



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 939105/2022/MAPA/CAIXA	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE PASSOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAV. RODOVIA VICINAL			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 10-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RODOVIA VICINAL BR146 A MG050	MUNICÍPIO / UF PASSOS/MG	BDI 1 21,00%	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\$)
PAVIMENTAÇÃO RODOVIA VICINAL BR146 A MG050									22.646.066,23
1.			PAVIMENTAÇÃO RODOVIA VICINAL BR146 A MG050					-	22.646.066,23
1.1.			Serviços Preliminares					-	7.964,28
1.1.0.1.	SICRO	1600966	Remoção de cerca com mourões de concreto	m	6.050,00	0,68	BDI 1	0,82	4.961,00
1.1.0.2.	SETOP	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	8,00	310,26	BDI 1	375,41	3.003,28
1.2.			Terraplenagem					-	950.388,18
1.2.0.1.	SICRO	5501700	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	51.109,50	0,53	BDI 1	0,64	32.710,08
1.2.0.2.	SICRO	5502187	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 50 m	m³	1.091,03	7,30	BDI 1	8,83	9.633,79
1.2.0.3.	SICRO	5502377	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	3.677,64	15,10	BDI 1	18,27	67.190,48
1.2.0.4.	SICRO	5502612	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	18.553,83	8,25	BDI 1	9,98	185.167,22
1.2.0.5.	SICRO	5502379	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	13.799,57	15,66	BDI 1	18,95	261.501,85
1.2.0.6.	SICRO	5502619	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.600 a 1.800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	2.742,10	10,41	BDI 1	12,60	34.550,46
1.2.0.7.	SICRO	5901638	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	33.972,99	0,70	BDI 1	0,85	28.877,04
1.2.0.8.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	43.315,21	4,89	BDI 1	5,92	256.426,04
1.2.0.9.	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	16.445,63	1,47	BDI 1	1,78	29.273,22
1.2.0.10.	SICRO	4413942	Espalhamento de material em boca-fora	m³	21.558,85	1,73	BDI 1	2,09	45.058,00
1.3.			Drenagem					-	3.118.028,14
1.3.0.1.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.880,00	11,55	BDI 1	13,98	26.282,40
1.3.0.2.	SICRO	0705171	Corpo de BSCC 1,50 x 1,50 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	17,00	2.010,01	BDI 1	2.432,11	41.345,87
1.3.0.3.	SICRO	0705185	Corpo de BSCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	22,00	2.858,22	BDI 1	3.458,45	76.085,90
1.3.0.4.	SICRO	0705199	Corpo de BSCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	45,00	4.095,33	BDI 1	4.955,35	222.990,75
1.3.0.5.	SICRO	0705225	Boca de BSCC 1,50 x 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	10.957,02	BDI 1	13.257,99	26.515,98
1.3.0.6.	SICRO	0705233	Boca de BSCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	17.107,54	BDI 1	20.700,12	41.400,24



