



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 942906/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE NOVA FRIBURGO/RJ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MODIFICAÇÃO DE PISTA DE SKATE E PRAÇA DE SANTANA NO MUNICÍPIO DE NOVA			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 NOVA FRIBURGO/RJ	BDI 1 20,73%	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									1.890.483,21	
1.			MODIFICAÇÃO DE PISTA DE SKATE E PRAÇA DE SANTANA					-	1.890.483,21	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	72.727,75	
1.1.1.	Composição	COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	60.240,00	BDI 1	72.727,75	72.727,75	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES/CANTEIRO DE OBRA					-	142.984,26	
1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	6,48	479,82	BDI 1	579,29	3.753,80	RA
1.2.2.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	766,15	107,32	BDI 1	129,57	99.270,06	RA
1.2.3.	Composição	COMP 010	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	UN	10,00	1.550,00	BDI 1	1.871,32	18.713,20	RA
1.2.4.	Composição	COMP 011	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	UN	10,00	1.759,89	BDI 1	2.124,72	21.247,20	RA
1.3.			DEMOLIÇÃO					-	55.675,66	
1.3.1.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	276,00	19,45	BDI 1	23,48	6.480,48	RA
1.3.2.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	83,40	146,35	BDI 1	176,69	14.735,95	RA
1.3.3.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	56,84	389,02	BDI 1	469,66	26.695,47	RA
1.3.4.	EMOP	05.001.0147-0	ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES	M2	101,97	20,79	BDI 1	25,10	2.559,45	RA
1.3.5.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	9,05	83,11	BDI 1	100,34	908,08	RA
1.3.6.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	56,61	34,02	BDI 1	41,07	2.324,97	RA
1.3.7.	EMOP	05.001.0143-0	ARRANCAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M2	130,72	10,39	BDI 1	12,54	1.639,23	RA
1.3.8.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	24,54	11,21	BDI 1	13,53	332,03	RA
1.4.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	24.708,60	
1.4.1.	SINAPI	101144	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	752,01	18,34	BDI 1	22,14	16.649,50	RA
1.4.2.	SINAPI	105559	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	539,07	12,38	BDI 1	14,95	8.059,10	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 942906/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE NOVA FRIBURGO/RJ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MODIFICAÇÃO DE PISTA DE SKATE E PRAÇA DE SANTANA NO MUNICÍPIO DE NOVA			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 NOVA FRIBURGO/RJ	BDI 1 20,73%	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									1.890.483,21	
1.5.			CARGA E TRANSPORTE					-	18.217,43	
1.5.1.	EMOP	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	4,00	102,44	BDI 1	123,68	494,72	RA
1.5.2.	EMOP	04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UN	43,60	38,40	BDI 1	46,36	2.021,30	RA
1.5.3.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	479,99	11,23	BDI 1	13,56	6.508,66	RA
1.5.4.	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.375,88	1,42	BDI 1	1,71	9.192,75	RA
1.6.			ESTRUTURA					-	370.114,35	
1.6.1.	SINAPI	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	66,27	226,57	BDI 1	273,54	18.127,50	RA
1.6.2.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	69,35	114,88	BDI 1	138,69	9.618,15	RA
1.6.3.	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	354,70	223,65	BDI 1	270,01	95.772,55	RA
1.6.4.	SINAPI	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	354,70	74,62	BDI 1	90,09	31.954,92	RA
1.6.5.	SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	12,48	83,12	BDI 1	100,35	1.252,37	RA
1.6.6.	SINAPI	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,48	49,54	BDI 1	59,81	746,43	RA
1.6.7.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,00	20,43	BDI 1	24,67	24,67	RA
1.6.8.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.265,00	14,59	BDI 1	17,61	39.886,65	RA
1.6.9.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	47,00	16,69	BDI 1	20,15	947,05	RA
1.6.10.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	169,00	12,19	BDI 1	14,72	2.487,68	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 942906/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE NOVA FRIBURGO/RJ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MODIFICAÇÃO DE PISTA DE SKATE E PRAÇA DE SANTANA NO MUNICÍPIO DE NOVA			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 NOVA FRIBURGO/RJ	BDI 1 20,73%	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									1.890.483,21	
