



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR PMGV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Obras de Recapeamento de Pavimento Asfáltico da Av. Che Guevara do Assentamento Oziel			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Governador Valadares - MG	BDI 1 24,12%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									501.959,75	
1.			OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO					-	501.959,75	
1.1.			Administração Local					-	24.200,10	
1.1.1.	Composição	CPU 01	Administração Local	mês	3,00	6.499,11	BDI 1	8.066,70	24.200,10	RA
1.2.			Serviços Preliminares					-	79.465,52	
1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	487,31	BDI 1	604,85	2.721,83	RA
1.2.2.	SEINFRA	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	3,00	836,40	BDI 1	1.038,14	3.114,42	RA
1.2.3.	SEINFRA	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	3,00	882,60	BDI 1	1.095,48	3.286,44	RA
1.2.4.	SEINFRA	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	1,00	1.568,04	BDI 1	1.946,25	1.946,25	RA
1.2.5.	SEINFRA	ED-16342	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	un	1,00	305,89	BDI 1	379,67	379,67	RA
1.2.6.	SEINFRA	ED-50150	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	un	1,00	399,20	BDI 1	495,49	495,49	RA
1.2.7.	SEINFRA	ED-50163	TAPUME DE PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE EM TELA DE POLIETILENO, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (150X150)CM, INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	m	100,00	12,84	BDI 1	15,94	1.594,00	RA
1.2.8.	SICRO	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	900,00	0,79	BDI 1	0,98	882,00	RA
1.2.9.	SICRO	5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	180,00	1,90	BDI 1	2,36	424,80	RA
1.2.10.	SUDECAP	03.01.08	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 50M E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM RETROESCAVADEIRA	M2	331,82	0,44	BDI 1	0,55	182,50	RA
1.2.11.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	6,08	112,20	BDI 1	139,26	846,70	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR PMGV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Obras de Recapeamento de Pavimento Asfáltico da Av. Che Guevara do Assentamento Oziel			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Governador Valadares - MG	BDI 1 24,12%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
0									501.959,75	
1.2.12.	SEINFRA	RO-41373	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte de 25,10 a 30,00 km	TxKM	237,12	0,88	BDI 1	1,09	258,46	RA
1.2.13.	SEINFRA	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	7,90	3,24	BDI 1	4,02	31,76	RA
1.2.14.	SUDECAP	43.01.03	EQUIPE DE TOPOGRAFIA - OBRA	MES	3,00	17.000,00	BDI 1	21.100,40	63.301,20	RA
1.3.			Recapeamento Asfáltico					-	292.913,44	
1.3.1.	SINAPI	101825	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M3	3,60	227,61	BDI 1	282,51	1.017,04	RA
1.3.2.	SICRO	4011212	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	m²	2.371,77	0,07	BDI 1	0,09	213,46	RA
1.3.3.	SUDECAP	20.12.01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	M2	2.371,77	2,44	BDI 1	3,03	7.186,46	RP
1.3.4.	SEINFRA	RO-41365	Transporte de concreto betuminoso usinado a quente. Distância média de transporte de 25,10 a 30,00 km (Densidade de material solto)	M3xKM	52,14	1,51	BDI 1	1,87	97,50	RA
1.3.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	118,59	1.898,99	BDI 1	2.357,03	279.520,19	RA
1.3.6.	SEINFRA	RO-41365	Transporte de concreto betuminoso usinado a quente. Distância média de transporte de 25,10 a 30,00 km (Densidade de material solto)	M3xKM	2.608,98	1,51	BDI 1	1,87	4.878,79	RA
1.4.			Obras Complementares					-	92.281,85	
1.4.1.	SEINFRA	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	607,64	59,78	BDI 1	74,20	45.086,89	RA
1.4.2.	SICRO	M0224	Guia-chapéu pré-moldada - C = 120 cm	un	24,00	63,00	BDI 1	78,20	1.876,80	RA
1.4.3.	SINAPI	CPU02	Sarjeta de concreto urbano, com fck= 15 Mpa, largura de 30cm com inclinação de 15%, esp. 10cm, exclusive meio fio, inclusive escavação, apiolamento e transporte com retirada do material escavado	m	607,64	34,11	BDI 1	42,34	25.727,48	RA
1.4.4.	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	100,07	16,21	BDI 1	20,12	2.013,41	RA
1.4.5.	SUDECAP	03.05.06	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA COM ESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	50,04	1,96	BDI 1	2,43	121,60	RA
1.4.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.951,56	2,47	BDI 1	3,07	5.991,29	RA
1.4.7.	SEINFRA	RO-41373	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte de 25,10 a 30,00 km	TxKM	1.951,56	0,88	BDI 1	1,09	2.127,20	RA
1.4.8.	SEINFRA	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	65,05	3,24	BDI 1	4,02	261,50	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PMGV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Obras de Recapeamento de Pavimento Asfáltico da Av. Che Guevara do Assentamento Oziel			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Governador Valadares - MG	BDI 1 24,12%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									501.959,75	
1.4.9.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	89,31	81,87	BDI 1	101,62	9.075,68	RA
1.5.			Sinalização					-	12.576,27	
1.5.1.	SEINFRA	RO-41227	Pré-marcação para linhas de sinalização horizontal por alinhamento (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais Eixo, bordo esquerdo e bordo direito)	km	0,61	372,38	BDI 1	462,20	281,94	RA
1.5.2.	SICRO	5214012	Manutenção/recomposição de sinalização - pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	243,06	22,99	BDI 1	28,54	6.936,93	RA
1.5.3.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	11,57	25,09	BDI 1	31,14	360,29	RA
1.5.4.	SINAPI-I	34744	PELICULA REFLETIVA, GT 7 ANOS PARA SINALIZACAO VERTICAL	M2	0,48	39,94	BDI 1	49,57	23,79	RA
1.5.5.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	23,82	145,36	BDI 1	180,42	4.297,60	RA
1.5.6.	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	4,50	120,98	BDI 1	150,16	675,72	RA
1.6.			Limpeza Final					-	522,57	
1.6.1.	SICRO	4915708	Limpeza de sarjeta e meio-fio	m	607,64	0,69	BDI 1	0,86	522,57	RA

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.

Governador Valadares - MG
Local
terça-feira, 14 de janeiro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Maria Betania Bastos Cunha
CREA/CAU: 49218/D
ART/RRRT: 0