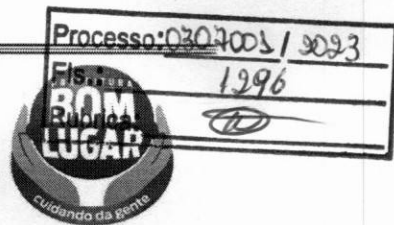




ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo, Centro Administrativo
C.N.P.J.: 01.611.400/0001-04



JUNTADA DE PROPOSTA DE PREÇO

Junto aos autos do processo licitatório nº 004/2023, na modalidade, TOMADA DE PREÇOS, a PROPOSTA DE PREÇO apresentada pela empresa **SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICACAO E SERVICOS LTDA, CNPJ 23.624.316/0001-50.**

Bom Lugar - MA, em 27 de setembro de 2023.

LATARA HEVLYN MIRANDA CARVALHO DIAS
Presidenta da CPL

**TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023-CPL/PMBL-MA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR/MA**

Ilmo. Sr. (a).

Presidente e demais membros da CPL/PMBL-MA

DATA: 04/09/2023 às 14:00hs

"ENVELOPE Nº 02"
PROPOSTA DE
PREÇOS



AV. DO COMERCIO Nº 867
BAIRRO: CENTRO / 65468-000
MATÕES DO NORTE-MA



(98) 98624-5210
(98) 99243-4178



SETEEMPREENDIMENTOS510@GMAIL.
CNPJ: 23.624.316/0001

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023-CPL/PMBL/MA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

ANEXO

CARTA RESUMO DE PROPOSTA

Prezados Senhores,

A empresa **SETE EMPREENDIMENTOS I.C E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ Nº 23.624.316/0001-50 com sede na Avenida do Comercio, Nº 867, Centro, Matões do Norte – MA, CEP Nº 65468-000, por intermédio de sua Procuradora o Sra. Cristiane Silva e Silva, portadora da Carteira de Identidade nº 041449132011 SESP/MA e do CPF nº 061.281.633-86, vem através deste apresentar a Vossa Senhoria a nossa proposta de preços para Contratação de empresa especializada, para serviços de construção de quadras de areia e campo de futebol com parquinho no município de Bom Lugar - MA, nos locais: Pov. São João (U.E. São João), Pov. C. dos Limas (U.E. Vagno Vieira), Pov. Matinha (U.E. Vanilda Loiola), Pov. Livramento (U.E. 21 de Abril) e Pov. Salgadinho (U.E. Maria Suares dos Santos), desta municipalidade, conforme Tomada de Preços acima mencionada.

O Valor Global Ofertado e de R\$ 1.800.000,05 (Um Milhão, Oitocentos Mil e Cinco Centavos), conforme planilha orçamentaria e de especificações de preço em anexo.

Declaramos que em nossos preços estão incluídos todos os custos tributos diretos e indiretos para a perfeita execução dos serviços.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da abertura da licitação, e o prazo de execução dos serviços, conforme determina o Cronograma Físico Financeiro Planejado.

Que não possui sócio, gerente e diretores, servidores da Prefeitura Municipal de Bom Lugar-MA e ainda cônjuge companheiro ou Parente até terceiro grau

Na execução dos serviços observaremos rigorosamente as especificações das Normas Técnicas Brasileiras ou qualquer outra que garanta qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização da Prefeitura Municipal de Bom Lugar-MA, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos serviços.

OS DADOS DA NOSSA EMPRESA SÃO:

RAZÃO SOCIAL: SETE EMPREENDIMENTOS I.C E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 23.624.316/0001-50

Endereço: Av. do Comércio, Nº 867 – Centro

Inscrição Municipal: 110-4

Informações: (98) 98624-5210 **E-mail:** seteempreendimentos510@gmail.com

Cidade: Matões do Norte - **Estado:** Maranhão **CEP:** 65468-000

DADOS BANCÁRIOS: AG: 5732-0 C/C: 11.447-2 – Banco do Brasil.

DADOS PESSOAIS:

Nome: Cristiane Silva e Silva

CPF: CPF nº 061.281.633-86

RG: 041449132011 2 SESP/MA

Função: Procuradora

Sete Empreendimentos L. C. e Serviços Ltda
CNPJ: 23.624.316/0001-50
Cristiane Silva e Silva
CPF: 061.281.633-86
Procuradora

Joanderson Matos S. Ferreira
Engenheiro Civil
CREA nº 111692774-8

Matões do Norte/MA, 04 Setembro de 2023.

AV. DO COMERCIO Nº 867
BAIRRO: CENTRO / 65468-000
MATÕES DO NORTE-MA

(98) 98624-5210
(98) 99243-4178

SETEEMPREENDIMENTOS510@GMAIL.COM
CNPJ: 23.624.316/0001-50

PROPONENTE: SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. - EPP
 CNPJ: 23.624.316/0001-50
 TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO NO MUNICIPIO DE BOM LUGAR-MA.

LOCAL: POV. SÃO JOÃO (U.E. SÃO JOÃO), POV. C. DOS LIMAS (U.E. VAGNO VIEIRA), POV. MATINHA (U.E. VANILDA LOIOLA), POV. LIVRAMENTO (U.E. 21 DE ABRIL) E POV. SALGADINHO (U.E. MARIA SUARES DOS SANTOS).

BDI: 25,00%
 ENCARGOS SOCIAIS: 75,50% (HORISTA); 41,12% (MENSALISTA)
 DESONERADO
 EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL

PLANILHA RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	PESO (%)
01	TRABALHOS INICIAIS	R\$ 15.277,50	0,85
02	TRABALHOS DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 65.994,15	3,67
03	TRABALHOS DE BLOQUEIO E CONTROLE DE ACESSO A OBRA	R\$ 70.091,75	3,89
04	TRABALHOS DE TERRAPLANAGEM	R\$ 205.342,33	11,41
05	TRABALHOS DE EXECUÇÃO QUADRA EM GRAMA	R\$ 788.269,46	43,79
06	TRABALHOS DE EXECUÇÃO QUADRA DE AREIA	R\$ 523.606,83	29,09
07	TRABALHOS DE EXECUÇÃO ESPAÇO PLAYGROUND	R\$ 118.269,05	6,57
08	TRABALHOS FINAIS	R\$ 13.148,98	0,73
	TOTAL GERAL	R\$ 1.800.000,05	100,00

O presente orçamento importa o valor de

Um Milhão, Oitocentos Mil Reais e Cinco Centavos*****

Sete Empreendimentos L. C. e Serviços Ltda
 CNPJ: 23.624.316/0001-50
 Cristiane Silva e Silva
 CPF: 061.281.633-86
 Procuradora

Matões do Norte/MA, 04 de setembro de 2023

Joanderson Matos S. Ferreira
 Engenheiro Civil
 CREA nº 111692774-8

PROPONENTE: SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. - EPP
 CNPJ: 23.624.316/0001-50
 TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO NO MUNICIPIO DE BOM LUGAR-MA.

BDI: 25,00%
 ENCARGOS SOCIAIS: 75,50% (HORISTA); 41,12% (MENSALISTA)
 DESONERADO
 EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 01 ESCOLA

EM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
01	TRABALHOS INICIAIS					R\$ 3.055,50
0101	Placa de obra em chapa de aco galvanizado	M2	6,00	R\$ 407,40	R\$ 509,25	R\$ 3.055,50
02	TRABALHOS DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					R\$ 13.198,83
0201	Administracao local da obra	MES	3,00	R\$ 3.519,69	R\$ 4.399,61	R\$ 13.198,83
03	TRABALHOS DE BLOQUEIO E CONTROLE DE ACESSO A OBRA					R\$ 14.018,35
0301	Entrada de energia eletrica aerea trifasica com caixa de sobrepor cabo de 10mm2 e disjuntor DIN 50A (nao incluso o poste de concreto	UN	1,00	R\$ 1.592,79	R\$ 1.990,99	R\$ 1.990,99
02	Execucao de refeitório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, nao incluso mobiliario. AF 02/2016	M2	16,00	R\$ 601,37	R\$ 751,71	R\$ 12.027,36
04	TRABALHOS DE TERRAPLANAGEM					R\$ 41.068,59
0401	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetacao e pequenas arvores (diametro de tronco menor que 0,20m) com trator de esteiras	M2	1463,36	R\$ 0,32	R\$ 0,40	R\$ 585,34
0402	Escavacao manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30m. af_02/2021	M3	292,67	R\$ 68,35	R\$ 85,44	R\$ 25.005,72
0403	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactacao mecanizada. AF_05/2016	M3	146,34	R\$ 69,62	R\$ 87,03	R\$ 12.735,97

0404	Execucao e compactacao de aterro com solo predominantemente argiloso - exclusive solo, escavacao carga e transporte. af_11/2019	M3	219,50	R\$ 9,99	R\$ 12,49	R\$ 2.741,56
05	TRABALHOS DE EXECUÇÃO QUADRA EM GRAMA					R\$ 157.653,68
	TRABALHOS EM MOVIMENTO DE TERRA					
0501	Escavacao manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30m. af_02/2021	M3	20,39	R\$ 68,35	R\$ 85,44	R\$ 1.742,12
0502	Reaterro manual apiloado com soquete	M3	22,48	R\$ 41,34	R\$ 51,68	R\$ 1.161,77
	TRABALHOS DE INFRA ESTRUTURA					
0503	Alicerce em pedra argamassada 1:4 cimento e areia	M3	6,83	R\$ 437,12	R\$ 546,40	R\$ 3.731,91
0504	Baldrame em pedra argamassada 1:4 cimento e areia	M3	6,83	R\$ 588,79	R\$ 735,99	R\$ 5.026,81
0505	Impermeabilizacao de estruturas enterrada com tinta asfaltica	M2	136,68	R\$ 39,22	R\$ 49,03	R\$ 6.701,42
0506	Concreto armado 25mpa - armadura/formas/lançamento inclusos p/execucao: sapatas isoladas, vigas e pilares	M3	7,92	R\$ 2.540,57	R\$ 3.175,71	R\$ 25.151,62
	TRABALHOS DE ALVENARIAS					
0507	Alvenaria de vedação de blocos ceramicos furados na horizontal de 9x14x19 (espessura de 9cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. AF_12/2021	M2	153,72	R\$ 102,75	R\$ 128,44	R\$ 19.743,80
	TRABALHOS DE PISOS					
0509	Plantio de grama esmeralda ou sao carlos ou curitibana em placas	M2	792,00	R\$ 21,29	R\$ 26,61	R\$ 21.075,12
0510	Fornecimento e espalhamento de terra preparada	M3	75,60	R\$ 103,15	R\$ 128,94	R\$ 9.747,86
	TRABALHOS DE REVESTIMENTOS					



0511	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vaos), e estruturas de concreto de fachada, com equipamento de projecao. argamassa traco 1:3 com preparo manual. af 10/2022	M2	307,44	R\$ 4,61	R\$ 5,76	R\$ 1.770,85
0512	Reboco ou Massa unica para recebimento de pintura em argamassa traco - 1:2:8, preparo mecanico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes espessura 10mm, com execucao de taliscas	M2	307,44	R\$ 18,20	R\$ 22,75	R\$ 6.994,26
TRABALHOS DE PINTURA						
0513	Aplicacao manual de tinta latex acrilica em paredes externas de casas, duas demaos. AF_11/2016	M2	307,44	R\$ 15,19	R\$ 18,99	R\$ 5.838,29
0514	Aplicacao manual de pintura com tinta latex acrilica em paredes, duas demaos	M2	307,44	R\$ 14,29	R\$ 17,86	R\$ 5.490,88
DIVERSOS						
0515	Conjunto de traves com rede completa	UN	1,00	R\$ 4.565,59	R\$ 5.706,99	R\$ 5.706,99
TRABALHOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
0516	Refletor em aluminio de suporte e alça - fornecimento e instalacao af_02/2020	UN	6,00	R\$ 308,25	R\$ 385,31	R\$ 2.311,86
0517	Luminaria em led	UN	18,00	R\$ 272,16	R\$ 340,20	R\$ 6.123,60
0518	Quadro de distribuicao de energia	UN	1,00	R\$ 328,45	R\$ 410,56	R\$ 410,56
0519	Quadro de medicao padrao CEMAR	UN	1,00	R\$ 126,81	R\$ 158,51	R\$ 158,51
0520	Cabo pirastic ecoflam 450/750V BWF antiflam 4,0mm2	M	1800,00	R\$ 5,79	R\$ 7,24	R\$ 13.032,00
0521	Eletroduto PVC rigido soldavel classe B 32mm (NBR 6150) com conexoes	UN	450,00	R\$ 14,22	R\$ 17,78	R\$ 8.001,00
0522	Disjuntor unipolar de 10A a 30A	UN	4,00	R\$ 12,12	R\$ 15,15	R\$ 60,60
0523	Disjuntor tripolar de 10A a 50A	UN	1,00	R\$ 60,71	R\$ 75,89	R\$ 75,89
0524	Caixa de passagem em alvenaria no piso - 30x30x40cm	UN	4,00	R\$ 155,59	R\$ 194,49	R\$ 777,96
0525	Haste de aterramento 3m no piso	UN	4,00	R\$ 66,77	R\$ 83,46	R\$ 333,84
0526	Poste de concreto	UN	4,00	R\$ 1.296,83	R\$ 1.621,04	R\$ 6.484,16
06	TRABALHOS DE EXECUÇÃO QUADRA DE AREIA					R\$ 104.721,37



AV. DO COMERCIO N° 867
 BAIRRO: CENTRO / 65468-000
 MATÕES DO NORTE-MA



(98) 98624-5210
 (98) 99243-4178



SETEEMPREENDEMENTOS510@GMAIL.COM
 CNPJ: 23.624.316/0001-50

TRABALHOS EM MOVIMENTO DE TERRA						
0601	Escavacao manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30m. af_02/2021	M3	14,40	R\$ 68,35	R\$ 85,44	R\$ 1.230,34
0602	Reaterro manual apiloado com soquete	M3	15,96	R\$ 41,34	R\$ 51,68	R\$ 824,81
TRABALHOS DE INFRA ESTRUTURA						
0603	Alicerce em pedra argamassada 1:4, cimento e areia	M3	4,88	R\$ 437,12	R\$ 546,40	R\$ 2.666,43
0604	Baldrame em pedra argamassada 1:4 cimento e areia	M3	4,88	R\$ 588,79	R\$ 735,99	R\$ 3.591,63
0605	Impermeabilizacao de estruturas enterrada com tinta asfaltica	M2	97,64	R\$ 39,22	R\$ 49,03	R\$ 4.787,29
0606	Concreto armado 25mpa - armadura/formas/lançamento inclusos p/execucao: sapatas isoladas, vigas e pilares	M3	6,26	R\$ 2.540,57	R\$ 3.175,71	R\$ 19.879,94
TRABALHOS DE ALVENARIAS						
0607	Alvenaria de vedação de blocos ceramicos furados na horizontal de 9x14x19 (espessura de 9cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. AF_12/2021	M2	153,72	R\$ 102,75	R\$ 128,44	R\$ 19.743,80
TRABALHOS DE PISOS						
0608	Colchao de areia para quadra	M3	2,20	R\$ 136,67	R\$ 170,84	R\$ 375,85
TRABALHOS DE REVESTIMENTOS						
0609	Chapisco aplicado em alvenaria (com presenca de vaos), e estruturas de concreto de fachada, com equipamento de projecao. argamassa traco 1:3 com preparo manual. af_10/2022	M2	307,44	R\$ 4,61	R\$ 5,76	R\$ 1.770,85
0610	Reboco em argamassa traco 1:2:8, preparo mecanico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes de ambientes com area maior que 10m2, espessura de 10mm, com execucao de taliscas	M2	307,44	R\$ 16,23	R\$ 20,29	R\$ 6.237,96
TRABALHOS DE PINTURA						



0611	Aplicacao manual de tinta latex acrilica em paredes externas de casas, duas demaos. AF_11/2016	M2	307,44	R\$ 15,19	R\$ 18,99	R\$ 5.838,29
0612	Aplicacao manual de pintura com tinta latex acrilica em paredes, duas demaos	M2	307,44	R\$ 14,29	R\$ 17,86	R\$ 5.490,88
	DIVERSOS					
0615	Conjunto de traves com rede completa	UN	1,00	R\$ 4.565,59	R\$ 5.706,99	R\$ 5.706,99
	TRABALHOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
0616	Refletor em aluminio de suporte e alça - fornecimento e instalacao. af_02/2020	UN	6,00	R\$ 308,25	R\$ 385,31	R\$ 2.311,86
0617	Lampada em led	UN	18,00	R\$ 272,16	R\$ 340,20	R\$ 6.123,60
0618	Cabo pirastic ecoflam 450/750 V BWF antiflam 4,00mm2	M	750,00	R\$ 5,79	R\$ 7,24	R\$ 5.430,00
0619	Eletroduto PVC rigido soldavel classe B 32mm (NBR 6150) com conexoes	UN	280,00	R\$ 14,22	R\$ 17,78	R\$ 4.978,40
0620	Disjuntor unipolar de 10A a 30A	UN	4,00	R\$ 12,12	R\$ 15,15	R\$ 60,60
0621	Disjuntor tripolar de 10A a 50A	UN	1,00	R\$ 60,71	R\$ 75,89	R\$ 75,89
0622	Caixa de passagem em alvenaria no piso - 30x30x40cm	UN	4,00	R\$ 155,59	R\$ 194,49	R\$ 777,96
0623	Haste de aterramento 3m no piso	UN	4,00	R\$ 66,77	R\$ 83,46	R\$ 333,84
0624	Poste de concreto	UN	4,00	R\$ 1.296,83	R\$ 1.621,04	R\$ 6.484,16
07	TRABALHOS DE EXECUÇÃO ESPAÇO PLAYGROUND					R\$ 23.653,90
0701	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	M3	40,61	R\$ 103,15	R\$ 128,94	R\$ 5.236,25
0702	Plantio de grama batatais em placas	M2	272,65	R\$ 16,02	R\$ 20,03	R\$ 5.461,71
0703	Balanco 3 lugares em aco industrial ou madeira, Sergipark ou similar	UN	2,00	R\$ 2.574,42	R\$ 3.218,03	R\$ 6.436,06
0704	Escorregadeira em aço carbono c/2,00m de pista (Sergipark ou similar)	UN	1,00	R\$ 1.381,08	R\$ 1.726,35	R\$ 1.726,35
0705	Brinquedo - gira-gira (carrossel Ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", Sergipark ou similar	UN	1,00	R\$ 3.834,82	R\$ 4.793,53	R\$ 4.793,53
08	TRABALHOS FINAIS					R\$ 2.629,79



0801	Limpeza final da obra	M2	1865,10	R\$ 1,13	R\$ 1,41	R\$ 2.629,79
	TOTAL GERAL					R\$ 360.000,01

O presente orçamento importa o valor de

Trezentos e Sessenta Mil e Um Centavo*****

Matões do Norte/MA, 04 de setembro de 2023

Sete Empreendimentos L. C. e Serviços Ltda
 CNPJ: 23.624.316/0001-50
 Cristiane Silva e Silva
 CPF: 061.281.633-86
 Procuradora

Joanderson Matos S. Ferreira
 Engenheiro Civil
 CREA nº 111692774-8



PROPONENTE: SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. - EPP
 CNPJ: 23.624.316/0001-50
 TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO NO MUNICIPIO DE BOM LUGAR-MA.

LOCAL: POV. SÃO JOÃO (U.E. SÃO JOÃO), POV. C. DOS LIMAS (U.E. VAGNO VIEIRA), POV. MATINHA (U.E. VANILDA LOIOLA), POV. LIVRAMENTO (U.E. 21 DE ABRIL) E POV. SALGADINHO (U.E. MARIA SUARES DOS SANTOS).

BDI: 25,00%
 ENCARGOS SOCIAIS: 75,50% (HORISTA); 41,12% (MENSALISTA)
 DESONERADO
 EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 05 ESCOLAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
01	TRABALHOS INICIAIS					RS 15.277,50
0101	Placa de obra em chapa de aco galvanizado	M2	30,00	R\$ 407,40	R\$ 509,25	R\$ 15.277,50
02	TRABALHOS DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					RS 65.994,15
0201	Administracao local da obra	MES	15,00	R\$ 3.519,69	R\$ 4.399,61	R\$ 65.994,15
03	TRABALHOS DE BLOQUEIO E CONTROLE DE ACESSO A OBRA					RS 70.091,75
0301	Entrada de energia eletrica aerea trifasica com caixa de sobrepôr cabo de 10mm2 e disjuntor DIN 50A (nao incluso o poste de concreto	UN	5,00	R\$ 1.592,79	R\$ 1.990,99	R\$ 9.954,95
0302	Execucao de refeitorio em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, nao incluso mobiliario. AF 02/2016	M2	80,00	R\$ 601,37	R\$ 751,71	R\$ 60.136,80
04	TRABALHOS DE TERRAPLANAGEM					RS 205.342,33
0401	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetacao e pequenas arvores (diametro de tronco menor que 0,20m) com trator de esteiras	M2	7316,80	R\$ 0,32	R\$ 0,40	R\$ 2.926,72
0402	Escavacao manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30m. af_02/2021	M3	1463,36	R\$ 68,35	R\$ 85,44	R\$ 125.029,48

0403	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactacao mecanizada. AF_05/2016	M3	731,68	R\$ 69,62	R\$ 87,03	R\$ 63.678,11
0404	Execucao e compactacao de aterro com solo predominantemente argiloso - exclusive solo, escavacao carga e transporte. af_11/2019	M3	1097,52	R\$ 9,99	R\$ 12,49	R\$ 13.708,02
05	TRABALHOS DE EXECUÇÃO QUADRA EM GRAMA					R\$ 788.269,46
	TRABALHOS EM MOVIMENTO DE TERRA					
0501	Escavacao manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30m. af_02/2021	M3	101,95	R\$ 68,35	R\$ 85,44	R\$ 8.710,61
0502	Reaterro manual apiloado com soquete	M3	112,42	R\$ 41,34	R\$ 51,68	R\$ 5.809,87
	TRABALHOS DE INFRA ESTRUTURA					
0503	Alicerce em pedra argamassada 1:4 cimento e areia	M3	34,15	R\$ 437,12	R\$ 546,40	R\$ 18.659,56
0504	Baldrame em pedra argamassada 1:4 cimento e areia	M3	34,15	R\$ 588,79	R\$ 735,99	R\$ 25.134,06
0505	Impermeabilizacao de estruturas enterrada com tinta asfaltica	M2	683,40	R\$ 39,22	R\$ 49,03	R\$ 33.507,10
0506	Concreto armado 25mpa - armadura/formas/lançamento inclusos p/execucao: sapatas isoladas, vigas e pilares	M3	39,60	R\$ 2.540,57	R\$ 3.175,71	R\$ 125.758,12
	TRABALHOS DE ALVENARIAS					
0507	Alvenaria de vedação de blocos ceramicos furados na horizontal de 9x14x19 (espessura de 9cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. AF_12/2021	M2	768,60	R\$ 102,75	R\$ 128,44	R\$ 98.718,98
	TRABALHOS DE PISOS					
0509	Plantio de grama esmeralda ou sao carlos ou curitibana em placas	M2	3960,00	R\$ 21,29	R\$ 26,61	R\$ 105.375,60
0510	Fornecimento e espalhamento de terra preparada	M3	378,00	R\$ 103,15	R\$ 128,94	R\$ 48.739,32
	TRABALHOS DE REVESTIMENTOS					



