



COMPOSIÇÕES

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1073397-45	906483/2020	Prefeitura Municipal de Iguaba Grande	Pavimentação e drenagem de vias

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI
RIO DE JANEIRO	02-24 (DES.)	Rua Nossa Sra. de Nazareth	Iguaba Grande	29,77%

COMPOSIÇÃO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE		FONTE	CUSTO TOTAL C/ BDI
02.020.0001-A		PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M²	fev/24		EMOP	R\$ 672,21
FONTE	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	PERCENTUAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
EMOP	00160	CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHO PADRAO, PRECO DE REVENDEDOR, COM ESPESSURA DE 0,5MM	KG	5,0000		R\$ 16,38	R\$ 81,89
EMOP	00294	TINTA A OLEO BRILHANTE, P/USO GERAL, EM INTERIORES E EXTERIORES	GL	0,2000		R\$ 78,84	R\$ 15,77
EMOP	00368	PINUS, EM PECAS DE 7,50X7,50CM (3"X3")	M	9,2000		R\$ 7,25	R\$ 66,70
EMOP	00453	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, N§12X12 A 18X30	KG	0,3000		R\$ 14,32	R\$ 4,30
EMOP	20045	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	2,0000	3,0000	R\$ 24,92	R\$ 51,34
EMOP	20118	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	4,0000	3,0000	R\$ 23,16	R\$ 95,42
EMOP	20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	2,0000	3,0000	R\$ 16,75	R\$ 34,51
EMOP	30411	19.004.0001-C CAMINHAO CARROC. FIXA, 3,5T (CP)	H	1,0000		R\$ 168,09	R\$ 168,09

COMPOSIÇÃO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE		FONTE	CUSTO TOTAL C/ BDI
02.006.0015-A		ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITORIO C/WC,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSIS REFORCADO EPISO COMPENSADO NAVAL, INCL.INST.ELETRICA E HIDRO-SANITARIAS, ACESSORIOS, 1 VASO SANITARIO E 1 LAVATORIO, EXCL.TRANSP.(VIDEITEM 04.005.0300), CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNxMÊS	fev/24		EMOP	R\$ 1.557,24
FONTE	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	PERCENTUAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
EMOP	0768	ALUGUEL CONTAINER ESCRITORIO C/WC,(2,20X6,20X2,50)M,INCL.INST.ELET./HIDRO,ACESSORIO S,1VASO E 1LAVAT,EXCLUSIVE TRANSPORTE	UNxMÊS	1,0000		R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00

COMPOSIÇÃO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	CUSTO TOTAL C/ BDI
COMP01		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5M, COM CAMADA DE PÓ DE PEDRA, LANÇAMENTO MANUAL - baseado em SINAPI 101618	M³	fev/24	SINAPI	R\$ 341,81
FONTE	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0219	R\$ 33,38	R\$ 67,49
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0329	R\$ 25,66	R\$ 77,82
SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0718	R\$ 43,16	R\$ 3,10
SINAPI	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0666	R\$ 36,32	R\$ 2,42
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M³	1,1000	R\$ 102,34	R\$ 112,57

COMPOSIÇÃO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	CUSTO TOTAL C/ BDI
COMP02		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5M E MENOR QUE 2,5M, COM CAMADA DE PÓ DE PEDRA, LANÇAMENTO MECANIZADO - baseado em SINAPI 101625	M³	fev/24	SINAPI	R\$ 230,96
FONTE	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4440	R\$ 33,38	R\$ 14,82
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6660	R\$ 25,66	R\$ 17,09
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0617	R\$ 153,84	R\$ 9,49
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,3083	R\$ 69,76	R\$ 21,51
SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0325	R\$ 43,16	R\$ 1,40

SINAPI	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0302	R\$ 36,32	R\$ 1,10
SINAPI-I	4741	PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M³	1,1000	R\$ 102,34	R\$ 112,57

