



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 000000-00	Nº SICONV 900510/2020	PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E ADAPTAÇÃO DE CALÇADAS DE ACORDO COM AS NOVAS	MUNICÍPIO / UF NOVA FRIBURGO - RJ	BDI 1 23,54%	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
REFORMA E ADAPTAÇÃO DE CALÇADAS DE ACORDO COM AS NOVAS NORMAS DE ACESSIBILIDADE - TRECHO 2										↓
1.			OBRAS DE REFORMA E ADAPTAÇÃO DE CALÇADAS EM MEIO URBANO				-		158.298,90	
1.1.			SERVIÇO DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO				-		3.896,34	
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.	EMOP	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	1,00	942,39	BDI 1	1.164,23	1.164,23	RA
1.1.3.	EMOP	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 0SPESAS 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				-		4.527,69	
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	11,42	27,63	BDI 1	34,13	389,76	RA
1.2.2.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	17,89	159,61	BDI 1	197,18	3.527,55	RA
1.2.3.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,45	65,81	BDI 1	81,30	36,59	RA
1.2.4.	EMOP	05.001.0143-0	ARRANCAMENTO DE PARALELEPIPEDOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERURVOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE S	M2	21,60	9,03	BDI 1	11,16	241,06	RA
1.2.5.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	154,76	1,74	BDI 1	2,15	332,73	RA
1.3.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				-		17.730,31	
1.3.1.	Composição	COMP006	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUAL ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E	M2	351,36	25,12	BDI 1	31,03	10.902,70	RA
1.3.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	66,79	2,81	BDI 1	3,47	231,76	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 000000-00	Nº SICONV 900510/2020	PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E ADAPTAÇÃO DE CALÇADAS DE ACORDO COM AS NOVAS	MUNICÍPIO / UF NOVA FRIBURGO - RJ	BDI 1 23,54%	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 ↓
REFORMA E ADAPTAÇÃO DE CALÇADAS DE ACORDO COM AS NOVAS NORMAS DE ACESSIBILIDADE - TRECHO 2									158.298,90	
1.3.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	42,50	99,37	BDI 1	122,76	5.217,30	RA
1.3.4.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	7,08	60,25	BDI 1	74,43	526,96	RA
1.3.5.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	396,09	1,74	BDI 1	2,15	851,59	RA
1.4.			PAVIMENTO E REVESTIMENTO					-	79.235,46	
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	237,91	114,86	BDI 1	141,90	33.759,43	RA
1.4.2.	SINAPI	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	26,04	86,28	BDI 1	106,59	2.775,60	RA
1.4.3.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	68,55	2,30	BDI 1	2,84	194,68	RA
1.4.4.	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	266,31	61,85	BDI 1	76,41	20.348,75	RA
1.4.5.	EMOP	08.006.0003-0	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM LIMPEZADE BETUME ADERENTE SOBRE COLCHAO DE AREIA,INCLUSIVE FORNECIORNECIMENTO DO PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARALELEPIPEDOS	M2	66,79	98,01	BDI 1	121,08	8.086,93	RA
1.4.6.	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	113,45	100,39	BDI 1	124,02	14.070,07	RA
1.5.			ÁGUAS PLUVIAIS-DRENAGEM					-	28.152,02	
1.5.1.	SINAPI	102991	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	236,13	62,91	BDI 1	77,72	18.352,02	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	26,40	126,81	BDI 1	156,66	4.135,82	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	6,00	764,15	BDI 1	944,03	5.664,18	RA
1.6.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	24.233,79	
1.6.1.	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	92,80	29,96	BDI 1	37,01	3.434,53	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 000000-00	Nº SICONV 900510/2020	PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 07-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E ADAPTAÇÃO DE CALÇADAS DE ACORDO COM AS NOVAS	MUNICÍPIO / UF NOVA FRIBURGO - RJ	BDI 1 23,54%	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\$)	
REFORMA E ADAPTAÇÃO DE CALÇADAS DE ACORDO COM AS NOVAS NORMAS DE ACESSIBILIDADE - TRECHO 2									158.298,90	
1.6.2.	Composição	COMP007	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL, PARA EXECUCAO DE GRAMADOS - REF. EMOP - 09.006.0030-0	M3	4,64	184,10	BDI 1	227,44	1.055,32	RA
1.6.3.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	92,80	3,71	BDI 1	4,58	425,02	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	8,00	1.341,78	BDI 1	1.657,64	13.261,12	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	228,51	21,46	BDI 1	26,51	6.057,80	RA
1.7.			PINTURA					-	523,29	
1.7.1.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	228,51	1,85	BDI 1	2,29	523,29	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
quarta-feira, 30 de novembro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: LUCIANA MAGLIANO
CREA/CAU: 2004102802
ART/RRT: 2020220218369