

ANEXO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

LOTE V

A
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA – SEMINFRA

A/C: COMISSÃO CENTRAL DE CONCORRÊNCIAS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023



PROCESSO Nº 3200.125269/2022

TIPO: MENOR PREÇO

REGIME DE EXECUÇÃO: INDIRETA DE EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DE 29 (VINTE E NOVE) ESPAÇOS PÚBLICOS DE LAZER COM A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO ARENINHAS, DIVIDIDO EM 07 (SETE) LOTES DISTINTOS, EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MACEIÓAL.

ITEM	CODIGO ITEM	BANCO	TIPO ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE ITEM	COEF.	PREÇO UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL C/ BDI
1				CONSTRUÇÃO DE ARENINHA					
1.2				SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.2.1	COMP 1	Próprio		PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (2,00 X 4,00)M INSTALADA	M2			435,55	562,16
	88262	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	20,12	10,06	
	94962	SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	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	0,0100	338,62	3,38	
	88316	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	16,55	11,58	
	00004491	SINAPI	Material	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,0000	12,06	24,12	
	00005075	SINAPI	Material	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	24,92	2,74	
	00004417	SINAPI	Material	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	6,48	6,48	
	99-03-01-054	Próprio	Material	PLACA DE OBRA	M²	1,0000	377,19	377,19	
1.2.3	COMP 2	Próprio		SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	M2			0,78	1,00
	88253	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	14,78	0,14	
	88288	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	18,46	0,18	
	88316	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0185	16,55	0,30	
	00020206	SINAPI	Material	SARRAFO APARELHADO "2 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,0200	8,18	0,16	
1.4				CONSTRUÇÃO DE ALAMBRADO COM ALTURA DE 5,00M E REDE DE PROTEÇÃO					
1.4.2				SERRALHERIA					
1.4.2.1	COMP 6	Próprio		ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO DE 2", COM ALTURA= 5,00M E TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12	M2			189,44	244,51
	88315	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	22,29	8,91	
	88316	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9050	16,55	14,97	
	94962	SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	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	0,0045	338,62	1,52	
	88317	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	23,80	9,52	
	00007158	SINAPI	Material	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M²	1,2000	34,54	41,45	
	00007696	SINAPI	Material	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	M	1,5000	70,14	105,20	
	00011002	SINAPI	Material	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,2000	35,27	7,05	
	00000346	SINAPI	Material	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	0,0320	25,70	0,82	
1.5				IMPLANTAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA					
1.5.1	COMP 8	Próprio		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, DE GRAMA SINTÉTICA 50 MM, ALTA DURABILIDADE, COR VERDE, LINHAS DEMARCATÓRIAS EM GRAMA SINTÉTICA BRANCA, COM PROTEÇÃO RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO AREIA TRATADA, BORRACHA PRETO E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONSTANTES DO MEMORIAL DESCRITIVO EM ANEXO. O PREÇO UNITÁRIO INFORMADO CONTEMPLA A COMPLETA EXECUÇÃO DO GRAMADO ESPORTIVO, INCLUSIVE A BASE, QUE SERVE COMO CAMADA DRENANTE, E A SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE.	M2			245,00	316,22
	composição	composição	SERVIÇO	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, DE GRAMA SINTÉTICA 50 MM, ALTA DURABILIDADE, COR VERDE, LINHAS DEMARCATÓRIAS EM GRAMA SINTÉTICA BRANCA, COM PROTEÇÃO RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO AREIA TRATADA, BORRACHA PRETO E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONSTANTES DO MEMORIAL DESCRITIVO EM ANEXO. O PREÇO UNITÁRIO INFORMADO CONTEMPLA A COMPLETA EXECUÇÃO DO GRAMADO ESPORTIVO, INCLUSIVE A BASE, QUE SERVE COMO CAMADA DRENANTE, E A SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE.	M2	1,0000	245,00	245,00	
	88309	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7740000	20,82	16,11	
	88316	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	16,55	16,55	
	91533	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,3000000	25,15	7,54	
	95875	SINAPI	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7,0000000	2,32	16,24	
	89480	SINAPI	PARE - PAREDES/PAINEIS	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÁOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	m²	0,0620000	116,49	7,22	
	5901	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0300000	320,89	9,62	
	93358	SINAPI	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,0046500	65,47	0,30	
	87904	SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	0,0620000	7,72	0,47	

