 00037372 00043464 00004238	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H H H H H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,10 1,41 0,76 0,81 0,01 15,55 0,06 0,77 MO com LS =>	0,11 1,4 0,7 0,8 0,0 15,5 0,0 0,7
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	00037370 00043488 00037372 00043464 00004238 00037373	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H H H H H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,10 1,41 0,76 0,81 0,01 15,55 0,06 0,77 MO com LS =>	0,11 1,4 0,7 0,8 0,0 15,5
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	00037370 00043488 00037372 00043464 00004238 00037373 00037371	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H H H H H H CS⇒	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000	0,10 1,41 0,76 0,81 0,01 15,55 0,06 0,77 MO com LS =>	0,1l 1,4 0,7l 0,8 0,0 15,5i 0,0l 0,7l 15,6i 19,4
	00037370 00043488 00037372 00043464 00004238 00037373 00037371	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H H H H H LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,10 1,41 0,76 0,81 0,01 15,55 0,06 0,77 MO com LS => Valor sem BDI =>	0,11 1,4 0,7 0,8 0,0 15,5 0,0 0,7 15,6 19,4
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo Composição	00037370 00043488 00037372 00043464 00004238 00037373 00037371	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H H H H LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,10 1,41 0,76 0,81 0,01 15,55 0,06 0,77 MO com LS => Valor sem BDI =>	0,1 1,4 0,7 0,8 0,0 15,5 0,0 0,7 15,6 19,4 Tota 25,1
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo Composição Auxiliar	00037370 00043488 00037372 00043464 00004238 00037373 00037371	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H H H H LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,10 1,41 0,76 0,81 0,01 15,55 0,06 0,77 MO com LS => Valor Sem BDI => Valor Unit 25,14 0,34 1,41	0,1 1,4 0,7 0,8 0,0 15,5 0,0 0,7 15,6 19,4 Tota 25,1 0,3
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo Composição Composição Auxiliar nsumo	00037370 00043488 00037372 00043464 00004238 00037373 00037371 Código 88309 95371 00037370 00043489	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H H H H H LS ⇒	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,10 1,41 0,76 0,81 0,01 15,55 0,06 0,77 MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 25,14 0,34 1,41 1,09	0,1 1,4 0,7 0,8 0,0 0,0 15,5 0,0 0,7 15,6 19,4 Tota 25,1 0,3 1,4
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo	00037370 00043488 00037372 00043464 00004238 00037373 00037371 Código 88309 95371 00037370 00043489	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H H H H LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	0,10 1,41 0,76 0,81 0,01 15,55 0,06 0,77 MO com LS => Valor Sem BDI => Valor Unit 25,14 0,34 1,41 1,09 0,81	0,1i 1,4 0,7i 0,8 0,0 15,5i 0,0i 0,7 15,6i 19,4 Tota 25,1: 0,3 1,4 1,0i 0,8
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo Composição Composição Auxiliar nsumo	00037370 00043488 00037372 00043464 00004238 00037373 00037371 Código 88309 95371 00037370 00043489	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H H H H H LS ⇒	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,10 1,41 0,76 0,81 0,01 15,55 0,06 0,77 MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 25,14 0,34 1,41 1,09	0,11 1,4 0,7(0,8 0,0 15,5: 0,0(0,7 15,6: 19,4 Tota 25,1. 0,3 1,4 1,0(