1.6.11.	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	997,69	12,37	BDI 1	14,93	14.895,51	RA
1.6.12.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	379,00	15,86	BDI 1	19,15	7.257,85	RA
1.6.13.	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	476,00	18,01	BDI 1	21,74	10.348,24	RA
1.6.14.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	780,00	13,60	BDI 1	16,42	12.807,60	RA
1.6.15.	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	206,00	10,38	BDI 1	12,53	2.581,18	RA
1.6.16.	Composição	COMP 005	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA.	M	36,00	40,35	BDI 1	48,71	1.753,56	RA
1.6.17.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	6,31	396,86	BDI 1	479,13	3.023,31	RA
1.6.18.	Composição	COMP 002	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	31,08	705,11	BDI 1	851,28	26.457,78	RA
1.6.19.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	38,54	663,24	BDI 1	800,73	30.860,13	RA
1.6.20.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	0,30	662,16	BDI 1	799,43	239,83	RA
1.6.21.	SINAPI	103685	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	30,45	669,90	BDI 1	808,77	24.627,05	RA
1.6.22.	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	4,54	1.178,39	BDI 1	1.422,67	6.458,92	RA
1.6.23.	EMOP	01.001.0150-0	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ 50KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	100,37	25,62	BDI 1	30,93	3.104,44	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 942906/2023	PROponente / Tomador PREFEITURA DE NOVA FRIBURGO/RJ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MODIFICAÇÃO DE PISTA DE SKATE E PRAÇA DE SANTANA NO MUNICÍPIO DE NOVA				
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 NOVA FRIBURGO/RJ	BDI 1 20,73%	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									1.890.483,21	
1.6.24.	EMOP	11.013.0130-0	CONCRETO ARMADO,FCK=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DE AREA MOLDADA,FORMAS CONFORME O ITEM 11.004.0022,60KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M3	8,12	2.538,03	BDI 1	3.064,16	24.880,98	RA
1.7.			ALVENARIA					-	18.673,46	
1.7.1.	SINAPI	89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_ 10/2022	M2	69,41	124,43	BDI 1	150,22	10.426,77	RA
1.7.2.	SINAPI	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	M2	61,94	110,28	BDI 1	133,14	8.246,69	RA
1.8.			REVESTIMENTO					-	12.931,44	
1.8.1.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 08/2022	M2	193,29	50,56	BDI 1	61,04	11.798,42	RA
1.8.2.	SINAPI	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_ 09/2023	M	10,20	92,01	BDI 1	111,08	1.133,02	RA
1.9.			PAVIMENTAÇÃO					-	381.783,06	
1.9.1.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_ 08/2022	M2	769,47	91,31	BDI 1	110,24	84.826,37	RA
1.9.2.	SINAPI	104432	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RAQUETE 22 X 13,5 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_ 10/2022	M2	588,36	116,52	BDI 1	140,67	82.764,60	RA
1.9.3.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_ 10/2022	M2	127,02	90,40	BDI 1	109,14	13.862,96	RA
1.9.4.	EMOP	13.333.0010-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL DIRECIONAL (LADRILHO HIDRAULICO),PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16657,ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010(ASSENTAMENTO DE LADRILHOS,EXCLUSIVE ESTES,EM PISOS DE SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,ESPESSURA MEDIA DE 3,5CM,REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE)	M2	44,47	161,50	BDI 1	194,98	8.670,76	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 942906/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE NOVA FRIBURGO/RJ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MODIFICAÇÃO DE PISTA DE SKATE E PRAÇA DE SANTANA NO MUNICÍPIO DE NOVA			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 NOVA FRIBURGO/RJ	BDI 1 20,73%	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									1.890.483,21	
1.9.5.	EMOP	13.333.0015-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA (LADRILHO HIDRAULICO),PARA ACESSIBILIDADE,CONFORME ABNT NBR 16537,ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010(ASSENTAMENTO DE LADRILHOS,EXCLUSIVE ESTES,EM PISOS DE SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,ESPESSURA MEDIA DE 3,5CM,REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE)	M2	9,74	161,50	BDI 1	194,98	1.899,11	RA
