

Nº OPERAÇÃO 1081059-82	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE CONTRATO DE REPASSE	OBJETO EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE				
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA - MG		MUNICÍPIO / UF TUPACIGUARA - MG	LOCALIDADE / ENDEREÇO SERRA DO BRILHANTE - TUPACIGUARA-MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SERRA DO BRILHANTE - TUPACIGUARA- MG				
DATA BASE ago-22	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Belo Horizonte / MG	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	BDI 1 24,00%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE										999.519,15
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS										
Meta	1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	4.420,75
Serviço	1.1.	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 01	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 3M X 2M	UN	1,00	3.565,12	BDI 1	4.420,75	4.420,75
Meta	2.			ADMINISTRAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA					-	46.237,00
Serviço	2.1.	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 02	MOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO	UN	1,00	4.003,22	BDI 1	4.963,99	4.963,99
Serviço	2.2.	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 03	SINALIZAÇÃO NOTURNA DE TRÂNSITO	M	1.277,48	3,15	BDI 1	3,91	4.994,96
Serviço	2.3.	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MÊS	3,00	919,50	BDI 1	1.140,18	3.420,54
Serviço	2.4.	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 04	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UN	1,00	26.497,99	BDI 1	32.857,51	32.857,51
Meta	3.			MOVIMENTO DE TERRA					-	242.852,33
Serviço	3.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	1.277,48	0,64	BDI 1	0,79	1.009,21
Serviço	3.2.	SICRO	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	8.942,33	1,00	BDI 1	1,24	11.088,49
Serviço	3.3.	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 05	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	M3	1.341,85	8,83	BDI 1	10,95	14.693,26
Serviço	3.4.	SICRO	5915411	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA EM DISTRIBUIDOR AUTOPROPELIDO	T	2.253,47	3,17	BDI 1	3,93	8.856,14
Serviço	3.5.	SICRO	5901638	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE COM CAÇAMBA ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TxKM	104.437,41	0,66	BDI 1	0,82	85.638,68
Serviço	3.6.	SINAPI	004743	CASCALHO DE CAVA	M3	1.341,35	61,24	BDI 1	75,94	101.862,12
Serviço	3.7.	SICRO	4011221	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	1.341,35	11,85	BDI 1	14,69	19.704,43
Meta	4.			EXECUÇÃO DE CAPA ASFALTICA					-	502.186,45
Serviço	4.1.	SETOP	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	8.942,33	3,94	BDI 1	4,89	43.727,99
Serviço	4.2.	SICRO	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	8.942,33	0,27	BDI 1	0,33	2.950,97
Serviço	4.3.	ANP	NIVEL BRASIL-JUNHO 22	EMULSÕES ASFALTICA MOD. POR POLÍMEROS RR1C-E	T	4,02	3.770,52	BDI 1	4.675,44	18.795,27
Serviço	4.4.	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA (TRANSPORTE PINTURA DE LIGAÇÃO)	TxKM	2.709,52	1,73	BDI 1	2,15	5.825,47
Serviço	4.5.	SICRO	5914623	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA (TRANSPORTE IMPRIMAÇÃO)	TxKM	6.502,86	1,73	BDI 1	2,15	13.981,15
Serviço	4.6.	SICRO	4011440	PRÉ-MISTURADO A QUENTE COM ASFALTO POLÍMERO - FAIXA IV - CAMADA POROSA DE ATRITO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	827,80	173,14	BDI 1	214,69	177.720,38
Serviço	4.7.	ANP	MG-JUNHO 22	CAP MODIFICADO POR POLÍMERO 55-75-E	T	39,42	4.178,93	BDI 1	5.181,87	204.269,32
Serviço	4.8.	SICRO	5914649	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³ CARGA EM USINA DE ASFALTO 100/140 T/H E DESCARGA EM VIBROCABADORA	T	827,80	7,16	BDI 1	8,88	7.350,86
Serviço	4.9.	SICRO	5901640	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE COM CAÇAMBA ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TxKM	41.141,85	0,54	BDI 1	0,67	27.565,04
Meta	5.			DRENAGEM					-	26.864,45
Serviço	5.1.	SICRO	2003341	SARJETA TRIANGULAR DE GRAMA - STG 04 - ESCAVAÇÃO MECANICA	M	1.614,45	13,42	BDI 1	16,64	26.864,45
Meta	6.			SINALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO					-	78.447,05
Serviço	6.1.	SICRO	5213401	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA	M2	475,47	34,68	BDI 1	43,00	20.445,21
Serviço	6.2.	SICRO	5213464	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO LADO DE 0,60M PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I +SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	10,00	210,58	BDI 1	261,12	2.611,20
Serviço	6.3.	SICRO	5213863	SUPORTE METALICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60M FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	26,00	415,58	BDI 1	515,32	13.398,32
27.476 v008	micro									
Serviço	6.4.	SICRO	5213440	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	16,00	210,58	BDI 1	261,12	4.177,92

Nº OPERAÇÃO 1081059-82	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE CONTRATO DE REPASSE	OBJETO EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE				
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA - MG		MUNICÍPIO / UF TUPACIGUARA - MG	LOCALIDADE / ENDEREÇO SERRA DO BRILHANTE - TUPACIGUARA-MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SERRA DO BRILHANTE - TUPACIGUARA- MG				
DATA BASE ago-22	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Belo Horizonte / MG	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	BDI 1 24,00%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	6.5.	SICRO	5213394	TACHA REFLETIVA METÁLICA,BIODIRECIONAL TIPO II,COM UM PINO,FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	960,00	31,77	BDI 1	39,39	37.814,40
Meta	7.			SERVICOS COMPLEMENTARES					-	98.511,12
Serviço	7.1.	SICRO	3713604	DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	181,17	416,41	BDI 1	516,35	93.547,13
Serviço	7.2.	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 06	DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO	UN	1,00	4.003,22	BDI 1	4.963,99	4.963,99

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.

TUPACIGUARA - MG

Local

25 de novembro de 2022

Data

Nome: JOICE ROBERTA RIBEIRO

Título: ENGENHEIRA CIVIL

CREA/CAU 104.978/D-MG

ART/RRT: MG20221235932