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 939105/2022/MAPA/CAIXA	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE PASSOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAV. RODOVIA VICINAL			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 10-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RODOVIA VICINAL BR146 A MG050	MUNICÍPIO / UF PASSOS/MG	BDI 1 21,00%	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\$)
PAVIMENTAÇÃO RODOVIA VICINAL BR146 A MG050									22.646.066,23
1.3.0.7.	SICRO	0705241	Boca de BSCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	4,00	23.151,20	BDI 1	28.012,95	112.051,80
1.3.0.8.	SICRO	0804023	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	20,00	420,76	BDI 1	509,12	10.182,40
1.3.0.9.	SICRO	0804081	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	722,69	BDI 1	874,45	1.748,90
1.3.0.10.	SICRO	0804303	Corpo de BTTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	3.606,63	BDI 1	4.364,02	104.736,48
1.3.0.11.	SICRO	0804449	Boca de BTTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	7.207,61	BDI 1	8.721,21	17.442,42
1.3.0.12.	SICRO	1600404	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m	20,74	10,03	BDI 1	12,14	251,78
1.3.0.13.	SICRO	2003307	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPCC 160-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	661,93	130,00	BDI 1	157,30	104.121,59
1.3.0.14.	SICRO	2003309	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPCC 120-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	2.996,52	104,64	BDI 1	126,61	379.389,40
1.3.0.15.	SICRO	2003313	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPAC 160-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	602,91	130,00	BDI 1	157,30	94.837,74
1.3.0.16.	SICRO	2003315	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPAC 120-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	1.493,13	104,64	BDI 1	126,61	189.045,19
1.3.0.17.	SICRO	2003319	Sarjeta triangular de concreto - STC 125-25 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	864,65	79,25	BDI 1	95,89	82.911,29
1.3.0.18.	SICRO	2003338	Sarjeta triangular de grama - STG 125-25 - escavação mecânica	m	4.876,32	21,75	BDI 1	26,32	128.344,74
1.3.0.19.	SICRO	2003369	Meio-fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	618,92	108,96	BDI 1	131,84	81.598,41
1.3.0.20.	SICRO	2003385	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	un	7,00	58,58	BDI 1	70,88	496,16
1.3.0.21.	SICRO	2003391	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	808,52	152,25	BDI 1	184,22	148.945,55
1.3.0.22.	SICRO	2003445	Dissipador de energia - DES 03 - areia e pedra de mão comerciais	un	3,00	320,45	BDI 1	387,74	1.163,22
1.3.0.23.	SICRO	2003447	Dissipador de energia - DES 04 - areia e pedra de mão comerciais	un	1,00	395,43	BDI 1	478,47	478,47
1.3.0.24.	SICRO	2003449	Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	5,00	445,59	BDI 1	539,16	2.695,80
1.3.0.25.	SICRO	2003453	Dissipador de energia - DEB 03 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	1.399,59	BDI 1	1.693,50	1.693,50
1.3.0.26.	SICRO	2003461	Dissipador de energia - DEB 07 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	5.000,88	BDI 1	6.051,06	6.051,06
1.3.0.27.	SICRO	2003465	Dissipador de energia - DEB 09 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	4.607,19	BDI 1	5.574,70	5.574,70
1.3.0.28.	SICRO	2003469	Dissipador de energia - DEB 11 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	2,00	4.382,95	BDI 1	5.303,37	10.606,74
1.3.0.29.	SICRO	2003471	Dissipador de energia - DEB 12 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	5.723,45	BDI 1	6.925,37	6.925,37
1.3.0.30.	SICRO	2003473	Dissipador de energia - DEB 13 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	2,00	8.546,41	BDI 1	10.341,16	20.682,32
1.3.0.31.	SICRO	2003607	Dreno subsuperficial - DSS 02 - brita comercial	m	3.434,04	43,28	BDI 1	52,37	179.840,67
1.3.0.32.	SICRO	2003611	Dreno subsuperficial - DSS 04 - tubo PEAD e brita comercial	m	9.108,74	64,42	BDI 1	77,95	710.026,28
1.3.0.33.	SICRO	2003613	Boca de saída para dreno subsuperficial - BSD 03 - areia e brita comerciais	un	34,00	137,14	BDI 1	165,94	5.641,96
1.3.0.34.	SICRO	0605724	Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 152 com revestimento em epóxi - D = 3,05 m - brita comercial	m	12,00	15.435,66	BDI 1	18.677,15	224.125,80
1.3.0.35.	SICRO	1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	2,10	287,86	BDI 1	348,31	731,45
1.3.0.36.	SICRO	4816018	Areia extraída com trator e carregadeira	m³	216,30	4,71	BDI 1	5,70	1.232,91