1.9.6.	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	30,48	55,84	BDI 1	67,42	2.054,96	RA
1.9.7.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	88,63	62,23	BDI 1	75,13	6.658,77	RA
1.9.8.	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). AF_01/2024	M	187,37	58,20	BDI 1	70,26	13.164,62	RA
1.9.9.	EMOP	13.440.0025-0	REVESTIMENTO PISO SINT.,PISTA ATLETISMO,MOLD."IN LOCO",CAMADA MANTA PRE-FABR.PARTICULAS BORR.SBR AGLUTINADAS POLIURETANO ESPECIAL MDI,FIXADA CONTRAPISO EXISTENTE,ADESIVO POLIURETANO BICOMPONENTE E ADICIONADO UMA CAMADA SUPERIOR RESINA POLIURETANO BICOMPONENTE AUTONIVELANTE ESPECIAL,RECOBERTA C/CAMADA GRANULOS BORR.ESPECIAL EPDM ALTA RESIST.USO,ESP.MEDIA 14MM	M2	118,91	1.098,90	BDI 1	1.326,70	157.757,90	RA
1.9.10.	Composição	COMP 013	CAMADA DE AREIA ESPALHADA MANUALMENTE,MEDIDA APÓS A COMPACTAÇÃO.	M3	47,99	174,72	BDI 1	210,94	10.123,01	RA
1.10.			ÁGUAS PLUVIAIS-DRENAGEM					-	38.936,39	
1.10.1.	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	3,00	1.092,16	BDI 1	1.318,56	3.955,68	RA
1.10.2.	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	138,19	BDI 1	166,84	500,52	RA
1.10.3.	SINAPI	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	53,73	46,98	BDI 1	56,72	3.047,57	RA

RECURSO
←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 942906/2023	PROponente / Tomador PREFEITURA DE NOVA FRIBURGO/RJ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MODIFICAÇÃO DE PISTA DE SKATE E PRAÇA DE SANTANA NO MUNICÍPIO DE NOVA			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 NOVA FRIBURGO/RJ	BDI 1 20,73%	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									1.890.483,21	
1.10.4.	SINAPI	102690	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFORADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	215,60	74,06	BDI 1	89,41	19.276,80	RA
1.10.5.	SINAPI	102717	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	M3	24,00	150,66	BDI 1	181,89	4.365,36	RA
1.10.6.	SINAPI	102713	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	239,95	13,78	BDI 1	16,64	3.992,77	RA
1.10.7.	SINAPI	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	19,20	119,46	BDI 1	144,22	2.769,02	RA
1.10.8.	SINAPI	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	852,04	BDI 1	1.028,67	1.028,67	RA
1.11.			ESGOTO					-	5.616,05	
1.11.1.	Composição	COMP 012	FOSSA SEPTICA, FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICOS, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *1100* LITROS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UN	1,00	4.651,74	BDI 1	5.616,05	5.616,05	RA
1.12.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					-	252.542,30	
1.12.1.	EMOP	21.003.0053-0	POSTE DE AÇO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 3,50M,COM SAPATA E BASE(PADRAO RIO CIDADE CATETE).FORNECIMENTO.	UN	21,00	1.980,00	BDI 1	2.390,45	50.199,45	RA
1.12.2.	EMOP	21.001.0160-0	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE AÇO DE 3,50 ATE 6,00M,COM FLANGE DE AÇO SOLDADO NA SUA BASE,FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORES ENGASTADOS EM FUNDACAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE FUNDACAO E FORNECIMENTO DO POSTE.	UN	21,00	179,11	BDI 1	216,24	4.541,04	RA
1.12.3.	SCO	IP 50.10.0375	Luminária decorativa LED, LEDDRJ-27/50V, potência 69W, encaixe de 60,3mm. Temperatura de cor 4000 K, IP 66, IK 08, tensão de 50 VAC, eficiência 130 lm/W, IRC maior ou igual a 70, temperatura de operação de - 20 a 75° C.ESPECIFICAÇÃO: EM-RIOLUZ-109. Fornecimento.	UN	21,00	3.575,24	BDI 1	4.316,39	90.644,19	RA
1.12.4.	SINAPI	105955	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	18,00	2.302,61	BDI 1	2.779,94	50.038,92	RA
1.12.5.	EMOP	18.027.0153-0	LUMINARIA DECORATIVA, PARA ILUMINACAO PUBLICA E ESTACIONAMENTOS, COM TRES PETALAS, PARA LAMPADA LED DE 50W, EQUIPADA COM CELULA FOTOELETRICA, INCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00	636,48	BDI 1	768,42	9.221,04	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 942906/2023	PROponente / Tomador PREFEITURA DE NOVA FRIBURGO/RJ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MODIFICAÇÃO DE PISTA DE SKATE E PRAÇA DE SANTANA NO MUNICÍPIO DE NOVA			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 NOVA FRIBURGO/RJ	BDI 1 20,73%	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									1.890.483,21	