0511	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vaos), e estruturas de concreto de fachada, com equipamento de projecao. argamassa traco 1:3 com preparo manual. af 10/2022	M2	1537,20	R\$ 4,61	R\$ 5,76	R\$ 8.854,27
0512	Reboco ou Massa unica para recebimento de pintura em argamassa traco - 1:2:8, preparo mecanico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes espessura 10mm, com execucao de taliscas	M2	1537,20	R\$ 18,20	R\$ 22,75	R\$ 34.971,30
TRABALHOS DE PINTURA						
0513	Aplicacao manual de tinta latex acrilica em paredes externas de casas, duas demaos. AF_11/2016	M2	1537,20	R\$ 15,19	R\$ 18,99	R\$ 29.191,43
0514	Aplicacao manual de pintura com tinta latex acrilica em paredes, duas demaos	M2	1537,20	R\$ 14,29	R\$ 17,86	R\$ 27.454,39
DIVERSOS						
0515	Conjunto de traves com rede completa	UN	5,00	R\$ 4.565,59	R\$ 5.706,99	R\$ 28.534,95
TRABALHOS DE INSTALAÇÕES ELETRICAS						
0516	Refletor em aluminio de suporte e alça - fornecimento e instalacao af_02/2020	UN	30,00	R\$ 308,25	R\$ 385,31	R\$ 11.559,30
0517	Luminaria em led	UN	90,00	R\$ 272,16	R\$ 340,20	R\$ 30.618,00
0518	Quadro de distribuicao de energia	UN	5,00	R\$ 328,45	R\$ 410,56	R\$ 2.052,80
0519	Quadro de medicao padrao CEMAR	UN	5,00	R\$ 126,81	R\$ 158,51	R\$ 792,55
0520	Cabo pirastic ecoflam 450/750V BWF antiflam 4,0mm2	M	9000,00	R\$ 5,79	R\$ 7,24	R\$ 65.160,00
0521	Eletroduto PVC rigido soldavel classe B 32mm (NBR 6150) com conexoes	UN	2250,00	R\$ 14,22	R\$ 17,78	R\$ 40.005,00
0522	Disjuntor unipolar de 10A a 30A	UN	20,00	R\$ 12,12	R\$ 15,15	R\$ 303,00
0523	Disjuntor tripolar de 10A a 50A	UN	5,00	R\$ 60,71	R\$ 75,89	R\$ 379,45
0524	Caixa de passagem em alvenaria no piso - 30x30x40cm	UN	20,00	R\$ 155,59	R\$ 194,49	R\$ 3.889,80
0525	Haste de aterramento 3m no piso	UN	20,00	R\$ 66,77	R\$ 83,46	R\$ 1.669,20
0526	Poste de concreto	UN	20,00	R\$ 1.296,83	R\$ 1.621,04	R\$ 32.420,80

06	TRABALHOS DE EXECUÇÃO QUADRA DE AREIA					R\$ 523.606,83
	TRABALHOS EM MOVIMENTO DE TERRA					
0601	Escavacao manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30m. af_02/2021	M3	72,00	R\$ 68,35	R\$ 85,44	R\$ 6.151,68
0602	Reaterro manual apiloado com soquete	M3	79,80	R\$ 41,34	R\$ 51,68	R\$ 4.124,06
	TRABALHOS DE INFRA ESTRUTURA					
0603	Alicerce em pedra argamassada 1:4, cimento e areia	M3	24,40	R\$ 437,12	R\$ 546,40	R\$ 13.332,16
0604	Baldrame em pedra argamassada 1:4 cimento e areia	M3	24,40	R\$ 588,79	R\$ 735,99	R\$ 17.958,16
0605	Impermeabilizacao de estruturas enterrada com tinta asfaltica	M2	488,20	R\$ 39,22	R\$ 49,03	R\$ 23.936,45
0606	Concreto armado 25mpa - armadura/formas/lançamento inclusos p/execucao: sapatas isoladas, vigas e pilares	M3	31,30	R\$ 2.540,57	R\$ 3.175,71	R\$ 99.399,72
	TRABALHOS DE ALVENARIAS					
0607	Alvenaria de vedação de blocos ceramicos furados na horizontal de 9x14x19 (espessura de 9cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. AF_12/2021	M2	768,60	R\$ 102,75	R\$ 128,44	R\$ 98.718,98
	TRABALHOS DE PISOS					
0608	Colchao de areia para quadra	M3	11,00	R\$ 136,67	R\$ 170,84	R\$ 1.879,24
	TRABALHOS DE REVESTIMENTOS					
0609	Chapisco aplicado em alvenaria (com presenca de vaos), e estruturas de concreto de fachada, com equipamento de projecao. argamassa traco 1:3 com preparo manual. af_10/2022	M2	1537,20	R\$ 4,61	R\$ 5,76	R\$ 8.854,27



0610	Reboco em argamassa traco 1:2:8, preparo mecanico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes de ambientes com area maior que 10m2, espessura de 10mm, com execucao de taliscas	M2	1537,20	R\$ 16,23	R\$ 20,29	R\$ 31.189,79
TRABALHOS DE PINTURA						
0611	Aplicacao manual de tinta latex acrilica em paredes externas de casas, duas demaos. AF_11/2016	M2	1537,20	R\$ 15,19	R\$ 18,99	R\$ 29.191,43
0612	Aplicacao manual de pintura com tinta latex acrilica em paredes, duas demaos	M2	1537,20	R\$ 14,29	R\$ 17,86	R\$ 27.454,39
DIVERSOS						
0615	Conjunto de traves com rede completa	UN	5,00	R\$ 4.565,59	R\$ 5.706,99	R\$ 28.534,95
TRABALHOS DE INSTALAÇÕES ELETRICAS						
0616	Refletor em aluminio de suporte e alça - fornecimento e instalacao. af_02/2020	UN	30,00	R\$ 308,25	R\$ 385,31	R\$ 11.559,30
0617	Lampada em led	UN	90,00	R\$ 272,16	R\$ 340,20	R\$ 30.618,00
0618	Cabo pirastic ecoflam 450/750 V BWF antiflam 4,00mm2	M	3750,00	R\$ 5,79	R\$ 7,24	R\$ 27.150,00
0619	Eletroduto PVC rigido soldavel classe B 32mm (NBR 6150) com conexoes	UN	1400,00	R\$ 14,22	R\$ 17,78	R\$ 24.892,00
0620	Disjuntor unipolar de 10A a 30A	UN	20,00	R\$ 12,12	R\$ 15,15	R\$ 303,00
0621	Disjuntor tripolar de 10A a 50A	UN	5,00	R\$ 60,71	R\$ 75,89	R\$ 379,45
0622	Caixa de passagem em alvenaria no piso - 30x30x40cm	UN	20,00	R\$ 155,59	R\$ 194,49	R\$ 3.889,80
0623	Haste de aterramento 3m no piso	UN	20,00	R\$ 66,77	R\$ 83,46	R\$ 1.669,20
0624	Poste de concreto	UN	20,00	R\$ 1.296,83	R\$ 1.621,04	R\$ 32.420,80
07	TRABALHOS DE EXECUÇÃO ESPAÇO PLAYGROUND					R\$ 118.269,05
0701	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	M3	203,07	R\$ 103,15	R\$ 128,94	R\$ 26.183,85
0702	Plantio de grama batatais em placas	M2	1363,23	R\$ 16,02	R\$ 20,03	R\$ 27.305,50
0703	Balanco 3 lugares em aco industrial ou madeira, Sergipark ou similar	UN	10,00	R\$ 2.574,42	R\$ 3.218,03	R\$ 32.180,30



0704	Escorregadeira em aço carbono c/2,00m de pista (Sergipark ou similar)	UN	5,00	R\$ 1.381,08	R\$ 1.726,35	R\$ 8.631,75
0705	Brinquedo - gira-gira (carrossel Ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", Sergipark ou similar	UN	5,00	R\$ 3.834,82	R\$ 4.793,53	R\$ 23.967,65
08	TRABALHOS FINAIS					R\$ 13.148,98
0801	Limpeza final da obra	M2	9325,52	R\$ 1,13	R\$ 1,41	R\$ 13.148,98
	TOTAL GERAL					R\$ 1.800.000,05

O presente orçamento importa o valor de

Um Milhão, Oitocentos Mil Reais e Cinco Centavos*****

Matões do Norte/MA, 04 de setembro de 2023

Sete Empreendimentos L. C. e Serviços Ltda
 CNPJ: 23.624.316/0001-50
 Cristiane Silva e Silva
 CPF: 061.281.633-86
 Procuradora

Joanderson Matos S. Ferreira
 Engenheiro Civil
 CREA nº 111692774-8



AV. DO COMERCIO N° 867
 BAIRRO: CENTRO / 65468-000
 MATÕES DO NORTE-MA



(98) 98624-5210
 (98) 99243-4178



SETEEMPRESSEMENTOS510@GMAIL.COM
 CNPJ: 23.624.316/0001-50

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 001

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	074209 Placa de obra em chapa de aco galvanizado		BDI: 25,0000	UNIDADE: M2	ITEM: 0101		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	16,67	33,3400	8,18	
CO 992476	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	21,35	21,3500	5,24	
CO 992839	Concreto magro para lastro, traco 1:4,5:4,5 (cimento/areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 400L. AF_07/2016	M3	0,0100	307,31	3,0700	0,75	
	SUB-TOTAL ->				57,76	14,18	
MA 1121	Placa de obra em chapa galvanizada n.22, adesivada, de 2,00x1,125m	M2	1,0000	300,00	300,0000	73,64	04/09/20
MA 5388	Prego de aço polido com cabeça 18x30 (2 3/4x10)	KG	0,1100	24,00	2,6400	0,65	25/11/20
MA 6046	Sarrafo de madeira nao aparelhada 2,5x7cm, massaranduba, angelim ou equiv	M	1,0000	9,00	9,0000	2,21	23/06/20
MA 10689	Pontaletes 7,5x7,5cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	M	4,0000	9,50	38,0000	9,33	31/08/20
	SUB-TOTAL ->				349,64	85,82	
	TOTAL ->				407,40	100,00	
	TOTAL COM BDI->	25,00%			509,25		
SERVICO ->	882253 Administracao local da obra		BDI: 25,0000	UNIDADE: MES	ITEM: 0201		
CO 992468	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	49,6000	26,78	1.328,2900	37,74	
CO 993000	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000	109,57	2.191,4000	62,26	
	SUB-TOTAL ->				3.519,69	100,00	
	TOTAL ->				3.519,69	100,00	
	TOTAL COM BDI->	25,00%			4.399,61		
SERVICO ->	881974 Entrada de energia eletrica aerea trifasica com caixa de sobrepor cabo de 10mm2 e disjuntor DIN 50A (nao incluso o poste de concreto		BDI: 25,0000	UNIDADE: UN	ITEM: 0301		
CO 23064	Assentamento de poste de concreto H= 9m	UN	1,0000	431,29	431,2900	27,08	
CO 93673	Disjuntor tripolar tipo din corrente nominal de 50A - fornecimento e instalacao	UN	1,0000	77,30	77,3000	4,85	
CO 96986	Haste de aterramento 3/4" para SPDA - fornecimento e instalacao. af_12/2017	UN	1,0000	118,55	118,5500	7,44	
CO 990784	Cabo de cobre flexivel isolado, 10mm2, anti-chama 0,6/1,0kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao	M	22,2000	10,98	243,7600	15,30	

Processo:	830101 / 2023
Fis.:	1313
Rubrica:	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 002

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA


DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	26,12	208,9600	13,12	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	20,97	167,7600	10,53	
CO 993775	Caixa de protecao para medidor trifasico, fornecimento e instalacao	UN	1,0000	127,07	127,0700	7,98	
	SUB-TOTAL ->				1.374,69	86,31	
MA 1815	Arruela quadrada em aco galvanizado, dimensoes=38mm, espessura=3mm, diametro do furo=18mm	UN	2,0000	0,50	1,0000	0,06	08/02/20
MA 4899	Eletroduto de PVC rigido roscavel 1 1/2"	M	2,0000	5,00	10,0000	0,63	26/04/20
MA 5842	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1" sem luva	M	9,0000	3,50	31,5000	1,98	22/07/20
MA 6041	Cinta circular em aco galvanizado de 150mm de diametro p/ fixacao de medicao	UN	2,0000	15,00	30,0000	1,88	18/01/20
MA 6043	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 10mm2	UN	2,0000	3,00	6,0000	0,38	18/01/20
MA 6044	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 4 estribos e 4 isoladores	UN	1,0000	55,00	55,0000	3,45	18/01/20
MA 6594	Caixa de protecao para medidor monofasico e disjuntor em chapa de ferro galv	UN	1,0000	75,00	75,0000	4,71	31/01/20
MA 6595	Isolador de porcelana tipo roldana de 72x72mm, para uso em baixa tensao	UN	1,0000	4,00	4,0000	0,25	08/02/20
MA 6596	Parafuso zincado sextavado com rosca inteira diametro 5/8", comprimento 3", com porca e arruela de pressao media	UN	2,0000	2,70	5,4000	0,34	08/02/20
MA 6613	Roldana plastica com prego, tamanho 30x30mm, para instalacao eletrica aparente	UN	1,0000	0,20	0,2000	0,01	08/02/20
	SUB-TOTAL ->				218,10	13,69	
	TOTAL ->				1.592,79	100,00	
	TOTAL COM BDI->	25,00%			1.990,99		

SERVICO -> 093210 Execucão de refeitório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. AF_02/2016 BDI: 25,0000 UNIDADE: M2 ITEM: 0302

CO 80912	Condulete PVC 3/4" LB	UN	0,3820	11,85	4,5300	0,75	
CO 86934	Bancada de marmore sintetico 120x60cm, com cuba integrada, incluso sifao tipo flexivel em PVC, valvula em plastico cromado tipo americana e torneira cromada longa, de parede padrao popular - fornecimento e instalacao	UN	0,1500	290,55	43,5800	7,25	

Processo: 0301001 / 2023
 Fls.: 1314
 Rubrica: 

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 003

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

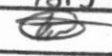
DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 91173	Fixacao de tubos verticais de PPR diametros menores ou iguais a 40mm com abracadeira metalica rigida tipo D 1/2", fixada em perfilado em alvenaria	M	0,4740	0,99	0,4700	0,08	
CO 91852	Eletroduto flexivel corrugado pvc DN 20mm (1/2"), para circuitos terminais instalado em parede - fornecimento e instalacao	M	0,2000	5,77	1,1500	0,19	
CO 91870	Eletroduto rigido roscavel PVC DN 20mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalacao	M	0,2200	7,25	1,6000	0,27	
CO 92543	Trama de madeira composta terças para telhados de ate 2 aguas para telha ondulada de fibrocimento, metalica, plastica ou termoacustica, incluso transporte vertical	M2	1,0000	18,18	18,1800	3,02	
CO 95240	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 3cm. af_07/2016	M2	0,6000	14,06	8,4400	1,40	
CO 95241	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 3cm. af_07/2016	M2	0,3000	21,60	6,4800	1,08	
CO 96995	Reaterro manual apiloado com soquete	M3	0,0100	41,34	0,4100	0,07	
CO 97586	Luminaria tipo calha de sobrepor com 2 lampadas tubulares de 36W - fornecimento e instalacao	UN	0,0500	128,25	6,4100	1,07	
CO 97906	Caixa enterrada hidraulica retangular em alvenaria com blocos de concreto, dimensoes internas: 0,6x0,6x0,6m para rede de esgoto. af_08/2020	UN	0,0300	271,57	8,1500	1,36	
CO 98102	Caixa de gordura simples circular, em concreto pre-moldado diametro interno= 0,4m, altura interna= 0,4m	UN	0,0268	160,88	4,3100	0,72	
CO 98308	Tomada para telefone RJ11 - fornecimento e instalacao	UN	0,1931	24,41	4,7100	0,78	
CO 98411	Parede de madeira compensada para construcao temporaria em chapa simples, externa, com area liquida maior ou igual a 6m2, sem vaos	M2	0,3500	122,87	43,0000	7,15	
CO 98442	Parede de madeira compensada para construcao temporaria em chapa simples, externa, com area liquida menor que 6m2, sem vaos	M2	0,3000	122,77	36,8300	6,12	

Processo:	0304003 / 2023
Fls.:	1315
Rubrica:	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 004

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 98445	Parede de madeira compensada para construcao temporaria em chapa simples, externa, com area liquida maior ou igual a 6m2, com vaos	M2	0,2290	146,88	33,6400	5,59	
CO 98446	Parede de madeira compensada para construcao temporaria em chapa simples, externa, com area liquida menor que 6m2, com vaos	M2	0,2500	189,56	47,3900	7,88	
CO 101165	Alvenaria de embasamento com blocos estruturais de concreto, de 14x19x29cm	M2	0,0400	659,49	26,3800	4,39	
CO 101876	Quadro de districuicao de energiaa em PVC, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalacao	UN	0,0300	69,09	2,0700	0,34	
CO 880242	Janela de madeira (pinus/eucalipto ou equiv) de abrir com 4 folhas (2 venezianas e 2 guilhotinas para vidro) com batente, alizar e ferragens, exclusive vidros, acabamento e contramarco. Fornecimento e instalacao	M2	0,1500	784,07	117,6100	19,56	
CO 990542	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	M	0,1000	24,09	2,4100	0,40	
CO 990650	Cabo de cobre flexivel isolado 2,5mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_12/2015	M	0,1500	3,37	0,5100	0,08	
CO 990675	Aplicacao manual de pintura com tinta latex acrilica em paredes, duas demaos	M2	0,8000	14,29	11,4300	1,90	
CO 990694	Luminaria tipo spot para 1 lampada incandescente/fluorescente compacta	UN	0,0500	97,39	4,8700	0,81	
CO 990733	Ponto de consumo terminal de agua fria (subramal) com tubulacao de PVC DN 25mm, instalado em ramal de agua, incluso rasgo e chumbamento em alvenaria	UN	0,0537	111,33	5,9800	0,99	
CO 990989	Cabo de cobre flexivel isolado 1,5mm2 anti-chama 450/750V para circuitos terminais - fornecimento e instalação	M	0,9000	2,18	1,9600	0,33	
CO 991073	Lavatorio louca branca suspenso, 29,5x39cm ou equivalente, padrao popular, incluso sifao flexivel em PVC, valvula e engate flexivel 30cm em plastico e torneira cromada de mesa, padrao popular - fornecimento e instalacao	UN	0,0300	186,99	5,6100	0,93	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 005

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50


TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 991847	Servico de fornecimento e instalacao de lampada fluorescente espiral branca 45W, base E27 - incluindo material e mao de obra para servico	UN	0,1931	40,70	7,8600	1,31	
CO 992476	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5700	21,35	12,1700	2,02	
CO 992589	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinacao maior que 10°, com ate 2 aguas, incluso içamento	M2	1,0000	44,17	44,1700	7,34	
CO 992611	Fixacao de tubos horizontais de PVC, CPVC ou cobre diametros menores ou iguais a 40mm ou eletroclhas ate 150mm de largura com abraçadeira metalica rigida tipo D 1/2"	UN	0,2124	10,02	2,1300	0,35	
CO 992857	Porta de madeira para pintura semi-oca (leve ou media), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradicas - fornecimento e instalacao. AF_08/2015	UN	0,0400	469,02	18,7600	3,12	
CO 993744	Eletroduto rigido roscavel PVC DN 20mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalacao	M	0,5000	7,28	3,6400	0,61	
CO 993908	Tubo PVC serie normal esgoto predial DN 40mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario - fornecimento e instalacao	M	0,0900	14,07	1,2700	0,21	
CO 998575	Escavacao manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30m. af_02/2021	M3	0,0400	68,35	2,7300	0,45	
SUB-TOTAL ->					540,84	89,93	
MA 4377	Extintor de incendio PQS 4KG classe BC	UN	0,0150	125,00	1,8800	0,31	22/06/20
MA 5871	Forro de PVC liso branco regua de 10cm, espessura de 8mm a 10mm	M2	1,0000	40,00	40,0000	6,65	09/02/20
MA 10731	Tela plastica tecida listrada branca e laranja, tipo guarda corpo em polietileno monofilado rolo 1,20x50m (LxC)	M	1,2800	1,50	1,9200	0,32	17/08/20
MA 10848	Fechadura espelho para portas interna, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (maçaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40mm, incluindo chave tipo interna	CJ	0,2000	60,00	12,0000	2,00	03/06/20

Processo:	0307001 / 2023
Fls.:	1317
Rubrica:	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 006

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50


TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 10898	Extintor de incendio portatil com carga de agua pressurizada de 10L, classe A	UN	0,0270	175,00	4,7300	0,79	28/06/20
					SUB-TOTAL ->	60,53	10,07
					TOTAL ->	601,37	100,00
					TOTAL COM BDI->	751,71	25,00%
SERVICO ->	098525 Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetacao e pequenas arvores (diametro de tronco menor que 0,20m) com trator de esteiras				BDI: 25,0000	UNIDADE: M2	ITEM: 0401
CO 89031	Trator de esteiras, potencia 100HP peso operacional 9,4T com lamina 2,19m3 - CHI Diurno	CHI	0,0005	80,82	0,0400	12,50	
CO 89032	Trator de esteiras, potencia 100HP peso operacional 9,4T com lamina 2,19m3 - CHP Diurno	CHP	0,0004	215,76	0,0900	28,13	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0080	16,67	0,1300	40,63	
CO 992514	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030	21,60	0,0600	18,75	
					SUB-TOTAL ->	0,32	100,00
					TOTAL ->	0,32	100,00
					TOTAL COM BDI->	0,40	25,00%
SERVICO ->	998575 Escavacao manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30m. af_02/2021				BDI: 25,0000	UNIDADE: M3	ITEM: 0402
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1000	16,67	68,3500	100,00	
					SUB-TOTAL ->	68,35	100,00
					TOTAL ->	68,35	100,00
					TOTAL COM BDI->	85,44	25,00%
SERVICO ->	993586 Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactacao mecanizada. AF_05/2016				BDI: 25,0000	UNIDADE: M3	ITEM: 0403
CO 91533	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - CHP Diurno. AF_08/2015	CHP	0,2800	32,97	9,2300	13,26	
CO 91534	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - CHI Diurno. AF_08/2015	CHI	0,2600	29,02	7,5500	10,84	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	16,67	13,3400	19,16	

Processo: 0307001/2023
 Fls.: 1818
 Rubrica: 

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 007

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 996717	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,0060	279,33	1,6800	2,41	
CO 996723	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - CHI Diurno. AF_06/2014	CHI	0,0030	107,60	0,3200	0,46	
	SUB-TOTAL ->				32,12	46,14	
MA 24	Argila, argila vermelha ou argila arenosa	M3	1,2500	30,00	37,5000	53,86	04/09/20
	SUB-TOTAL ->				37,50	53,86	
	TOTAL ->				69,62	100,00	
	TOTAL COM BDI->	25,00%			87,03		
SERVICO->	096385 Execucão e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso - exclusive solo, escavação carga e transporte. af_11/2019		BDI: 25,0000	UNIDADE: M3		ITEM: 0404	
CO 73436	Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - CHP Diurno. AF_02/2016	CHP	0,0039	324,93	1,2700	12,71	
CO 89035	Trator de pneus, potencia 85CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675kg-CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,0049	131,74	0,6500	6,51	
CO 89036	Trator de pneus, potencia 85CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675kg-CHI Diurno. AF_06/2014	CHI	0,0099	44,92	0,4400	4,40	
CO 93244	Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - CHI Diurno. AF_02/2016	CHI	0,0069	96,75	0,6700	6,71	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	16,67	0,6700	6,71	
CO 993386	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0055	267,87	1,4700	14,71	

Processo: 0307001/2023

Fls.: 1319

Rubrica:

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 008

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 993662	Rolo compactador de pneus estatico, pressao variavel, potencia 111 Hp, peso sem/com lastro 9,5/26T, largura de trabalho 1,90m - CHP Diurno. af_07/2014	CHP	0,0018	327,52	0,5900	5,91	
CO 993667	Rolo compactador de pneus estatico, pressao variavel, potencia 111 Hp, peso sem/com lastro 9,5/26T, largura de trabalho 1,90m - CHI Diurno. af_07/2014	CHI	0,0080	93,95	0,7500	7,51	
CO 993687	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0076	80,75	0,6100	6,11	
CO 994182	Grade de disco rebocavel com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,0034	4,50	0,0200	0,20	
CO 996717	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,0075	279,33	2,0900	20,92	
CO 996723	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - CHI Diurno. AF_06/2014	CHI	0,0068	107,60	0,7300	7,31	
CO 996779	Grade de disco rebocavel com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte - CHI Diurno. AF_06/2014	CHI	0,0098	3,00	0,0300	0,30	
	SUB-TOTAL ->				9,99	100,00	
	TOTAL ->				9,99	100,00	
	TOTAL COM BDI->	25,00%			12,49		
SERVICO ->	998575 Escavacao manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30m. af_02/2021			BDI: 25,0000	UNIDADE: M3	ITEM: 0501	
CO 992451	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1000	16,67	68,3500	100,00	
	SUB-TOTAL ->				68,35	100,00	
	TOTAL ->				68,35	100,00	
	TOTAL COM BDI->	25,00%			85,44		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 009