CONTRATANTE: CONTRATADA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATEUS LEME - MG CONSÓRCIO MINAS PROJETOS

CONTRATADA: PROJETO:	CONSÓRCIO MIN PASSARELA NO	IAS PROJETOS BAIRRO IMPERATI	RIZ				REV_00 08/08/2022
Base Insumo	Código 00037373	Tipo	Descrição SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total
				Н	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		1,0000000	0,77	0,77
				LS =>		MO com LS =>	20,26
						Valor sem BDI =>	25,14
	Cádigo	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP,	CHP	1.0000000	196,37	196,37
			PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP,		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
Composição Auxiliar		SINAPI	PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIAÇÃO.	Н	1,0000000	41,57	41,57
Composição Auxiliar		SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEMICOM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MANUTENÇÃO.	Н	1,0000000	52,02	52,02
Composição Auxiliar	7039	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/2014	Н	1,0000000	5,77	5,77
Composição Auxiliar	55263	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MATERIAIS NA	Н	1,0000000	77,54	77,54
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,0000000	19,47	19,47
				LS =>		MO com LS =>	15,65
						Valor sem BDI =>	196,37
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7038	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIAÇÃO.	Н	1,0000000	41,57	41,57
Insumo	00010642	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M	UN	0,0000533	780.000,00	41,57
				LS =>		MO com LS =>	
						Valor sem BDI =>	41,57
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7039	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/2014	Н	1,0000000	5,77	5,77
Insumo	00010642	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M	UN	0,0000074	780.000,00	5,77
	1	1		LS =>		MO com LS =>	
						Valor sem BDI =>	5,77
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7040	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MANUTENÇÃO.	Н	1,0000000	52,02	52,02
Insumo	00010642	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M	UN	0,0000667	780.000,00	52,02
				LS =>		MO com LS =>	
						Valor sem BDI =>	52,02
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	55263	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MATERIAIS NA	Н	1,0000000	77,54	77,54
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	10,7700000	7,20	77,54
				LS =>		MO com LS =>	
						Valor sem BDI =>	77,54
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7049	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T,	CHP	1,0000000	215,01	215,01
Composição Auxiliar	7052	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T,	Н	1,0000000	5,11	5,11
Composição Auxiliar	7053	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO	н	1,0000000	46,14	46,14
Composição Auxiliar	7051	SINAPI	OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO	Н	1,0000000	36,87	36,87
Composição Auxiliar	7054	SINAPI	OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO	н	1,0000000	107,42	107,42
Composição Auxiliar		SINAPI	OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,0000000	19,47	19,47
Composição Auxiliar	88303	SINAFI	OF ENABOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	п	1,0000000	19,47	19,47