COMPOSIÇÃO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE		FONTE	CUSTO TOTAL C/ BDI
04.013.0015-A		CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	M²	fev/24		EMOP	R\$ 114,50
FONTE	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	PERCENTUAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
EMOP	20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,0040	3,00	R\$ 16,75	R\$ 17,32
EMOP	30417	19.004.0006-C CAMINHAO CARROC. FIXA, TRUC. 12T (CP)	H	0,0750		R\$ 246,45	R\$ 18,48
EMOP	30418	19.004.0006-D CAMINHAO CARROC. FIXA TRUC. 12T (CF)	H	0,2190		R\$ 94,60	R\$ 20,72
EMOP	30419	19.004.0006-E CAMINHAO CARROC. FIXA TRUC. 12T (CI)	H	0,2080		R\$ 73,90	R\$ 15,37
EMOP	30523	19.004.0080-C GUINDAUTO 3,5T, ALCANCE 5,90M (CP)	H	0,1290		R\$ 53,79	R\$ 6,94
EMOP	30524	19.004.0080-E GUINDAUTO 3,5T, ALCANCE 5,90M (CI)	H	0,2080		R\$ 45,22	R\$ 9,41

COMPOSIÇÃO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE		FONTE	CUSTO TOTAL C/ BDI
04.005.0300-A		TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNxKM	fev/24		EMOP	R\$ 45,11
FONTE	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	PERCENTUAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
EMOP	30417	19.004.0006-C CAMINHAO CARROC. FIXA, TRUC. 12T (CP)	H	0,1192		R\$ 246,45	R\$ 29,38
EMOP	30524	19.004.0080-E GUINDAUTO 3,5T, ALCANCE 5,90M (CI)	H	0,1192		R\$ 45,22	R\$ 5,39

COMPOSIÇÃO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE		FONTE	CUSTO TOTAL C/ BDI
06.004.0100-A		TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	fev/24		EMOP	R\$ 932,26
FONTE	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	PERCENTUAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
EMOP	04804	TUBO DE CONCRTO ARMADO, P\ AGUAS PLUVIAIS, PA-2, SEM PINTURA, DE 800MM	M	1,0000		R\$ 595,00	R\$ 595,00
EMOP	20022	MÃO-DE-OBRA DE ASSENTADOR DE TUBOS (REDES SUBTERRANEAS), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONARADOS	H	1,7000	3,00	R\$ 23,16	R\$ 40,55
EMOP	20132	MÃO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	3,0500	3,00	R\$ 16,75	R\$ 52,62
EMOP	20150	MÃO DE OBRA DE TOPOGRAFO B (SERVIÇOS DE CAMPO), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,0800	3,00	R\$ 24,92	R\$ 2,05
EMOP	30164	07.002.0030-B ARGAMASSA CIM., AREIA, TRAÇO 1:4, PREPARO MECÂNICO	M³	0,0100		R\$ 432,81	R\$ 4,33
EMOP	30415	19.004.0004-D CAMINHÃO CARROC. FIXA, 7,5T (CF)	H	0,1800		R\$ 78,63	R\$ 14,15
EMOP	30523	19.004.0080-C GUINDAUTO 3,5T, ALCANCE 5,90M (CP)	H	0,1800		R\$ 53,79	R\$ 9,68

