

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 90/2023
TOMADA DE PREÇO Nº 09/2023

PROPOSTA DE PREÇOS

NOME DA EMPRESA: EQP EDIFICAÇÕES LTDA
CGC/CNPJ: 21.785.353/0001-14
ENDEREÇO: Rua Artur Milani, n. 177 sala 4, Bairro Centro – Frederico Westphalen-RS.

Apresentamos nossa proposta para execução da obra de

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA ADOLFO ANGELO DALBOSCO, RUA ZILIO DILETO GUARNIERI, RUA FRIDOLDO ROWER, RUA ANGELO VALENTINI E RUA ALEXANDRE NORBERTO SCHERER, CONFORME MEMORIAIS E PROJETO EM ANEXO, descrita no Edital de Tomada de Preço nº 09/2023, acatando todas as condições estipuladas no Edital, conforme planilha de preços anexo e descrição abaixo:

VALOR PROPOSTO DOS MATERIAIS: R\$-700.395,91(setecentos Mil trezentos e noventa e cinco reais e noventa e um centavos);

VALOR PROPOSTO DA MÃO-DE-OBRA: R\$-124.481,63(cento e vinte e três mil quatrocentos e oitenta e um reais e sessenta e três centavos);

TOTAL GERAL PROPOSTO: R\$-823.877,54(oitocentos e vinte e três mil oitocentos e setenta e sete reais e sessenta e tres centavos).

Obs.: No preço cotado já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes, deslocamentos, instalações e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

Validade; 60 (sessenta) dias a partir da data da abertura.

Frederico Westphalen, 4 DE janeiro de 2.024

Responsável Legal
Fabian Milani Alessi.

Resp. Técnico; Eng Julmir Alessi
CREA 37266-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPONENTE: EQP EDIFICAÇÕES LTDA

INTERESSADO: MUNICIPIO De PLANALTO

OBRA: CAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE CALÇAMENTO

TP: 09/2023

BAIRO LIDER

DATA BASE: JULHO/2023

| | |
|-------|--------|
| BDI 1 | 26,35% |
| BDI 2 | 18,91% |

| ITEM | FONTE | CODIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANT. | P.UNIT | BDI | P.UNIT+BDI | P.TOTAL |
|---------------------------------------|--------|----------|---|---------|--------|---------|-------|------------|------------|
| CAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE CALÇAMENTO | | | | | | | | | 823.877,54 |
| 1 SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | | | | 18.973,88 |
| 1.1 | | | PLACA DE OBRA | | | | | | 1.033,56 |
| 1.1.1 | | COMP. 01 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE 2,00X1,10M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM POSTES PARA FIXAÇÃO EM MADEIRA | UM. | 1 | 818,01 | 26,35 | 1.033,56 | 1.033,56 |
| 1.2 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 15.547,62 |
| 1.2.1 | | COMP. 13 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE DE PRODUÇÃO | UNID | 2 | 3172,06 | 26,35 | 4.007,91 | 8.015,82 |
| 1.2.2 | | 4083 | ENCARREGADO DE OBRA EM GERAL | H | 60 | 48,36 | 26,35 | 61,10 | 3.666,00 |
| 1.2.3 | | 90778 | ENGENHEIRO DE OBRA COM ENCARREGADOS SUPLEMENTARES | H | 30 | 101,99 | 26,35 | 128,86 | 3.865,80 |
| 1.3 | | | LOCAÇÃO | | | | | | 2.392,70 |
| 1.3.1 | SINAPI | 99064 | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 | M | 3370 | 0,56 | 26,35 | 0,71 | 2.392,70 |
| 2 REMENDO PROFUNDO | | | | | | | | | 21.859,58 |
| 2.1 | SINAPI | 90106 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 60 | 7,36 | 26,35 | 9,30 | 558,00 |
| 2.2 | SINAPI | 93589 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 300 | 2,7 | 26,35 | 3,41 | 1.023,00 |
| 2.3 | SINAPI | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 150 | 2,55 | 26,35 | 3,22 | 483,00 |
| 2.4 | SINAPI | 98400 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 60 | 118,62 | 26,35 | 149,88 | 8.992,80 |
| 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 | 2700 | 2,49 | 26,35 | 3,15 | 8.505,00 |
| 2.6 | SINAPI | 96396 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 7,5 | 130,29 | 26,35 | 164,62 | 1.234,65 |