CONTRATANTE: CONTRATADA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATEUS LEME - MG CONSÓRCIO MINAS PROJETOS

	PASSARELA NO						08/08/2022
Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				LS =>		MO com LS => Valor sem BDI =>	15,6 215,0
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	7051	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T,	Н	1,0000000	36,87	36,8
sumo	00014489	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T,	UN	0,0000533	691.845,49	36,8
				LS =>		MO com LS =>	
						Valor sem BDI =>	36,
	0.11					V	
	Código		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	7052	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T,	Н	1,0000000	5,11	5,
sumo	00014489	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T,	UN	0,0000074	691.845,49	5,
				LS =>		MO com LS =>	
						Valor sem BDI =>	5,
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
	Coungo	Danco	Descrição	Ona	Quant.	valor offic	100
	7050	OINTARI	DOLO COMPLOTADO DE DE CADALEIRO MODATODIO POTENCIA (CELID DECO		4 0000000	40.44	10
omposição	7053	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T,	Н	1,0000000	46,14	46,
	7053 00014489		ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T,	UN	1,0000000 0,0000667	691.845,49	
			OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO			691.845,49 MO com LS =>	46,
Composição			OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO	UN		691.845,49	46,
		SINAPI	OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO	UN		691.845,49 MO com LS =>	46,1 46,1
isumo	00014489 Código	SINAPI	OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T,	UN LS =>	0,0000667	691.845,49 MO com LS => Valor sem BDI =>	46,1 46,1
omposição	Código 7054	SINAPI Banco SINAPI	OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, Descrição ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T,	UN LS =>	Quant. 1,0000000	691.845,49 MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 107,42	46, 46, Tot
omposição	00014489 Código	SINAPI Banco SINAPI	OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, Descrição ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO	UN LS =>	0,0000667	691.845,49 MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 107,42 7,20	46, 46, Tot
isumo	Código 7054	SINAPI Banco SINAPI	OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, Descrição ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T,	UN LS =>	Quant. 1,0000000	691.845,49 MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 107,42	46, 46, Tot
sumo	Código 7054	SINAPI Banco SINAPI	OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, Descrição ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T,	UN LS =>	Quant. 1,0000000	691.845,49 MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 107,42 7,20	46,1 46,1 Tot. 107,4
	Código 7054 00004221	Banco SINAPI SINAPI	OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, Descrição ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Und H LS =>	Quant. 1,0000000	691.845,49 MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 107,42 7,20 MO com LS =>	46, Tot 107, 107,
sumo omposição sumo	Código Código Código	Banco SINAPI SINAPI	OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, Descrição ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA	UN LS =>	Quant. 1,0000000 14,9200000	691.845,49 MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 107,42 7,20 MO com LS => Valor sem BDI =>	46,1 Tot: 107,4 Tot:
sumo omposição sumo omposição	Código 7054 00004221 Código 91693	Banco SINAPI SINAPI Banco	Descrição Descrição ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, Descrição ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015	Und H LS =>	Quant. 1,0000000 14,9200000	MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 107,42 7,20 MO com LS => Valor sem BDI =>	46, 46, Tot 107, 107, 107, 22, (
sumo	Código 7054 00004221 Código 91693 91688	Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI	OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, Descrição ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10* - CHI DIURNO. AF_08/2015	Und H LS => Und CHI	Quant. 1,0000000 14,9200000 Quant. 1,0000000	691.845,49 MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 107,42 7,20 MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 22,03	46, 46, Tot 107, 107, 107, 22, (
omposição sumo omposição omposição Auxiliar	Código 7054 00004221 Código 91693 91688	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição Descrição Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIÇÃO. ACOM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIÇÃO. ACOM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIÇÃO. ACOM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIÇÃO. ACOM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA	Und H LS => Und CHI H	Quant. 1,0000000 14,9200000 1,0000000	691.845,49 MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 107,42 7,20 MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 22,03	46,1 Tot: 107,4 107,4 Tot: 22,0
sumo omposição sumo omposição omposição Auxiliar	Código 7054 00004221 Código 91693 91688	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição Descrição Descrição COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, Descrição ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - OHI DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Und H LS => Und CHI H	Quant. 1,0000000 14,9200000 1,0000000 1,0000000	691.845,49 MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 107,42 7,20 MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 22,03 0,07	46,1 46,1 Tot: 107,4 107,4 Tot: 22,0 0,0





