

Re: Fwd: Esclarecimento - Concorrência 90032/2025

Terça, Fevereiro 24, 2026 15:46 -03



Ana Paula Dias da Silva
anadias@santaluzia.mg.gov.br

Para

Vonicleia Pereira Santos

Cc

Haroldo Antonio Carlos M V Dias Charles Franz de Oliveira Lopez

Adriano Roberto Paulino e Silva

Prezados, boa tarde.

Em atenção ao Esclarecimento solicitado, encaminho a resposta conforme segue abaixo:

1 – O preço dos serviços **5.8 RO-40192** e **5.9 RO-40194** na planilha orçamentária são de respectivamente **R\$ 1,55** e **R\$ 2,40**, os últimos preços disponíveis para esses serviços na base da SEINFRA são com data base de 10/2023, **R\$ 3,69** e **R\$3,05** respectivamente, que corrigidos pelo INCC para a data de 09/2025 ficariam **R\$ 4,15** e **R\$ 3,43**, gostaríamos de solicitar a correção desses valores, visto a discrepância entre eles.

ONDE SE LÊ:

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO
5.8	SEINFRA	RO-40192	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR E CARREGADEIRA (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)
5.9	SEINFRA	RO-40194	SEINFRA RO-40194 ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM TRATOR DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <=50m

LEIA-SE:

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO
5.8	SUDECAP	03.05.04	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA COM PÁ CARREGADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA
5.9	SEINFRA	RO-00045	ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS DMT ATÉ 50M

2 – No Serviço “7.1 ED-49664 FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS TUBULARES, LAMINADOS E SOLDADOS, PINTURA PRIMER, INCLUSIVE CALHAS” é considerado somente a aplicação de primer (zarcão) na estrutura, gostaríamos da confirmação que a estrutura não será pintada.

Resposta: A estrutura não será pintada.

3 – O serviço “9.1 ED-50432 PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80”, não considera a árvore, apenas o serviço de plantio. A Prefeitura fornecerá a árvore que será plantada?

Resposta: O fornecimento será feito pela Prefeitura.

4 – No serviço “11.1.42 11.56.03 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO GALVANIZADO, CURVO, COM BRAÇO DE 1,10m PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA 200W, 17000lm, COR 6500k, IP67, ALTURA LIVRE DE 7 METROS, ACESSO PARA EMENDA DE CABEAMENTO, COM BASE FLANGEADA PARA FIXAÇÃO POR MEIO DE CHUMBADOR REF. MICROLED SMD PÚBLICA” que é baseada na composição do SUDECAP, que é baseado na composição da SUDECAP, não possui a luminária em sua composição. Gostaríamos de saber se a luminária será fornecida pela Prefeitura.

Resposta: A luminária será fornecida pela Prefeitura.

Cordialmente,

--

Ana Paula Dias

Gerente de Projetos | Secretaria Municipal de Obras

Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MG

(31) 3641-5232

Em Segunda, Fevereiro 23, 2026 09:08 -03, "Vonicleia Pereira Santos" <vonicleiasantos@santaluzia.mg.gov.br> escreveu:

Prezados bom dia;

Gentileza responder o esclarecimento da empresa KTMA ENGENHARIA.

OBS: Atentar para os prazos , abertura será dia 27/02/2026 responder ate dois dias antes.

----- Original Message -----

Assunto: Esclarecimento - Concorrência 90032/2025

Data: Sexta, Fevereiro 13, 2026 11:06 -03

De: "Helvecio Ribeiro Junior" <helvecio.junior@ktmengenharia.com.br>

Para: <cpl@santaluzia.mg.gov.br>

CC: "Ildeu Campolina Junior" <ildeu@ktmengenharia.com.br>, "Lucimara Rodrigues" <lucimara.rodrigues@ktmengenharia.com.br>

Bom dia,

A KTM Engenharia, interessada em participar do certame "Construção do Terminal Metropolitano do MOVE", vem, por meio desta, solicitar alguns esclarecimentos:

1 – O preço dos serviços **5.8 RO-40192** e **5.9 RO-40194** na planilha orçamentária são de respectivamente **R\$ 1,55** e **R\$ 2,40**, os últimos preços disponíveis para esses serviços na base da SEINFRA são com data base de 10/2023, **R\$ 3,69** e **R\$3,05**

respectivamente, que corrigidos pelo INCC para a data de 09/2025 ficariam **R\$ 4,15** e **R\$ 3,43**, gostaríamos de solicitar a correção desses valores, visto a discrepância entre eles.



Página: 209 de 262

TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA OBRAS RODOVIÁRIAS
Região Central - C/ Desoneração
OUTUBRO/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO
RO-32514	Escavação, carga e transporte de solos moles - executado com caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 2.500 a 3.000 m	m3	22,42
RO-32648	Escavação de vala em material de 3ª categoria - resistência a compressão acima de 110 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.500 kg (Exclui carga e transporte)	m3	924,16
RO-32639	Escavação de vala em material de 3ª categoria - resistência a compressão até 50 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.500 kg (Exclui carga e transporte)	m3	52,27
RO-32645	Escavação de vala em material de 3ª categoria - resistência a compressão de 50 a 70 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.500 kg (Exclui carga e transporte)	m3	97,97
RO-32646	Escavação de vala em material de 3ª categoria - resistência a compressão de 70 a 90 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.500 kg (Exclui carga e transporte)	m3	181,28
RO-32647	Escavação de vala em material de 3ª categoria - resistência a compressão de 90 a 110 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.500 kg (Exclui carga e transporte)	m3	292,22
RO-14602	Escavação de vala em material de 3ª categoria (Exclui carga e transporte)	m3	123,46
RO-40192	Escavação e carga com trator e carregadeira (material de 1ª categoria)	m3	3,69
RO-40195	Escavação e carga com trator e carregadeira (material de 2ª categoria)	m3	5,93
RO-40193	Escavação e transporte com trator de material de 2ª categoria. Distância média de transporte <=50 m	m3	6,32
RO-40194	Escavação e transporte com trator de material de 1ª categoria. Distância média de transporte <= 50 m	m3	3,05