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 939105/2022/MAPA/CAIXA	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE PASSOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAV. RODOVIA VICINAL			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 10-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RODOVIA VICINAL BR146 A MG050	MUNICÍPIO / UF PASSOS/MG	BDI 1 21,00%	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\$)
PAVIMENTAÇÃO RODOVIA VICINAL BR146 A MG050									22.646.066,23
1.3.0.37.	SETOP	RO-40981	Manta geotêxtil não tecida, A/300, OP/30 ou similar, resistência à tração de 21 KN/m2 (Execução, incluindo fornecimento, transporte e colocação)	m2	22,50	8,50	BDI 1	10,29	231,53
1.3.0.38.	SICRO	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	185,19	68,12	BDI 1	82,43	15.265,21
1.3.0.39.	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	1.046,79	6,87	BDI 1	8,31	8.698,82
1.3.0.40.	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	528,16	15,47	BDI 1	18,72	9.887,16
1.3.0.41.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	4.862,14	0,79	BDI 1	0,96	4.667,65
1.3.0.42.	SICRO	1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,40	516,85	BDI 1	625,39	250,16
1.3.0.43.	SICRO	2003850	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m³	2,02	171,96	BDI 1	208,07	420,30
1.3.0.44.	SICRO	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	18,96	453,85	BDI 1	549,16	10.412,07
1.4.			Pavimentação					-	14.170.257,39
1.4.1.			Faixa de Rolamento N=10E7					-	9.242.972,33
1.4.1.1.	Composição	COMP01	Concreto asfáltico - faixa A	T	4.870,82	427,43	BDI 1	517,19	2.519.139,40
1.4.1.2.	Composição	COMP02	Concreto asfáltico - faixa C	t	4.870,82	432,06	BDI 1	522,79	2.546.415,99
1.4.1.3.	SICRO	5901640	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	155.866,24	0,57	BDI 1	0,69	107.547,71
1.4.1.4.	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	8.471,00	246,38	BDI 1	298,12	2.525.374,52
1.4.1.5.	SICRO	4011211	Reforço do subleito com material de jazida	m³	8.471,00	11,48	BDI 1	13,89	117.662,19
1.4.1.6.	SICRO	5901638	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	8.733,62	0,70	BDI 1	0,85	7.423,58
1.4.1.7.	SICRO	5901640	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1.202.034,90	0,57	BDI 1	0,69	829.404,08
1.4.1.8.	Composição	COMP03	IMPRIMADURA LIGANTE (RR-2C)	M2	84.709,96	1,78	BDI 1	2,15	182.126,41
1.4.1.9.	Composição	COMP04	IMPRIMADURA IMPERMEABILIZANTE (CM-30)	M2	42.354,98	6,83	BDI 1	8,26	349.852,13
1.4.1.10.	SICRO	4011209	Regularização do subleito	m²	42.354,98	1,13	BDI 1	1,37	58.026,32
1.4.2.			Acostamento N=10E5					-	4.927.285,06
1.4.2.1.	Composição	COMP02	Concreto asfáltico - faixa C	t	3.506,99	432,06	BDI 1	522,79	1.833.419,30
1.4.2.2.	SICRO	5901640	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	56.111,84	0,57	BDI 1	0,69	38.717,17
1.4.2.3.	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	6.534,77	246,38	BDI 1	298,12	1.948.145,63
1.4.2.4.	SICRO	4011211	Reforço do subleito com material de jazida	m³	7.502,88	11,48	BDI 1	13,89	104.215,00
1.4.2.5.	SICRO	5901638	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	7.735,48	0,70	BDI 1	0,85	6.575,16



