

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS DIVERSOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO DE LIMA

PÁGINA: 01/03

CONTRATO DE REPASSE Nº: 953526/2023/M.CIDADES/CAIXA

DATA: 14/nov/24

OBRA: REPERFILAMENTO E RECAPEAMENTO DE RUAS COM CBUQ - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO

LOCAL: AVENIDA EXPEDITO DE CARVALHO - BAIRRO PLANALTO - AUGUSTO DE LIMA/MG.

ITEM 1.1 - PLACA DE OBRA:



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 685 de 6006

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO Região Central - C/ Desoneração JULHO/2024

Serviço: **ED-16670** - PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ENRIJECIDA, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, FIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO - PADRÃO GOVERNO DE MINAS GERAIS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)
Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-16673 ADESIVO VINÍLICO PLOTADO PARA PLACA - CONFORME MANUAL PADRÃO DO GOVERNO DE MINAS GERAIS	1,0000000	m2	100,0000	100,0000
MATED-16674 REBITE DE REPUXO (DIÂMETRO: 4,8MM) COMPRIMENTO: 40MM MATERIAL: ALUMÍNIO ACABAMENTO: NATURAL)	13,3333333	un	0,4100	5,4667
Total de materiais:				105,4667

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-22248 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO ESPESSURA: GSG-26 OU 0,50MM MASSA: 4,00KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM INSTALAÇÃO	1,0000000	m2	80,3600	80,3600
ED-25714 SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	5,9093333	Kg	9,2700	54,7795
ED-27884 TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591 SEÇÃO: QUADRADA DIMENSÃO: (20X20) MM ESPESSURA: 1,20MM MASSA LINEAR: 0,716KG/ M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM INSTALAÇÃO	2,6666667	m	8,7300	23,2800
Total de serviços auxiliares:				158,4195

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 263,89

Serviço: **ED-16671** - FIXAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM SUPORTE DE EUCALIPTO AUTOCLAVADO, INCLUSIVE PINTURA LÁTEX (PVA) EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, EM DUAS (2) DEMÃOS E ESCAVAÇÃO (MONTAGEM)
Unidade: m2

Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11332 PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM DIÂMETRO: 3,4MM QUANTIDADE POR QUILO: 203)	0,0164204	Kg	15,4000	0,2529
MATED-11359 ESCORA DE MADEIRA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 8 A 10CM TIPO DE MADEIRA: EUCALIPTO COM CASCA MUNICIPAÇÃO: NÃO INCLUSO)	2,5000000	m	10,0569	25,1423
Total de materiais:				25,3952

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-29612 PINTURA PROVISÓRIA EM LÁTEX (PVA), PARA CHAPA DE COMPENSADO OU SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, PARA PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES, EXCLUSIVE FUNDO PREPARADOR/SELADOR	0,0127235	m2	7,0300	0,0894
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2407407	hora	18,5300	4,4609
ED-50372 CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0740741	hora	24,9400	1,8474
Total de serviços auxiliares:				6,3977

Este serviço segue a metodologia Sicor. Custo Unitário do serviço: 31,79

CUSTO TOTAL DA PLACA DE OBRA: 263,89 + 31,79 = R\$295,68/M2

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MARCOS PAULO MADUREIRA LOPES
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 224.188/D - MG.

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS DIVERSOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO DE LIMA

PÁGINA: 02/03

CONTRATO DE REPASSE Nº: 953526/2023/M.CIDADES/CAIXA

DATA: 14/nov/24

OBRA: REPERFILAMENTO E RECAPEAMENTO DE RUAS COM CBUQ - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO

LOCAL: AVENIDA EXPEDITO DE CARVALHO - BAIRRO PLANALTO - AUGUSTO DE LIMA/MG.

ITEM : 1.3.0.1; ITEM: 1.4.0.1 -EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C:

CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÕES SINAPI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE
104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2
CLASSE	TIPO	
PAVIMENTAÇÃO	EXECUCAO DE SUB-LEITO, LEITO, SUB-BASE, BASE ETC	
MACROCLASSE.CLASSE.GRUPO	VIGÊNCIA	ATUALIZAÇÃO SITUAÇÃO
03.PAVI.BASE.109/01	11/2019	02/10/2024 SEM CUSTO

