



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUABA GRANDE
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SEOURB- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

OBRA: REFORMA QUADRA POLIESPORTIVA OSWALDO ANTUNES NEVES
ENDEREÇO: ESTRADA VILA DA PEDREIRA - BAIRRO BAO VISTA, IGUABA GRANDE
DATA DO ORÇAMENTO: 09/2022
COMPOS. REF.: EMOP 08/2022

BDI = 22,33%

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES - ANEXO V							
COMPOSIÇÕES BASE EMOP							
COMPOSIÇÃO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO			FUNTE/DATA BASE	UND	VALOR SEM BDI
/0001		PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO, COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO, LIMPEZA, DESENGORDURAM ENTO, UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECA GEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO.			COMPOS. REF.: EMOP 08/2022	M2	18,90
FUNTE	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND.	QUANT.	VALOR INSUMO	%	VALOR TOTAL
EMOP	00124	ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO ALTO BRILHO, BRILHANTE, ACETINADO OU FOSCO	GL	0,05000000	101,03	0,00000000	5,0515
EMOP	01966	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,38000000	24,24	3,00000000	9,4875
EMOP	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,19000000	17,54	3,00000000	3,4326
EMOP	02385	LIXA D'AGUA Nº 100	UN	0,50000000	1,85	0,00000000	0,9250
					TOTAL S/ BDI		18,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUABA GRANDE
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SEOURB- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

OBRA: REFORMA QUADRA POLIESPORTIVA OSWALDO ANTUNES NEVES
ENDEREÇO: ESTRADA VILA DA PEDREIRA - BAIRRO BAO VISTA, IGUABA GRANDE
DATA DO ORÇAMENTO: 09/2022
COMPOS. REF.: EMOP 08/2022

BDI = 22,33%

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES - ANEXO V							
COMPOSIÇÕES BASE EMOP							
COMPOSIÇÃO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO			FUNTE/DATA BASE	UND	VALOR SEM BDI
/0002		ADMINISTRAÇÃO LOCAL			COMPOS. REF.: EMOP/SINAPI 08/2022	%	638,90
FUNTE	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND.	QUANT.	VALOR INSUMO	%	VALOR TOTAL
EMOP	05.105.0130-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR., INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	0,50000000	18207,20	0,00000000	91,0360
EMOP	05.105.0129-0	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRA "B", INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	5,00000000	7096,32	0,00000000	354,8160
EMOP	05.105.0100-0	MAO-DE-OBRA DE VIGIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	5,00000000	3252,48	0,00000000	162,6240
EMOP	05.100.0900-0	UNIDADE REF.P/COMPL.ADM LOCAL,CONSID:CONSUMO AGUA,TEL.ENERGIA ELETRICA,MAT.LIMPEZA E ESCRITORIO,COMPUTADORES,LICENCA OBRA,MOVEIS E UTENSILIOS,ARCOND.BEBEDOURO,ART,RRT,FOTOGRAFIASUNIFORMES,DIARIAS,EXAMES ADMISSIONAIS PERIODICOS E DEMISSIONAIS,CURSO CAPACITACAO/TREINAMENTO E ITENS COMPLEMENTEM AS DE SP.NECESS.EXCL.DESPESAS SUBSIDIOS ALIM.E TRANSPORTE PESSOAL.	UR	96,21695130	31,62	0,00000000	30,4238
OBS.: O custo unitário será o valor da soma de toda mão-de-obra dividido por 100 para que o pagamento seja realizado de acordo com a porcentagem da obra executada.					TOTAL S/ BDI		638,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUABA GRANDE
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SEOURB- SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

OBRA: REFORMA QUADRA POLIESPORTIVA OSWALDO ANTUNES NEVES
ENDEREÇO: ESTRADA VILA DA PEDREIRA - BAIRRO BAO VISTA, IGUABA GRANDE
DATA DO ORÇAMENTO: 09/2022
COMPOS. REF.: EMOP 08/2022

BDI = 22,33%

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES - ANEXO V							
COMPOSIÇÕES BASE EMOP							
COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO				FUNTE/DATA BASE	UND	VALOR SEM BDI
/0003	FERRAGENS PARA PORTAS DE ALUMINIO,1 FOLHA,DE ABRIR,PARA SANITARIOS OU CHUVEIROS COLETIVOS,CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOC.,DE :-FECHO DE SOBREPOR,TIPO "LIVRE-OCUPADO",RETANGULAR,EM ZAMAK OU LATAO, ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS DE FERRO GALVANIZADO DE 3"X3",COM PINO E BOLAS DE LATAO				COMPOS. REF.: EMOP 08/2022	UND	87,23
FUNTE	REFERENCIA	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND.	QUANT.	VALOR INSUMO	%	VALOR TOTAL
EMOP	00974	FECHO SOBREPOR, LIVRE-OCUPADO, LATAO FUNDIDO CROMADO, INCLUSIVE TARJETA COM TRANÇA FIXA	UN	1,00000000	51,29	0,00000000	51,2900
EMOP	05502	DOBRADICA EM FERRO GALVANIZADO, COM PINO E BOLAS DE LATAO, DE 3"X3"	UN	3,00000000	11,98	0,00000000	35,9400
TOTAL S/ BDI							87,23

COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO				FUNTE/DATA BASE	UND	VALOR SEM BDI
/0004	CALÇADA DE CONCRETO ARMADO 25MPA, CAPEADO COM AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA, ALISADO MECANICAMENTE,COM ESPESSURA DE 10CM, SOBRE TERRENO ACERTADO, LONA DE POLIETILENO E BASE DE 5CM DE BRITA GRADUADA COMPACTADA, EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO CONCRETO 25MPA, BRITA GRADUADA, ARMAÇAO EM TELA DE AÇO CA-60 4.2MM (10X10CM), LONA DE POLIETILENO 0,20MM, JUNTA PLASTICA A CADA2,50M, TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS				COMPOS. REF.: EMOP 08/2022	M2	131,94
FUNTE	REFERENCIA	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND.	QUANT.	VALOR INSUMO	%	VALOR TOTAL
EMOP	00011	CANTONEIRA DE AÇO DOCE, P/SERRALHERIA, PREÇO DE REVENDEDOR,DE 5/8"X1/8" ATE 1.1/2"X1/8"	KG	0,04763000	9,47940000	0,00000000	0,4515
EMOP	00316	JUNTA PLASTICA, P/PISO, ALTURA DE 17MM, E C/ESPES. DE 3MM	M	0,30600000	0,80000000	0,00000000	0,2448
EMOP	00325	ISOPOR EM PLACAS, ESPESSURA DE 1CM, PARA JUNTAS DE DILATAÇAO, DE (1,00X0,50)M	M2	0,00600000	3,66920000	0,00000000	0,0220
EMOP	01169	DISCO ELETR.COMPACT./DESEMPENAR PISO(CP)	H	0,16660000	4,45430000	0,00000000	0,7421
EMOP	01170	DISCO ELETR.COMPACT./DESEMPENAR PISO(CI)	H	0,38870000	1,68930000	0,00000000	0,6566
EMOP	01175	DESEMPENADEIRA ELETR., MOTOR DE 2CV (CP)	H	0,08120000	3,47390000	0,00000000	0,2821
EMOP	01176	DESEMPENADEIRA ELETR., MOTOR DE 2CV (CI)	H	0,18950000	1,07650000	0,00000000	0,2040
EMOP	01273	MAQUINA DE JUNTAS 8,25CV GASOLINA (CP)	H	0,02080000	123,66080000	0,00000000	2,5721
EMOP	01275	MAQUINA DE JUNTAS 8,25CV GASOLINA (CI)	H	0,04860000	27,89730000	0,00000000	1,3558
EMOP	01346	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA, PARA PISO INDUSTRIAL	KG	4,00000000	0,90000000	0,00000000	3,6000
EMOP	01968	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,65000000	24,24000000	3,00000000	16,2287
EMOP	01990	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMA DE CONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,09000000	24,24000000	3,00000000	2,2470
EMOP	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1,12500000	17,54000000	3,00000000	20,3245
EMOP	01998	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,16000000	24,24000000	3,00000000	3,9948
EMOP	01157	VIBRADOR IMERSAO ELETR. 2CV (CP)	H	0,03600000	1,49580000	0,00000000	0,0538
EMOP	01158	VIBRADOR IMERSAO ELETR. 2CV (CI)	H	0,03600000	0,33240000	0,00000000	0,0120
EMOP	02017	REGUA VIBRADORA DUPLA 3,4CV (CP)	H	0,01880000	10,95830000	0,00000000	0,2060
EMOP	02018	REGUA VIBRADORA DUPLA 3,4CV (CI)	H	0,04380000	0,96150000	0,00000000	0,0421
EMOP	02175	SOQUETE VIBRATORIO 78KG; 2,5CV (CP)	H	0,01250000	9,32920000	0,00000000	0,1166
EMOP	02176	SOQUETE VIBRATORIO 78KG; 2,5CV (CI)	H	0,02920000	2,17800000	0,00000000	0,0636
EMOP	30202	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	0,05000000	215,89840000	0,00000000	10,7949
EMOP	07328	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, UTILIZANDO BRITA 1, DE 25MPA	M3	0,10000000	425,00000000	0,00000000	42,5000
EMOP	00691	TELA P/ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR FIOS DE ACOCA-60, DIAM.4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELES DE (10X10)CM	KG	2,20000000	10,60910000	0,00000000	23,3400
EMOP	13631	LONA DE POLIETILENO, (LONA DE TERREIRO), ESPESSURA DE 0,20MM	M2	1,20000000	1,57000000	0,00000000	1,8840
TOTAL S/ BDI							131,94

COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO				FUNTE/DATA BASE	UND	VALOR SEM BDI
/0005	REVESTIMENTO ANTI- IMPACTO EM EVA PARA PAREDE,EM PLACAS DE 100X100CM,COM 40MM DE ESPESSURA,COLOCADO COM COLA SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO				COMPOS. REF.: EMOP/SINAPI 06/2022	M2	208,50
FUNTE	REFERENCIA	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND.	QUANT.	VALOR INSUMO	%	VALOR TOTAL
EMOP	00135	COLA PARA PISOS DE BORRACHA	GL	0,14200000	100,94	0,00000000	14,3335
EMOP	01960	MAO-DE-OBRA DE TAQUEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,40000000	24,24	3,00000000	9,9869
EMOP	01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,40000000	17,54	3,00000000	7,2265
COT ONL	/000C1	TAPETE TATAME EVA 100X100X4	UND.	1,00000000	176,95	0,00000000	176,9500
TOTAL S/ BDI							208,50