1.12.6.	EMOP	18.027.0097-0	LUMINARIA FECHADA (REFLETOR),PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTES E AFINS,PARA LAMPADA LED DE 100W,INCLUSIVE ESTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00	55,96	BDI 1	67,56	810,72	RA
1.12.7.	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	554,99	BDI 1	670,04	670,04	RA
1.12.8.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	986,00	8,27	BDI 1	9,98	9.840,28	RA
1.12.9.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	40,00	169,76	BDI 1	204,95	8.198,00	RA
1.12.10.	Composição	COMP 009	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	336,00	18,56	BDI 1	22,41	7.529,76	RA
1.12.11.	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	216,00	60,90	BDI 1	73,52	15.880,32	RA
1.12.12.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	2,00	23,68	BDI 1	28,59	57,18	RA
1.12.13.	SINAPI	104751	CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	26,36	BDI 1	31,82	254,56	RA
1.12.14.	Composição	COMP 007	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	18,26	BDI 1	22,05	22,05	RA
1.12.15.	Composição	COMP 006	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	17,90	BDI 1	21,61	21,61	RA
1.12.16.	Composição	COMP 008	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	9,50	BDI 1	11,47	11,47	RA
1.12.17.	SINAPI-I	1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	35,00	5,74	BDI 1	6,93	242,55	RA
1.12.18.	SINAPI-I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	35,00	62,77	BDI 1	75,78	2.652,30	RA
1.12.19.	EMOP	15.007.0520-0	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,2POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)25AX240V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	88,54	BDI 1	106,89	320,67	RA
1.12.20.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	11,42	BDI 1	13,79	13,79	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 942906/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE NOVA FRIBURGO/RJ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MODIFICAÇÃO DE PISTA DE SKATE E PRAÇA DE SANTANA NO MUNICÍPIO DE NOVA				
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 NOVA FRIBURGO/RJ	BDI 1 20,73%	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									1.890.483,21	
1.12.21.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	12,33	BDI 1	14,89	59,56	RA
1.12.22.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	14,00	BDI 1	16,90	16,90	RA
1.12.23.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	9,00	83,77	BDI 1	101,14	910,26	RA
1.12.24.	SINAPI	101902	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	141,11	BDI 1	170,36	170,36	RA
1.12.25.	SINAPI	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	9,00	19,81	BDI 1	23,92	215,28	RA
1.13.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	489.357,41	
1.13.1.	SINAPI	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	422,96	4,14	BDI 1	5,00	2.114,80	RA
1.13.2.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	422,96	22,75	BDI 1	27,47	11.618,71	RA
1.13.3.	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	M2	663,56	5,92	BDI 1	7,15	4.744,45	RA
1.13.4.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	464,00	18,61	BDI 1	22,47	10.426,08	RA
1.13.5.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	22,00	302,71	BDI 1	365,46	8.040,12	RA
1.13.6.	SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	17,27	160,71	BDI 1	194,03	3.350,90	RA
1.13.7.	SINAPI	103304	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	31,00	1.267,01	BDI 1	1.529,66	47.419,46	RA
1.13.8.	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	20,00	1.378,49	BDI 1	1.664,25	33.285,00	RA
1.13.9.	Composição	COMP 003	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,60M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 2.1/2" ESPAÇADOS DE 1,00M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2.1/2", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, INCLUSIVE PINTURA.	M	107,39	544,85	BDI 1	657,80	70.641,14	RA
1.13.10.	Composição	COMP 004	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,40M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 2.1/2" ESPAÇADOS DE 1,00M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2.1/2", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, INCLUSIVE PINTURA.	M	7,98	527,51	BDI 1	636,86	5.082,14	RA