| | | | | | | | | | |
|----------------|--------|----------|--|-------|----------|---------|-------|----------|------------|
| 2.7 | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 337,5 | 2,49 | 26,35 | 3,15 | 1.063,13 |
| 3 PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | 745.206,57 |
| 3.1 | | | ENSAIOS | | | | | | 761,34 |
| 3.1.1 | | COMP. 5 | ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BETUME - SOXHLET- CIMENTO ASFALTICO DE PETRÓLEO - DNER-ME 158/2011 | UNID. | 1 | 143,3 | 18,91 | 170,40 | 170,40 |
| 3.1.2 | | COMP. 6 | ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA À QUENTE - DNER/ME 043/95 | UNID. | 1 | 286,61 | 18,91 | 340,81 | 340,81 |
| 3.1.3 | | COMP. 7 | ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO, DENSIDADE E ESPESURA DA MASSA ASFALTICA COM COLETA ATRAVÉS DE SONDA ROTATIVA | UNID. | 1 | 91 | 18,91 | 108,21 | 108,21 |
| 3.1.4 | | COMP. 8 | ENSAIO BANDEJA DO LIGANTE DE PINTURA - NORMA DNIT 144/2014-ES | UNID. | 1 | 112,32 | 26,35 | 141,92 | 141,92 |
| 3.2 | | | CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ DENSIDADE 2,40T/m³ - TEOR LIGANTE 5,50% - DMT USINA/OBRA 7,50km - DMT REFAP/USINA 422km | | | | | | 744.445,23 |
| 3.2.1 | | COMP. 9 | IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMA - SINAPI 96401 | M2 | 11362,72 | 3,54 | 26,35 | 4,47 | 50.791,36 |
| 3.2.2 | | COMP. 10 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C. SINAPI-96402 | M2 | 11362,72 | 2,27 | 26,35 | 2,87 | 32.611,01 |
| 3.2.3 | | COMP. 11 | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE - SINAPI-95995 | M3 | 454,5 | 509,55 | 26,35 | 643,82 | 292.616,19 |
| 3.2.4 | SINAPI | 102331 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 20452,5 | 2,49 | 18,91 | 2,96 | 60.539,40 |
| 3.2.5 | | COMP. 17 | CIMENTO ASFALTICO DE PETRÓLETO À GRANEL (CAP 50/70) COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS - INCLUSIVE TRANSPORTE REFAP/USINA | T | 59,99 | 4316,13 | 18,91 | 5.132,31 | 307.887,28 |
| 4 SINALIZAÇÃO | | | | | | | | | 37.837,52 |
| 4.1 | | | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | | | 13.008,83 |
| 4.1.1 | SINAPI | 102509 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 484,5 | 21,25 | 26,35 | 26,85 | 13.008,83 |
| 4.2 | | | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | | | 24.828,69 |
| 4.2.1 | | COMP. 15 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALUMÍNIO (E=1,5mm), COM FUNDO, SÍMBOLOS E TARJAS EM PELÍCULA REFLETIVA COM ESFERAS INCLUSAS TIPO I-A DA NBR14644 (GT/GT), INCLUSIVE POSTE DE AÇO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE (NBR6323), COLUNA COM DIÂMETRO EXTERNO DE 50,8mm (2"), ESPESSURA DE 3,00mm, COMPRIMENTO DE: 3500mm, COM FURAÇÃO PARA FIXAÇÃO DA PLACA, HASTE ANTI GIRO E FUNDAÇÃO COM CONCRETO FCK 15MPa Ø25cm x H:50,00cm | UNID. | 47,00 | 418,1 | 26,35 | 528,27 | 24.828,69 |

Frederico Westphalen, 14 de dezembro de 2023

Resp. Técnico:
Eng. Civil Julmir Alessi crea 37266.

Fabian Milani Alessi