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 096995 Reaterro manual apiloado com soquete BDI: 25,0000 UNIDADE: M3 ITEM: 0502							
CO 992451	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4800	16,67	41,3400	100,00	
	SUB-TOTAL ->				41,34	100,00	
	TOTAL ->				41,34	100,00	
	TOTAL COM BDI->	25,00%			51,68		

SERVICO -> 993565 Alicerce em pedra argamassada 1:4 BDI: 25,0000 UNIDADE: M3 ITEM: 0503							
cimento e areia							
CO 992451	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,5000	16,67	175,0400	40,04	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	21,60	129,6000	29,65	
CO 993566	Argamassa traco 1:4 (cimento e areia grossa) para chapisco convencional, preparo mecanico com betoneira 400l. af_06/2014	M3	0,1100	392,03	43,1200	9,86	
	SUB-TOTAL ->				347,76	79,56	
MA 5439	Pedra de mao ou rachao para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	M3	1,1000	65,00	71,5000	16,36	28/08/20
MA 5947	Saibro para argamassa	M3	0,4700	38,00	17,8600	4,09	10/01/20
	SUB-TOTAL ->				89,36	20,44	
	TOTAL ->				437,12	100,00	
	TOTAL COM BDI->	25,00%			546,40		

SERVICO -> 030317 Baldrame em pedra argamassada 1:4 BDI: 25,0000 UNIDADE: M3 ITEM: 0504							
cimento e areia							
CO 992079	Argamassa traco 1:0,5:4,5 (cimento, cal e areia media), preparo mecanico com betoneira 400l. af_08/2014	M3	0,1000	406,61	40,6600	6,91	
CO 992451	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000	16,67	200,0400	33,97	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5000	21,60	140,4000	23,85	
CO 992476	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500	21,35	26,6900	4,53	
	SUB-TOTAL ->				407,79	69,26	
MA 126	Prego de aco polido com cabeca 18x27 (2 1/2 x 10)	KG	0,3000	20,00	6,0000	1,02	03/08/20
MA 271	Pontalete de madeira nao aparelhada 7,5x7,5cm (3x3") pinus, mista ou equivalente da regioa	M	2,0000	15,00	30,0000	5,10	16/12/20
MA 5439	Pedra de mao ou rachao para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	M3	1,1000	65,00	71,5000	12,14	28/08/20
MA 5947	Saibro para argamassa	M3	0,2500	38,00	9,5000	1,61	10/01/20
MA 9542	Tabua de madeira 3A qualidade (1x12") nao aparelhada	M2	3,2000	20,00	64,0000	10,87	21/06/20

Processo: 0301001 / 2023
 Fls.: 1321
 Rubrica:

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO


ORÇAMENTO

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50
 TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

PÁGINA 010

DATA 04/09/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
		SUB-TOTAL ->			181,00	30,74	
		TOTAL ->			588,79	100,00	
		TOTAL COM BDI->		25,00%	735,99		
SERVICO->	098562 Impermeabilizacão de estruturas enterrada com tinta asfáltica			BDI: 25,0000	UNIDADE: M2	ITEM: 0505	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	16,67	5,0000	12,75	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8500	21,60	18,3600	46,81	
CO 993159	Argamassa traco 1:3 (cimento e areia media) para contrapiso, preparo mecanico com betoneira 400l	M3	0,0300	428,74	12,8600	32,79	
		SUB-TOTAL ->			36,22	92,35	
MA 6730	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassa e concreto sem armacao	KG	0,6000	5,00	3,0000	7,65	12/05/20
		SUB-TOTAL ->			3,00	7,65	
		TOTAL ->			39,22	100,00	
		TOTAL COM BDI->		25,00%	49,03		
SERVICO->	104488 Concreto armado 25mpa - armadura/formas/lançamento inclusos p/execucao: sapatas isoladas, vigas e pilares			BDI: 25,0000	UNIDADE: M3	ITEM: 0506	
CO 92415	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares, pe-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizacoes.	M2	0,7800	113,13	88,2400	3,47	
CO 92451	Montagem e desmontagem de forma de viga, escoramento com garfo de madeira, pe-direito simples em chapa de madeira resinada, 2 utilizacoes	M2	2,5900	134,91	349,4200	13,75	
CO 92759	Armacao de pilar ou viga em uma estrutura convencional de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos, utilizando aco CA-60 de 5,0mm - montagem. af_12/2015	KG	2,7700	10,76	29,8100	1,17	
CO 92760	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aco CA-50 de 6,3mm - montagem. af_12/2015	KG	2,7000	9,91	26,7600	1,05	
CO 92761	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aco CA-50 de 8,0mm - montagem. af_12/2015	KG	0,9800	9,40	9,2100	0,36	

Processo:	0307001 / 2023
Fis.:	13,22
Rubrica:	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

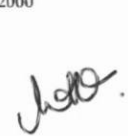

ORÇAMENTO

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50
TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

PÁGINA 011

DATA 04/09/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 92762	Armacao de pilar ou viga em uma estrutura convencional de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos, utilizando aco CA-50 de 10,0mm - montagem. af_12/2015	KG	20,4000	8,64	176,2600	6,94	
CO 92763	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aco CA-50 de 12,5mm - montagem. af_12/2015	KG	7,9800	8,79	70,1400	2,76	
CO 92764	Armacao de pilar ou viga em uma estrutura convencional de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos, utilizando aco CA-50 de 16,0mm - montagem. af_12/2015	KG	2,4300	8,37	20,3400	0,80	
CO 92765	Armacao de pilar ou viga em uma estrutura convencional de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos, utilizando aco CA-50 de 20,0mm - montagem. af_12/2015	KG	4,3000	7,48	32,1600	1,27	
CO 92768	Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-60 de 5,0mm - montagem	KG	7,7200	8,14	62,8400	2,47	
CO 92769	Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 6,3mm - montagem. af_12/2015	KG	13,3200	9,63	128,2700	5,05	
CO 92770	Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 8,0mm - montagem	KG	6,7700	8,67	58,7000	2,31	
CO 96542	Fabricacao, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em chapa de madeira compensada resinada, E= 17mm, 04 utilizacoes. af_06/2017	M2	0,6400	68,02	43,5300	1,71	
CO 96543	Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-60 de 5mm - montagem. af_06/2017	KG	0,2000	13,11	2,6200	0,10	
CO 96544	Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-50 de 6,3mm - montagem. af_06/2017	KG	0,3310	12,87	4,2600	0,17	
CO 96545	Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-50 de 8mm - montagem. af_06/2017	KG	0,2000	11,69	2,3400	0,09	

Processo:	0307001 / 2023
Fis.:	1323
Rubrica:	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50
TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

PÁGINA 012

DATA 04/09/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 96546	Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-50 de 10mm - montagem. af_06/2017	KG	2,7000	9,82	26,5100	1,04	
CO 96547	Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-50 de 12,5mm - montagem. af_06/2017	KG	1,5000	19,13	28,7000	1,13	
CO 103672	Concretagem de pilares FCK= 25mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento	M3	0,8000	615,34	492,2700	19,38	
CO 103675	Concretagem de vigas e lajes, FCK= 25mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento	M3	0,9000	419,24	377,3200	14,85	
CO 882269	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrame FCK= 30mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento	M3	0,0410	482,08	19,7700	0,78	
CO 991969	Montagem e desmontagem de forma de laje maciça com area media maior que 20m2, pe-direito simples em chapa de madeira compensada resinada. 2 utilizacoes. af_12/2015	M2	4,7000	104,49	491,1000	19,33	
SUB-TOTAL ->					2.540,57	100,00	
TOTAL ->					2.540,57	100,00	
TOTAL COM BDI->					3.175,71		

SERVICO ->	103333	Alvenaria de vedação de blocos ceramicos furados na horizontal de 9x14x19 (espessura de 9cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. AF_12/2021		BDI: 25,0000	UNIDADE: M2	ITEM: 0507	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000	16,67	21,6700	21,09	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	21,60	43,2000	42,04	
CO 992832	Argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia media) para emboco/massa unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo manual	M3	0,0258	454,07	11,7200	11,41	
SUB-TOTAL ->					76,59	74,54	
MA 5307	Bloco ceramico (alvenaria/vedacao), furos de 9x14x19cm	UN	37,2400	0,65	24,2100	23,56	29/03/20
MA 8066	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio D= 1,20 a 1,70mm, malha 15x15mm, (CxL) 50x7,5cm	M	0,5800	3,00	1,7400	1,69	25/03/20

Handwritten signature

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50
 TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

PÁGINA 013

DATA 04/09/2023

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 9252	Pino de aço com furo haste 27mm (aço direta)	CENT	0,0069	30,00	0,2100	0,20	25/04/20
	SUB-TOTAL ->				26,16	25,46	
	TOTAL ->				102,75	100,00	
	TOTAL COM BDI->	25,00%			128,44		
SERVICO ->	999823 Plantio de grama esmeralda ou sao carlos ou curitibana em placas	BDI:	25,0000	UNIDADE: M2	ITEM: 0509		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	16,67	2,6700	12,54	
992514	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750	21,60	1,6200	7,61	
	SUB-TOTAL ->				4,29	20,15	
MA 5597	Grama esmeralda ou sao carlos ou curitibana, em placas, sem plantio	M2	1,0000	17,00	17,0000	79,85	04/09/20
	SUB-TOTAL ->				17,00	79,85	
	TOTAL ->				21,29	100,00	
	TOTAL COM BDI->	25,00%			26,61		
SERVICO ->	990396 Fornecimento e espalhamento de terra preparada	BDI:	25,0000	UNIDADE: M3	ITEM: 0510		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	16,67	1,6700	1,62	
CO 992572	Caminhao basculante 6m3, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230cv inclusive caçamba metalica	CHP	0,0150	171,74	2,5800	2,50	
	SUB-TOTAL ->				4,25	4,12	
MA 8538	Terra vegetal tratada para plantio	M3	1,1500	86,00	98,9000	95,88	04/09/20
	SUB-TOTAL ->				98,90	95,88	
	TOTAL ->				103,15	100,00	
	TOTAL COM BDI->	25,00%			128,94		
SERVICO ->	996667 Chapisco aplicado em alvenaria (com presenca de vaos), e estruturas de concreto de fachada, com equipamento de projecao. argamassa traco 1:3 com preparo manual. af_10/2022	BDI:	25,0000	UNIDADE: M2	ITEM: 0511		
CO 90668	Projedor pneumatico de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar rebocavel vazao de 89 PCM e motor diesel de 20 CV - CHP Diurno. AF_06/2015	CHP	0,0025	28,21	0,0700	1,52	
CO 90669	Projedor pneumatico de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar rebocavel vazao de 89 PCM e motor diesel de 20 CV - CHI Diurno.	CHI	0,1000	6,43	0,6400	13,88	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50
 TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

PÁGINA 014

DATA 04/09/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
AF_06/2015							
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	16,67	0,8300	18,00	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	21,60	1,0800	23,43	
CO 996668	Argamassa traco 1:3 (cimento e areia grossa) para chapisco convencional, preparo manual. af_06/2014	M3	0,0042	474,60	1,9900	43,17	
SUB-TOTAL ->					4,61	100,00	
TOTAL ->					4,61	100,00	
TOTAL COM BDI->					25,00%	5,76	

SERVICO ->	087547 Reboco ou Massa unica para recebimento de pintura em argamassa traco - 1:2:8, preparo mecanico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes espessura 10mm, com execucao de taliscas			BDI: 25,0000	UNIDADE: M2	ITEM: 0512	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	16,67	1,6700	9,18	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	21,60	6,4800	35,60	
CO 992834	Argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia media) para emboco/massa unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo em betoneira	M3	0,0240	418,90	10,0500	55,22	
SUB-TOTAL ->					18,20	100,00	
TOTAL ->					18,20	100,00	
TOTAL COM BDI->					25,00%	22,75	

SERVICO ->	095626 Aplicacao manual de tinta latex acrilica em paredes externas de casas, duas demaos. AF_11/2016			BDI: 25,0000	UNIDADE: M2	ITEM: 0513	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	16,67	0,8300	5,46	
CO 992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3900	22,87	8,9200	58,72	
SUB-TOTAL ->					9,75	64,19	
MA 7526	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	L	0,3400	16,00	5,4400	35,81	09/05/20
SUB-TOTAL ->					5,44	35,81	
TOTAL ->					15,19	100,00	
TOTAL COM BDI->					25,00%	18,99	

SERVICO ->	990675 Aplicacao manual de pintura com tinta latex acrilica em paredes, duas demaos			BDI: 25,0000	UNIDADE: M2	ITEM: 0514	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	16,67	1,6700	11,69	
CO 992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	22,87	6,8600	48,01	
SUB-TOTAL ->					8,53	59,69	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50
 TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

PÁGINA 015

DATA 04/09/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 7526	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	L	0,3600	16,00	5,7600	40,31	09/05/20
	SUB-TOTAL ->				5,76	40,31	
	TOTAL ->				14,29	100,00	
	TOTAL COM BDI->	25,00%			17,86		

SERVICO->	340076 Conjunto de traves com rede completa	BDI:	25,0000	UNIDADE:	UN	ITEM:	0515
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	16,67	33,3400	0,73	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	21,60	21,6000	0,47	
	SUB-TOTAL ->				54,94	1,20	
8	Brita 0	M3	1,0000	60,00	60,0000	1,31	09/01/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	1,0000	0,65	0,6500	0,01	31/08/20
MA 9897	Conjunto para futsal com par de traves oficiais de 3,00x2,00m em tubo de aço galvanizado 3" com requadro em tubo de 1" pintura em primer com tinta esmalte sintetico e redes de polietileno fio 4mm	UN	1,0000	4.450,00	4.450,0000	97,47	04/09/20
	SUB-TOTAL ->				4.510,65	98,80	
	TOTAL ->				4.565,59	100,00	
	TOTAL COM BDI->	25,00%			5.706,99		

SERVICO->	097600 Refletor em aluminio de suporte e alça - fornecimento e instalacao af_02/2020	BDI:	25,0000	UNIDADE:	UN	ITEM:	0516
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	26,12	15,6700	5,08	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	20,97	12,5800	4,08	
	SUB-TOTAL ->				28,25	9,16	
MA 2174	Lampada compacta vapor de mercurio 125w	UN	1,0000	11,00	11,0000	3,57	24/09/20
5895	Refletor redondo em aluminio anodizado para lampada vapor de mercurio/sodio, corpo em aluminio com pintura em epoxi, para lampada E-27 de 300W, com suporte redondo e alça regulavel p/ fixacao	UN	1,0000	249,00	249,0000	80,78	04/09/20
MA 8205	Reator interno/integrado para lampada vapor de metalico 400w alto fator potencia	UN	1,0000	20,00	20,0000	6,49	04/06/20
	SUB-TOTAL ->				280,00	90,84	
	TOTAL ->				308,25	100,00	
	TOTAL COM BDI->	25,00%			385,31		

SERVICO->	101654 Luminaria em led	BDI:	25,0000	UNIDADE:	UN	ITEM:	0517
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	26,12	26,1200	9,60	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	20,97	20,9700	7,71	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50
 TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

PÁGINA 016

DATA 04/09/2023

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SUB-TOTAL ->					47,09	17,30	
MA 5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	0,0140	5,00	0,0700	0,03	18/08/20
MA 10350	Luminaria de led para iluminacao publica de 33w ate 50w, involucro em aluminio ou aço inox	UN	1,0000	225,00	225,0000	82,67	04/09/20
SUB-TOTAL ->					225,07	82,70	
TOTAL ->					272,16	100,00	
TOTAL COM BDI->					340,20		

SERVICO-> 101875 Quadro de distribuicao de energia				BDI: 25,0000	UNIDADE: UN	ITEM: 0518	
CO 87367	Argamassa traco 1:1:6 (cimento, cal e areia media) para emboco/massa unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo manual. af_06/2014	M3	0,0117	419,20	4,9000	1,49	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	26,12	13,0600	3,98	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	20,97	10,4900	3,19	
SUB-TOTAL ->					28,45	8,66	
MA 10359	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de embutir, em chapa de aço galvanizado para 12 disjuntores DIN, 100A	UN	1,0000	300,00	300,0000	91,34	09/06/20
SUB-TOTAL ->					300,00	91,34	
TOTAL ->					328,45	100,00	
TOTAL COM BDI->					410,56		

SERVICO-> 101946 Quadro de medicao padrao CEMAR				BDI: 25,0000	UNIDADE: UN	ITEM: 0519	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	26,12	26,1200	20,60	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	20,97	20,9700	16,54	
SUB-TOTAL ->					47,09	37,13	
MA 7452	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20x40mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda Phillips	UN	4,0000	0,20	0,8000	0,63	12/05/20
MA 10360	Caixa para medidor monofasico em policarbonato/termoplastico, para alojar 1 disjuntor (padrao da concessionaria local)	UN	1,0000	78,92	78,9200	62,23	21/12/20
SUB-TOTAL ->					79,72	62,87	
TOTAL ->					126,81	100,00	
TOTAL COM BDI->					158,51		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 017

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	990679 Cabo pirastic ecoflam 450/750V BWF antiflam 4,0mm2			BDI: 25,0000 UNIDADE: M		ITEM: 0520	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0440	26,12	1,1500	19,86	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	20,97	0,4200	7,25	
	SUB-TOTAL ->				1,57	27,12	
MA 4735	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A antichama BWF-B, 1 condutor 450/750V secao nominal 4mm2	M	1,1900	3,50	4,1700	72,02	01/08/20
MA 389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	0,0100	5,00	0,0500	0,86	18/08/20
	SUB-TOTAL ->				4,22	72,88	
	TOTAL ->				5,79	100,00	
	TOTAL COM BDI->		25,00%		7,24		
SERVICO ->	091984 Eletroduto PVC rigido soldavel classe B 32mm (NBR 6150) com conexoes			BDI: 25,0000 UNIDADE: UN		ITEM: 0521	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	26,12	3,9200	27,57	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	20,97	3,1500	22,15	
	SUB-TOTAL ->				7,07	49,72	
MA 9036	Pulsador campainha 10A, 250V (apenas modulo)	UN	1,0000	7,15	7,1500	50,28	04/09/20
	SUB-TOTAL ->				7,15	50,28	
	TOTAL ->				14,22	100,00	
	TOTAL COM BDI->		25,00%		17,78		
SERVICO ->	101890 Disjuntor unipolar de 10A a 30A			BDI: 25,0000 UNIDADE: UN		ITEM: 0522	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663	26,12	1,7300	14,27	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663	20,97	1,3900	11,47	
	SUB-TOTAL ->				3,12	25,74	
MA 5561	Disjuntor tipo NEMA, monopolar 10 ate 30A tensao maxima de 240V	UN	1,0000	8,00	8,0000	66,01	22/06/20
MA 8899	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4mm2 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M5	UN	1,0000	1,00	1,0000	8,25	22/06/20
	SUB-TOTAL ->				9,00	74,26	
	TOTAL ->				12,12	100,00	
	TOTAL COM BDI->		25,00%		15,15		
SERVICO ->	990729 Disjuntor tripolar de 10A a 50A			BDI: 25,0000 UNIDADE: UN		ITEM: 0523	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	26,12	2,6100	4,30	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 018

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	20,97	2,1000	3,46	
SUB-TOTAL ->						4,71	7,76
MA 5562	Disjuntor tipo NEMA tripolar 10 ate 50A tensao maxima de 415V	UN	1,0000	55,00	55,0000	90,59	05/03/20
MA 8899	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4mm2 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M5	UN	1,0000	1,00	1,0000	1,65	22/06/20
SUB-TOTAL ->						56,00	92,24
TOTAL ->						60,71	100,00
TOTAL COM BDI->						25,00%	75,89

SERVICO ->	099250 Caixa de passagem em alvenaria no piso - 30x30x40cm			BDI: 25,0000	UNIDADE: UN	ITEM: 0524	
CO 73548	Argamassa traco 1:3 (cimento e areia), preparo manual incluso aditivo impermeabilizante	M2	0,0515	505,41	26,0300	16,73	
CO 94097	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5m em local com nivel baixo de interferencia. af_06/2016	M2	0,4900	2,16	1,0600	0,68	
CO 97734	Peça retangular pre-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m3. af_01/2018	M3	0,0175	1.415,18	24,7700	15,92	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	16,67	20,0000	12,85	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000	21,60	30,2400	19,44	
CO 993207	Concreto fck=20MPa, traco 1:2,7:3 (cimento/ areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600L. AF_07/2016	M3	0,0700	379,36	26,5600	17,07	
CO 993566	Argamassa traco 1:4 (cimento e areia grossa) para chapisco convencional, preparo mecanico com betoneira 400l. af_06/2014	M3	0,0148	392,03	5,8000	3,73	
SUB-TOTAL ->						134,46	86,42
MA 968	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	0,0054	8,00	0,0400	0,03	25/11/20
MA 6652	Prego de aço polido com cabeça 17x27 (2 1/2 x 11)	KG	0,0125	30,00	0,3800	0,24	25/11/20
MA 7164	Tijolo ceramico macico 5x10x20cm	UN	38,0000	0,50	19,0000	12,21	04/09/20
MA 10558	Sarrafo 2,5x7,5cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	0,1500	3,85	0,5800	0,37	25/11/20

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 019

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 10689	Pontaletes 7,5x7,5cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	0,1190	9,50	1,1300	0,73	31/08/20
	SUB-TOTAL ->				21,13	13,58	
	TOTAL ->				155,59	100,00	
	TOTAL COM BDI->		25,00%		194,49		

SERVICO->	096985 Haste de aterramento 3m no piso		BDI: 25,0000	UNIDADE: UN	ITEM: 0525		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	26,12	6,5300	9,78	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	20,97	5,2400	7,85	
	SUB-TOTAL ->				11,77	17,63	
MA 2479	Haste de aterramento em aço 5/8"x3m revestida com baixa camada de cobre, sem conector	UN	1,0000	55,00	55,0000	82,37	09/08/20
	SUB-TOTAL ->				55,00	82,37	
	TOTAL ->				66,77	100,00	
	TOTAL COM BDI->		25,00%		83,46		

SERVICO->	997264 Poste de concreto		BDI: 25,0000	UNIDADE: UN	ITEM: 0526		
CO 991951	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - CHP Diurno.	CHP	0,5000	217,48	108,7400	8,39	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,67	16,6700	1,29	
CO 993179	Lancamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	0,2000	169,67	33,9300	2,62	
CO 993657	Concreto FCK= 15mpa, traco 1:3,4:3,5 (cimento/areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600l. af_07/2016	M3	0,2000	312,44	62,4900	4,82	
	SUB-TOTAL ->				221,83	17,11	
MA 8534	Poste de concreto armado de secao circular, extensao de 10m resistencia de 150 a 200 dan, tipo C-14	UN	1,0000	1.075,00	1.075,0000	82,89	04/09/20
	SUB-TOTAL ->				1.075,00	82,89	
	TOTAL ->				1.296,83	100,00	
	TOTAL COM BDI->		25,00%		1.621,04		

SERVICO->	998575 Escavacao manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30m. af_02/2021		BDI: 25,0000	UNIDADE: M3	ITEM: 0601		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 020



SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1000	16,67	68,3500	100,00	
	SUB-TOTAL ->				68,35	100,00	
	TOTAL ->				68,35	100,00	
	TOTAL COM BDI->	25,00%			85,44		
SERVICO ->	096995 Reaterro manual apiloado com soquete			BDI: 25,0000	UNIDADE: M3	ITEM: 0602	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4800	16,67	41,3400	100,00	
	SUB-TOTAL ->				41,34	100,00	
	TOTAL ->				41,34	100,00	
	TOTAL COM BDI->	25,00%			51,68		
SERVICO ->	993565 Alicerce em pedra argamassada 1:4, cimento e areia			BDI: 25,0000	UNIDADE: M3	ITEM: 0603	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,5000	16,67	175,0400	40,04	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	21,60	129,6000	29,65	
CO 993566	Argamassa traco 1:4 (cimento e areia grossa) para chapisco convencional, preparo mecanico com betoneira 400l. af_06/2014	M3	0,1100	392,03	43,1200	9,86	
	SUB-TOTAL ->				347,76	79,56	
MA 5439	Pedra de mao ou rachao para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	M3	1,1000	65,00	71,5000	16,36	28/08/20
MA 5947	Saibro para argamassa	M3	0,4700	38,00	17,8600	4,09	10/01/20
	SUB-TOTAL ->				89,36	20,44	
	TOTAL ->				437,12	100,00	
	TOTAL COM BDI->	25,00%			546,40		
SERVICO ->	030317 Baldrame em pedra argamassada 1:4 cimento e areia			BDI: 25,0000	UNIDADE: M3	ITEM: 0604	
CO 992079	Argamassa traco 1:0,5:4,5 (cimento, cal e areia media), preparo mecanico com betoneira 400l. af_08/2014	M3	0,1000	406,61	40,6600	6,91	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000	16,67	200,0400	33,97	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5000	21,60	140,4000	23,85	
CO 992476	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500	21,35	26,6900	4,53	
	SUB-TOTAL ->				407,79	69,26	
MA 126	Prego de aco polido com cabeca 18x27 (2 1/2 x 10)	KG	0,3000	20,00	6,0000	1,02	03/08/20
MA 271	Pontaletes de madeira nao aparelhada 7,5x7,5cm (3x3") pinus, mista ou equivalente da regioao	M	2,0000	15,00	30,0000	5,10	16/12/20
MA 5439	Pedra de mao ou rachao para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	M3	1,1000	65,00	71,5000	12,14	28/08/20

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 021

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 5947	Saibro para argamassa	M3	0,2500	38,00	9,5000	1,61	10/01/20
MA 9542	Tabua de madeira 3A qualidade 2,5x30cm (1x12") nao aparelhada	M2	3,2000	20,00	64,0000	10,87	21/06/20
	SUB-TOTAL ->				181,00	30,74	
	TOTAL ->				588,79	100,00	
	TOTAL COM BDI->		25,00%		735,99		

SERVICO ->	098562 Impermeabilizacao de estruturas enterrada com tinta asfaltica				BDI: 25,0000 UNIDADE: M2 ITEM: 0605		
CO 92451	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	16,67	5,0000	12,75	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8500	21,60	18,3600	46,81	
CO 993159	Argamassa traco 1:3 (cimento e areia media) para contrapiso, preparo mecanico com betoneira 4001	M3	0,0300	428,74	12,8600	32,79	
	SUB-TOTAL ->				36,22	92,35	
MA 6730	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassa e concreto sem armacao	KG	0,6000	5,00	3,0000	7,65	12/05/20
	SUB-TOTAL ->				3,00	7,65	
	TOTAL ->				39,22	100,00	
	TOTAL COM BDI->		25,00%		49,03		

SERVICO ->	104488 Concreto armado 25mpa - armadura/formas/lançamento inclusos p/execucao: sapatas isoladas, vigas e pilares				BDI: 25,0000 UNIDADE: M3 ITEM: 0606		
CO 92415	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares, pe-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizacoes.	M2	0,7800	113,13	88,2400	3,47	
CO 92451	Montagem e desmontagem de forma de viga, escoramento com garfo de madeira, pe-direito simples em chapa de madeira resinada, 2 utilizacoes	M2	2,5900	134,91	349,4200	13,75	
CO 92759	Armacao de pilar ou viga em uma estrutura convencional de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos, utilizando aco CA-60 de 5,0mm - montagem. af_12/2015	KG	2,7700	10,76	29,8100	1,17	
CO 92760	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aco CA-50 de 6,3mm - montagem. af_12/2015	KG	2,7000	9,91	26,7600	1,05	

Handwritten signature

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 022

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 92761	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aco CA-50 de 8,0mm - montagem. af_12/2015	KG	0,9800	9,40	9,2100	0,36	
CO 92762	Armacao de pilar ou viga em uma estrutura convencional de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos, utilizando aco CA-50 de 10,0mm - montagem. af_12/2015	KG	20,4000	8,64	176,2600	6,94	
CO 92763	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aco CA-50 de 12,5mm - montagem. af_12/2015	KG	7,9800	8,79	70,1400	2,76	
CO 92764	Armacao de pilar ou viga em uma estrutura convencional de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos, utilizando aco CA-50 de 16,0mm - montagem. af_12/2015	KG	2,4300	8,37	20,3400	0,80	
CO 92765	Armacao de pilar ou viga em uma estrutura convencional de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos, utilizando aco CA-50 de 20,0mm - montagem. af_12/2015	KG	4,3000	7,48	32,1600	1,27	
CO 92768	Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-60 de 5,0mm - montagem	KG	7,7200	8,14	62,8400	2,47	
CO 92769	Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 6,3mm - montagem. af_12/2015	KG	13,3200	9,63	128,2700	5,05	
CO 92770	Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 8,0mm - montagem	KG	6,7700	8,67	58,7000	2,31	
CO 96542	Fabricacao, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em chapa de madeira compensada resinada, E= 17mm, 04 utilizacoes. af_06/2017	M2	0,6400	68,02	43,5300	1,71	
CO 96543	Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-60 de 5mm - montagem. af_06/2017	KG	0,2000	13,11	2,6200	0,10	

Processo: 0301001/2023
 Fls.: 1333
 Rubrica:

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 023

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 96544	Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-50 de 6,3mm - montagem. af_06/2017	KG	0,3310	12,87	4,2600	0,17	
CO 96545	Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-50 de 8mm - montagem. af_06/2017	KG	0,2000	11,69	2,3400	0,09	
CO 96546	Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-50 de 10mm - montagem. af_06/2017	KG	2,7000	9,82	26,5100	1,04	
CO 96547	Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-50 de 12,5mm - montagem. af_06/2017	KG	1,5000	19,13	28,7000	1,13	
CO 103672	Concretagem de pilares FCK= 25mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento	M3	0,8000	615,34	492,2700	19,38	
CO 103675	Concretagem de vigas e lajes, FCK= 25mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento	M3	0,9000	419,24	377,3200	14,85	
CO 882269	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrames FCK= 30mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento	M3	0,0410	482,08	19,7700	0,78	
CO 991969	Montagem e desmontagem de forma de laje maciça com area media maior que 20m2, pe-direito simples em chapa de madeira compensada resinada. 2 utilizacoes. af_12/2015	M2	4,7000	104,49	491,1000	19,33	
SUB-TOTAL ->					2.540,57	100,00	
TOTAL ->					2.540,57	100,00	
TOTAL COM BDI-> 25,00%					3.175,71		

SERVICO ->	103333 Alvenaria de vedação de blocos ceramicos furados na horizontal de 9x14x19 (espessura de 9cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. AF_12/2021			BDI: 25,0000	UNIDADE: M2	ITEM: 0607	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000	16,67	21,6700	21,09	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	21,60	43,2000	42,04	
CO 992832	Argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia media) para emboco/massa unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo manual	M3	0,0258	454,07	11,7200	11,41	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 024

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SUB-TOTAL ->					76,59	74,54	
MA 5307	Bloco ceramico (alvenaria/vedacao), furos de 9x14x19cm	UN	37,2400	0,65	24,2100	23,56	29/03/20
MA 8066	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio D= 1,20 a 1,70mm, malha 15x15mm, (CxL) 50x7,5cm	M	0,5800	3,00	1,7400	1,69	25/03/20
MA 9252	Pino de aco com furo haste 27mm (aaco direta)	CENT	0,0069	30,00	0,2100	0,20	25/04/20
SUB-TOTAL ->					26,16	25,46	
TOTAL ->					102,75	100,00	
TOTAL COM BDI->					128,44	25,00%	

SERVICO->	560242 Colchao de areia para quadra			BDI: 25,0000	UNIDADE: M3	ITEM: 0608	
CO 97912	Transporte com caminhao basculante de 6m3, em via urbana em leito natural	M3XK	30,0000	2,50	75,0000	54,88	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,67	16,6700	12,20	
SUB-TOTAL ->					91,67	67,07	
MA 4319	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,0000	45,00	45,0000	32,93	20/04/20
SUB-TOTAL ->					45,00	32,93	
TOTAL ->					136,67	100,00	
TOTAL COM BDI->					170,84	25,00%	

SERVICO->	996667 Chapisco aplicado em alvenaria (com presenca de vaos), e estruturas de concreto de fachada, com equipamento de projecao. argamassa traco 1:3 com preparo manual. af_10/2022			BDI: 25,0000	UNIDADE: M2	ITEM: 0609	
CO 90668	Projektor pneumatico de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar rebocavel vazao de 89 PCM e motor diesel de 20 CV - CHP Diurno. AF_06/2015	CHP	0,0025	28,21	0,0700	1,52	
CO 90669	Projektor pneumatico de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar rebocavel vazao de 89 PCM e motor diesel de 20 CV - CHI Diurno. AF_06/2015	CHI	0,1000	6,43	0,6400	13,88	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	16,67	0,8300	18,00	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	21,60	1,0800	23,43	
CO 996668	Argamassa traco 1:3 (cimento e areia grossa) para chapisco convencional, preparo manual. af_06/2014	M3	0,0042	474,60	1,9900	43,17	

 *Chello*

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 025

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				4,61	100,00	
	TOTAL ->				4,61	100,00	
	TOTAL COM BDI->		25,00%		5,76		
SERVICO ->	087553 Reboco em argamassa traco 1:2:8, preparo mecanico com betoneira 4001, aplicada manualmente em faces internas de paredes de ambientes com area maior que 10m2, espessura de 10mm, com execucao de taliscas	BDI:	25,0000	UNIDADE: M2	ITEM: 0610		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	16,67	0,8300	5,11	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	21,60	6,4800	39,93	
CO 992834	Argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia media) para emboco/massa unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo em betoneira	M3	0,0213	418,90	8,9200	54,96	
	SUB-TOTAL ->				16,23	100,00	
	TOTAL ->				16,23	100,00	
	TOTAL COM BDI->		25,00%		20,29		
SERVICO ->	095626 Aplicacao manual de tinta latex acrilica em paredes externas de casas, duas demaos. AF_11/2016	BDI:	25,0000	UNIDADE: M2	ITEM: 0611		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	16,67	0,8300	5,46	
CO 992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3900	22,87	8,9200	58,72	
	SUB-TOTAL ->				9,75	64,19	
MA 7526	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	L	0,3400	16,00	5,4400	35,81	09/05/20
	SUB-TOTAL ->				5,44	35,81	
	TOTAL ->				15,19	100,00	
	TOTAL COM BDI->		25,00%		18,99		
SERVICO ->	990675 Aplicacao manual de pintura com tinta latex acrilica em paredes, duas demaos	BDI:	25,0000	UNIDADE: M2	ITEM: 0612		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	16,67	1,6700	11,69	
CO 992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	22,87	6,8600	48,01	
	SUB-TOTAL ->				8,53	59,69	
MA 7526	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	L	0,3600	16,00	5,7600	40,31	09/05/20
	SUB-TOTAL ->				5,76	40,31	
	TOTAL ->				14,29	100,00	
	TOTAL COM BDI->		25,00%		17,86		
SERVICO ->	340076 Conjunto de traves com rede completa	BDI:	25,0000	UNIDADE: UN	ITEM: 0615		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	16,67	33,3400	0,73	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 026

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	21,60	21,6000	0,47	
	SUB-TOTAL ->				54,94	1,20	
MA 8	Brita 0	M3	1,0000	60,00	60,0000	1,31	09/01/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	1,0000	0,65	0,6500	0,01	31/08/20
MA 9897	Conjunto para futsal com par de traves oficiais de 3,00x2,00m em tubo de aço galvanizado 3" com requadro em tubo de 1" pintura em primer com tinta esmalte sintetico e redes de polietileno fio 4mm	UN	1,0000	4.450,00	4.450,0000	97,47	04/09/20
	SUB-TOTAL ->				4.510,65	98,80	
	TOTAL ->				4.565,59	100,00	
	TOTAL COM BDI->	25,00%			5.706,99		

SERVICO->	097600 Refletor em aluminio de suporte e alça - fornecimento e instalacao. af_02/2020			BDI: 25,0000	UNIDADE: UN	ITEM: 0616	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	26,12	15,6700	5,08	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	20,97	12,5800	4,08	
	SUB-TOTAL ->				28,25	9,16	
MA 2174	Lampada compacta vapor de mercurio 125w	UN	1,0000	11,00	11,0000	3,57	24/09/20
MA 5895	Refletor redondo em aluminio anodizado para lampada vapor de mercurio/sodio, corpo em aluminio com pintura em epoxi, para lampada E-27 de 300w, com suporte redondo e alça regulavel p/ fixacao	UN	1,0000	249,00	249,0000	80,78	04/09/20
8205	Reator interno/integrado para lampada vapor de metalico 400w alto fator potencia	UN	1,0000	20,00	20,0000	6,49	04/06/20
	SUB-TOTAL ->				280,00	90,84	
	TOTAL ->				308,25	100,00	
	TOTAL COM BDI->	25,00%			385,31		

SERVICO->	101654 Lampada em led			BDI: 25,0000	UNIDADE: UN	ITEM: 0617	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	26,12	26,1200	9,60	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	20,97	20,9700	7,71	
	SUB-TOTAL ->				47,09	17,30	
MA 5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	0,0140	5,00	0,0700	0,03	18/08/20
MA 10350	Luminaria de led para iluminacao publica de 33w ate 50w, involucro em aluminio ou aço inox	UN	1,0000	225,00	225,0000	82,67	04/09/20

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50
 TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

PÁGINA 027

DATA 04/09/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SUB-TOTAL ->					225,07	82,70	
TOTAL ->					272,16	100,00	
TOTAL COM BDI->					25,00%	340,20	

SERVICO ->	990679 Cabo pirastic ecoflam 450/750 V BWF antiflam 4,00mm2		BDI: 25,0000	UNIDADE: M	ITEM: 0618		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0440	26,12	1,1500	19,86	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	20,97	0,4200	7,25	
SUB-TOTAL ->					1,57	27,12	
MA 4735	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A antichama BWF-B, 1 condutor 450/750V secao nominal 4mm2	M	1,1900	3,50	4,1700	72,02	01/08/20
MA 5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	0,0100	5,00	0,0500	0,86	18/08/20
SUB-TOTAL ->					4,22	72,88	
TOTAL ->					5,79	100,00	
TOTAL COM BDI->					25,00%	7,24	

SERVICO ->	091984 Eletroduto PVC rigido soldavel classe B 32mm (NBR 6150) com conexoes		BDI: 25,0000	UNIDADE: UN	ITEM: 0619		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	26,12	3,9200	27,57	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	20,97	3,1500	22,15	
SUB-TOTAL ->					7,07	49,72	
MA 9036	Pulsador campainha 10A, 250V (apenas modulo)	UN	1,0000	7,15	7,1500	50,28	04/09/20
SUB-TOTAL ->					7,15	50,28	
TOTAL ->					14,22	100,00	
TOTAL COM BDI->					25,00%	17,78	

SERVICO ->	101890 Disjuntor unipolar de 10A a 30A		BDI: 25,0000	UNIDADE: UN	ITEM: 0620		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663	26,12	1,7300	14,27	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663	20,97	1,3900	11,47	
SUB-TOTAL ->					3,12	25,74	
MA 5561	Disjuntor tipo NEMA, monopolar 10 ate 30A tensao maxima de 240V	UN	1,0000	8,00	8,0000	66,01	22/06/20
MA 8899	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4mm2 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M5	UN	1,0000	1,00	1,0000	8,25	22/06/20
SUB-TOTAL ->					9,00	74,26	
TOTAL ->					12,12	100,00	
TOTAL COM BDI->					25,00%	15,15	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50
 TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

PÁGINA 028

DATA 04/09/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO->	990729 Disjuntor tripolar de 10A a 50A		BDI: 25,0000	UNIDADE: UN	ITEM: 0621		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	26,12	2,6100	4,30	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	20,97	2,1000	3,46	
	SUB-TOTAL ->				4,71	7,76	
MA 5562	Disjuntor tipo NEMA tripolar 10 ate 50A tensao maxima de 415V	UN	1,0000	55,00	55,0000	90,59	05/03/20
MA 8899	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4mm2 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M5	UN	1,0000	1,00	1,0000	1,65	22/06/20
	SUB-TOTAL ->				56,00	92,24	
	TOTAL ->				60,71	100,00	
	TOTAL COM BDI->		25,00%		75,89		
SERVICO->	099250 Caixa de passagem em alvenaria no piso - 30x30x40cm		BDI: 25,0000	UNIDADE: UN	ITEM: 0622		
CO 73548	Argamassa traco 1:3 (cimento e areia), preparo manual incluso aditivo impermeabilizante	M2	0,0515	505,41	26,0300	16,73	
CO 94097	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5m em local com nivel baixo de interferencia. af_06/2016	M2	0,4900	2,16	1,0600	0,68	
CO 97734	Peça retangular pre-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m3. af_01/2018	M3	0,0175	1.415,18	24,7700	15,92	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	16,67	20,0000	12,85	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000	21,60	30,2400	19,44	
CO 993207	Concreto fck=20MPa, traco 1:2,7:3 (cimento/ areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600L. AF_07/2016	M3	0,0700	379,36	26,5600	17,07	
CO 993566	Argamassa traco 1:4 (cimento e areia grossa) para chapisco convencional, preparo mecanico com betoneira 400L. af_06/2014	M3	0,0148	392,03	5,8000	3,73	
	SUB-TOTAL ->				134,46	86,42	
MA 968	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	0,0054	8,00	0,0400	0,03	25/11/20
MA 6652	Prego de aco polido com cabeca 17x27 (2 1/2 x 11)	KG	0,0125	30,00	0,3800	0,24	25/11/20
MA 7164	Tijolo ceramico macico 5x10x20cm	UN	38,0000	0,50	19,0000	12,21	04/09/20

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

Processo: 0307001/2023
 Fis.: 1339
 Rubrica:

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50
 TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

PÁGINA 029

DATA 04/09/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 10558	Sarrafo 2,5x7,5cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	0,1500	3,85	0,5800	0,37	25/11/20
MA 10689	Pontalete 7,5x7,5cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	0,1190	9,50	1,1300	0,73	31/08/20
SUB-TOTAL ->						21,13	13,58
TOTAL ->						155,59	100,00
TOTAL COM BDI->						25,00%	194,49

SERVICO-> 096985 Haste de aterramento 3m no piso				BDI:	25,0000	UNIDADE:	UN ITEM: 0623
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	26,12	6,5300	9,78	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	20,97	5,2400	7,85	
SUB-TOTAL ->						11,77	17,63
MA 2479	Haste de aterramento em aço 5/8"x3m revestida com baixa camada de cobre, sem conector	UN	1,0000	55,00	55,0000	82,37	09/08/20
SUB-TOTAL ->						55,00	82,37
TOTAL ->						66,77	100,00
TOTAL COM BDI->						25,00%	83,46

SERVICO-> 997264 Poste de concreto				BDI:	25,0000	UNIDADE:	UN ITEM: 0624
CO 991951	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - CHP Diurno.	CHP	0,5000	217,48	108,7400	8,39	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,67	16,6700	1,29	
CO 993179	Lancamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	0,2000	169,67	33,9300	2,62	
CO 993657	Concreto FCK= 15mpa, traco 1:3,4:3,5 (cimento/areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600l. af_07/2016	M3	0,2000	312,44	62,4900	4,82	
SUB-TOTAL ->						221,83	17,11
MA 8534	Poste de concreto armado de secao circular, extensao de 10m resistencia de 150 a 200 dan, tipo C-14	UN	1,0000	1.075,00	1.075,0000	82,89	04/09/20
SUB-TOTAL ->						1.075,00	82,89
TOTAL ->						1.296,83	100,00
TOTAL COM BDI->						25,00%	1.621,04

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50



TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

PÁGINA 030

DATA 04/09/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO->	990396 Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	BDI:	25,0000	UNIDADE: M3	ITEM: 0701		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	16,67	1,6700	1,62	
CO 992572	Caminhao basculante 6m3, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230cv inclusive caçamba metalica	CHP	0,0150	171,74	2,5800	2,50	
	SUB-TOTAL ->				4,25	4,12	
8538	Terra vegetal tratada para plantio	M3	1,1500	86,00	98,9000	95,88	04/09/20
	SUB-TOTAL ->				98,90	95,88	
	TOTAL ->				103,15	100,00	
	TOTAL COM BDI->	25,00%			128,94		
SERVICO->	098504 Plantio de grama batatais em placas	BDI:	25,0000	UNIDADE: M2	ITEM: 0702		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	16,67	2,0800	12,98	
CO 992514	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	21,60	1,9400	12,11	
	SUB-TOTAL ->				4,02	25,09	
MA 5413	Grama batatais em placas (nao inclui plantio)	M2	1,0000	12,00	12,0000	74,91	28/08/20
	SUB-TOTAL ->				12,00	74,91	
	TOTAL ->				16,02	100,00	
	TOTAL COM BDI->	25,00%			20,03		
SERVICO->	996766 Balanco 3 lugares em aco industrial ou madeira, Sergipark ou similar	BDI:	25,0000	UNIDADE: UN	ITEM: 0703		
CO 10053	Argamassa cim/areia sem peneirar 1:3	M3	0,0320	465,34	14,8900	0,58	
992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,67	16,6700	0,65	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,60	10,8000	0,42	
CO 992595	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,50	22,5000	0,87	
	SUB-TOTAL ->				64,86	2,52	
MA 1963	Parafuso 5/16"x150mm c/02 arruelas e porca 5/16	UN	4,0000	2,39	9,5600	0,37	03/10/20
MA 8085	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	UN	1,0000	2.500,00	2.500,0000	97,11	10/08/20
	SUB-TOTAL ->				2.509,56	97,48	
	TOTAL ->				2.574,42	100,00	
	TOTAL COM BDI->	25,00%			3.218,03		
SERVICO->	998348 Escorregadeira em aço carbono c/2,00m de pista (Sergipark ou similar)	BDI:	25,0000	UNIDADE: UN	ITEM: 0704		
CO 10053	Argamassa cim/areia sem peneirar 1:3	M3	0,0500	465,34	23,2700	1,68	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50



TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

PÁGINA 031

DATA 04/09/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	16,67	33,3400	2,41	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	21,60	21,6000	1,56	
CO 992595	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COM H	1,5000	22,50	33,7500	2,44	
	SUB-TOTAL ->				111,96	8,11	
MA 1963	Parafuso 5/16"x150mm c/02 arruelas e porca 5/16	UN	8,0000	2,39	19,1200	1,38	03/10/20
MA 9311	Brinquedo escorregadeira com pilar de madeira, escada em tubo de ferro galv. de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado	UN	1,0000	1.250,00	1.250,0000	90,51	10/08/20
	SUB-TOTAL ->				1.269,12	91,89	
	TOTAL ->				1.381,08	100,00	
	TOTAL COM BDI->		25,00%		1.726,35		
SERVICO->	990467 Brinquedo - gira-gira (carrossel Ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", Sergipark ou similar			BDI: 25,0000	UNIDADE: UN	ITEM: 0705	
CO 30141	Concreto simples c/betoneira fck=13,5mpa controle tipo B (preparo e lançamento)	M3	0,1800	462,03	83,1700	2,17	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	21,60	43,2000	1,13	
CO 993861	Escavacao manual de cavas e valas, material de 1ª categoria - profundidade ate 1,5m	M3	0,1800	33,34	6,0000	0,16	
	SUB-TOTAL ->				132,37	3,45	
MA 5367	Playground - gira-gira (carrossel Ø=1,70m), em tubo de ferro galv. de 1.1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4"	UN	1,0000	3.702,45	3.702,4500	96,55	04/09/20
	SUB-TOTAL ->				3.702,45	96,55	
	TOTAL ->				3.834,82	100,00	
	TOTAL COM BDI->		25,00%		4.793,53		
SERVICO->	050159 Limpeza final da obra			BDI: 25,0000	UNIDADE: M2	ITEM: 0801	
CO 882351	Transporte horizontal com carrinho de mao de sacos de 50kg	KGXK	1,0000	0,50	0,5000	44,25	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0380	16,67	0,6300	55,75	
	SUB-TOTAL ->				1,13	100,00	
	TOTAL ->				1,13	100,00	
	TOTAL COM BDI->		25,00%		1,41		
SERVICO->	010053 Argamassa cim/areia sem peneirar 1:3			BDI: 0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