COMPOSIÇÃO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE		FONTE	CUSTO TOTAL C/ BDI
06.015.0010-A		POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM), PAREDES 0,20M DE ESP.C/1,20X1,20X1,40M, P/COLETOR AGUAS PLUVIAIS 0,40 A 0,70M DE DIAM.UTILIZANDO ARG.CIM.AREIA, TRACO 1:4, SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG., ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES, TAMPA DE CONCR.ARMADO, DEGRAUS FERRO FUNDIDO, INCL.FORN. TODOS OS MATERIAIS	UN	fev/24		EMOP	R\$ 3.442,41
FONTE	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	PERCENTUAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
EMOP	00004	ARAME RECOZIDO N5 18	KG	1,6600		R\$ 11,26	R\$ 18,69
EMOP	00030	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 08,0MM	KG	40,9500		R\$ 7,83	R\$ 320,70
EMOP	00031	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 10,0MM	KG	14,3400		R\$ 8,48	R\$ 121,67
EMOP	00230	DEGRAU DE FERRO FUNDIDO, PARA CHAMINE DE POCO DE VISITA, DE 7KG	UN	1,0000		R\$ 65,00	R\$ 65,00
EMOP	20015	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,0900	3,00	R\$ 23,16	R\$ 26,00
EMOP	20015	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	6,2700	3,00	R\$ 23,16	R\$ 149,57
EMOP	20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	6,2700	3,00	R\$ 16,75	R\$ 108,17
EMOP	30245	11.001.0001-B CONCRETO FCK 10MPA	M³	0,8710		R\$ 354,49	R\$ 308,76
EMOP	30282	11.004.0021-B FORMAS MADEIRA PARAM. PLANOS, 2 VEZES	M²	1,9200		R\$ 77,31	R\$ 148,43
EMOP	30348	12.005.0135-B ALVENARIA CXS.ENTERRADAS 1,60M, BL.CONCR	M²	7,3600		R\$ 149,05	R\$ 1.097,04
EMOP	30353	13.001.0030-B EMBOCO ARG. CIM. E AREIA TRACO 1:4	M²	6,2400		R\$ 30,18	R\$ 188,31
EMOP	30595	19.005.0030-C PA CARREGADEIRA,MOTOR DIESEL 100CV, CAPACIDADE RASA 1,3M3 (CP)	H	0,3300		R\$ 250,18	R\$ 82,56

EMOP	30596	19.005.0030-D PA CARREGADEIRA,MOTOR DIESEL 100CV,CAPACIDADE RASA 1,3M3 (CF)	H	0,1700		R\$ 104,70	R\$ 17,80
------	-------	---	---	--------	--	------------	-----------

COMPOSIÇÃO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE		FONTE	CUSTO TOTAL C/ BDI
06.015.0011-A		POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,30X1,30X1,40M,P/COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,80M DE DIAM.UTILIZ.ARG.CIM.AREIA,TRACO 1:4,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG.ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAU DE FERRO FUNDIDO,INCL.FORN.DE TODOS OS MATERIAIS	UN	fev/24		EMOP	R\$ 3.611,51
FONTE	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	PERCENTUAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
EMOP	00004	ARAME RECOZIDO N§ 18	KG	1,8420		R\$ 11,26	R\$ 20,74
EMOP	00030	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 08,0MM	KG	46,1760		R\$ 7,83	R\$ 361,62
EMOP	00031	ACO CA-25, ESTIRADO, PRECO DE REVENDEDOR, NO DIAMETRO DE 10,0MM	KG	15,2320		R\$ 8,48	R\$ 129,24
EMOP	00230	DEGRAU DE FERRO FUNDIDO, PARA CHAMINE DE POCO DE VISITA, DE 7KG	UN	1,0000		R\$ 65,00	R\$ 65,00
EMOP	20015	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,2300	3,00	R\$ 23,16	R\$ 29,34
EMOP	20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	6,7200	3,00	R\$ 23,16	R\$ 160,30
EMOP	20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	6,7200	3,00	R\$ 16,75	R\$ 115,94
EMOP	30245	11.001.0001-B CONCRETO FCK 10MPA	M³	0,9880		R\$ 354,49	R\$ 350,23
EMOP	30282	11.004.0021-B FORMAS MADEIRA PARAM. PLANOS, 2 VEZES	M²	2,0400		R\$ 77,31	R\$ 157,71
EMOP	30348	12.005.0135-B ALVENARIA CXS.ENTERRADAS 1,60M, BL.CONCR	M²	7,4000		R\$ 149,05	R\$ 1.103,01
EMOP	30353	13.001.0030-B EMBOCO ARG. CIM. E AREIA TRACO 1:4	M²	6,2800		R\$ 30,18	R\$ 189,52
EMOP	30595	19.005.0030-C PA CARREGADEIRA,MOTOR DIESEL 100CV, CAPACIDADE RASA 1,3M3 (CP)	H	0,3300		R\$ 250,18	R\$ 82,56
EMOP	30596	19.005.0030-D PA CARREGADEIRA,MOTOR DIESEL 100CV,CAPACIDADE RASA 1,3M3 (CF)	H	0,1700		R\$ 104,70	R\$ 17,80

