

Ofício Nº 01/2023 – ESP

Ref.: reposta ao pedido de esclarecimento a TP nº 03/2023 (Construtora RG)

Ao Senhor Ronildo Hélio de Oliveira

Presidente da Comissão Permanente de Licitação do município de Espinosa-MG

Conforme solicitado, segue o parecer pormenorizado acerca do pedido de esclarecimento solicitado pela Construtora RG, referente a Tomada de Preços Nº 03/2023 que tem como objeto a **“CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DA ÁREA DE ENGENHARIA OU ARQUITETURA E URBANISMO PARA REALIZAR APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), SOB PAVIMENTAÇÃO OU BASE REGULARIZADA E PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO E CALÇAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ESPINOSA-MG”**.

Quanto ao questionamento relacionado aos itens 1.3.1, 1.4.1, 2.2.1 e 2.2.2, no que diz respeito à falta de previsão dos valores dos materiais para tais serviços, gostaríamos de fornecer os seguintes esclarecimentos:

-1.3.1: EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LIGANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE:

O serviço em referência é fundamentado na tabela oficial de preços ORSE 06/2023, sendo que o enunciado em si já especifica a inclusão do ligante em sua composição. Adicionalmente, o material em questão está devidamente previsto na composição, como evidenciado a seguir:

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNIT SEM DESONERAÇÃO	VALOR UNIT COM DESONERAÇÃO	COEFICIENTE	VALOR SEM DESONERAÇÃO	VALOR COM DESONERAÇÃO
C	10549	ORSE Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,81	3,81	0,0018	0,01	0,01
I	54	ORSE Encarregado de turma - SICRO h	Mão de Obra	h	18,23	15,72	0,0005928	0,01	0,01
I	895	ORSE Emulsão asfáltica rr-1c Emulsão asfáltica rr-1c - densidade = 1,14kg/l t	Material	t	3.430,81	3.430,81	0,0004	1,37	1,37
I	2453	ORSE Caminhão esparg. asf. 6000 l h	Equipamento	un	69,19	69,19	0,0005928	0,04	0,04
I	2496	ORSE Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpentina ou equivalente) h	Equipamento	h	17,68	17,68	0,0005928	0,01	0,01
I	2499	ORSE Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp) h	Equipamento	un	84,86	84,86	0,0005928	0,05	0,05
I	2507	ORSE Vassoura mecânica CMV-VM 7 rebocável ou equivalente h	Equipamento	un	14,37	14,37	0,0005928	0,01	0,01
I	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	12,71	10,96	0,0017783	0,02	0,02

-1.4.1: PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021

O serviço em destaque baseia-se na tabela oficial de preços SINAPI-MG 07/2023, onde a composição subsequente evidencia a inclusão de todos os insumos necessários para a execução do serviço, tais como: diluente aguarrás, tinta acrílica à base de solvente para sinalização horizontal viária (conforme NBR 11862), microesferas de vidro para sinalização horizontal viária, tipo II-A (drop-on) - NBR 16184, e microesferas de vidro para sinalização horizontal viária, tipo I-B (PREMIX) - NBR 16184.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO NÃO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO	VALOR DESONERADO
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	28,66	25,66	0,034	0,97	0,87
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,76	17,77	0,014	0,27	0,24
C 95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	186,11	181,80	0,0003	0,05	0,05
C 96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	100,90	96,59	0,0334	3,37	3,22
I 00005318	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	25,91	25,91	0,002	0,05	0,05
I 00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	17,82	17,82	0,043	0,76	0,76
I 00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	Material	KG	10,74	10,74	0,025	0,26	0,26
I 00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	10,74	10,74	0,011	0,11	0,11

-2.2.1: IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA

O serviço em destaque baseia-se na tabela oficial de preços SICRO3-MG 04/2023, onde a composição subsequente evidencia a inclusão de todos os insumos necessários para a execução do serviço:

OPERATIVA			
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,00000	1,00
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000	1,00
B	MÃO-DE-OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE
P9824	Servente	2,00000	h
C	MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE
M2092	Emulsão asfáltica para imprimação	0,00130	t

-2.2.2 : EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LIGANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE:

O serviço em referência é fundamentado na tabela oficial de preços ORSE 06/2023, sendo que o enunciado em si já especifica a inclusão do ligante em sua composição. Adicionalmente, o material em questão está devidamente previsto na composição, como evidenciado a seguir:

CÓDIGO	BANCO	ORSE	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR UNIT SEM DESONERAÇÃO	VALOR UNIT COM DESONERAÇÃO	COEFICIENTE	VALOR SEM DESONERAÇÃO	VALOR COM DESONERAÇÃO
C	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,81	3,81	0,0018	0,01	0,01
I	54	ORSE	Encarregado de turma - SICRO h	Mão de Obra	h	18,23	15,72	0,0005928	0,01	0,01
I	895	ORSE	Emulsão asfáltica rr-1c Emulsão asfáltica rr-1c - densidade = 1,14kg/l t	Material	t	3.430,81	3.430,81	0,0004	1,37	1,37
I	2453	ORSE	Caminhao esparg. asf. 6000 l h	Equipamento	un	69,19	69,19	0,0005928	0,04	0,04
I	2496	ORSE	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor taa-serpentina ou equivalente) h	Equipamento	h	17,68	17,68	0,0005928	0,01	0,01
I	2499	ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp) h	Equipamento	un	84,86	84,86	0,0005928	0,05	0,05
I	2507	ORSE	Vassoura mecânica CMV: VM 7 rebocável ou equivalente h	Equipamento	un	14,37	14,37	0,0005928	0,01	0,01
I	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	12,71	10,96	0,0017783	0,02	0,02

Estamos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais. Ressaltamos que a elaboração completa da planilha orçamentária foi realizada com base em tabelas de preços oficiais.

Espinosa-MG, 18 de outubro de 2023.

MICHEL FERNANDES MACÊDO SILVA
ARQUITETO E URBANISTA
CAU-BA: A48114.9