CONTRATANTE: CONTRATADA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATEUS LEME - MG CONSÓRCIO MINAS PROJETOS

	PASSARELA NO		TNL				08/08/2022
Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,0000000	23,22	23,22
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Н	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - JUROS. AF_08/2015	Н	1,0000000		
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA	Н	1,0000000	1,14	1,14
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA	Н	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,0000000	21,96	21,96
				LS =>		MO com LS =>	18,14
				20		Valor sem BDI =>	
						valor sem bbi =>	23,22
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Н	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10* (250 MM)	UN	0,0000720	1.095,44	0,07
			DIGGO DE DIAWIETRO DE 10 (230 MINI)	LS =>		MO com LS =>	
						Valor sem BDI =>	0,07
	O f all ma	D	December .	IId	0	Walaa Hali	T-4-1
	Código		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Н	1,0000000		
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)	UN	0,0000075	1.095,44	
				LS =>		MO com LS =>	
						Valor sem BDI =>	
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA	Н	1,0000000	0,05	0,05
			PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)	UN	0,0000500	1.095,44	0,05
				LS =>		MO com LS =>	
						Valor sem BDI =>	0,05
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		
Composição	91691	SINAPI				Valor Unit	Total
			SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA	Н	1,0000000	Valor Unit	Total
Insumo	00002705		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF, D08/2015 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,0000000		
Insumo	00002705		PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	KWH		1,14 0,84	1,14
Insumo	00002705		PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015			1,14 0,84 MO com LS =>	1,14 1,14
Insumo	00002705		PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	KWH		1,14 0,84	1,14 1,14
Insumo		SINAPI	PARA DISCO 10° - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH LS =>		1,14 0,84 MO com LS => Valor sem BDI =>	1,14
Insumo	00002705	SINAPI	PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	KWH		1,14 0,84 MO com LS =>	1,14
Insumo Composição	Código	SINAPI	PARA DISCO 10° - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH LS =>	1,3600000	1,14 0,84 MO com LS => Valor sem BDI =>	1,14 1,14 1,14
	Código 88316	SINAPI	PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	KWH LS =>	1,3600000 Quant.	1,14 0,84 MO com LS => Valor sem BDI =>	1,14 1,14 1,14 Total
Composição	Código 88316	Banco SINAPI SINAPI	PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KWH LS =>	1,3600000 Quant. 1,0000000	1,14 0,84 MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 18,02	1,14 1,14 1,14 Total 18,02
Composição Composição Auxiliar	Código 88316 95378	Banco SINAPI SINAPI	PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	KWH LS =>	Quant. 1,0000000 1,0000000	1,14 0,84 MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 18,02 0,22	1,14 1,14 1,14 Total 18,02 0,22
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo	Código 88316 95378 00037370	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	LS => Und H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000	1,14 0,84 MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 18,02 0,22 1,41 1,15	1,14 1,14 1,14 Total 18,02 0,22 1,41 1,15
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo	Código 88316 95378 00037370 00043491	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Und H H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	1,14 0,84 MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 18,02 0,22 1,41 1,15 0,81	1,14 1,14 1,14 Total 18,02 0,22 1,41 1,15
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	Código 88316 95378 00037370 00043491 00037372 00043467	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Und H H H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	1,14 0,84 MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 18,02 0,22 1,41 1,15 0,81 0,56	1,14 1,14 1,14 1,14 Total 18,02 0,22 1,41 1,15 0,81
Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo	Código 88316 95378 00037370 00043491	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Und H H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	1,14 0,84 MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 18,02 0,22 1,41 1,15 0,81	1,14 1,14 1,14 1,14 Total 18,02 0,22 1,41 1,15 0,81
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	Código 88316 95378 00037370 00043491 00037372 00043467	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Und H H H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	1,14 0,84 MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 18,02 0,22 1,41 1,15 0,81 0,56	1,14 1,14 1,14 1,14 1,14 1,14 1,14 1,15 0,22 1,41 1,15 0,81 0,56
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	Código 88316 95378 00037370 00043491 00037372 00043467 00037373	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Und H H H H H H H H	1,3600000 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	1,14 0,84 MO com LS => Valor sem BDI => Valor Unit 18,02 0,22 1,41 1,15 0,81 0,56 0,06	1,14 1,14 1,14 Total 18,02 0,22





PREFEITURA MUNICIPAL DE MATEUS LEME - MG CONSÓRCIO MINAS PROJETOS

CONTRATADA: PROJETO: PASSARELA NO BAIRRO IMPERATRIZ BDI: 22,00% 08/08/2022

Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
					Valor sem BDI =>		18,
COMPOSIÇÃO	CPU-01	SERVIÇO	LISTA DE MATERIAIS - EXTENSÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - PASSARELA BAIRRO IMPERATRIZ	UNID	1,00	R\$ 60.469,35	R\$ 60.469,35
PRÓPRIO	400070	INSUMO	ARAME GALVANIZADO 14MM	KG	4,00	R\$ 26,90	R\$ 107,60
PRÓPRIO	323204	INSUMO	BASE 50A P/ RELE FOTOELETRICO	PC	2,00	R\$ 28,09	R\$ 56,18
PRÓPRIO	2931	INSUMO	CB ACO MR CL.A 6,4MM 7 F	M	8,00	R\$ 7,66	R\$ 61,27
PRÓPRIO	225623	INSUMO	CABO AL 1X 16MM² 1KV	M	405,00	R\$ 3,27	R\$ 1.324,35
PRÓPRIO	500650	INSUMO	CABO CU NU 1X16MM2 750V	M	10,00	R\$ 13,44	R\$ 134,40
PRÓPRIO	400406	INSUMO	CABO CU PVC FLEX 1X 16MM2 750V AZUL	M	16,00	R\$ 13,26	R\$ 212,16
PRÓPRIO	225813	INSUMO	CABO COBRE PVC 750V 016,00MM2 PRETO FLEX	M	32,00	R\$ 17,59	R\$ 562,72
PRÓPRIO	400403	INSUMO	CABO CU PVC FLEX 1X 16MM2 750V VERDE	M	2,00	R\$ 13,26	R\$ 26,52
PRÓPRIO	225615	INSUMO	CABO CU 1X1,5MM² ISOLADO 1KV	M	231,00	R\$ 2,15	R\$ 496,65
PRÓPRIO	400702	INSUMO	CAIXA CM D3 COM LENTE	PC	2,00	R\$ 430,55	R\$ 861,09
PRÓPRIO	400137	INSUMO	CAIXA PVC PARA INSPECAO - PISO - S/TAMPA	PC	2,00	R\$ 79,04	R\$ 158,08
,							