2 – No Serviço “7.1 ED-49664 FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS TUBULARES, LAMINADOS E SOLDADOS, PINTURA PRIMER, INCLUSIVE CALHAS” é considerado somente a aplicação de primer (zarcão) na estrutura, gostaríamos da confirmação que a estrutura não será pintada.



Página: 2346 de 5387

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-49664 - FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO Unidade: Kg

Material	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-20138 AÇO (APLICAÇÃO: PERFIS ESTRUTURAIS) NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,8500000	Kg	9,2000	7,8200
MATED-20139 AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL) (NORMAS: ASTM A-36/A-572)	0,0500000	Kg	9,2000	0,4600
MATED-20140 AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS) (NORMA: ASTM A-36)	0,1000000	Kg	9,1600	0,9160
Total de materiais:				9,1960

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-20567 ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO/SOLDADO, EXCLUSIVE PINTURA (FABRICAÇÃO)	1,0000000	Kg	4,5600	4,5600
ED-20568 ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO/SOLDADO, EXCLUSIVE PINTURA (TRANSPORTE E MONTAGEM)	1,0000000	Kg	9,7100	9,7100
ED-50532 PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	0,0340780	m2	15,1100	0,5149
Total de serviços auxiliares:				14,7849

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 23,98

3 – O serviço “9.1 ED-50432 PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80”, não considera a árvore, apenas o serviço de plantio. A Prefeitura fornecerá a árvore que será plantada?



Página: 2946 de 5387

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO
Região Central - C/ Desoneração
ABRIL/2025

Serviço: ED-50432 - PLANTIO E PREPARO DE COVAS PARA ÁRVORES COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, DIMENSÕES (60X60X60)CM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS MUDAS Unidade: un

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	20,9400	6,9800
ED-50378 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3333333	hora	24,3700	8,1233
Total de serviços auxiliares:				15,1033

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 15,10

4 – No serviço “11.1.42 11.56.03 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO GALVANIZADO, CURVO, COM BRAÇO DE 1,10m PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA 200W, 17000lm, COR 6500k, IP67, ALTURA LIVRE DE 7 METROS, ACESSO PARA EMENDA DE CABEAMENTO, COM BASE FLANGEADA PARA FIXAÇÃO POR MEIO DE CHUMBADOR REF. MICROLED SMD PÚBLICA” que é baseada na composição do SUDECAP, que é baseado na composição da SUDECAP, não possui a luminária em sua composição. Gostaríamos de saber se a luminária será fornecida pela Prefeitura.

TABELA MENSAL DE PREÇO UNITÁRIO
MÊS DE REFERÊNCIA: 04/25
Desonerada SEM BDI

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UND	VALOR
11.56	SUDECAP	POSTE GALVANIZADO ESCALONADO RETO ENGASTADO		
11.56.01	SUDECAP	POSTE GALVANIZADO ESCALONADO RETO ENGASTADO HT= 4,5M / HL= 3,8M /B= 89MM /DT= 60,3MM PADRÃO CEMIG	UN	606,53
11.56.03	SUDECAP	POSTE GALVANIZADO ESCALONADO RETO ENGASTADO HT= 8,0M / HL= 7,0M /DB= 115MM /DT= 80MM PADRÃO CEMIG	UN	1.236,02
11.56.04	SUDECAP	POSTE GALVANIZADO ESCALONADO RETO ENGASTADO HT= 12,0M / HL= 9,8M /DB= 139MM /DT= 89MM	UN	2.569,48

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE CONSTRUÇÃO

Tabela de Preços do Mês: Abril/2025 Desonerada Página 1 de 1

CÓDIGO	CÓDIGO / DESCRIÇÃO	UND	CONSUMO
11.56.03	POSTE GALVANIZADO ESCALONADO RETO ENGASTADO HT= 8,0M / HL= 7,0M /DB= 115MM /DT= 80MM PADRÃO CEMIG	UN	
55.10.10	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	2,000000
55.10.55	ELETRICISTA	H	1,000000
55.10.75	PEDREIRO	H	2,000000
55.10.88	SERVENTE DE OBRAS	H	2,000000
74.46.11	POSTE ESCALONADO RETO ENGASTADO GALVANIZADO HT=8m HL=7m,B=115/80mm	UN	1,000000

Atenciosamente,

Helvecio Ribeiro Junior

Licitação/Novos negócios



Administração Central – Belo Horizonte

www.ktmengenharia.com.br

PNG A9C-699DF200-21-197DF520

356 KiB



PNG A9C-699DF200-23-197DF520

112 KiB



PNG A9C-699DF200-25-197DF520

156 KiB



PNG A9C-699DF200-27-197DF520

79.9 KiB



PNG A9C-699DF200-29-197DF520

103 KiB



PNG A9C-699DF200-2B-197DF520

6.7 KiB