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 939105/2022/MAPA/CAIXA	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE PASSOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAV. RODOVIA VICINAL			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 10-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RODOVIA VICINAL BR146 A MG050	MUNICÍPIO / UF PASSOS/MG	BDI 1 21,00%	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\$)
PAVIMENTAÇÃO RODOVIA VICINAL BR146 A MG050									22.646.066,23
1.4.2.6.	SICRO	5901640	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	927.283,86	0,57	BDI 1	0,69	639.825,86
1.4.2.7.	Composição	COMP03	IMPRIMADURA LIGANTE (RR-2C)	M2	30.253,56	1,78	BDI 1	2,15	65.045,15
1.4.2.8.	Composição	COMP04	IMPRIMADURA IMPERMEABILIZANTE (CM-30)	M2	30.253,56	6,83	BDI 1	8,26	249.894,41
1.4.2.9.	SICRO	4011209	Regularização do subleito	m²	30.253,56	1,13	BDI 1	1,37	41.447,38
1.5.			Sinalização					-	3.251.919,32
1.5.0.1.	SICRO	5213572	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	m²	21,80	602,74	BDI 1	729,32	15.899,18
1.5.0.2.	SICRO	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	48,00	112,26	BDI 1	135,83	6.519,84
1.5.0.3.	SICRO	5213403	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	2.755,19	18,49	BDI 1	22,37	61.633,60
1.5.0.4.	SICRO	5219636	Tacha refletiva metálica - bidirecional tipo III - com um pino - fornecimento e colocação	un	663,00	28,99	BDI 1	35,08	23.258,04
1.5.0.5.	SICRO	5219640	Tacha refletiva metálica - monodirecional tipo III - com um pino - fornecimento e colocação	un	1.502,00	25,89	BDI 1	31,33	47.057,66
1.5.0.6.	SICRO	3713604	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	4.802,30	496,37	BDI 1	600,61	2.884.309,40
1.5.0.7.	SICRO	3713605	Ancoragem de defesa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	320,00	550,73	BDI 1	666,38	213.241,60
1.6.			Serviços Auxiliares					-	614.449,60
1.6.0.1.	SICRO	3713610	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de concreto de seção quadrada de 11 cm a cada 2,5 m e esticador de 15 cm a cada 50 m - areia e brita comerciais	m	6.050,00	31,44	BDI 1	38,04	230.142,00
1.6.0.2.	SICRO	4413200	Plantio de grama comercial em placas	m²	21.362,29	14,87	BDI 1	17,99	384.307,60
1.7.			Serviços Complementares					-	533.059,32
1.7.1.			Canteiro de Obras					-	47.876,72
1.7.1.1.	SETOP	ED-16348	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	9,00	944,26	BDI 1	1.142,55	10.282,95
1.7.1.2.	SETOP	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	9,00	882,60	BDI 1	1.067,95	9.611,55



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 939105/2022/MAPA/CAIXA	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE PASSOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAV. RODOVIA VICINAL			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 10-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RODOVIA VICINAL BR146 A MG050	MUNICÍPIO / UF PASSOS/MG	BDI 1 21.00%	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\$)
PAVIMENTAÇÃO RODOVIA VICINAL BR146 A MG050									22.646.066,23
1.7.1.3.	SETOP	ED-16351	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO 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	9,00	721,41	BDI 1	872,91	7.856,19
1.7.1.4.	SETOP	ED-16354	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	9,00	951,21	BDI 1	1.150,96	10.358,64
1.7.1.5.	SETOP	ED-16356	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 1 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16348)	un	1,00	305,89	BDI 1	370,13	370,13
1.7.1.6.	SETOP	ED-16358	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	un	1,00	305,89	BDI 1	370,13	370,13
1.7.1.7.	SETOP	ED-16359	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 4 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16351)	un	1,00	305,89	BDI 1	370,13	370,13
1.7.1.8.	SETOP	ED-16362	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 7 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16354)	un	1,00	882,38	BDI 1	1.067,68	1.067,68
1.7.1.9.	SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	4,00	1.568,04	BDI 1	1.897,33	7.589,32
1.7.2.			Mobilização e Desmobilização					-	42.929,85
1.7.2.1.	SETOP	ED-50394	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ACIMA DE 3.000.000,01	%	178.874,36	0,20	BDI 1	0,24	42.929,85
1.7.3.			Administração Local					-	442.252,75
1.7.3.1.	Cotação	COT03	Administração Local conforme Acórdão 2622/2013 do TCU	%	182.749,07	2,00	BDI 1	2,42	442.252,75

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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 939105/2022/MAPA/CAIXA	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE PASSOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAV. RODOVIA VICINAL			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 10-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RODOVIA VICINAL BR146 A MG050	MUNICÍPIO / UF PASSOS/MG	BDI 1 21,00%	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\$)
PAVIMENTAÇÃO RODOVIA VICINAL BR146 A MG050									22.646.066,23
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.									

PASSOS/MG
Local

sexta-feira, 19 de abril de 2024
Data


Responsável Técnico
Nome: EUGENIO PABST VIEIRA DA CUNHA
CREA/CAU: 0600878860-SP
ART/RRT: 28027230230397235