	100100		CABC COTTOT LEAT IN TOTAL COTTAL CO		10,00	114 10,20	114 212,10
PRÓPRIO	225813	INSUMO	CABO COBRE PVC 750V 016,00MM2 PRETO FLEX	M	32,00	R\$ 17,59	R\$ 562,72
PRÓPRIO	400403	INSUMO	CABO CU PVC FLEX 1X 16MM2 750V VERDE	M	2,00	R\$ 13,26	R\$ 26,52
PRÓPRIO	225615	INSUMO	CABO CU 1X1,5MM² ISOLADO 1KV	M	231,00	R\$ 2,15	R\$ 496,65
PRÓPRIO	400702	INSUMO	CAIXA CM D3 COM LENTE	PC	2,00	R\$ 430,55	R\$ 861,09
PRÓPRIO	400137	INSUMO	CAIXA PVC PARA INSPECAO - PISO - S/TAMPA	PC	2,00	R\$ 79,04	R\$ 158,08
PRÓPRIO	306555	INSUMO	ANEL CAIXA ZA CONCRETO PREMOLDADO	PÇ	21,00	R\$ 441,47	R\$ 9.270,87
PRÓPRIO	79152	INSUMO	CIMENTO CP320 SACO 50KG	SC	4,90	R\$ 37,50	R\$ 183,75
PRÓPRIO	236901	INSUMO	CINTA ACO D 240MM	PÇ	2,00	R\$ 54,00	R\$ 107,99
PRÓPRIO	236927	INSUMO	CINTA ACO D 260MM	PÇ	2,00	R\$ 54,84	R\$ 109,68
PRÓPRIO	236943	INSUMO	CINTA ACO D 280MM	PC	2,00	R\$ 16,31	R\$ 32,62
PRÓPRIO	400377	INSUMO	CONDUITE 3/4 (AMANCO)	MT	15,00	R\$ 8,36	R\$ 125,40
PRÓPRIO	230052	INSUMO	CONECTOR BORNE PARA CU 6MM2	PC	30,00	R\$ 7,06	R\$ 211,80
PRÓPRIO	231761	INSUMO	CONECTOR CUNHA AL ITEM 4	PC	28,00	R\$ 7,67	R\$ 214,76
PRÓPRIO	331728	INSUMO	CON CUNHA IT2 + COB ISOL2	PÇ	28,00	R\$ 8,94	R\$ 250,39
PRÓPRIO	227868	INSUMO	CONETOR CUNHA CU ITEM 2	PÇ	6,00	R\$ 8,40	R\$ 50,41
PRÓPRIO	227884	INSUMO	CONECTOR CUNHA CU ITEM 4	PÇ	6,00	R\$ 12,98	R\$ 77,88
PRÓPRIO	227769	INSUMO	CONETOR FORMATO H ITEM 1 CAA 13-34MM² / 13-34MM²	PÇ	4,00	R\$ 5,67	R\$ 22,67
PRÓPRIO	227777	INSUMO	CONETOR FORMATO H ITEM 2 CAA 27-54MM² / 13-34MM²	PÇ	4,00	R\$ 6,55	R\$ 26,20
PRÓPRIO	227389	INSUMO	CONETOR TERM ACO 6,4/21	PÇ	4,00	R\$ 8,04	R\$ 32,16
PRÓPRIO	400733	INSUMO	CONECTOR TERM CU 16MM 1F PRESSAO	PC	6,00	R\$ 1,96	R\$ 11,76
PRÓPRIO	400531	INSUMO	CURVA ACO 90 60MM	PC	2,00	R\$ 95,29	R\$ 190,58
PRÓPRIO	400235	INSUMO	CURVA ACO S 60MM	PC	2,00	R\$ 73,13	R\$ 146,26
