



Obra

Cópia de reajustado: REGISTRO DE PREÇOS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE PIRAPORA-MG, COM UTILIZAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Bancos

SINAPI - 09/2024 - Minas Gerais
 SUDECAP - 07/2024 - Minas Gerais

B.D.I.

26,14%

Encargos Sociais

Desonerado

Planilha Orçamentária Analítica

1			TAPA BURACO						51,00
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	0,52	0,52	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0074572	25,28	0,19	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0157429	18,53	0,29	
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0041429	9,91	0,04	
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,34
				Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,66
						Quant. =>	0,4000000	Preço Total =>	0,26

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,43	1,43	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	15,75	1,40	
Composição Auxiliar	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0150000	1,85	0,03	
				MO sem LS =>	0,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,96
				Valor do BDI =>	0,37			Valor com BDI =>	1,80
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1,80

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	RO-51229	SETOP	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	RO-	m²	1,0000000	1,07	1,07	



A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	EQRO-30626	SETOP	Caminhão Distribuidor de Asfalto capacidade de 5000 litros	1,00	0,00	257,88	78,17	1,00	257,88

(A) Total: 257,88

B	Código	Banco	Mão de Obra					Custo Horário	
Insumo	MORO-20023	SETOP	SERVENTE (Inclui Alimentação, EPIs e outros)			H	15,76	2,00	31,52

(B) Total: 31,52

Custo Horário de Execução (A) + (B): 289,40

(D) Produção da Equipe: 1.700,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,17

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	sudicap	68.09.14	EMULSÃO RR-2C com ICMS 18%			t	2.006,95	0,0005	0,90

(F) Total: 0,90

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(G) Total: 0,00

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(H) Total: 0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,28 Valor com BDI => 1,35
 Quant. => 1,0000000 Preço Total => 1,35

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	91645	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006614	459,00	0,30

Composição Auxiliar	91646	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0003006	94,34	0,03		
				MO sem LS =>		0,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>		0,09			Valor com BDI =>	0,42
						Quant. =>	0,1700000	Preço Total =>	0,07	

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMPOSIÇÃO	01	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, FAIXA C - CAP 50/70, ESP= 3CM, ESPALHAMENTO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM ROLO VIBRATÓRIO DE TAMBOR	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	T	1,0000000	558,78	558,78		
Composição Auxiliar	50.10.12	SUDECAP	CHP/CAMINHAO BASCULANTE	CAMINHAO, CARROCERIA E CAVALO MECANICO	H	0,3700000	106,72	39,49		
Composição Auxiliar	50.10.13	SUDECAP	CHI/CAMINHAO BASCULANTE	CAMINHAO, CARROCERIA E CAVALO MECANICO	H	0,5500000	52,04	28,62		
Composição Auxiliar	50.13.50	SUDECAP	CHP/ROLO VIBRATÓRIO DE TAMBOR DUPLO 24 HP, PESO OPERACIONAL 1700KG E TAMBOR 0,90M OU EQUIVALENTE	COMPACTADOR	H	0,1400000	34,71	4,86		
Composição Auxiliar	50.13.51	SUDECAP	CHI/ROLO VIBRATÓRIO DE TAMBOR DUPLO 24 HP, PESO OPERACIONAL 1700KG E TAMBOR 0,90M OU EQUIVALENTE	COMPACTADOR	H	0,7000000	21,93	15,35		
Insumo	00001518	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	Material	T	1,0000000	434,1	434,10		
Insumo	55.10.82	SUDECAP	RASTELEIRO	Mão de Obra	H	0,9200000	10,32	9,49		
Insumo	55.10.88	SUDECAP	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,8000000	9,63	36,59		
				MO sem LS =>		70,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	70,94
				Valor do BDI =>		148,61			Valor com BDI =>	717,11
						Quant. =>	0,0600000	Preço Total =>	43,03	

1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93599	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009470	329,90	0,31



Composição Auxiliar	89877 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0004143	87,76	0,04	
			MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,03
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,44
					Quant. =>	10,2000000	Preço Total =>	4,49

Tipo de Licitação PREGÃO ELETRONICO
Abertura da Licitação 19/12/2024 08:00
Número do Processo Licitatório 048/2024

Total sem BDI 40,44
Total do BDI 10,57
Total Geral 51,01

GMN PAVIMENTAÇÕES LTDA
52.393.387/0001-97
Wanderson Alves Martins
Engenheiro Civil
CREA: 212445D-MG
CPF: 008.656.086-79
RG: 8281018 SSP- MG

GMN PAVIMENTAÇÕES LTDA
52.393.387/0001-97
Edson Luiz Menegazzo
Proprietário
CPF nº 052.216.536.21
RG: 12165951 SSP-MG