COMPOSIÇÃO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE		FONTE	CUSTO TOTAL C/ BDI
06.015.0030-A		CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,DE 0,30X0,90X0,90M,PARA AGUAS PLUVIAIS,SENDO AS PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 135KG,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	fev/24		EMOP	R\$ 1.349,48
FONTE	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	PERCENTUAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
EMOP	00506	RALO (GRELHA) DE FERRO FUNDIDO P/SARJETA, ARTICULADO, CAIXA (30X90)CM, C/CAIXILHO E GRELHA, ABNT NBR 10160 CLASSE C-250	UN	1,0000		R\$ 480,00	R\$ 480,00
EMOP	20015	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,1500	3,00	R\$ 23,16	R\$ 27,43
EMOP	20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,1500	3,00	R\$ 16,75	R\$ 19,84
EMOP	30245	11.001.0001-B CONCRETO FCK 10MPA	M³	0,0510		R\$ 354,49	R\$ 18,08
EMOP	30348	12.005.0135-B ALVENARIA CXS.ENTERRADAS 1,60M, BL.CONCR	M²	2,8800		R\$ 149,05	R\$ 429,28
EMOP	30353	13.001.0030-B EMBOCO ARG. CIM. E AREIA TRACO 1:4	M²	2,1630		R\$ 30,18	R\$ 65,28

COMPOSIÇÃO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE		FONTE	CUSTO TOTAL C/ BDI
08.001.0008-A		BASE DE BRITA CORRIDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M³	fev/24		EMOP	R\$ 206,85
FONTE	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	PERCENTUAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
EMOP	14566	BRITA CORRIDA, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	T	2,2880		R\$ 64,17	R\$ 146,82
EMOP	20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,1000	3,00	R\$ 16,75	R\$ 1,73
EMOP	30438	19.004.0020-C CAMINHAO TANQUE 6000L (CP)	H	0,0125		R\$ 210,60	R\$ 2,63
EMOP	30568	19.005.0016-C TRATOR DE PNEUS DIESEL 63CV (CP)	H	0,0125		R\$ 118,37	R\$ 1,48
EMOP	30595	19.005.0030-C PA CARREGADEIRA,MOTOR DIESEL 100CV,CAPACIDADE RASA 1,3M3 (CP)	H	0,0094		R\$ 250,18	R\$ 2,35
EMOP	30597	19.005.0030-E PA CARREGADEIRA,MOTOR DIESEL 100CV,CAPACIDADE RASA 1,3M3 (CI)	H	0,0031		R\$ 83,88	R\$ 0,26
EMOP	30634	19.006.0005-C ROLO VIBRATORIO LISO 7T 76,5HP (CP)	H	0,0094		R\$ 160,85	R\$ 1,51
EMOP	30636	19.006.0005-E ROLO VIBRATORIO LISO 7T 76,5HP (CI)	H	0,0031		R\$ 63,71	R\$ 0,20
EMOP	30637	19.006.0006-C ROLO ESTATICO DE 7 RODAS,AUTOPROPELIDO,99 HP (CP)	H	0,0100		R\$ 202,12	R\$ 2,02
EMOP	30639	19.006.0006-E ROLO ESTATICO DE 7 RODAS,AUTOPROPELIDO, 99 HP (CI)	H	0,0025		R\$ 88,74	R\$ 0,22
EMOP	30668	19.006.0018-C ESPALHADOR DE AGREGADOS, 1,3M3 (CP)	H	0,0125		R\$ 14,59	R\$ 0,18

COMPOSIÇÃO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE		FONTE	CUSTO TOTAL C/ BDI
------------	--	--------------------------------------	---------	-----------	--	-------	--------------------