1.13.11.	EMOP	14.006.0353-0	GUARDA-CORPO DE MADEIRA, APARELHADA, NA ALTURA UTIL DE 1,00M, ENGASTADO 5CM NO CONCRETO, INTERCALADO POR MONTANTES DE 7,5CMX11,25CM/3"x4.1/2", COM ESPACAMENTO DE 1,00M, FORMANDO MÓDULOS "X", PARA CONTRAVENTAMENTO, COM PECAS DE 3,75CMX7,5CM/1.1/2"x3". FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	33,00	217,34	BDI 1	262,39	8.658,87	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 942906/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE NOVA FRIBURGO/RJ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MODIFICAÇÃO DE PISTA DE SKATE E PRAÇA DE SANTANA NO MUNICÍPIO DE NOVA			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 NOVA FRIBURGO/RJ	BDI 1 20,73%	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									1.890.483,21	
1.13.12.	SCO	ES 32.07.0500	Deck em madeira plastica PEAD (polietileno de alta densidade) 100% reciclavel POLY RIO ou similar, perfil 100x30mm goivettato para encaixar os espacadores para a fixacao da forracao modos que o parafuso nao fique aparente e 50x25mm transversais para granzepe, os granzepes devem ser apoiados sobre uma base estrutural. Fornecimento e instalacao.	M2	138,76	842,73	BDI 1	1.017,43	141.178,59	RA
1.13.13.	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	360,73	211,85	BDI 1	255,77	92.263,91	RA
1.13.14.	EMOP	09.014.0015-0	MESA DE JOGOS COM 4 BANCOS,TAMPO DE MESA EM MARMORITE ARMADO,NA COR NATURAL,TENDO NO CENTRO TABULEIRO DE XADREZ EM MARMORITE NAS CORES BRANCA E PRETA,PES(MESA E BANCOS)DE CONCRETO ARMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	1.907,99	BDI 1	2.303,52	11.517,60	RA
1.13.15.	EMOP	09.015.0310-0	BALANCO MULTIUSO EM TUBO DE FERRO GALV.(EXT.E INTERNAMENTE)DE 2 1/2".2"E 1"E ESP.PAREDE 1/8",COMP.DE 2 BALANCOS SIMPL.C/ASSENT.MAD.APARELH.,1 ESC.DUPLA,1 BARRA SIMPL.E 1 BALANCO P/CADEIR.RODAS C/RAMPA ACESS.PIVOT.,TRAVA P/CADEIR.E P/BALANCO.PISO MAD.INTERTRAV.REFORC.C/CAPAC.CARGA 200KG,PINT.C/UMA DEMA0 GALVITE E DUAS DE TINTA ESMALTE SINT.FORNEC./COLOCACAO	UN	1,00	10.107,38	BDI 1	12.202,64	12.202,64	RA
1.13.16.	EMOP	09.015.0332-0	GAIOLA GINICA (TREPA-TREPA) EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 1" HORIZONTAIS E VERTICAIS DE 1.1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO E COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	6.614,46	BDI 1	7.985,64	7.985,64	RA
1.13.17.	EMOP	09.015.0330-0	GANGORRA DE 5/10ANOS C/2 PRANCHAS,MADEIRA APARELHADA, ESTAS FIXADAS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE) DE 2"E 2 1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	2.853,81	BDI 1	3.445,40	3.445,40	RA
1.13.18.	Cotação	COT 001	CASINHA DO TARZAN	UN	1,00	6.400,00	BDI 1	7.726,72	7.726,72	RA
1.13.19.	EMOP	18.200.0002-0	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO,COM CATRACA E BUCHAS.FORNECIMENTO	PAR	1,00	958,93	BDI 1	1.157,72	1.157,72	RA
1.13.20.	EMOP	05.057.0015-0	MAPA TATIL EM ACRILICO,COM TEXTOS,SIMBOLOS E BRAILLE EM RELEVO,MEDINDO APROXIMADAMENTE (54X39)CM,PARA SINALIZACAO E LOCALIZACAO DE AMBIENTES,CONFORME ABNT NBR 9050,EXCLUSIVE PEDESTAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	851,73	BDI 1	1.028,29	4.113,16	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 942906/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE NOVA FRIBURGO/RJ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MODIFICAÇÃO DE PISTA DE SKATE E PRAÇA DE SANTANA NO MUNICÍPIO DE NOVA			
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 NOVA FRIBURGO/RJ	BDI 1 20,73%	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									1.890.483,21	
1.13.21.	EMOP	05.050.0001-0	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO,MEDINDO (0,40X0,60)M,COM 1MM DE ESPESSURA,COM INSCRICAO EM PLOTTER.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	1.003,13	BDI 1	1.211,08	1.211,08	RA
1.13.22.	EMOP	05.001.0392-0	LIMPEZA EM PAREDE REVESTIDA COM PEDRAS(LAVAGEM COM SOLUCAO ACIDA),INCLUSIVE O USO DE ESCADA ATE 2 PAVIMENTOS,EXCLUSIVE ANDAIMES	M2	100,28	9,69	BDI 1	11,70	1.173,28	RA
1.14.			PINTURA					-	6.215,05	
1.14.1.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	276,00	2,26	BDI 1	2,73	753,48	RA
1.14.2.	SINAPI	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	38,48	60,91	BDI 1	73,54	2.829,82	RA
1.14.3.	SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	140,36	15,53	BDI 1	18,75	2.631,75	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

quinta-feira, 8 de janeiro de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: Luciana Magliano

CREA/CAU: 2004102802

ART/RRT: 2020250150722