PÁGINA 032

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	16,67	133,3600	28,66	
	SUB-TOTAL ->				133,36	28,66	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,0000	45,00	45,0000	9,67	24/05/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	441,5100	0,65	286,9800	61,67	31/08/20
	SUB-TOTAL ->				331,98	71,34	
	TOTAL ->				465,34	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		465,34		

SERVICO->	023064 Assentamento de poste de concreto H= 9m			BDI: 0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição	
CO 991951	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - CHP Diurno.	CHP	0,0730	217,48	15,8800	3,68	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	26,12	130,6000	30,28	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	20,97	41,9400	9,72	
CO 992839	Concreto magro para lastro, traco 1:4,5:4,5 (cimento/areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 400L. AF_07/2016	M3	0,1460	307,31	44,8700	10,40	
	SUB-TOTAL ->				233,29	54,09	
MA 2352	Cabo de cobre nu 35mm2 meio-duro	M	9,0000	22,00	198,0000	45,91	25/04/20
	SUB-TOTAL ->				198,00	45,91	
	TOTAL ->				431,29	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		431,29		

SERVICO->	030010 Lancamento e aplicacao manual de concreto em fundacao			BDI: 0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	16,67	58,3500	72,98	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	21,60	21,6000	27,02	
	SUB-TOTAL ->				79,95	100,00	
	TOTAL ->				79,95	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		79,95		

SERVICO->	030141 Concreto simples c/betoneira fck=13,5mpa controle tipo B (preparo e lancamento)			BDI: 0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição	
CO 30010	Lancamento e aplicacao manual de concreto em fundacao	M3	1,0000	79,95	79,9500	17,30	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	16,67	100,0200	21,65	
	SUB-TOTAL ->				179,97	38,95	

Processo: 0307001 / 9093
 Fls.: 1343
 Rubrica:

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 033

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
EQ	5	Betoneira eletrica 5hp 3201	H	0,7140	4,00	2,8600	0,62 25/03/20
		SUB-TOTAL ->				2,86	0,62
MA	4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,6235	45,00	28,0600	6,07 24/05/20
MA	9	Brita 1	M3	0,2630	40,00	10,5200	2,28 16/03/20
MA	10	Brita 2	M3	0,6150	45,00	27,6800	5,99 14/12/20
MA	25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	327,6000	0,65	212,9400	46,09 31/08/20
		SUB-TOTAL ->				279,20	60,43
		TOTAL ->				462,03	100,00
		TOTAL COM BDI->		%		462,03	

SERVICO->	053817	Trator de esteiras, potencia 100HP peso operacional 9,4T com lamina 2,19m3 - Materiais na operacao	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
MA	1169	Oleo diesel combustivel comum	L	11,8625	7,00	83,0400	100,00 16/05/20
		SUB-TOTAL ->				83,04	100,00
		TOTAL ->				83,04	100,00
		TOTAL COM BDI->		%		83,04	

SERVICO->	053840	Grade de disco rebocavel com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte - Depreciacao. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
EQ	621	Grade de disco mecanica 20x24" com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte	UN	0,0001	15.000,00	1,5000	100,00 18/12/20
		SUB-TOTAL ->				1,50	100,00
		TOTAL ->				1,50	100,00
		TOTAL COM BDI->		%		1,50	

SERVICO->	053841	Grade de disco rebocavel com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte - Manutencao. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
EQ	621	Grade de disco mecanica 20x24" com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte	UN	0,0001	15.000,00	1,5000	100,00 18/12/20
		SUB-TOTAL ->				1,50	100,00
		TOTAL ->				1,50	100,00
		TOTAL COM BDI->		%		1,50	

SERVICO->	053842	Grade de disco rebocavel com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte - Juros. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
EQ	621	Grade de disco mecanica 20x24" com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte	UN	0,0001	15.000,00	1,5000	100,00 18/12/20
		SUB-TOTAL ->				1,50	100,00

Processo: 0301001/2023
 Fls.: 1344
 Rubrica: 

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 034

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
TOTAL ->						1,50	100,00
TOTAL COM BDI->						1,50	%
SERVICO ->	067827 Caminhao basculante 6m3 Toco, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 11.130kg, distancia entre eixos 5,36m, potencia 185CV, inclusive caçamba metalica - CHI Diurno. AF_06/2014			BDI: 0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição	
CO 992516	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	28,40	28,4000	44,10	
CO 998134	Caminhao basculante 6m3 Toco, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 11.130kg, distancia entre eixos 5,36m, potencia 185CV, inclusive caçamba metalica - Depreciacao. AF_06/2014	H	1,0000	12,00	12,0000	18,63	
CO 998135	Caminhao basculante 6m3 Toco, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 11.130kg, distancia entre eixos 5,36m, potencia 185CV, inclusive caçamba metalica - Juros. AF_06/2014	H	1,0000	12,00	12,0000	18,63	
CO 998138	Caminhao basculante 6m3 Toco, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 11.130kg, distancia entre eixos 5,36m, potencia 185CV, inclusive caçamba metalica - Impostos e seguros. AF_06/2014	H	1,0000	12,00	12,0000	18,63	
SUB-TOTAL ->						64,40	100,00
TOTAL ->						64,40	100,00
TOTAL COM BDI->						64,40	%
SERVICO ->	073436 Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - CHP Diurno. AF_02/2016			BDI: 0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição	
CO 993328	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	27,75	83,2500	25,62	
CO 997136	Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - Manutencao. AF_02/2016	H	1,0000	34,50	34,5000	10,62	

Processo: 0307003 / 19093
 Fls.: 1345
 Rubrica:

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50 PÁGINA 035
 TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA DATA 04/09/2023
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 997137	Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - depreciacao. AF_02/2016	H	1,0000	34,50	34,5000	10,62	
CO 997138	Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - Juros. AF_02/2016	H	1,0000	34,50	34,5000	10,62	
CO 997139	Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - Materiais na operacao. AF_02/2016	H	1,0000	138,18	138,1800	42,53	
	SUB-TOTAL ->				324,93	100,00	
	TOTAL ->				324,93	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		324,93		
SERVICO ->	073548 Argamassa traco 1:3 (cimento e areia), preparo manual incluso aditivo impermeabilizante			BDI: 0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição	
CO 993681	Argamassa traco 1:3 (cimento e areia media), preparo manual	M3	1,0000	405,41	405,4100	80,21	
	SUB-TOTAL ->				405,41	80,21	
MA 6730	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassa e concreto sem armacao	KG	20,0000	5,00	100,0000	19,79	12/05/20
	SUB-TOTAL ->				100,00	19,79	
	TOTAL ->				505,41	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		505,41		
SERVICO ->	080912 Condulete PVC 3/4" LB			BDI: 0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	26,12	2,6100	22,03	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	20,97	2,1000	17,72	
	SUB-TOTAL ->				4,71	39,75	
MA 4299	Condulete de PVC 3/4" LB	UN	1,0200	7,00	7,1400	60,25	22/06/20
	SUB-TOTAL ->				7,14	60,25	
	TOTAL ->				11,85	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		11,85		
SERVICO ->	086883 Sifao do tipo flexivel em pvc 1x1 1/2" fornecimento e instalacao			BDI: 0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

PÁGINA 036


DATA 04/09/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	16,67	0,8300	11,56	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	20,89	1,2500	17,41	
SUB-TOTAL ->						2,08	28,97
MA 5873	Fita veda rosca em rolos de 18mmx10m (LxC)	UN	0,0500	2,00	0,1000	1,39	21/06/20
MA 8718	Sifao plastico flexivel saida vertical para coluna lavatorio 1x1 1/2"	UN	1,0000	5,00	5,0000	69,64	02/08/20
SUB-TOTAL ->						5,10	71,03
TOTAL ->						7,18	100,00
TOTAL COM BDI->						7,18	%

SERVICO->	086894 Bancada de marmore sintetico 120x60cm com cuba integrada			BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,67	8,3400	4,26	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	20,89	14,6200	7,47	
SUB-TOTAL ->						22,96	11,73
MA 5281	Bucha de nylon s-10 c/ parafuso aco zinc rosca soberba cabeça chata 5,5 x 65mm	UN	4,0000	0,20	0,8000	0,41	05/06/20
MA 5739	Rejunte epoxi qualquer cor	KG	0,1500	75,00	11,2500	5,75	11/07/20
MA 5789	Massa plastica adesiva para marmore/granito	KG	0,0690	11,00	0,7600	0,39	14/02/20
MA 5963	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40cm, capacidade minima 70kg, branco	UN	2,0000	25,00	50,0000	25,54	26/04/20
8560	Bancada de marmore sintetico com uma cuba 150x60cm	UN	1,0000	110,00	110,0000	56,19	26/11/20
SUB-TOTAL ->						172,81	88,27
TOTAL ->						195,77	100,00
TOTAL COM BDI->						195,77	%

SERVICO->	086911 Torneira cromada longa de parede 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_01/2020			BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	16,67	5,0000	7,01	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	20,89	6,2700	8,79	
SUB-TOTAL ->						11,27	15,80
MA 5873	Fita veda rosca em rolos de 18mmx10m (LxC)	UN	0,0304	2,00	0,0600	0,08	21/06/20

Processo: 0307003/2023
 Fls.: 1347
 Rubrica: 

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 037

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 8070	Torneira cromada de parede para cozinha, sem arejador, padrao popular, 1/2" ou 3/4" (REF 1159)	UN	1,000	60,00	60,0000	84,12	06/07/20
	SUB-TOTAL ->				60,06	84,20	
	TOTAL ->				71,33	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		71,33		
SERVICO->	086934 Bancada de marmore sintetico 120x60cm, com cuba integrada, incluso sifao tipo flexivel em PVC, valvula em plastico cromado tipo americana e torneira cromada longa, de parede padrao popular - fornecimento e instalacao	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição		
CO 86883	Sifao do tipo flexivel em pvc 1x1 1/2" fornecimento e instalacao	UN	1,000	7,18	7,1800	2,47	
CO 86894	Bancada de marmore sintetico 120x60cm com cuba integrada	UN	1,000	195,77	195,7700	67,38	
CO 86911	Torneira cromada longa de parede 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrao popular - fornecimento e instalacao. AF_01/2020	UN	1,000	71,33	71,3300	24,55	
CO 993064	Valvula em plastico cromado tipo americana para pia de cozinha 3 1/2"x1 1/2", sem adaptador	UN	1,000	16,27	16,2700	5,60	
	SUB-TOTAL ->				290,55	100,00	
	TOTAL ->				290,55	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		290,55		
SERVICO->	087367 Argamassa traco 1:1:6 (cimento, cal e areia media) para emboco/massa unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo manual. af_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2500	16,67	70,8500	16,90	
	SUB-TOTAL ->				70,85	16,90	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,2900	45,00	58,0500	13,85	24/05/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	247,7500	0,65	161,0400	38,42	31/08/20
MA 26	Cal hidratado para pintura	KG	129,2600	1,00	129,2600	30,83	05/07/20
	SUB-TOTAL ->				348,35	83,10	
	TOTAL ->				419,20	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		419,20		
SERVICO->	088828 Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Manutencao. AF_11/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 038

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
EQ 614	Betoneira capacidade nominal 400L, capacidade de mistura 280L, motor elétrico trifásico 220/380V potencia 2CV, sem carregador	UN	0,0001	5.950,00	0,6000	100,00	12/11/20
	SUB-TOTAL ->				0,60	100,00	
	TOTAL ->				0,60	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		0,60		

SERVICO->	088830 Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor elétrico trifásico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição		
CO 88828	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor elétrico trifásico potencia de 4CV, sem carregador - Manutencao. AF_11/2014	H	1,0000	0,60	0,6000	24,19	
CO 89233	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor elétrico trifásico potencia de 4CV, sem carregador - Juros. AF_11/2014	H	1,0000	0,60	0,6000	24,19	
CO 89234	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor elétrico trifásico potencia de 4CV, sem carregador - Depreciacao. AF_11/2014	H	1,0000	0,60	0,6000	24,19	
CO 89235	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor elétrico trifásico potencia de 4CV, sem carregador - Materiais na operacao AF_11/2014	H	1,0000	0,68	0,6800	27,42	
	SUB-TOTAL ->				2,48	100,00	
	TOTAL ->				2,48	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		2,48		

SERVICO->	089029 Trator de esteiras, potencia 100HP peso operacional 9,4T com lamina 2,19m3 - Depreciacao	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 710	Trator de esteiras, potencia de 100HP, peso operacional de 9,4T, com lamina com capacidade de 2,19m3	UN	0,0001	259.500,00	25,9500	100,00	06/06/20
	SUB-TOTAL ->				25,95	100,00	
	TOTAL ->				25,95	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		25,95		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
 SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50 PÁGINA 039
 TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA DATA 04/09/2023
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO->	089030 Trator de esteiras, potencia 100HP peso operacional 9,4T com lamina 2,19m3 - Juros	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 710	Trator de esteiras, potencia de 100HP, peso operacional de 9,4T, com lamina com capacidade de 2,19m3	UN	0,0001	259.500,00	25,9500	100,00	06/06/20
	SUB-TOTAL ->				25,95	100,00	
	TOTAL ->				25,95	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		25,95		
SERVICO->	089031 Trator de esteiras, potencia 100HP peso operacional 9,4T com lamina 2,19m3 - CHI Diurno	BDI:	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição		
CO 89029	Trator de esteiras, potencia 100HP peso operacional 9,4T com lamina 2,19m3 - Depreciacao	H	1,0000	25,95	25,9500	32,11	
CO 89030	Trator de esteiras, potencia 100HP peso operacional 9,4T com lamina 2,19m3 - Juros	H	1,0000	25,95	25,9500	32,11	
CO 992625	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	28,92	28,9200	35,78	
	SUB-TOTAL ->				80,82	100,00	
	TOTAL ->				80,82	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		80,82		
SERVICO->	089032 Trator de esteiras, potencia 100HP peso operacional 9,4T com lamina 2,19m3 - CHP Diurno	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição		
53817	Trator de esteiras, potencia 100HP peso operacional 9,4T com lamina 2,19m3 - Materiais na operacao	H	1,0000	83,04	83,0400	38,49	
CO 89029	Trator de esteiras, potencia 100HP peso operacional 9,4T com lamina 2,19m3 - Depreciacao	H	1,0000	25,95	25,9500	12,03	
CO 89030	Trator de esteiras, potencia 100HP peso operacional 9,4T com lamina 2,19m3 - Juros	H	1,0000	25,95	25,9500	12,03	
CO 992625	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	28,92	28,9200	13,40	
CO 999582	Trator de esteiras, potencia 100HP peso operacional 9,4T com lamina 2,19m3 - Manutencao	H	1,0000	51,90	51,9000	24,05	
	SUB-TOTAL ->				215,76	100,00	
	TOTAL ->				215,76	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		215,76		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 040

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	089035 Trator de pneus, potencia 85CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675kg-CHP Diurno. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição		
CO 89784	Trator de pneus, potencia 85CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675kg - Manutencao. AF_06/2014	H	1,0000	8,00	8,0000	6,07	
CO 89785	Trator de pneus, potencia 85CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675kg - Depreciacao. AF_06/2014	H	1,0000	8,00	8,0000	6,07	
89786	Trator de pneus, potencia 85CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675kg - Juros. AF_06/2014	H	1,0000	8,00	8,0000	6,07	
CO 89787	Trator de pneus, potencia 85CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675kg - Materiais na operacao. AF_06/2014	H	1,0000	78,82	78,8200	59,83	
CO 992625	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	28,92	28,9200	21,95	
	SUB-TOTAL ->				131,74	100,00	
	TOTAL ->				131,74	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		131,74		
SERVICO ->	089036 Trator de pneus, potencia 85CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675kg-CHI Diurno. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição		
CO 89785	Trator de pneus, potencia 85CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675kg - Depreciacao. AF_06/2014	H	1,0000	8,00	8,0000	17,81	
CO 89786	Trator de pneus, potencia 85CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675kg - Juros. AF_06/2014	H	1,0000	8,00	8,0000	17,81	
CO 992625	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	28,92	28,9200	64,38	
	SUB-TOTAL ->				44,92	100,00	
	TOTAL ->				44,92	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		44,92		
SERVICO ->	089225 Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição		
CO 89228	Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Juros. AF_11/2014	H	1,0000	1,15	1,1500	24,06	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 041

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 89229	Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor elétrico trifásico potencia de 4CV, sem carregador - Depreciação. AF_11/2014	H	1,0000	1,15	1,1500	24,06	
CO 89230	Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor elétrico trifásico potencia de 4CV, sem carregador - Materiais na operação. AF_11/2014	H	1,0000	1,88	1,8800	39,33	
89231	Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor elétrico trifásico potencia de 4CV, sem carregador - Manutenção. AF_11/2014	H	1,0000	0,60	0,6000	12,55	
	SUB-TOTAL ->				4,78	100,00	
	TOTAL ->				4,78	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		4,78		
SERVICO->	089228 Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor elétrico trifásico potencia de 4CV, sem carregador - Juros. AF_11/2014		BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição	
EQ 100	Betoneira capacidade nominal 600L, capacidade de mistura 360L, motor elétrico trifásico 220/380V, potencia 4CV, excluído carregador	UN	0,0001	11.500,00	1,1500	100,00	18/04/20
	SUB-TOTAL ->				1,15	100,00	
	TOTAL ->				1,15	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		1,15		
SERVICO->	089229 Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor elétrico trifásico potencia de 4CV, sem carregador - Depreciação. AF_11/2014		BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição	
EQ 100	Betoneira capacidade nominal 600L, capacidade de mistura 360L, motor elétrico trifásico 220/380V, potencia 4CV, excluído carregador	UN	0,0001	11.500,00	1,1500	100,00	18/04/20
	SUB-TOTAL ->				1,15	100,00	
	TOTAL ->				1,15	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		1,15		
SERVICO->	089230 Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor elétrico trifásico potencia de 4CV, sem carregador - Materiais na operação. AF_11/2014		BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição	

 *helo*

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

PÁGINA 042

DATA 04/09/2023

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
VB 33	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial sem demanda	KWH	2,5000	0,75	1,8800	100,00	02/08/20
					1,88	100,00	
					1,88	100,00	
					1,88		
SERVICO->	089231 Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Manutencao. AF_11/2014			BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
EQ 614	Betoneira capacidade nominal 400L, capacidade de mistura 280L, motor eletrico trifasico 220/380V potencia 2CV, sem carregador	UN	0,0001	5.950,00	0,6000	100,00	12/11/20
					0,60	100,00	
					0,60	100,00	
					0,60		
SERVICO->	089232 Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014			BDI: 0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição	
CO 89228	Betoneira capaciidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Juros. AF_11/2014	H	1,0000	1,15	1,1500	50,00	
CO 89229	Betoneira capaciidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Depreciacao. AF_11/2014	H	1,0000	1,15	1,1500	50,00	
					2,30	100,00	
					2,30	100,00	
					2,30		
SERVICO->	089233 Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Juros. AF_11/2014			BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
EQ 614	Betoneira capacidade nominal 400L, capacidade de mistura 280L, motor eletrico trifasico 220/380V potencia 2CV, sem carregador	UN	0,0001	5.950,00	0,6000	100,00	12/11/20
					0,60	100,00	

[assinatura]
 data.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO



ORÇAMENTO

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50
 TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

PÁGINA 043

DATA 04/09/2023

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
TOTAL ->						0,60	100,00
TOTAL COM BDI->						0,60	%
SERVICO->	089234 Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Depreciacao. AF_11/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 614	Betoneira capacidade nominal 400L, capacidade de mistura 280L, motor eletrico trifasico 220/380V potencia 2CV, sem carregador	UN	0,0001	5.950,00	0,6000	100,00	12/11/20
SUB-TOTAL ->						0,60	100,00
TOTAL ->						0,60	100,00
TOTAL COM BDI->						0,60	%
SERVICO->	089235 Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Materiais na operacao AF_11/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
VB 33	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial sem demanda	KW/H	0,9000	0,75	0,6800	100,00	02/08/20
SUB-TOTAL ->						0,68	100,00
TOTAL ->						0,68	100,00
TOTAL COM BDI->						0,68	%
SERVICO->	089236 Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHI Diurno. AF_11/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição		
CO 89233	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Juros. AF_11/2014	H	1,0000	0,60	0,6000	50,00	
CO 89234	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Depreciacao. AF_11/2014	H	1,0000	0,60	0,6000	50,00	
SUB-TOTAL ->						1,20	100,00
TOTAL ->						1,20	100,00
TOTAL COM BDI->						1,20	%
SERVICO->	089784 Trator de pneus, potencia 85CV, traçao 4x4, peso com lastro de 4.675kg - Manutencao. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 044

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
EQ 620	Trator de pneus com potencia de 85CV, tração 4x4, peso com lastro de 4675kg	UN	0,0001	80.000,00	8,0000	100,00	07/12/20
	SUB-TOTAL ->				8,00	100,00	
	TOTAL ->				8,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		8,00		
SERVICO->	089785 Trator de pneus, potencia 85CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675kg - Depreciacao. AF_06/2014		BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição	
EQ 620	Trator de pneus com potencia de 85CV, tração 4x4, peso com lastro de 4675kg	UN	0,0001	80.000,00	8,0000	100,00	07/12/20
	SUB-TOTAL ->				8,00	100,00	
	TOTAL ->				8,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		8,00		
SERVICO->	089786 Trator de pneus, potencia 85CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675kg - Juros. AF_06/2014		BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição	
EQ 620	Trator de pneus com potencia de 85CV, tração 4x4, peso com lastro de 4675kg	UN	0,0001	80.000,00	8,0000	100,00	07/12/20
	SUB-TOTAL ->				8,00	100,00	
	TOTAL ->				8,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		8,00		
SERVICO->	089787 Trator de pneus, potencia 85CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675kg - Materiais na operacao. AF_06/2014		BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição	
EQ 1169	Oleo diesel combustivel comum	L	11,2600	7,00	78,8200	100,00	16/05/20
	SUB-TOTAL ->				78,82	100,00	
	TOTAL ->				78,82	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		78,82		
SERVICO->	090664 Projetor pneumatico de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar rebocavel vazao de 89 PCM e motor diesel de 20 CV - Depreciacao. AF_06/2015		BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição	
MA 7992	Compressor de ar rebocavel vazao de 89 PCM, pressao efetiva de trabalho 102 PSI, motor diesel, potencia 20CV	UN	0,0001	32.000,00	3,2000	99,07	29/05/20
MA 7993	Projetor pneumatico de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com volume de 1,50L, sem compressor	UN	0,0001	300,00	0,0300	0,93	12/04/20

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 045

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				3,23	100,00	
	TOTAL ->				3,23	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	3,23		
SERVICO ->	090665 Projektor pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar rebocável vazão de 89 PCM e motor diesel de 20 CV - Juros. AF_06/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MA 7992	Compressor de ar rebocável vazão de 89 PCM, pressão efetiva de trabalho 102 PSI, motor diesel, potência 20CV	UN	0,0001	32.000,00	3,2000	100,00	29/05/20
	SUB-TOTAL ->				3,20	100,00	
	TOTAL ->				3,20	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	3,20		
SERVICO ->	090666 Projektor pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar rebocável vazão de 89 PCM e motor diesel de 20 CV - Manutenção. AF_06/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MA 7992	Compressor de ar rebocável vazão de 89 PCM, pressão efetiva de trabalho 102 PSI, motor diesel, potência 20CV	UN	0,0001	32.000,00	3,2000	99,07	29/05/20
MA 7993	Projektor pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com volume de 1,50L, sem compressor	UN	0,0001	300,00	0,0300	0,93	12/04/20
	SUB-TOTAL ->				3,23	100,00	
	TOTAL ->				3,23	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	3,23		
SERVICO ->	090667 Projektor pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar rebocável vazão de 89 PCM e motor diesel de 20 CV - Materiais na operação. AF_06/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MA 1169	Óleo diesel combustível comum	L	2,6500	7,00	18,5500	100,00	16/05/20
	SUB-TOTAL ->				18,55	100,00	
	TOTAL ->				18,55	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	18,55		