08.026.0001-A		IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ	M²	fev/24		EMOP	R\$ 10,34
FONTE	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	PERCENTUAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
EMOP	00039	ASFALTO DILUIDO, CM-30, A GRANEL	KG	1,3000		R\$ 5,66	R\$ 7,359
EMOP	20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,0050	3,00	R\$ 16,75	R\$ 0,086
EMOP	30568	TRATOR DE PNEUS DIESEL 63CV (CP)	H	0,0002		R\$ 118,37	R\$ 0,023
EMOP	30570	TRATOR DE PNEUS DIESEL 63CV (CI)	H	0,0006		R\$ 43,71	R\$ 0,025
EMOP	30657	SISTEMA AQUECIMENTO C/UM TANQUE FIXO DE 30.000 LITROS (CP)	H	0,0008		R\$ 210,25	R\$ 0,162
EMOP	30665	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO SOB PRESSAO (CP)	H	0,0008		R\$ 409,45	R\$ 0,315
EMOP	30679	VASSOURA MEC. REBOCAVEL LARG. 2,44M (CP)	H	0,0002		R\$ 21,61	R\$ 0,004
EMOP	30680	VASSOURA MEC. REBOCAVEL LARG. 2,44M (CI)	H	0,0006		R\$ 8,79	R\$ 0,005

COMPOSIÇÃO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE		FONTE	CUSTO TOTAL C/ BDI
01.005.0004-A		PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUAL ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MANUAL	M²	fev/24		EMOP	R\$ 22,39
FONTE	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	PERCENTUAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
EMOP	20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,0000	3,00	R\$ 16,75	R\$ 17,25

COMPOSIÇÃO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	CUSTO TOTAL C/ BDI
COMP03		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO EM CHAPA DE ALUMÍNIO E POSTE DE AÇO GALVANIZADO DN 2", Hútil=3,50M, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO	UNIDADE	fev/24	SCO	R\$ 682,15
FONTE	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SCO	ST 69.05.0050	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALUMINIO COM FUNDO, SIMBOLOS E TARIAS PINTADOS, INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO	M²	0,2250	R\$ 445,00	R\$ 100,13
SCO	ST 64.05.0400	POSTE TIPO G7, DE 2" DE DIÂMETRO, ALTURA DE 3500MM	UN	1,0000	R\$ 326,94	R\$ 326,94
SCO	ST 69.15.0050	INSTALAÇÃO DE PLACAS EM POSTES SIMPLES	UN	1,0000	R\$ 37,55	R\$ 37,55
SCO	ST 64.15.0050	ASSENTAMENTO DE POSTE SIMPLES DE AÇO, DIÂMETRO DE 2", INCLUSIVE ABERTURA DO FURO, FUNDAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DO PISO	UN	1,0000	R\$ 61,04	R\$ 61,04

COMPOSIÇÃO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	CUSTO TOTAL C/ BDI
COMP04		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALUMÍNIO COM FUNDO PINTADO, SIMBOLOS E TARIAS EM PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO. INCLUSIVE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE DN 2", Hútil=3,50M	UNIDADE	fev/24	SCO	R\$ 734,80
FONTE	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SCO	ST 69.05.0100	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALUMÍNIO COM FUNDO PINTADO, SÍMBOLOS E TARIAS EM PELÍCULA REFLETIVA COM ESFERAS INCLUSAS TIPO I-A DA NBR 14644, INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO	M²	0,3000	R\$ 469,00	R\$ 140,70
SCO	ST 64.05.0400	POSTE TIPO G7, DE 2" DE DIÂMETRO, ALTURA DE 3500MM	UN	1,0000	R\$ 326,94	R\$ 326,94
SCO	ST 69.15.0050	INSTALAÇÃO DE PLACAS EM POSTES SIMPLES	UN	1,0000	R\$ 37,55	R\$ 37,55
SCO	ST 64.15.0050	ASSENTAMENTO DE POSTE SIMPLES DE AÇO, DIÂMETRO DE 2", INCLUSIVE ABERTURA DO FURO, FUNDAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DO PISO	UN	1,0000	R\$ 61,04	R\$ 61,04

