

MENU

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGUGrau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 108593872/2022	Nº SICONV 939069	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 11-23 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	MUNICÍPIO / UF BANDEIRA DO SUL/MG	BDI 1 20,73%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

ERRO GERAL
OK

FILTRO

RECURSO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI
PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS											731.214,35			
Meta	Meta	1.			PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL					-	731.214,35			
Nível 2	Nível 2	1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.671,89			
Serviço	Serviço	1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E	m²	4,50	307,74	BDI 1	371,53	1.671,89	RA	307,74	20,73%
Nível 2	Nível 2	1.2.			DRENAGEM PLUVIAL					-	44.141,20			
Serviço	Serviço	1.2.1.	SICRO	2003269	Sarjeta triangular de concreto - STC 73-15 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	589,65	62,01	BDI 1	74,86	44.141,20	RA	-	20,73%
Nível 2	Nível 2	1.3.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	665.063,36			
Serviço	Serviço	1.3.1.	SICRO	4011209	Regularização do subleito	m²	6.137,01	1,13	BDI 1	1,36	8.346,33	RA	-	20,73%
Serviço	Serviço	1.3.2.	SICRO	4011279	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial	m³	613,70	217,46	BDI 1	262,54	161.120,80	RA	-	20,73%
Serviço	Serviço	1.3.3.	SICRO	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3.40 m³ e descarga livre	t	889,87	2,71	BDI 1	3,27	2.909,87	RA	-	20,73%
Serviço	Serviço	1.3.4.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	48.746,88	0,79	BDI 1	0,95	46.309,54	RA	-	20,73%
Serviço	Serviço	1.3.5.	SICRO	4011351	Impressão com asfalto diluído	m²	6.137,01	0,37	BDI 1	0,45	2.761,65	RA	-	20,73%
Serviço	Serviço	1.3.6.	Composição	anp mar/2023	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	kg	7.364,41	4,96	BDI 1	5,99	44.112,82	RA	-	20,73%
Serviço	Serviço	1.3.7.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	183,37	1,79	BDI 1	2,16	396,08	RA	-	20,73%
Serviço	Serviço	1.3.8.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	6.137,01	0,28	BDI 1	0,34	2.086,58	RA	-	20,73%
Serviço	Serviço	1.3.9.	Composição	anp jul/2023	EMULSÕES ASFÁLTICA RR-1C	kg	2.761,65	2,84	BDI 1	3,43	9.472,46	RA	-	20,73%
Serviço	Serviço	1.3.10.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	68,77	1,79	BDI 1	2,16	148,54	RA	-	20,73%
Serviço	Serviço	1.3.11.	SICRO	4011464	Concreto asfáltico - faixa C - massa comercial	t	441,86	19,05	BDI 1	23,00	10.162,78	RA	-	20,73%
Serviço	Serviço	1.3.12.	SINAPI-I	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	t	441,86	673,94	BDI 1	813,65	359.519,39	RA	673,94	20,73%
Serviço	Serviço	1.3.13.	SICRO	5914646	Carga, manobra e descarga de concreto asfáltico com borracha em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibrocabadora	t	441,86	8,58	BDI 1	10,36	4.577,67	RA	-	20,73%
Serviço	Serviço	1.3.14.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	13.830,37	0,79	BDI 1	0,95	13.138,85	RA	-	20,73%
Nível 2	Nível 2	1.4.			SINALIZAÇÃO					-	7.804,06			
Serviço	Serviço	1.4.1.	SINAPI	102512	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	m	1.022,83	5,71	BDI 1	6,89	7.047,30	RA	5,71	20,73%
Serviço	Serviço	1.4.2.	SETOP	RO-42878	Placa de aço carbono com película refletiva grau diamante tipo X da ABNT - Placa Circular (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive poste de sustentação)	m²	0,59	1.062,40	BDI 1	1.282,64	756,76	RA	-	20,73%
Nível 2	Nível 2	1.5.			Administração local					-	12.533,84			
Serviço	Serviço	1.5.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,60	117,97	BDI 1	142,43	797,61	RA	117,97	20,73%
Serviço	Serviço	1.5.2.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	82,40	117,97	BDI 1	142,43	11.736,23	RA	117,97	20,73%

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

BANDEIRA DO SUL/MG

Local

sábado, 30 de março de 2024

Data

WESLEY EDUARDO RAMOS
ISHIMOTO:0858441603

Responsável Técnico

Nome: WESLEY EDUARDO RAMOS ISHIMOTO

CREA/CAU: 310.291

ART/RRT: 0

Assinado de forma digital por WESLEY EDUARDO RAMOS
ISHIMOTO:0858441603
Dados: 2024.05.08 15:07:21 -03'00'

