

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
00000-00	903779/2020	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	07-22 (N DES.)	REFORMA E ADAPTAÇÃO DE CALÇADAS DE ACORDO COM AS NOVAS	NOVA FRIBURGO - RJ	23,54%	0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	\
REFORMA E A	DAPTAÇÃO DE CA	ALÇADAS DE ACC	ORDO COM AS NOVAS NORMAS DE ACESSIBILIDADE - TRECHO 1						275.762,65	Щ.
1.			OBRAS DE REFORMA E ADAPTAÇÃO DE CALÇADAS EM MEIO URBANO						275.762,65	
1.1.			SERVIÇO DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO					-	5.060,57	
1.1.1.	Composição	COMP002	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO - REF. EMOP 02.020.0001-0	M2	2,88	654,65	BDI 1	808,75	2.329,20	RA
1.1.2.	ЕМОР	02.006.0020-0	ALUGUEL CONTAINER PARA SANITARIO-VESTIARIO, MEDINDO 2,20M LAR,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPTRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS, ACESSORIOS, 2 VASOS SANITARIOS, 1 LAVATORIO, 1 MICTORIO E	UNXMES	2,00	942,39	BDI 1	1.164,23	2.328,46	RA
1.1.3.	ЕМОР	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA OSPESAS COM O CAMINHAO, COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERAO COMO COMPLEMENTO DO ITEM 04.015.0110	UN	2,00	83,35	BDI 1	102,97	205,94	RA
1.1.4.	EMOP	04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,AS DE CARGA E DESCARGA TANTO DE ESPERA DO SERVENTE E MANOBRA	UNXKM	4,60	34,66	BDI 1	42,82	196,97	RA
1.2.			DEMOLIÇÃO					-	1.910,73	4
1.2.1.	Composição	COMP004	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE MEIOS-FIOS DE GRANITO OU CONCRETO, RETOS OU CURVOS, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO - REF. EMOP 05.001.0142-0	M	24,44	27,63	BDI 1	34,13	834,14	RA
1.2.2.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	МЗ	5,03	159,61	BDI 1	197,18	991,82	RA
1.2.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	39,43	1,74	BDI 1	2,15	84,77	RA
1.3.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	33.734,55	
1.3.1.	Composição	COMP006	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUAL ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E	M2	680,85	25,12	BDI 1	31,03	21.126,78	RA
1.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	IVI3	79,85	99,37	BDI 1	122,76	9.802,39	
1.3.3.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	13,30	60,25	BDI 1	74,43	989,92	RA
1.3.4.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	844,40	1,74	BDI 1	2,15	1.815,46	RA
1.4.			PAVIMENTO E REVESTIMENTO					-	127.089,92	

PMv3.0.4

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
00000-00	903779/2020	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	07-22 (N DES.)	REFORMA E ADAPTAÇÃO DE CALÇADAS DE ACORDO COM AS NOVAS	NOVA FRIBURGO - RJ	23,54%	0,00%	0,00%

KECUKSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	\
REFORMA E	ADAPTAÇÃO DE CA	ALÇADAS DE AC	ORDO COM AS NOVAS NORMAS DE ACESSIBILIDADE - TRECHO 1						275.762,65	
1.4.1.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	478,99	114,86	BDI 1	141,90	67.968,68	RA
1.4.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	146,65	2,30	BDI 1	2,84	416,49	RA
1.4.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	440,65	61,85	BDI 1	76,41	33.670,07	RA
1.4.4.	Composição	COMP005	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL DIRECIONAL/ALERTA,40X40CM(LADRILHO HIDRAULICO),PARA PESSOAS C/NECESSIDADES ESPECIFICAS,ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO COOM ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2	201,86	100,39	BDI 1	124,02	25.034,68	RA
1.5.			ÁGUAS PLUVIAIS-DRENAGEM					-	49.927,60	
1.5.1.	SINAPI	102991	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	443,64	62,91	BDI 1	77,72	34.479,70	RA
1.5.2.	SINAPI	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	50,40	126,81	BDI 1	156,66	7.895,66	RA
1.5.3.	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	8,00	764,15	BDI 1	944,03	7.552,24	RA
1.6.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	56.919,79	
1.6.1.	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	266,67	29,96	BDI 1	37,01	9.869,46	RA
1.6.2.	Composição	COMP007	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL,PARA EXECUCAO DE GRAMADOS - REF. EMOP - 09.006.0030-0	M3	13,33	184,10	BDI 1	227,44	3.031,78	RA
1.6.3.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	266,67	3,71	BDI 1	4,58	1.221,35	RA
1.6.4.	SINAPI	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	18,00	1.341,78	BDI 1	1.657,64	29.837,52	RA
1.6.5.	Composição	COMP003	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA, CONSIDERANDO 1 VEZ DE UTILIZACAO, INCLUSIVE APOIOS EM MONTANTES DE 3"X3" DE MADEIRA DE 3ª, C/1,50M DE COMPRIMENTO,FICANDO 0,50M ENTERRADO, COM INTERVALO DE 2,00M. FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA - EMOP - 02.011.0001-0 / 02.011.0014-0	M	488,86	21,46	BDI 1	26,51	12.959,68	RA

PMv3.0.4

Т



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
00000-00	903779/2020	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
RIO DE JANEIRO	07-22 (N DES.)	REFORMA E ADAPTAÇÃO DE CALÇADAS DE ACORDO COM AS NOVAS	NOVA FRIBURGO - RJ	23,54%	0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	V
REFORMA E A	DAPTAÇÃO DE CA	ALÇADAS DE ACO	RDO COM AS NOVAS NORMAS DE ACESSIBILIDADE - TRECHO 1						275.762,65	4
1.7.			PINTURA					-	1.119,49	
1.7.1.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	М	488,86	1,85	BDI 1	2,29	1.119,49	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.

NOVA FRIBURGO - RJ		
Local	Responsáve	el Técnico
	Nome:	LUCIANA MAGLIANO
quarta-feira, 30 de novembro de 2022	CREA/CAU:	2004102802
Data	ART/RRT:	2020220218369

PMv3.0.4