Processo:	0301001 / 2023
Fls.:	1356
Rubrica:	<i>[assinatura]</i>

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 046

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	090668 Projedor pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar rebocável vazão de 89 PCM e motor diesel de 20 CV - CHP Diurno. AF_06/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição		
CO 90664	Projedor pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar rebocável vazão de 89 PCM e motor diesel de 20 CV - Depreciação. AF_06/2015	H	1,000	3,23	3,2300	11,45	
CO 90665	Projedor pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar rebocável vazão de 89 PCM e motor diesel de 20 CV - Juros. AF_06/2015	H	1,000	3,20	3,2000	11,34	
CO 90666	Projedor pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar rebocável vazão de 89 PCM e motor diesel de 20 CV - Manutenção. AF_06/2015	H	1,000	3,23	3,2300	11,45	
CO 90667	Projedor pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar rebocável vazão de 89 PCM e motor diesel de 20 CV - Materiais na operação. AF_06/2015	H	1,000	18,55	18,5500	65,76	
	SUB-TOTAL ->				28,21	100,00	
	TOTAL ->				28,21	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		28,21		
SERVICO ->	090669 Projedor pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar rebocável vazão de 89 PCM e motor diesel de 20 CV - CHI Diurno. AF_06/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição		
CO 90664	Projedor pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar rebocável vazão de 89 PCM e motor diesel de 20 CV - Depreciação. AF_06/2015	H	1,000	3,23	3,2300	50,23	

[assinatura]

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 047

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 90665	Projedor pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar rebocável vazão de 89 PCM e motor diesel de 20 CV - Juros. AF_06/2015	H	1,0000	3,20	3,2000	49,77	
	SUB-TOTAL ->				6,43	100,00	
	TOTAL ->				6,43	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		6,43		
SERVIÇO ->	091173 Fixação de tubos verticais de PPR diâmetros menores ou iguais a 40mm com abraçadeira metálica rígida tipo D 1/2", fixada em perfilado em alvenaria			BDI: 0,00 UNIDADE: M			ITEM: Sub-Composição
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350	20,89	0,7300	73,74	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050	17,20	0,0900	9,09	
	SUB-TOTAL ->				0,82	82,83	
MA 7040	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos tipo D com 1/2" e parafuso de fixação	UN	0,3330	0,50	0,1700	17,17	26/12/20
	SUB-TOTAL ->				0,17	17,17	
	TOTAL ->				0,99	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		0,99		
SERVIÇO ->	091529 Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4CV - Depreciação. AF_08/2015			BDI: 0,00 UNIDADE: H			ITEM: Sub-Composição
EQ 59	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4HP, potência 4CV	UN	0,0001	7.000,00	0,7000	100,00	24/01/20
	SUB-TOTAL ->				0,70	100,00	
	TOTAL ->				0,70	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		0,70		
SERVIÇO ->	091530 Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4CV - Juros. AF_08/2015			BDI: 0,00 UNIDADE: H			ITEM: Sub-Composição
EQ 59	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4HP, potência 4CV	UN	0,0001	7.000,00	0,7000	100,00	24/01/20

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 048

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				0,70	100,00	
	TOTAL ->				0,70	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		0,70		
SERVICO ->	091531 Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - Manutencao. AF_08/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 59	Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4HP, potencia 4CV	UN	0,0001	7.000,00	0,7000	100,00	24/01/20
	SUB-TOTAL ->				0,70	100,00	
	TOTAL ->				0,70	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		0,70		
SERVICO ->	091532 Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - Materiais na operacao. AF_08/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MA 2399	Gasolina comum	L	0,5900	5,50	3,2500	100,00	15/02/20
	SUB-TOTAL ->				3,25	100,00	
	TOTAL ->				3,25	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		3,25		
SERVICO ->	091533 Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - CHP Diurno. AF_08/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição		
CO 91529	Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - Depreciacao. AF_08/2015	H	1,0000	0,70	0,7000	2,12	
CO 91530	Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - Juros. AF_08/2015	H	1,0000	0,70	0,7000	2,12	
CO 91531	Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - Manutencao. AF_08/2015	H	1,0000	0,70	0,7000	2,12	
CO 91532	Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - Materiais na operacao. AF_08/2015	H	1,0000	3,25	3,2500	9,86	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 049

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992500	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	27,62	27,6200	83,77	
	SUB-TOTAL ->				32,97	100,00	
	TOTAL ->				32,97	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	32,97		
SERVICO->	091534 Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - CHI Diurno. AF_08/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição		
CO 91529	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - Depreciacao. AF_08/2015	H	1,0000	0,70	0,7000	2,41	
CO 91530	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - Juros. AF_08/2015	H	1,0000	0,70	0,7000	2,41	
CO 992500	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	27,62	27,6200	95,18	
	SUB-TOTAL ->				29,02	100,00	
	TOTAL ->				29,02	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	29,02		
SERVICO->	091688 Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Depreciacao. af_08/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MA 8371	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 1600W, para disco de diametro de 10" (250mm)	UN	0,0001	699,00	0,0700	100,00	28/05/20
	SUB-TOTAL ->				0,07	100,00	
	TOTAL ->				0,07	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	0,07		
SERVICO->	091689 Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Juros. af_08/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MA 8371	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 1600W, para disco de diametro de 10" (250mm)	UN	0,0001	699,00	0,0700	100,00	28/05/20
	SUB-TOTAL ->				0,07	100,00	
	TOTAL ->				0,07	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	0,07		
SERVICO->	091690 Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Manutencao. af_08/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 050


SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 8371	Serra circular de bancada com motor elétrico potencia de 1600W, para disco de diametro de 10" (250mm)	UN	0,0001	699,00	0,0700	100,00	28/05/20
	SUB-TOTAL ->				0,07	100,00	
	TOTAL ->				0,07	100,00	
	TOTAL COM BDI->				0,07		
SERVICO ->	091691 Serra circular de bancada com motor elétrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Materiais na operacao. af_08/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
VB 33	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial sem demanda	KW/H	3,1700	0,75	2,3800	100,00	02/08/20
	SUB-TOTAL ->				2,38	100,00	
	TOTAL ->				2,38	100,00	
	TOTAL COM BDI->				2,38		
SERVICO ->	091693 Serra circular de bancada com motor elétrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHI Diurno. af_08/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição		
CO 91688	Serra circular de bancada com motor elétrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Depreciacao. af_08/2015	H	1,0000	0,07	0,0700	0,25	
CO 91689	Serra circular de bancada com motor elétrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Juros. af_08/2015	H	1,0000	0,07	0,0700	0,25	
CO 992500	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	27,62	27,6200	99,50	
	SUB-TOTAL ->				27,76	100,00	
	TOTAL ->				27,76	100,00	
	TOTAL COM BDI->				27,76		
SERVICO ->	091852 Eletroduto flexivel corrugado pvc DN 20mm (1/2"), para circuitos terminais instalado em parede - fornecimento e instalacao	BDI:	0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	26,12	2,3500	40,73	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	20,97	1,8900	32,76	
	SUB-TOTAL ->				4,24	73,48	
MA 6286	Eletroduto flexivel corrugado amarela de 20mm	M	1,0200	1,50	1,5300	26,52	10/05/20
	SUB-TOTAL ->				1,53	26,52	

Processo: 0302001/ 9093
 Fls.: 1361
 Rubrica: 

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 051

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
TOTAL ->					5,77	100,00	
TOTAL COM BDI->					5,77		%
SERVICO->	091870 Eletroduto rigido roscavel PVC DN 20mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalacao	BDI:	0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	26,12	2,6100	36,00	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	20,97	2,1000	28,97	
SUB-TOTAL ->					4,71	64,97	
MA 469	Eletroduto de PVC rigido roscavel 1/2" sem luva	M	1,0170	2,50	2,5400	35,03	22/06/20
SUB-TOTAL ->					2,54	35,03	
TOTAL ->					7,25	100,00	
TOTAL COM BDI->					7,25		%
SERVICO->	091962 Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHP Diurno. af_08/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição		
CO 91688	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Depreciacao. af_08/2015	H	1,0000	0,07	0,0700	0,23	
CO 91689	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Juros. af_08/2015	H	1,0000	0,07	0,0700	0,23	
CO 91690	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Manutencao. af_08/2015	H	1,0000	0,07	0,0700	0,23	
CO 91691	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - Materiais na operacao. af_08/2015	H	1,0000	2,38	2,3800	7,88	
CO 992500	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	27,62	27,6200	91,43	
SUB-TOTAL ->					30,21	100,00	
TOTAL ->					30,21	100,00	
TOTAL COM BDI->					30,21		%
SERVICO->	092267 Fabricacao de forma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E= 17mm. af_07/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição		
CO 91693	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	0,0050	27,76	0,1400	0,25	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 052

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 91962	Serra circular de bancada com motor elétrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,0010	30,21	0,0300	0,05	
CO 992476	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	21,35	21,3500	37,84	
CO 992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	17,30	8,6500	15,33	
	SUB-TOTAL ->				30,17	53,47	
MA 5666	Chapa de madeira compensada resinada e=17mm	M2	1,0500	25,00	26,2500	46,53	29/11/20
	SUB-TOTAL ->				26,25	46,53	
	TOTAL ->				56,42	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	56,42		

SERVICO ->	092272 Fabricacao de escoras de viga do tipo garfo, em madeira. af_12/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição		
CO 91693	Serra circular de bancada com motor elétrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	0,0140	27,76	0,3900	0,86	
CO 91962	Serra circular de bancada com motor elétrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,0200	30,21	0,6000	1,32	
CO 992476	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	21,35	3,2000	7,06	
CO 992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0340	17,30	0,5900	1,30	
	SUB-TOTAL ->				4,78	10,55	
MA 271	Pontalete de madeira nao aparelhada 7,5x7,5cm (3x3") pinus, mista ou equivalente da regio	M	2,2700	15,00	34,0500	75,17	16/12/20
MA 6736	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto de 2,20x1,10, E=18mm	M2	0,1260	50,00	6,3000	13,91	19/01/20
MA 9313	Prego de aco polido com cabeca 17x21 (2x11)	KG	0,0170	10,00	0,1700	0,38	30/05/20
	SUB-TOTAL ->				40,52	89,45	
	TOTAL ->				45,30	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	45,30		

SERVICO ->	092415 Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares, pe-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizacoes.	BDI:	0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição		
CO 990645	Fabricacao de forma, em chapa de madeira compensada resinada, E=17mm	M2	0,5250	125,39	65,8300	58,19	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 053

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992476	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000	21,35	27,7600	24,54	
CO 992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	17,30	13,8400	12,23	
	SUB-TOTAL ->				107,43	94,96	
MA 968	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	L	0,0100	8,00	0,0800	0,07	25/11/20
MA 6652	Prego de aço polido com cabeça 17x27 (2 1/2 x 11)	KG	0,0190	30,00	0,5700	0,50	25/11/20
MA 6654	Aprumador metálico para pilar, com altura e ângulo reguláveis, extensão de 1,50 a 2,80m (localização)	MES	0,4000	2,50	1,0000	0,88	03/02/20
MA 6655	Viga sanduíche metálica vazada para travamento de pilares, dimensões: altura de 8cm, largura de 6cm e extensão de 2m (localização)	H	0,3000	3,50	1,0500	0,93	03/02/20
MA 6656	Localização de barra de ancoragem de 0,80 a 1,20m de extensão, com rosca de 5/8", incluindo porca e flange	MES	0,6000	5,00	3,0000	2,65	07/03/20
	SUB-TOTAL ->				5,70	5,04	
	TOTAL ->				113,13	100,00	
	TOTAL COM BDI->				113,13		
SERVICO ->	092451 Montagem e desmontagem de forma de viga, escoramento com garfo de madeira, pe-direito simples em chapa de madeira resinada, 2 utilizações	BDI:	0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição		
CO 2272	Fabricação de escoras de viga do tipo garfo, em madeira. af_12/2015	M	1,0000	45,30	45,3000	33,58	
CO 992476	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	21,35	53,3800	39,57	
CO 992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	17,30	17,3000	12,82	
CO 993786	Escoramento, com madeira de 3A qualidade, não aparelhada, aproveitamento tábuas 3x e prumos 4x	M	1,0000	7,23	7,2300	5,36	
	SUB-TOTAL ->				123,21	91,33	
MA 968	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	L	0,0100	8,00	0,0800	0,06	25/11/20
MA 1954	Tábua de madeira 2A 2,5x20cm (1x8") não aparelhada	M	1,8800	6,00	11,2800	8,36	19/12/20
MA 5402	Prego polido com cabeça dupla 17x21 (2 1/2x11)	KG	0,0490	6,90	0,3400	0,25	09/03/20

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 054

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SUB-TOTAL ->					11,70	8,67	
TOTAL ->					134,91	100,00	
TOTAL COM BDI->					134,91		%
SERVICO ->	092543	Trama de madeira composta terças para telhados de ate 2 aguas para telha ondulada de fibrocimento, metalica, plastica ou termoacustica, incluso transporte vertical		BDI: 0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição	
CO 96558	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHP Diurno. AF_03/2016	CHP	0,0046	28,01	0,1300	0,72	
CO 96559	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHI Diurno. AF_03/2016	CHI	0,0064	27,12	0,1700	0,94	
CO 992476	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	21,35	3,2000	17,60	
CO 992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	17,30	1,7300	9,52	
SUB-TOTAL ->					5,23	28,77	
MA 130	Prego de aco polido com cabeca 22x48 (4 1/4 x 5)	KG	0,0300	9,00	0,2700	1,49	09/07/20
MA 5699	Viga de madeira nao aparelhada 6x12cm em maçaranduba, angelim ou equivalente da regioao	M	0,6340	20,00	12,6800	69,75	30/05/20
SUB-TOTAL ->					12,95	71,23	
TOTAL ->					18,18	100,00	
TOTAL COM BDI->					18,18		%
SERVICO ->	092759	Armacao de pilar ou viga em uma estrutura convencional de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos, utilizando aco CA-60 de 5,0mm - montagem. af_12/2015		BDI: 0,00	UNIDADE: KG	ITEM: Sub-Composição	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	23,68	0,7100	6,60	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	18,36	0,3700	3,44	
CO 993192	Corte e dobra de aço CA-60, diametro de 5,0mm, utilizando em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	9,11	9,1100	84,67	
SUB-TOTAL ->					10,19	94,70	
MA 2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	3,07	25/03/20
MA 5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	1,1900	0,20	0,2400	2,23	25/11/20



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 055

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				0,57	5,30	
	TOTAL ->				10,76	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		10,76		
SERVICO ->	092760 Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aco CA-50 de 6,3mm - montagem. af_12/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: KG	ITEM: Sub-Composição		
CO 991002	Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 6,3mm, utilizando em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	7,68	7,6800	77,50	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	23,68	1,1800	11,91	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	18,36	0,5300	5,35	
	SUB-TOTAL ->				9,39	94,75	
MA 2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	3,33	25/03/20
MA 5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	0,9700	0,20	0,1900	1,92	25/11/20
	SUB-TOTAL ->				0,52	5,25	
	TOTAL ->				9,91	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		9,91		
SERVICO ->	092761 Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aco CA-50 de 8,0mm - montagem. af_12/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: KG	ITEM: Sub-Composição		
CO 991006	Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 8mm, utilizando em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	8,03	8,0300	85,43	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	23,68	0,7100	7,55	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	18,36	0,1800	1,91	
	SUB-TOTAL ->				8,92	94,89	
MA 2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	3,51	25/03/20
MA 5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	0,7430	0,20	0,1500	1,60	25/11/20
	SUB-TOTAL ->				0,48	5,11	
	TOTAL ->				9,40	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		9,40		

Processo: 050001/2023
 Fls.: 1366
 Rubrica:

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 056

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO->	092762 Armacao de pilar ou viga em uma estrutura convencional de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos, utilizando aco CA-50 de 10,0mm - montagem. af_12/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: KG	ITEM: Sub-Composição		
CO 991003	Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 10mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	7,31	7,3100	84,61	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	23,68	0,7100	8,22	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	18,36	0,1800	2,08	
	SUB-TOTAL ->				8,20	94,91	
MA 2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	3,82	25/03/20
MA 5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	0,5430	0,20	0,1100	1,27	25/11/20
	SUB-TOTAL ->				0,44	5,09	
	TOTAL ->				8,64	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			8,64		
SERVICO->	092763 Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convenional de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aco CA-50 de 12,5mm - montagem. af_12/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: KG	ITEM: Sub-Composição		
CO 991004	Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 12,5mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	7,80	7,8000	88,74	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	23,68	0,4700	5,35	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	18,36	0,1800	2,05	
	SUB-TOTAL ->				8,45	96,13	
MA 2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0210	13,00	0,2700	3,07	25/03/20
MA 5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	0,3670	0,20	0,0700	0,80	25/11/20
	SUB-TOTAL ->				0,34	3,87	
	TOTAL ->				8,79	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			8,79		
SERVICO->	092764 Armacao de pilar ou viga em uma estrutura convencional de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos, utilizando aco CA-50 de 16,0mm - montagem. af_12/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: KG	ITEM: Sub-Composição		

Processo:	0303001 / 2093
Fis.:	1367
Rubrica:	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 057

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 92796	Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 16,0mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	7,28	7,2800	86,98	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	23,68	0,4700	5,62	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	18,36	0,1800	2,15	
SUB-TOTAL ->						7,93	94,74
MA 2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	3,94	25/03/20
MA 5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	0,5430	0,20	0,1100	1,31	25/11/20
SUB-TOTAL ->						0,44	5,26
TOTAL ->						8,37	100,00
TOTAL COM BDI->						8,37	

SERVICO->	092765 Armacao de pilar ou viga em uma estrutura convencional de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos, utilizando aco CA-50 de 20,0mm - montagem. af_12/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: KG	ITEM: Sub-Composição		
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0080	23,68	0,1900	2,54	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050	18,36	0,0900	1,20	
CO 993343	Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 20,0mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	6,76	6,7600	90,37	
SUB-TOTAL ->						7,04	94,12
MA 2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	4,41	25/03/20
MA 5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	0,5430	0,20	0,1100	1,47	25/11/20
SUB-TOTAL ->						0,44	5,88
TOTAL ->						7,48	100,00
TOTAL COM BDI->						7,48	

SERVICO->	092768 Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aco CA-60 de 5,0mm - montagem	BDI:	0,00	UNIDADE: KG	ITEM: Sub-Composição		
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	23,68	0,9500	11,67	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	18,36	0,1800	2,21	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50
 TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

PÁGINA 058

DATA 04/09/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 993347	Corte e dobra de aço CA-60, diametro de 5,0mm, utilizado em lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	6,41	6,4100	78,75	
	SUB-TOTAL ->				7,54	92,63	
MA 2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	4,05	25/03/20
MA 5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	1,3300	0,20	0,2700	3,32	25/11/20
	SUB-TOTAL ->				0,60	7,37	
	TOTAL ->				8,14	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		8,14		

SERVICO ->	092769 Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 6,3mm - montagem. af_12/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: KG	ITEM: Sub-Composição		
CO 992033	Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 6,3mm, utilizado em lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	6,41	6,4100	66,56	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	23,68	1,8900	19,63	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	18,36	0,7300	7,58	
	SUB-TOTAL ->				9,03	93,77	
MA 2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	3,43	25/03/20
MA 5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	1,3300	0,20	0,2700	2,80	25/11/20
	SUB-TOTAL ->				0,60	6,23	
	TOTAL ->				9,63	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		9,63		

SERVICO ->	092770 Armacao de laje de uma estrutura de concreto armado em um edificio de multiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 8,0mm - montagem	BDI:	0,00	UNIDADE: KG	ITEM: Sub-Composição		
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	23,68	0,9500	10,96	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	18,36	0,1800	2,08	
CO 993349	Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 8,0mm, utilizado em lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	6,94	6,9400	80,05	
	SUB-TOTAL ->				8,07	93,08	
MA 2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	3,81	25/03/20
MA 5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	1,3300	0,20	0,2700	3,11	25/11/20

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 059

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50


DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				0,60	6,92	
	TOTAL ->				8,67	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	8,67		
SERVICO ->	092783 Armacao de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 4,2mm - montagem. af_12/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: KG	ITEM: Sub-Composição		
CO 92799	Corte e dobra de aço CA-60, diametro de 4,2mm, utilizado em laje. AF_12/2015	KG	1,0000	7,48	7,4800	57,10	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	23,68	3,5500	27,10	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	18,36	1,4700	11,22	
	SUB-TOTAL ->				12,50	95,42	
MA 2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	2,52	25/03/20
MA 5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	1,3300	0,20	0,2700	2,06	25/11/20
	SUB-TOTAL ->				0,60	4,58	
	TOTAL ->				13,10	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	13,10		
SERVICO ->	092796 Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 16,0mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: KG	ITEM: Sub-Composição		
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0190	23,68	0,4500	6,18	
CO 92488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090	18,36	0,1700	2,34	
	SUB-TOTAL ->				0,62	8,52	
MA 7355	Aço CA-50, 16,0mm, vergalhao	KG	1,1100	6,00	6,6600	91,48	14/07/20
	SUB-TOTAL ->				6,66	91,48	
	TOTAL ->				7,28	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	7,28		
SERVICO ->	092799 Corte e dobra de aço CA-60, diametro de 4,2mm, utilizado em laje. AF_12/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: KG	ITEM: Sub-Composição		
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	23,68	0,2400	3,21	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150	18,36	0,2800	3,74	
	SUB-TOTAL ->				0,52	6,95	
MA 6050	Aco CA-60 4,2mm vergalhao	KG	1,0700	6,50	6,9600	93,05	20/05/20
	SUB-TOTAL ->				6,96	93,05	

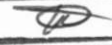
Processo: 0301001 / 2023
 Fis.: 1340
 Rubrica: 

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
 SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50 PÁGINA 060
 TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA DATA 04/09/2023
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
TOTAL ->					7,48	100,00	
TOTAL COM BDI->					7,48		
SERVICO ->	093244 Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - CHI Diurno. AF_02/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição		
CO 993328	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	27,75	27,7500	28,68	
CO 997137	Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - depreciacao. AF_02/2016	H	1,0000	34,50	34,5000	35,66	
CO 997138	Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - Juros. AF_02/2016	H	1,0000	34,50	34,5000	35,66	
SUB-TOTAL ->					96,75	100,00	
TOTAL ->					96,75	100,00	
TOTAL COM BDI->					96,75		
SERVICO ->	093277 Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Depreciacao. AF_03/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 548	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV	UN	0,0001	3.000,00	0,3000	100,00	23/04/20
SUB-TOTAL ->					0,30	100,00	
TOTAL ->					0,30	100,00	
TOTAL COM BDI->					0,30		
SERVICO ->	093278 Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Juros. AF_03/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 548	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV	UN	0,0001	3.000,00	0,3000	100,00	23/04/20
SUB-TOTAL ->					0,30	100,00	
TOTAL ->					0,30	100,00	
TOTAL COM BDI->					0,30		

Processo: 0307001/2023
 Fls.: 1310
 Rubrica: 

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50



TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

PÁGINA 061

DATA 04/09/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	093279 Guincho elétrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25CV - Manutencao. AF_03/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 548	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25CV	UN	0,0001	3.000,00	0,3000	100,00	23/04/20
	SUB-TOTAL ->				0,30	100,00	
	TOTAL ->				0,30	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		0,30		
SERVICO ->	093673 Disjuntor tripolar tipo din corrente nominal de 50A - fornecimento e instalacao	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	26,12	13,0600	16,90	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	20,97	10,4900	13,57	
	SUB-TOTAL ->				23,55	30,47	
MA 7372	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar de 10 ate 50A	UN	1,0000	50,00	50,0000	64,68	26/04/20
MA 8190	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	3,0000	1,25	3,7500	4,85	24/02/20
	SUB-TOTAL ->				53,75	69,53	
	TOTAL ->				77,30	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		77,30		
SERVICO ->	094097 Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5m em local com nivel baixo de interferencia. af_06/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição		
CO 91533	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - CHP Diurno. AF_08/2015	CHP	0,0030	32,97	0,1000	4,63	
CO 91534	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - CHI Diurno. AF_08/2015	CHI	0,0030	29,02	0,0900	4,17	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	16,67	0,6700	31,02	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	21,60	1,3000	60,19	
	SUB-TOTAL ->				2,16	100,00	
	TOTAL ->				2,16	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		2,16		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 062