ITENS DA COMPOSIÇÃO:						
FONTE	CÓDIGO	Descrição	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	
					Unitário	Total
SINAPI	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0048511	66,17	0,32
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0048511	51,24	0,25
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0016370	134,84	0,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0052740	18,53	0,10
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0004229	266,70	0,11
SINAPI	44952	EMULSAO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	KG	0,4500000	3,59	1,62
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0036370	4,68	0,02
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0016370	9,31	0,02
CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS						2,66

OBSERVAÇÕES:

- O INSUMO 44952 (EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C) NÃO POSSUI CUSTO/PREÇO DE REFERÊNCIA NA TABELA SINAPI UTILIZADA (09/2024);
- PARA REFERÊNCIA DE PREÇO DO INSUMO 44952 (EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C) FOI UTILIZADA A TABELA DE PREÇO MÉDIO MENSAL DE JULHO/2024 - DA ANP - AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO, PARA O ESTADO DE MINAS GERAIS, ACRESCIDO O ICMS COM ALÍQUOTA DE 18%.
- PARA OS DEMAIS ITENS FOI UTILIZADO COMO REFERENCIA DE PREÇOS A TABELA SINAPI/MG - SETEMBRO/2024 - DESONERADA.
- DEMONSTRAMOS ABAIXO CÓPIA DA TABELA DA ANP - AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO E O LINK PARA CONFÊNCIA



Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis
Superintendência de Defesa da Concorrência

PREÇO MÉDIO MENSAL PONDERADO PRATICADO PELOS DISTRIBUIDORES DE PRODUTOS ASFÁLTICOS (R\$/KG)

Importante: Quando não houver declaração de venda do produto selecionado, ou quando a declaração de venda do produto ocorrer por menos de 03 (três) distribuidoras, a tabela indicará campo vazio.

Mês	Produto	Estado	Preço
set/24	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Ceará	2,98190
set/24	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Distrito Federal	-
set/24	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Espírito Santo	-
set/24	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Goiás	3,17283
set/24	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Maranhão	-
set/24	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Mato Grosso	3,67889
set/24	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Mato Grosso do Sul	3,04371
set/24	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Minas Gerais	3,03844
set/24	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Pará	3,61777
set/24	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Paraná	2,89287
set/24	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Pernambuco	-
set/24	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Piauí	-
set/24	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Rio de Janeiro	-
set/24	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Rio Grande do Norte	-
set/24	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Rio Grande do Sul	3,05362
set/24	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Rondônia	-
set/24	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Roraima	-
set/24	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Santa Catarina	-
set/24	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	São Paulo	2,78042
set/24	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Sergipe	-
set/24	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Tocantins	-

Nota 1: Preços à vista, sem frete, com todos os impostos incluídos, à exceção do ICMS, do PIS/Pasep e da Cofins.

Nota 2: As informações são baseadas em dados preliminares, portanto sujeitos a reprocessamento por parte dos informantes nos moldes da Resolução ANP nº 729/2018.

Nota 3: Quando não houver declaração de venda do produto selecionado, ou quando a declaração de venda do produto ocorrer por menos de 03 (três) distribuidoras, a tabela indicará campo vazio.

LINK PARA CONFERÊNCIA:

<https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/precos-e-defesa-da-concorrenca/precos/precos-de-distribuicao-de-produtos-asfalticos>

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MARCOS PAULO MADUREIRA LOPES

ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 224.188/D - MG.

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS DIVERSOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO DE LIMA

PÁGINA: 03/03

CONTRATO DE REPASSE Nº: 953526/2023/M.CIDADES/CAIXA

DATA: 14/nov/24

OBRA: REPERFILAMENTO E RECAPEAMENTO DE RUAS COM CBUQ - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO

LOCAL: AVENIDA EXPEDITO DE CARVALHO - BAIRRO PLANALTO - AUGUSTO DE LIMA/MG.

ITEM 1.9.0.2 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO:



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 3972 de 8006

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO Região Central - C/ Desoneração JULHO/2024

Serviço: ED-51110 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO

Unidade: m3

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,9981835	hora	18,5300	37,0263

Total de serviços auxiliares: 37,0263

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 37,03

ITEM 1.9.0.3 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO:



Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais

Página: 2216 de 8006

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÃO Região Central - C/ Desoneração JULHO/2024

Serviço: ED-48479 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO

Unidade: m2

Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5238095	hora	18,5300	9,7062
ED-50381 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2619048	hora	25,2900	6,6236

Total de serviços auxiliares: 16,3298

Este serviço segue a metodologia Sicor.

Custo Unitário do serviço: 16,33

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MARCOS PAULO MADUREIRA LOPES
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 224.188/D - MG.