	87547	SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	0,0620000	20,05	1,24	
	00004741	SINAPI	Material	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	0,1000000	86,82	8,68	
	00004721	SINAPI	Material	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,1000000	91,91	9,19	
	00000517	SINAPI	Material	EMULSAO ASFALTICA ANIONICA	L	1,0000000	6,44	6,44	
	19149	SEINFRA	Material	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	m²	1,1000000	129,80	142,78	
	00000366	SINAPI	Material	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0350000	75,00	2,62	
1.6	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO								
1.6.1	SISTEMA DE REFLETORES SOLARES								
1.6.1.2	INSTALAÇÃO DOS REFLETORES SOLARES								
1.6.1.2.1	COMP 5	Próprio		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO H=11M/200KG DUPLO T	UN			3.363,54	4.341,32
	4125	ORSE	Postes Tubulares de Ferro Galvanizado	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/200 - FORNECIMENTO	UN	1,0000	761,87	761,87	
	88316	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,4070	16,55	172,23	
	91634	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	10,0000	230,86	2.308,60	
	103670	SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	0,2000	225,02	45,00	
	94969	SINAPI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,2000	379,21	75,84	
1.6.1.2.3	COMP 7	Próprio		REFLETOR HOLOFOTE 600W SOLAR + PLACA, BRANCO FRIO, IP67, 50000 LUMENS, INCLUSO SENSOR E CONTROLE REMOTO	UN			927,36	1.196,94
	88264	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0310	24,78	25,54	
	88247	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0310	16,89	17,41	
	00020111	SINAPI	Material	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,1000	9,50	0,95	
	99-03-01-055	Próprio	Material	REFLETOR LED 600W	UN	1,0000	883,46	883,46	
1.8	INSTALAÇÃO DO TOTEM INSTITUCIONAL EXTERNO								
1.8.1	COMP 11	Próprio		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOTEM EM ACM (ALUMINIO COMPOSTO), DIMENSÕES DE 1,80 X 1,00 M, ONDE SE APRESENTAM O NOME DA OBRA E AS MARCAS OFICIAIS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIO, ALÉM DA PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO (0,60 X 0,80M), INCLUSO, FRETE, FORNECIMENTO E MONTAGEM NO LOCAL. DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO MEMORIAL DESCRITIVO.	UN			9.500,00	12.261,65
	98	ORSE	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPa, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M³	0,3983	500,33	199,29	
	2497	ORSE	Escavação Manual em Área Urbana	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M³	0,0600	46,35	2,78	
	10768	ORSE	Diversos	LOGOMARCA DO GOVERNO DE SERGIPE 2015, MED. 870MM X 800MM PARA A FIXAÇÃO EM MARCO INAUGURAL - TAMANHO PEQUENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	5.950,00	5.950,00	
	11400	ORSE	Conversão InfoWorCa	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMINIO COMPOSTO PRETO, 60X80CM, ESP=4MM, (ACM CONSTIT. DE 02 CHAPAS SÓLIDAS DE ALUMÍNIO C/ NÚCLEO CENTRAL EM POLIETILENO), C/ PINTURA COILCOATING PVDF KYNAR 500, TEXTO GRAVADO A LASER, ACAB EM VERNIZ AUTOM., MOLD EM ALUMÍNIO	UN	1,0000	2.588,02	2.588,02	
	13168	ORSE	Transportes	TRANSPORTES DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS POR CAMINHÃO MUNCK	KM	40,0000	12,00	480,00	
	2455	ORSE	0	ALUGUEL DE CAMINHÃO GUINDAUTO 3,0 T (M. BENZ - 1215 C/48- 143,0 HP H	UN	2,7800	100,69	279,91	
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								
3.1	COMP 3	Próprio		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN			4.641,92	5.991,32
	89882	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H	16,0000	241,40	3.862,40	
	88281	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	15,62	249,92	
	88316	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,0000	16,55	529,60	
MACEIO – AL, em 24 de Abril de 2023.									
<div><div></div><div>SOCER GRASS ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS ESPORTIVOS LTDA. CNPJ nº 07.875.405/0001-12 Vanda Maria Pereira RG: 27.326.033-9 e CPF: 161.163.898-48 Procuradora</div></div>									
<div><div></div><div>SOCER GRASS ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS ESPORTIVOS LTDA CNPJ Nº 07.875.405/0001-12 EDILSON MORAES ROBALLO RG:15.964.553-0 / CPF:084.195.628-66 / REGISTRO NACIONAL CREA: 2615794337 ENGENHEIRO CIVIL</div></div>									