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO->	094968 Concreto magro para lastro, traco 1:4,5:4,5 (cimento/areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600L. AF_07/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		
CO 89225	Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	0,6900	4,78	3,3000	1,08	
CO 89232	Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHI	0,6500	2,30	1,5000	0,49	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	16,67	66,6800	21,74	
CO 992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3300	26,85	35,7100	11,65	
	SUB-TOTAL ->				107,19	34,96	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,8320	45,00	37,4400	12,21	24/05/20
MA 9	Brita 1	M3	0,5820	40,00	23,2800	7,59	16/03/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	213,4500	0,65	138,7400	45,24	31/08/20
	SUB-TOTAL ->				199,46	65,04	
	TOTAL ->				306,65	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			306,65		
SERVICO->	094971 Concreto fck= 25MPa, traco 1:2,3:2,7 (cimento/ areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600L. AF_07/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		
CO 89225	Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	0,2000	4,78	0,9600	0,28	
CO 89232	Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHI	0,2000	2,30	0,4600	0,13	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	16,67	10,0000	2,90	
CO 992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	26,85	10,7400	3,11	
	SUB-TOTAL ->				22,16	6,42	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,8000	45,00	36,0000	10,43	24/05/20

Processo:	0307001/2023
Fis.:	1872
Rubrica:	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

PÁGINA 063

DATA 04/09/2023

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 9	Brita 1	M3	1,0000	40,00	40,0000	11,59	16/03/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	380,0000	0,65	247,0000	71,56	31/08/20
	SUB-TOTAL ->				323,00	93,58	
	TOTAL ->				345,16	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		345,16		
SERVICO ->	095240 Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 3cm. af_07/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição		
CO 94968	Concreto magro para lastro, traco 1:4,5:4,5 (cimento/areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600L. AF_07/2016	M3	0,0350	306,65	10,7300	76,32	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	16,67	1,1700	8,32	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	21,60	2,1600	15,36	
	SUB-TOTAL ->				14,06	100,00	
	TOTAL ->				14,06	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		14,06		
SERVICO ->	095241 Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 3cm. af_07/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	16,67	0,8300	3,84	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	21,60	5,4000	25,00	
CO 992839	Concreto magro para lastro, traco 1:4,5:4,5 (cimento/areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 400L. AF_07/2016	M3	0,0500	307,31	15,3700	71,16	
	SUB-TOTAL ->				21,60	100,00	
	TOTAL ->				21,60	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		21,60		
SERVICO ->	096542 Fabricacao, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em chapa de madeira compensada resinada, E= 17mm, 04 utilizacoes. af_06/2017	BDI:	0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição		
CO 91693	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	0,0550	27,76	1,5300	2,25	
CO 91962	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,0260	30,21	0,7900	1,16	
CO 992476	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	21,35	8,5400	12,56	

[Handwritten signature]

Processo: 0307001/2023
 Fls.: 1813
 Rubrica:

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 064

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	17,30	3,4600	5,09	
	SUB-TOTAL ->				14,32	21,05	
MA 124	Prego de aço polido com cabeça 15x15 (1 1/4x13)	KG	0,0280	10,13	0,2800	0,41	09/05/20
MA 271	Pontaletes de madeira não aparelhados 7,5x7,5cm (3x3") pinus, mista ou equivalente da região	M	0,5000	15,00	7,5000	11,03	16/12/20
MA 968	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	L	0,0100	8,00	0,0800	0,12	25/11/20
MA 5393	Tabua de madeira 2A qualidade 2,5x30,0cm (1x12") não aparelhada	M	0,5000	15,00	7,5000	11,03	25/05/20
MA 5666	Chapa de madeira compensada resinada e=17mm	M2	1,0000	25,00	25,0000	36,75	29/11/20
MA 6647	Peca de madeira de lei nativa/regional 2,5x7,0cm	M	1,0000	8,00	8,0000	11,76	21/09/20
MA 6652	Prego de aço polido com cabeça 17x27 (2 1/2 x 11)	KG	0,0270	30,00	0,8100	1,19	25/11/20
MA 7921	Prego de aço polido com cabeça 17x24 (2 1/4x11)	KG	0,0640	7,00	0,4500	0,66	23/01/20
MA 9445	Sarrafo de madeira não aparelhado 2,5x7,5 (1x3") pinus, mista ou equivalente da região	M	1,3590	3,00	4,0800	6,00	25/11/20
	SUB-TOTAL ->				53,70	78,95	
	TOTAL ->				68,02	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	68,02		
SERVICO ->	096543 Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aço CA-60 de 5mm - montagem. af_06/2017			BDI: 0,00	UNIDADE: KG	ITEM: Sub-Composição	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,68	2,3700	18,08	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	18,36	1,1000	8,39	
CO 993192	Corte e dobra de aço CA-60, diametro de 5,0mm, utilizando em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	9,11	9,1100	69,49	
	SUB-TOTAL ->				12,58	95,96	
MA 2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	0,0250	13,00	0,3300	2,52	25/03/20
MA 5890	Espaçador/distanciador em plástico para vergalhão 4,2 a 12,5mm, cobertura de 20mm	UN	1,0000	0,20	0,2000	1,53	25/11/20

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 065

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SUB-TOTAL ->							0,53 4,04
TOTAL ->							13,11 100,00
TOTAL COM BDI->							13,11 %
SERVICO ->	096544 Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-50 de 6,3mm - montagem. af_06/2017	BDI:	0,00	UNIDADE: KG	ITEM: Sub-Composição		
CO 991002	Corte e dobra de aco CA-50, diametro de 6,3mm, utilizando em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	7,68	7,6800	59,67	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510	23,68	3,5800	27,82	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	18,36	0,9200	7,15	
SUB-TOTAL ->							12,18 94,64
MA 52	Arame recozido 16BWG D= 1,65mm D= 1,25mm	KG	0,0250	18,00	0,4500	3,50	25/11/20
MA 5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	1,1900	0,20	0,2400	1,86	25/11/20
SUB-TOTAL ->							0,69 5,36
TOTAL ->							12,87 100,00
TOTAL COM BDI->							12,87 %
SERVICO ->	096545 Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-50 de 8mm - montagem. af_06/2017	BDI:	0,00	UNIDADE: KG	ITEM: Sub-Composição		
CO 991006	Corte e dobra de aco CA-50, diametro de 8mm, utilizando em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	8,03	8,0300	68,69	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	23,68	2,3700	20,27	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0375	18,36	0,6900	5,90	
SUB-TOTAL ->							11,09 94,87
MA 52	Arame recozido 16BWG D= 1,65mm D= 1,25mm	KG	0,0250	18,00	0,4500	3,85	25/11/20
MA 5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	0,7300	0,20	0,1500	1,28	25/11/20
SUB-TOTAL ->							0,60 5,13
TOTAL ->							11,69 100,00
TOTAL COM BDI->							11,69 %
SERVICO ->	096546 Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-50 de 10mm - montagem. af_06/2017	BDI:	0,00	UNIDADE: KG	ITEM: Sub-Composição		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 066

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 991003	Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 10mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	KG	1,0000	7,31	7,3100	74,44	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	23,68	1,4200	14,46	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	18,36	0,5500	5,60	
	SUB-TOTAL ->				9,28	94,50	
MA 52	Arame recozido 16BWG D= 1,65mm D= 1,25mm	KG	0,0250	18,00	0,4500	4,58	25/11/20
MA 5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	0,4655	0,20	0,0900	0,92	25/11/20
	SUB-TOTAL ->				0,54	5,50	
	TOTAL ->				9,82	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		9,82		
SERVICO ->	096547 Armacao de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aco CA-50 de 12,5mm - montagem. af_06/2017	BDI:	0,00	UNIDADE: KG	ITEM: Sub-Composição		
CO 991004	Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 12,5mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	KG	2,2000	7,80	17,1600	89,70	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	23,68	0,9500	4,97	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	18,36	0,5500	2,88	
	SUB-TOTAL ->				18,66	97,54	
MA 52	Arame recozido 16BWG D= 1,65mm D= 1,25mm	KG	0,0250	18,00	0,4500	2,35	25/11/20
MA 5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	0,1200	0,20	0,0200	0,10	25/11/20
	SUB-TOTAL ->				0,47	2,46	
	TOTAL ->				19,13	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		19,13		
SERVICO ->	096557 Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Materiais na operacao. AF_03/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
VB 33	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial sem demanda	KW/H	0,7800	0,75	0,5900	100,00	02/08/20
	SUB-TOTAL ->				0,59	100,00	
	TOTAL ->				0,59	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		0,59		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 067

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	096558 Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHP Diurno. AF_03/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição		
CO 93277	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Depreciacao. AF_03/2016	H	1,0000	0,30	0,3000	1,07	
CO 93278	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Juros. AF_03/2016	H	1,0000	0,30	0,3000	1,07	
CO 93279	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Manutencao. AF_03/2016	H	1,0000	0,30	0,3000	1,07	
CO 96557	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Materiais na operacao. AF_03/2016	H	1,0000	0,59	0,5900	2,11	
CO 996726	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	26,52	26,5200	94,68	
	SUB-TOTAL ->				28,01	100,00	
	TOTAL ->				28,01	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	28,01		
SERVICO ->	096559 Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHI Diurno. AF_03/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição		
CO 93277	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Depreciacao. AF_03/2016	H	1,0000	0,30	0,3000	1,11	
CO 93278	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Juros. AF_03/2016	H	1,0000	0,30	0,3000	1,11	
CO 996726	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	26,52	26,5200	97,79	
	SUB-TOTAL ->				27,12	100,00	
	TOTAL ->				27,12	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	27,12		
SERVICO ->	096986 Haste de aterramento 3/4" para SPDA - fornecimento e instalacao. af_12/2017	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	26,12	13,0600	11,02	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	20,97	10,4900	8,85	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 068

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				23,55	19,87	
MA 9483	Haste de aterramento em aço com 3,00m de comprimento e DN= 3/4", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	UN	1,0000	95,00	95,0000	80,13	18/08/20
	SUB-TOTAL ->				95,00	80,13	
	TOTAL ->				118,55	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	118,55		
SERVICO->	096995 Reaterro manual apiloado com soquete			BDI: 0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4800	16,67	41,3400	100,00	
	SUB-TOTAL ->				41,34	100,00	
	TOTAL ->				41,34	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	41,34		
SERVICO->	097586 Luminaria tipo calha de sobrepor com 2 lampadas tubulares de 36W fornecimento e instalacao			BDI: 0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	26,12	15,6700	12,22	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	20,97	12,5800	9,81	
	SUB-TOTAL ->				28,25	22,03	
MA 8520	Luminaria de sobrepor em chapa de aço para 2 lampadas fluorescentes de 36W, aletada, completa (lampadas e reator inclusos)	UN	1,0000	100,00	100,0000	77,97	21/03/20
	SUB-TOTAL ->				100,00	77,97	
	TOTAL ->				128,25	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	128,25		
SERVICO->	097734 Peça retangular pre-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m3. af_01/2018			BDI: 0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição	
CO 91693	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	0,7043	27,76	19,5500	1,38	
CO 91962	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,4877	30,21	14,7300	1,04	
CO 92783	Armacao de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 4,2mm - montagem. af_12/2015	KG	27,9000	13,10	365,4900	25,83	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 069

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 94971	Concreto fck= 25MPa, traco 1:2,3:2,7 (cimento/ areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600L. AF_07/2016	M3	1,2000	345,16	414,1900	29,27	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	16,67	166,7000	11,78	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	21,60	216,0000	15,26	
CO 992476	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	21,35	85,4000	6,03	
CO 992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	17,30	20,7600	1,47	
CO 93408	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - CHP Diurno. AF_06/2015	CHP	6,6400	2,59	17,2000	1,22	
CO 993418	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - CHI Diurno. AF_06/2015	CHI	18,2500	1,35	24,6400	1,74	
	SUB-TOTAL ->				1.344,66	95,02	
MA 124	Prego de aço polido com cabeça 15x15 (1 1/4x13)	KG	0,4400	10,13	4,4600	0,32	09/05/20
MA 968	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	0,0833	8,00	0,6700	0,05	25/11/20
MA 5666	Chapa de madeira compensada resinada e=17mm	M2	1,9400	25,00	48,5000	3,43	29/11/20
MA 9445	Sarrafo de madeira nao aparelhada 2,5x7,5 (1x3") pinus, mista ou equivalente da regio	M	5,6300	3,00	16,8900	1,19	25/11/20
	SUB-TOTAL ->				70,52	4,98	
	TOTAL ->				1.415,18	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	1.415,18		

SERVICO -> **097906 Caixa enterrada hidraulica retangular em alvenaria com blocos de concreto, dimensoes internas: 0,6x0,6x0,6m para rede de esgoto. af_08/2020** BDI: 0,00 UNIDADE: UN ITEM: Sub-Composição

CO 73548	Argamassa traco 1:3 (cimento e areia), preparo manual incluso aditivo impermeabilizante	M2	0,1039	505,41	52,5100	19,34	
CO 94097	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5m em local com nivel baixo de interferencia. af_06/2016	M2	1,2100	2,16	2,6100	0,96	

Processo: 004/2023 / 2023
 Fis.: 1879
 Rubrica: 2

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 070

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 97734	Peça retangular pre-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m3. af_01/2018	M3	0,0448	1.415,18	63,4000	23,35	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	16,67	33,3400	12,28	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	21,60	43,2000	15,91	
CO 993207	Concreto fck=20MPa, traco 1:2,7:3 (cimento/ areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600L. AF_07/2016	M3	0,0744	379,36	28,2200	10,39	
CO 993381	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, proundidade da escavacao max. 4,37m - CHP diurno	CHP	0,0087	272,25	2,3700	0,87	
CO 993566	Argamassa traco 1:4 (cimento e areia grossa) para chapisco convencional, preparo mecanico com betoneira 400l. af_06/2014	M3	0,0017	392,03	0,6700	0,25	
CO 998233	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, proundidade da escavacao max. 4,37m - CHI diurno	CHI	0,0456	109,75	5,0000	1,84	
SUB-TOTAL ->					231,32	85,18	
MA 4383	Bloco de vedacao de concreto 9x19x39 (Classe C - NBR 6136)	UN	23,0000	1,75	40,2500	14,82	24/03/20
SUB-TOTAL ->					40,25	14,82	
TOTAL ->					271,57	100,00	
TOTAL COM BDI->						271,57	

SERVICO ->	097912 Transporte com caminhao basculante de 6m3, em via urbana em leito natural			BDI:	0,00	UNIDADE:	M3XKM ITEM: Sub-Composição
CO 67827	Caminhao basculante 6m3 Toco, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 11.130kg, distancia entre eixos 5,36m, potencia 185CV, inclusive caçamba metalica - CHI Diurno. AF_06/2014	CHI	0,0080	64,40	0,5200	20,80	
CO 998133	Caminhao basculante 6m3 Toco, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 11.130kg, distancia entre eixos 5,36m, potencia 185CV, inclusive caçamba metalica - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,0133	149,17	1,9800	79,20	

[Handwritten signatures]

Processo: 0307001/2023
 Fls.: 1380
 Rubrica:

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 071

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				2,50	100,00	
	TOTAL ->				2,50	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		2,50		
SERVICO->	098102 Caixa de gordura simples circular, em concreto pre-moldado diametro interno= 0,4m, altura interna= 0,4m	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição		
CO 101622	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5m, com camada de areia, lançamento mecanizado	M3	0,0200	167,45	3,3500	2,08	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	16,67	10,0000	6,22	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	21,60	12,9600	8,06	
CO 993381	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, proundidade da escavacao max. 4,37m - CHP diurno	CHP	0,0150	272,25	4,0800	2,54	
CO 998233	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, proundidade da escavacao max. 4,37m - CHI diurno	CHI	0,0500	109,75	5,4900	3,41	
	SUB-TOTAL ->				35,88	22,30	
M 0205	Caixa de gordura cilindrica em concreto simples, pre-moldada, com diametro de 40cm e altura de 45cm com tampa	UN	1,0000	125,00	125,0000	77,70	31/03/20
	SUB-TOTAL ->				125,00	77,70	
	TOTAL ->				160,88	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		160,88		
SERVICO->	098308 Tomada para telefone RJ11 fornecimento e instalacao	-	BDI: 0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	26,12	5,2200	21,38	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	20,97	4,1900	17,17	
	SUB-TOTAL ->				9,41	38,55	
MA 10962	Tomada RJ11, 2 fios, conjunto montado para embutir 4"x2" (placa+suporte+modulo)	UN	1,0000	15,00	15,0000	61,45	20/10/20

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

PÁGINA 072

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				15,00	61,45	
	TOTAL ->				24,41	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		24,41		
SERVICO->	098411 Parede de madeira compensada para construçao temporaria em chapa simples, externa, com area liquida maior ou igual a 6m2, sem vaos	BDI:	0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição		
CO 91693	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	0,0359	27,76	1,0000	0,81	
CO 91962	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,0082	30,21	0,2500	0,20	
CO 992476	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	21,35	14,9500	12,17	
CO 992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	17,30	4,3300	3,52	
CO 997550	Concreto magro para lastro, traco 1:4,5:4,5 (cimento/areia media/brita 1) - preparo manual. AF_07/2016	M3	0,0015	282,51	0,4200	0,34	
	SUB-TOTAL ->				20,95	17,05	
MA 126	Prego de aco polido com cabeca 18x27 (2 1/2 x 10)	KG	0,0517	20,00	1,0300	0,84	03/08/20
MA 9727	Tabua de madeira aparelhada 2,5x30cm macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	M	1,7000	30,00	51,0000	41,51	28/08/20
MA 10278	Caibro nao aparelhado 7,5x7,5cm em maçaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	1,2308	19,00	23,3900	19,04	02/08/20
MA 11575	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto de 2200x1100mm, E= 8 a 12mm	M2	1,0600	25,00	26,5000	21,57	28/08/20
	SUB-TOTAL ->				101,92	82,95	
	TOTAL ->				122,87	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		122,87		
SERVICO->	098442 Parede de madeira compensada para construçao temporaria em chapa simples, externa, com area liquida menor que 6m2, sem vaos	BDI:	0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição		
CO 91693	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	0,0332	27,76	0,9200	0,75	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

PÁGINA 073

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 91962	Serra circular de bancada com motor elétrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,0076	30,21	0,2300	0,19	
CO 992476	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	21,35	14,9500	12,18	
CO 992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	17,30	4,3300	3,53	
CO 997550	Concreto magro para lastro, traco 1:4,5:4,5 (cimento/areia media/brita 1) - preparo manual. AF_07/2016	M3	0,0015	282,51	0,4200	0,34	
	SUB-TOTAL ->				20,85	16,98	
MA 126	Prego de aco polido com cabeça 18x27 (2 1/2 x 10)	KG	0,0517	20,00	1,0300	0,84	03/08/20
MA 9727	Tabua de madeira aparelhada 2,5x30cm macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	M	1,7000	30,00	51,0000	41,54	28/08/20
MA 10278	Caibro nao aparelhado 7,5x7,5cm em maçaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	1,2308	19,00	23,3900	19,05	02/08/20
MA 11575	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto de 2200x1100mm, E= 8 a 12mm	M2	1,0600	25,00	26,5000	21,59	28/08/20
	SUB-TOTAL ->				101,92	83,02	
	TOTAL ->				122,77	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	122,77		
SERVICO ->	098445 Parede de madeira compensada para construcao temporaria em chapa simples, externa, com area liquida maior ou igual a 6m2, com vaos	BDI:	0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição		
CO 91693	Serra circular de bancada com motor elétrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	0,0518	27,76	1,4400	0,98	
CO 91962	Serra circular de bancada com motor elétrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,0119	30,21	0,3600	0,25	
CO 992476	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	21,35	21,3500	14,54	
CO 992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	17,30	6,9200	4,71	
CO 997550	Concreto magro para lastro, traco 1:4,5:4,5 (cimento/areia media/brita 1) - preparo manual. AF_07/2016	M3	0,0015	282,51	0,4200	0,29	

[assinatura]

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 074

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				30,49	20,76	
MA 126	Prego de aco polido com cabeca 18x27 (2 1/2 x 10)	KG	0,0600	20,00	1,2000	0,82	03/08/20
MA 9727	Tabua de madeira aparelhada 2,5x30cm macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	M	1,8100	30,00	54,3000	36,97	28/08/20
MA 10278	Caibro nao aparelhado 7,5x7,5cm em maçaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	1,8100	19,00	34,3900	23,41	02/08/20
MA 1575	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto de 2200x1100mm, E= 8 a 12mm	M2	1,0600	25,00	26,5000	18,04	28/08/20
	SUB-TOTAL ->				116,39	79,24	
	TOTAL ->				146,88	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	146,88		
SERVICO ->	098446 Parede de madeira compensada para construcao temporaria em chapa simples, externa, com area liquida menor que 6m2, com vaos	BDI:	0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição		
CO 91693	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHI Diurno. af_08/2015	CHI	0,0744	27,76	2,0700	1,09	
CO 91962	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 5HP com coifa para disco 10" - CHP Diurno. af_08/2015	CHP	0,0170	30,21	0,5100	0,27	
CO 92476	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000	21,35	38,4300	20,27	
CO 992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	17,30	10,3800	5,48	
CO 997550	Concreto magro para lastro, traco 1:4,5:4,5 (cimento/areia media/brita 1) - preparo manual. AF_07/2016	M3	0,0031	282,51	0,8800	0,46	
	SUB-TOTAL ->				52,27	27,57	
MA 126	Prego de aco polido com cabeca 18x27 (2 1/2 x 10)	KG	0,0600	20,00	1,2000	0,63	03/08/20
MA 9727	Tabua de madeira aparelhada 2,5x30cm macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	M	2,0000	30,00	60,0000	31,65	28/08/20
MA 10278	Caibro nao aparelhado 7,5x7,5cm em maçaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	2,6100	19,00	49,5900	26,16	02/08/20

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 075

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 11575	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto de 2200x1100mm, E= 8 a 12mm	M2	1,0600	25,00	26,5000	13,98	28/08/20
	SUB-TOTAL ->				137,29	72,43	
	TOTAL ->				189,56	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	189,56		
SERVICO ->	100653 Joelho 90 de PVC, soldavel diametro 25mm	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição		
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	20,89	2,5100	40,61	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	17,20	2,0600	33,33	
	SUB-TOTAL ->				4,57	73,95	
MA 543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0010	38,00	0,0400	0,65	09/03/20
MA 722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0030	24,00	0,0700	1,13	21/03/20
MA 2733	Joelho PVC soldavel 90 graus, 25mm, para agua fria predia	UN	1,0000	1,50	1,5000	24,27	03/08/20
	SUB-TOTAL ->				1,61	26,05	
	TOTAL ->				6,18	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	6,18		
SERVICO ->	100877 Tê, PVC, soldavel, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalação. AF_12/2014_P	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição		
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	20,89	3,1300	36,48	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	17,20	2,5800	30,07	
	SUB-TOTAL ->				5,71	66,55	
MA 543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0075	38,00	0,2900	3,38	09/03/20
MA 722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0035	24,00	0,0800	0,93	21/03/20
MA 5573	Te PVC soldavel DN 25mm	UN	1,0000	2,50	2,5000	29,14	02/10/20
	SUB-TOTAL ->				2,87	33,45	
	TOTAL ->				8,58	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	8,58		
SERVICO ->	100970 Tubo PVC, soldavel, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalação. AF_12/2014_P	BDI:	0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 076

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	20,89	5,4300	37,60	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	17,20	4,4700	30,96	
	SUB-TOTAL ->				9,90	68,56	
MA 833	Tubeo PVC soldavel 25mm agua fria (NBR 5648)	M	1,0610	4,00	4,2400	29,36	28/08/20
MA 6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,1980	1,50	0,3000	2,08	24/03/20
	SUB-TOTAL ->				4,54	31,44	
	TOTAL ->				14,44	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	14,44		
SERVICO ->	101165 Alvenaria de embasamento com blocos estruturais de concreto, de 14x19x29cm	BDI:	0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	16,67	83,3500	12,64	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	21,60	216,0000	32,75	
CO 992834	Argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia media) para emboco/massa unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo em betoneira	M3	0,1300	418,90	54,4600	8,26	
	SUB-TOTAL ->				353,81	53,65	
MA 10519	Bloco de concreto estrutural 14x19x29cm FBK 6MPa (NBR 6136)	UN	122,2700	2,50	305,6800	46,35	14/12/20
	SUB-TOTAL ->				305,68	46,35	
	TOTAL ->				659,49	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	659,49		
SERVICO ->	101622 Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5m, com camada de areia, lancamento mecanizado	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		
CO 91533	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - CHP Diurno. AF_08/2015	CHP	0,0700	32,97	2,3100	1,38	
CO 91534	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4CV - CHI Diurno. AF_08/2015	CHI	0,0600	29,02	1,7400	1,04	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,67	16,6700	9,96	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	21,60	15,1200	9,03	
CO 993381	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, proundidade da escavacao max. 4,37m - CHP diurno	CHP	0,1000	272,25	27,2300	16,26	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 077