MENU

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGUGrau de Sigilo
#PUBLICO

<

>

Nº OPERAÇÃO 1085665-85	Nº SICONV 939142/2022	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 11-23.JUN.DES.1	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	MUNICÍPIO / UF BANDEIRA DO SUL/MG	BDI 1 20,70%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

ERRO GERAL
OK

FILTRO

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS											741.300,26
Meta	Meta	1.			PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL					-	741.300,26
Nível 2	Nível 2	1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.671,48
Serviço	Serviço	1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E	m²	4,50	307,74	BDI 1	371,44	1.671,48
Nível 2	Nível 2	1.2.			DRENAGEM PLUVIAL					-	72.935,34
Serviço	Serviço	1.2.1.	SICRO	2003269	Sarjeta triangular de concreto - STC 73-15 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	974,42	62,01	BDI 1	74,85	72.935,34
Nível 2	Nível 2	1.3.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	646.969,45
Serviço	Serviço	1.3.1.	SICRO	4011209	Regularização do subleito	m²	5.846,51	1,13	BDI 1	1,36	7.951,25
Serviço	Serviço	1.3.2.	SICRO	4011279	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial	m³	584,65	217,46	BDI 1	262,47	153.453,09
Serviço	Serviço	1.3.3.	SICRO	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3.40 m³ e descarga livre	t	847,74	2,71	BDI 1	3,27	2.772,11
Serviço	Serviço	1.3.4.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	60.110,13	0,79	BDI 1	0,95	57.104,62
Serviço	Serviço	1.3.5.	SICRO	4011351	Impressão com asfalto diluído	m²	5.846,51	0,37	BDI 1	0,45	2.630,93
Serviço	Serviço	1.3.6.	Composição	anp mar/2023	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	kg	7.015,81	4,96	BDI 1	5,99	42.024,70
Serviço	Serviço	1.3.7.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	226,12	1,79	BDI 1	2,16	488,42
Serviço	Serviço	1.3.8.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	5.846,51	0,28	BDI 1	0,34	1.987,81
Serviço	Serviço	1.3.9.	Composição	anp jul/2023	EMULSÕES ASFÁLTICA RR-1C	kg	2.630,93	2,84	BDI 1	3,43	9.024,09
Serviço	Serviço	1.3.10.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	84,79	1,79	BDI 1	2,16	183,15
Serviço	Serviço	1.3.11.	SICRO	4011464	Concreto asfáltico - faixa C - massa comercial	t	420,95	19,05	BDI 1	22,99	9.677,64
Serviço	Serviço	1.3.12.	SINAPI-I	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	t	420,95	673,94	BDI 1	813,45	342.421,78
Serviço	Serviço	1.3.13.	SICRO	5914646	Carga, manobra e descarga de concreto asfáltico com borracha em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibrocabadora	t	420,95	8,58	BDI 1	10,36	4.361,04
Serviço	Serviço	1.3.14.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	13.567,18	0,79	BDI 1	0,95	12.888,82
Nível 2	Nível 2	1.4.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL					-	7.193,67
Serviço	Serviço	1.4.1.	SINAPI	102512	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	m	974,42	5,71	BDI 1	6,89	6.713,75
Serviço	Serviço	1.4.2.	SINAPI	RO-42878	Placa de aço carbono com película refletiva grau diamante tipo X da ABNT - Placa Circular (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive poste de sustentação)	m²	0,38	1.046,35	BDI 1	1.262,94	479,92
Nível 2	Nível 2	1.5.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	12.530,32
Serviço	Serviço	1.5.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,01	117,97	BDI 1	142,39	1.282,93
Serviço	Serviço	1.5.2.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	78,99	117,97	BDI 1	142,39	11.247,39

RECURSO

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

BANDEIRA DO SUL/MG

Local

quinta-feira, 11 de abril de 2024

Data

WESLEY EDUARDO RAMOS
ISHIMOTO:0858441603Assinado de forma digital por WESLEY EDUARDO RAMOS ISHIMOTO:0858441603
Dados: 2024.05.08 15:11:05 -03'00'

Responsável Técnico

Nome: WESLEY EDUARDO RAMOS ISHIMOTO

CREA/CAU: 310.291

ART/RRT: 0