COMPOSIÇÃO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	CUSTO TOTAL C/ BDI
COMP05		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	fev/24	SINAPI	R\$ 296,32
FONTE	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL/100
SINAPI	90780	Mestre de obras com encargos complementares	H	192,0000	R\$ 55,11	R\$ 105,81
SINAPI	90779	Engenheiro civil de obra senior com encargos complementares	H	64,0000	R\$ 147,38	R\$ 94,32
SINAPI	90772	Auxiliar de escritorio com encargos complementares	H	128,0000	R\$ 22,04	R\$ 28,21
OBS: Custo total dividido por 100 para ser pago de acordo com a porcentagem de obra executada.						

COMPOSIÇÃO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	CUSTO TOTAL C/ BDI
AD 34.35.0850		DETERMINAÇÃO DA ESTABILIDADE E INFLUÊNCIA MARSHALLI (DPTM-43/64)	UNIDADE	fev/24	SCO	R\$ 1.564,90
FONTE	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SCO	SE 19.20.0050	COMPOSIÇÃO BÁSICA DE LABORATÓRIO	UN	10,0000	R\$ 120,59	R\$ 1.205,90

COMPOSIÇÃO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	CUSTO TOTAL C/ BDI
AD 34.20.0059		DETERMINAÇÃO DA ESTABILIDADE E INFLUÊNCIA MARSHALLI (DPTM-43/64)	UNIDADE	fev/24	SCO	R\$ 323,93
FONTE	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SCO	SE 19.20.0050	COMPOSIÇÃO BÁSICA DE LABORATÓRIO	UN	2,0700	R\$ 120,59	R\$ 249,62

COMPOSIÇÃO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	CUSTO TOTAL C/ BDI
AD 34.20.0056		DETERMINAÇÃO, COM AUXÍLIO DE SONDA ROTATIVA, DA DENSIDADE DE MISTURA COMPACTADA, POR CORPO DE PROVA. (desonerado)	UNIDADE	fev/24	SCO	R\$ 140,84
FONTE	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SCO	SE 19.20.0050	COMPOSIÇÃO BÁSICA DE LABORATÓRIO	UN	0,9000	R\$ 120,59	R\$ 108,53

COMPOSIÇÃO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	CUSTO TOTAL C/ BDI
COMP06		ENSAIO DE TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL - baseado em 74022/55	UNIDADE	fev/24	SINAPI	R\$ 312,16
FONTE	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL/100
SINAPI	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	R\$ 39,28	R\$ 98,20
SINAPI	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	R\$ 28,47	R\$ 142,35

COMPOSIÇÃO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE		FONTE	CUSTO TOTAL C/ BDI
01.001.0007-A		MASSA ESPECIFICA APARENTE "IN SITU"	UNIDADE	fev/24		EMOP	R\$ 125,00
FONTE	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	PERCENTUAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
EMOP	30921	55.100.0002-B COMPOSICAO BASICA-ENSAIO DE LABORATORIO	UN	0,6652		R\$ 144,80	R\$ 96,32

COMPOSIÇÃO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE		FONTE	CUSTO TOTAL C/ BDI
01.001.0010-A		UMIDADE PELO METODO EXPEDITO "SPEEDY"	UNIDADE	fev/24		EMOP	R\$ 78,61
FONTE	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	PERCENTUAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
EMOP	30921	55.100.0002-B COMPOSICAO BASICA-ENSAIO DE LABORATORIO	UN	0,4184		R\$ 144,80	R\$ 60,58

COMPOSIÇÃO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	CUSTO TOTAL C/ BDI
COMP07		ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO - baseado em SINAPI 74022/27 de 07/2017	UNIDADE	fev/24	SINAPI	R\$ 87,41
FONTE	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL/100
SINAPI	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	R\$ 39,28	R\$ 27,50
SINAPI	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000	R\$ 28,47	R\$ 39,86

Observações:

Desoneração adotada por se tratar da modalidade mais econômica para a Administração Pública. Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total. Atesta-se também que os itens SINAPI que apresentam legenda "AS" possuem preços equivalentes ao praticados na região.