PRÓPRIO	297309	INSUMO	DISJ TERMOMAG BIPOLAR 40A	PC	2,00	R\$ 36,37	R\$ 72,74
PRÓPRIO	377568	INSUMO	DUTO PEAD CORRUGADO DEN 63MM	M	114,00	R\$ 4,80	R\$ 547,20
PRÓPRIO	400532	INSUMO	ELETRODUTO ACO ZINCADO 65MM	PC	4,00	R\$ 45,85	R\$ 183,40
PRÓPRIO	310052	INSUMO	ELETRODUTO PVC RIGIDO 60MM	PC	2,00	R\$ 20,99	R\$ 41,98
PRÓPRIO	3954	INSUMO	FITA ADESIVA ISOLANTE PRETA	RL	17,00	R\$ 8,45	R\$ 143,65
PRÓPRIO	3996	INSUMO	FITA ISOLANTE AUTOFUSAO 19MMX10M	RL	17,00	R\$ 11,50	R\$ 195,50
PRÓPRIO	222539	INSUMO	HASTE ATERRAMENTO 5 X 25 X 2400MM ACO	PÇ	6,00	R\$ 94,85	R\$ 569,10
PRÓPRIO	400494	INSUMO	LUMINARIA LED DECORATIVA - 60W - 6.400 LUMENS	CJ	15,00	R\$ 2.020,86	R\$ 30.312,90
PRÓPRIO	82586	INSUMO	MASSA CALAFETAR (3M)	PC	2,00	R\$ 19,29	R\$ 38,58
PRÓPRIO	75630	INSUMO	PORCA QUADRADA M16 X 24MM	PÇ	2,00	R\$ 2,14	R\$ 4,28
PRÓPRIO	209726	INSUMO	POSTE ACO IP ESCALONADO 4.5M	PC	14,00	R\$ 586,59	R\$ 8.212,26
PRÓPRIO	400122	INSUMO	POSTE CONICO CONTINUO 6,5 mt	PÇ	1,00	R\$ 1.697,91	R\$ 1.697,91
PRÓPRIO	327361	INSUMO	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	PÇ	2,00	R\$ 28,09	R\$ 56,18
PRÓPRIO	299560	INSUMO	ARO COM TAMPA ARTICULADA CAIXA ZA	PÇ	21,00	R\$ 144,39	R\$ 3.032,19
PRÓPRIO	400662	INSUMO	TAMPA CAIXA ATERRAMENTO ARTIC 300MM	PC	2,00	R\$ 147,64	R\$ 295,28

COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA - MÃO DE OBRA					1,00	R\$ 2.734,76	R\$ 2.734,76
PRÓPRIO	MOCAPI	SERVIÇO	MÃO DE OBRA POSTE A INSTALAR	US	1,000000	R\$ 2.600,00	R\$ 2.600,00
SETOP	SETOP ED-4020 SERVIÇO PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 1.078,08	R\$ 134,76

REF. CEMIG 1,000000 CÓDIGO DESCRIÇÃO VALOR MÃO DE OBRA POSTE A INSTALAR MÃO DE OBRA PROJETO RDA EXTENSÃO MOCAPI R\$ 2.600,00 MOPAEX 1,000000 R\$ 134,76

JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA CREA MG - 239787/D