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 998233	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, proundidade da escavacao max. 4,37m - CHI diurno	CHI	0,5000	109,75	54,8800	32,77	
	SUB-TOTAL ->				117,95	70,44	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,1000	45,00	49,5000	29,56	24/05/20
	SUB-TOTAL ->				49,50	29,56	
	TOTAL ->				167,45	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		167,45		
SERVICO ->	101876 Quadro de districuicao de energiaa em PVC, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalacao		BDI: 0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição		
CO 87367	Argamassa traco 1:1:6 (cimento, cal e areia media) para emboco/massa unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo manual. af_06/2014	M3	0,0044	419,20	1,8400	2,66	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	26,12	13,0600	18,90	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	20,97	4,1900	6,06	
	SUB-TOTAL ->				19,09	27,63	
MA 10400	Quadro de distribuicao sem barramento, em PVC, de embutir, para 6 disjuntores Nema ou 8 disjuntores DIN	UN	1,0000	50,00	50,0000	72,37	20/08/20
	SUB-TOTAL ->				50,00	72,37	
	TOTAL ->				69,09	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		69,09		
SERVICO ->	103672 Concretagem de pilares FCK= 25mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento		BDI: 0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	16,67	100,0200	16,25	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	21,60	64,8000	10,53	
CO 992476	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	21,35	64,0500	10,41	
CO 993408	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - CHP Diurno. AF_06/2015	CHP	0,0940	2,59	0,2400	0,04	

[assinatura]
[assinatura]

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 078

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 993418	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - CHI Diurno. AF_06/2015	CHI	0,1300	1,35	0,1800	0,03	
					229,29	37,26	
MA 7584	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia C25, com brita 0 e 1, slump= 100+/- 20mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	1,1030	350,00	386,0500	62,74	18/08/20
					386,05	62,74	
					615,34	100,00	
					615,34		
SERVICO ->	103675 Concretagem de vigas e lajes, FCK= 25mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento			BDI: 0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8260	16,67	13,7700	3,28	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7530	21,60	16,2600	3,88	
CO 992476	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	21,35	2,6700	0,64	
CO 993408	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - CHP Diurno. AF_06/2015	CHP	0,1200	2,59	0,3100	0,07	
CO 993418	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - CHI Diurno. AF_06/2015	CHI	0,1310	1,35	0,1800	0,04	
					33,19	7,92	
MA 7584	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia C25, com brita 0 e 1, slump= 100+/- 20mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	1,1030	350,00	386,0500	92,08	18/08/20
					386,05	92,08	
					419,24	100,00	
					419,24		
SERVICO ->	880242 Janela de madeira (pinus/eucalipto ou equiv) de abrir com 4 folhas (2 venezianas e 2 guilhotinas para vidro) com batente, alizar e ferragens, exclusive vidros, acabamento e contramarco. Fornecimento e instalacao			BDI: 0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 079

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	16,67	41,6800	5,32	
CO 992476	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	21,35	53,3800	6,81	
	SUB-TOTAL ->				95,06	12,12	
MA 125	Prego de aço polido com cabeça 16x24	KG	0,0500	9,75	0,4900	0,06	09/05/20
MA 1409	Caibro de madeira nao aparelhada 5x6cm maçaranduba, angelim ou equivalente da regioao	M	1,8000	6,00	10,8000	1,38	10/05/20
MA 2488	Janela de madeira (pinus, eucalipto ou equiv) 4 folhas (2 venezianas e 2 guilhotinas)	M2	1,0000	650,00	650,0000	82,90	31/03/20
MA 5710	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano para juntas diversas	310M	0,8400	33,00	27,7200	3,54	03/01/20
	SUB-TOTAL ->				689,01	87,88	
	TOTAL ->				784,07	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		784,07		
SERVICO ->	882269 Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrame FCK= 30mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento		BDI: 0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9000	16,67	31,6700	6,57	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	21,60	64,8000	13,44	
CO 993408	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - CHP Diurno. AF_06/2015	CHP	0,0900	2,59	0,2300	0,05	
CO 993418	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - CHI Diurno. AF_06/2015	CHI	0,0930	1,35	0,1300	0,03	
	SUB-TOTAL ->				96,83	20,09	
MA 1143	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia C30, com brita 0 e 1, slump= 100+/- 20mm, inclui servico de bombeamento	M3	1,1500	335,00	385,2500	79,91	16/03/20
	SUB-TOTAL ->				385,25	79,91	
	TOTAL ->				482,08	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		482,08		
SERVICO ->	882351 Transporte horizontal com carrinho de mao de sacos de 50kg		BDI: 0,00	UNIDADE: KGXKM	ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	16,67	0,5000	100,00	





RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO



ORÇAMENTO

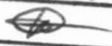
SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50
 TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

PÁGINA 080

DATA 04/09/2023

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				0,50	100,00	
	TOTAL ->				0,50	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		0,50		
SERVICO->	990536 Joelho 90° com bucha de latao PVC soldavel DN 25mmx3/4" instalado em ramal ou subramal de agua, fornecimento e instalação	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição		
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	20,89	4,1800	31,76	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	17,20	3,4400	26,14	
	SUB-TOTAL ->				7,62	57,90	
MA 543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0070	38,00	0,2700	2,05	09/03/20
MA 722	Solucao limpadora para PVC, frasco 1000cm3	UN	0,0080	24,00	0,1900	1,44	21/03/20
MA 5574	Joelho 90° com bucha de latao soldavel DN 25mmx3/4"	UN	1,0000	5,00	5,0000	37,99	26/04/20
MA 6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,0500	1,50	0,0800	0,61	24/03/20
	SUB-TOTAL ->				5,54	42,10	
	TOTAL ->				13,16	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		13,16		
SERVICO->	990542 Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario	BDI:	0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição		
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	20,89	4,1800	17,35	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	17,20	3,4400	14,28	
	SUB-TOTAL ->				7,62	31,63	
MA 543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	0,0060	38,00	0,2300	0,95	09/03/20
MA 722	Solucao limpadora para PVC, frasco 1000cm3	UN	0,0050	24,00	0,1200	0,50	21/03/20
MA 3178	Tubo PVC serie normal DN 100mm, para esgoto predial (NR 5688)	M	1,0500	15,00	15,7500	65,38	14/07/20
MA 6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,2470	1,50	0,3700	1,54	24/03/20
	SUB-TOTAL ->				16,47	68,37	
	TOTAL ->				24,09	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		24,09		

Processo: 0301004/2023
 Fls.: 1390
 Rubrica: 

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

PÁGINA 081

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	990547 Valvula plastica p/ pia/tanque			BDI: 0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	20,89	0,6300	15,18	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	17,20	0,5200	12,53	
	SUB-TOTAL ->				1,15	27,71	
MA 5580	Valvula plastica para pia/tanque	UN	1,0000	3,00	3,0000	72,29	23/08/20
	SUB-TOTAL ->				3,00	72,29	
	TOTAL ->				4,15	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			4,15		
SERVICO ->	990585 Sifao de PVC plastico 1"x1 1/2"			BDI: 0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	20,89	4,1800	30,51	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	17,20	3,4400	25,11	
	SUB-TOTAL ->				7,62	55,62	
MA 642	Fita veda rosca	M	0,3000	0,25	0,0800	0,58	04/05/20
MA 5620	Sifao plastico 1"x1 1/2"	UN	1,0000	6,00	6,0000	43,80	28/06/20
	SUB-TOTAL ->				6,08	44,38	
	TOTAL ->				13,70	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			13,70		
SERVICO ->	990627 Engate flexivel em plastico branco 1/2x30cm - fornecimento e instalacao			BDI: 0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750	20,89	1,5700	22,46	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	17,20	1,3800	19,74	
	SUB-TOTAL ->				2,95	42,20	
MA 5873	Fita veda rosca em rolos de 18mmx10m (LxC)	UN	0,0175	2,00	0,0400	0,57	21/06/20
MA 8160	Engate/rabicho em plastico branco 1/2"x30cm	UN	1,0000	4,00	4,0000	57,22	16/08/20
	SUB-TOTAL ->				4,04	57,80	
	TOTAL ->				6,99	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			6,99		
SERVICO ->	990645 Fabricacao de forma, em chapa de madeira compensada resinada, E=17mm			BDI: 0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição	
CO 992451	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,67	16,6700	13,29	
CO 992476	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	21,35	42,7000	34,05	
	SUB-TOTAL ->				59,37	47,35	

Handwritten signature

Processo: 0301001 / 2023
 Fls.: 1391
 Rubrica: *[assinatura]*

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 082

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 968	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	L	0,0060	8,00	0,0500	0,04	25/11/20
MA 1907	Peca de madeira de lei 0.10x0.25m	M	1,0000	2,79	2,7900	2,23	27/10/20
MA 5391	Peca de madeira nativa regional 7,5x7,5cm (3x3), nao aparelhada	M	2,5000	4,00	10,0000	7,98	14/12/20
MA 5393	Tabua madeira 2A qualidade (1x12") nao aparelhada	M	1,5000	15,00	22,5000	17,94	25/05/20
MA 5402	Prego polido com cabeca dupla 17x21 (2 1/2x11)	KG	0,2800	6,90	1,9300	1,54	09/03/20
MA 5666	Chapa de madeira compensada resinada e=17mm	M2	1,1500	25,00	28,7500	22,93	29/11/20
SUB-TOTAL ->					66,02	52,65	
TOTAL ->					125,39	100,00	
TOTAL COM BDI->					125,39		

SERVICO ->	990650 Cabo de cobre flexivel isolado 2,5mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_12/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	26,12	0,5200	15,43	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	20,97	0,4200	12,46	
SUB-TOTAL ->					0,94	27,89	
MA 4722	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5 isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor 450/750V secao nominal 2,5mm2	M	1,1900	2,00	2,3800	70,62	18/08/20
MA 5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	0,0090	5,00	0,0500	1,48	18/08/20
SUB-TOTAL ->					2,43	72,11	
TOTAL ->					3,37	100,00	
TOTAL COM BDI->					3,37		

SERVICO ->	990675 Aplicacao manual de pintura com tinta latex acrilica em paredes, duas demaos	BDI:	0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	16,67	1,6700	11,69	
CO 992458	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	22,87	6,8600	48,01	
SUB-TOTAL ->					8,53	59,69	
MA 7526	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	L	0,3600	16,00	5,7600	40,31	09/05/20
SUB-TOTAL ->					5,76	40,31	
TOTAL ->					14,29	100,00	
TOTAL COM BDI->					14,29		

[assinatura]
[assinatura]

Processo: 0307003/9083
 Fls.: 1392
 Rubrica:

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 083

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	990694 Luminaria tipo spot para 1 lampada incandescente/fluorescente compacta	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	26,12	26,1200	26,82	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	20,97	20,9700	21,53	
	SUB-TOTAL ->				47,09	48,35	
MA 5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	0,0600	5,00	0,3000	0,31	18/08/20
MA 5690	Luminaria spot de sobrepor em aluminio com aleta plastica para 1 lampada, base E27, potencia maxima 40/60W (nao inclui lampada)	UN	1,0000	50,00	50,0000	51,34	12/05/20
	SUB-TOTAL ->				50,30	51,65	
	TOTAL ->				97,39	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			97,39		
SERVICO ->	990732 Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuicao com diametros menores ou iguais a 40mm	BDI:	0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição		
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	20,89	2,0900	23,15	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	17,20	0,8600	9,52	
CO 993681	Argamassa traco 1:3 (cimento e areia media), preparo manual	M3	0,0150	405,41	6,0800	67,33	
	SUB-TOTAL ->				9,03	100,00	
	TOTAL ->				9,03	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			9,03		
SERVICO ->	990733 Ponto de consumo terminal de agua fria (subramal) com tubulacao de PVC DN 25mm, instalado em ramal de agua, incluso rasgo e chumbamento em alvenaria	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição		
CO 100653	Joelho 90 de PVC, soldavel diametro 25mm	UN	1,0000	6,18	6,1800	5,55	
CO 100877	Tê, PVC, soldavel, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalação. AF_12/2014_P	UN	1,0000	8,58	8,5800	7,71	
CO 100970	Tubo PVC, soldavel, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalação. AF_12/2014_P	M	2,6000	14,44	37,5400	33,72	
CO 990536	Joelho 90° com bucha de latao PVC soldavel DN 25mmx3/4" instalado em ramal ou subramal de agua, fornecimento e instalação	UN	1,0000	13,16	13,1600	11,82	

Processo: 0304003/2023
 Fls.: 1393
 Rubrica:

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 084

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 990732	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuicao com diâmetros menores ou iguais a 40mm	M	0,8000	9,03	7,2200	6,49	
CO 992562	Rasgo em contrapiso para ramais/distribuicao com diâmetros menores ou iguais a 40mm	M	2,1400	18,06	38,6500	34,72	
	SUB-TOTAL ->				111,33	100,00	
	TOTAL ->				111,33	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	111,33		
SERVICO->	990784 Cabo de cobre flexível isolado, 10mm2, anti-chama 0,6/1,0kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	BDI:	0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	26,12	2,3500	21,40	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	20,97	0,4200	3,83	
	SUB-TOTAL ->				2,77	25,23	
MA 5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	0,2000	5,00	1,0000	9,11	18/08/20
MA 6352	Cabo de cobre flexível classe 4 ou 5, isolamento em PVC/A, anti-chama BWF-B, cobertura PVC-ST1, anti-chama, BWF-B, 1 condutores 0,6/1kv, secao nominal 10mm2	M	1,0300	7,00	7,2100	65,66	21/06/20
	SUB-TOTAL ->				8,21	74,77	
	TOTAL ->				10,98	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	10,98		
SERVICO->	990989 Cabo de cobre flexível isolado 1,5mm2 anti-chama 450/750V para circuitos terminais - fornecimento e instalação	BDI:	0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	26,12	0,5200	23,85	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	20,97	0,4200	19,27	
	SUB-TOTAL ->				0,94	43,12	
MA 2958	Cabo de cobre flexível classe 4 ou 5, isolado em PVC/A antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750V, secao nominal 1,5mm2	M	1,1900	1,00	1,1900	54,59	18/08/20
MA 5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	0,0090	5,00	0,0500	2,29	18/08/20
	SUB-TOTAL ->				1,24	56,88	
	TOTAL ->				2,18	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	2,18		

Handwritten signature

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 085

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50


DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	991002 Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 6,3mm, utilizando em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: KG	ITEM: Sub-Composição		
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	23,68	1,4200	18,49	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	18,36	0,3700	4,82	
	SUB-TOTAL ->				1,79	23,31	
MA 5887	Aco CA-50, 6,3mm, vergalhao	KG	1,0700	5,50	5,8900	76,69	09/08/20
	SUB-TOTAL ->				5,89	76,69	
	TOTAL ->				7,68	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		7,68		
SERVICO ->	991003 Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 10mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: KG	ITEM: Sub-Composição		
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	23,68	0,4700	6,43	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	18,36	0,1800	2,46	
	SUB-TOTAL ->				0,65	8,89	
MA 5810	Aco CA-50, 10,00mm, vergalhao	KG	1,1100	6,00	6,6600	91,11	14/07/20
	SUB-TOTAL ->				6,66	91,11	
	TOTAL ->				7,31	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		7,31		
SERVICO ->	991004 Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 12,5mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: KG	ITEM: Sub-Composição		
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090	23,68	0,2100	2,69	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	18,36	0,3700	4,74	
	SUB-TOTAL ->				0,58	7,44	
MA 5888	Aco CA-50, 12,5mm, vergalhao	KG	1,1100	6,50	7,2200	92,56	14/08/20
	SUB-TOTAL ->				7,22	92,56	
	TOTAL ->				7,80	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		7,80		
SERVICO ->	991006 Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 8mm, utilizando em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: KG	ITEM: Sub-Composição		
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	23,68	0,7100	8,84	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	18,36	0,1800	2,24	

Processo: 0304003/19093
 Fls.: 1395
 Rubrica: 

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50
 TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

PÁGINA 086

DATA 04/09/2023

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				0,89	11,08	
MA 5889	Aco CA-50, 8,0mm, vergalhao	KG	1,1900	6,00	7,1400	88,92	09/08/20
	SUB-TOTAL ->				7,14	88,92	
	TOTAL ->				8,03	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			8,03		
SERVICO ->	991073 Lavatorio louca branca suspenso, 29,5x39cm ou equivalente, padrao popular, incluso sifao flexivel em PVC, valvula e engate flexivel 30cm em plastico e torneira cromada de mesa, padrao popular - fornecimento e instalacao	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição		
CO 990547	Valvula plastica p/ pia/tanque	UN	1,0000	4,15	4,1500	2,22	
CO 990585	Sifao de PVC plastico 1"xl 1/2"	UN	1,0000	13,70	13,7000	7,33	
CO 990627	Engate flexivel em plastico branco 1/2x30cm - fornecimento e instalacao	UN	1,0000	6,99	6,9900	3,74	
CO 991074	Lavatorio louca branca suspenso, 29,5x39cm ou equivalente, padrao popular - fornecimento e instalacao	UN	1,0000	124,13	124,1300	66,38	
CO 991075	Torneira para lavatorio de 25mm (3/4")	UN	1,0000	38,02	38,0200	20,33	
	SUB-TOTAL ->				186,99	100,00	
	TOTAL ->				186,99	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			186,99		
SERVICO ->	991074 Lavatorio louca branca suspenso, 29,5x39cm ou equivalente, padrao popular - fornecimento e instalacao	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	16,67	2,5000	2,01	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	20,89	3,1300	2,52	
	SUB-TOTAL ->				5,63	4,54	
MA 892	Lavatorio em louca branco suspenso 40x30cm	UN	1,0000	110,00	110,0000	88,62	26/04/20
MA 5738	Parafuso niquelado/latao p/ fixar peca sanitaria - incl porca cega, arruela, e bucha nylon S-10	UN	2,0000	2,00	4,0000	3,22	01/11/20
MA 5739	Rejunte epoxi qualquer cor	KG	0,0600	75,00	4,5000	3,63	11/07/20
	SUB-TOTAL ->				118,50	95,46	
	TOTAL ->				124,13	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			124,13		
SERVICO ->	991075 Torneira para lavatorio de 25mm (3/4")	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição		

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

Processo:	0301001/2023
Fls.:	1396
Rubrica:	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 087

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	16,67	1,6700	4,39	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	20,89	6,2700	16,49	
	SUB-TOTAL ->				7,94	20,88	
MA 642	Fita veda rosca	M	0,3000	0,25	0,0800	0,21	04/05/20
MA 5195	Torneira cromada de mesa para lavatorio padrao popular 1/2" ou 3/4"	UN	1,0000	30,00	30,0000	78,91	31/03/20
	SUB-TOTAL ->				30,08	79,12	
	TOTAL ->				38,02	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	38,02		
SERVICO ->	991847 Servico de fornecimento e instalacao de lampada fluorescente espiral branca 45W, base E27 - incluindo material e mao de obra para servico	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	16,67	4,1700	10,25	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	26,12	6,5300	16,04	
	SUB-TOTAL ->				10,70	26,29	
MA 6527	Lampada fluorescente espiral branca 45W, base E27	UN	1,0000	30,00	30,0000	73,71	23/06/20
	SUB-TOTAL ->				30,00	73,71	
	TOTAL ->				40,70	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	40,70		
SERVICO ->	991951 Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - CHP Diurno.	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição		
CO 991952	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - Depreciacao. AF_06/2014	H	1,0000	15,50	15,5000	7,13	
CO 991953	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - Juros. AF_06/2014	H	1,0000	15,50	15,5000	7,13	
CO 991954	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV -	H	1,0000	28,00	28,0000	12,87	

Processo: 0301001/2023
 Fls.: 1397
 Rubrica:

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 088

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	Manutencao. AF_06/2014						
CO 991955	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - Impostos e seguros. AF_06/2014	H	1,0000	15,50	15,5000	7,13	
CO 991956	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - Materiais na operacao. AF_06/2014	H	1,0000	115,01	115,0100	52,88	
CO 992632	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	27,97	27,9700	12,86	
	SUB-TOTAL ->				217,48	100,00	
	TOTAL ->				217,48	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		217,48		
SERVICO ->	991952 Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - Depreciacao. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 590	Caminhao toco, peso bruto total 16000kg, carga util maximo de 10685kg, distancia entre eixo 4,8m, potencia 189CV (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	125.000,00	12,5000	80,65	30/05/20
EQ 591	Guindauto hidraulico, cap. maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7TM, alcance maximo horizontal 9,70m, para montagem sobre chassi de caminhao PBT minimo 13000kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	30.000,00	3,0000	19,35	21/03/20
	SUB-TOTAL ->				15,50	100,00	
	TOTAL ->				15,50	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		15,50		
SERVICO ->	991953 Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - Juros. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		

Handwritten signatures and initials

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 089

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
EQ 590	Caminhao toco, peso bruto total 16000kg, carga util maxima de 10685kg, distancia entre eixo 4,8m, potencia 189CV (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	125.000,00	12,5000	80,65	30/05/20
EQ 591	Guindauto hidraulico, cap. maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7TM, alcance maximo horizontal 9,70m, para montagem sobre chassi de caminhao PBT minimo 13000kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	30.000,00	3,0000	19,35	21/03/20
	SUB-TOTAL ->				15,50	100,00	
	TOTAL ->				15,50	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		15,50		
SERVICO->	991954 Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - Manutencao. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 590	Caminhao toco, peso bruto total 16000kg, carga util maxima de 10685kg, distancia entre eixo 4,8m, potencia 189CV (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0002	125.000,00	25,0000	89,29	30/05/20
EQ 591	Guindauto hidraulico, cap. maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7TM, alcance maximo horizontal 9,70m, para montagem sobre chassi de caminhao PBT minimo 13000kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	30.000,00	3,0000	10,71	21/03/20
	SUB-TOTAL ->				28,00	100,00	
	TOTAL ->				28,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		28,00		
SERVICO->	991955 Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - Impostos e seguros. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 590	Caminhao toco, peso bruto total 16000kg, carga util maxima de 10685kg, distancia entre eixo 4,8m, potencia 189CV (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	125.000,00	12,5000	80,65	30/05/20

Processo: 0301003/2023
 Fls.: 1399
 Rubrica:

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 090

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
EQ 591	Guindauto hidraulico, cap. maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7TM, alcance maximo horizontal 9,70m, para montagem sobre chassi de caminhao PBT minimo 13000kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	30.000,00	3,0000	19,35	21/03/20
	SUB-TOTAL ->				15,50	100,00	
	TOTAL ->				15,50	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	15,50		
SERVICO ->	991956 Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7tTM, alcance maximo horizontal 9,70m, inclusive caminhao toco PBT 16.000kg, potencia de 189CV - Materiais na operacao. AF_06/2014		BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição	
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum	L	16,4300	7,00	115,0100	100,00	16/05/20
	SUB-TOTAL ->				115,01	100,00	
	TOTAL ->				115,01	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	115,01		
SERVICO ->	991969 Montagem e desmontagem de forma de laje maciça com area media maior que 20m2, pe-direito simples em chapa de madeira compensada resinada. 2 utilizacoes. af_12/2015		BDI: 0,00	UNIDADE: M2		ITEM: Sub-Composição	
CO 92267	Fabricacao de forma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E= 17mm. af_07/2015	M2	0,7500	56,42	42,3200	40,50	
CO 992476	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	21,35	42,7000	40,87	
CO 992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	17,30	17,3000	16,56	
	SUB-TOTAL ->				102,32	97,92	
MA 82	Escora metalica telescopica com altura regulavel de 1,80 a 3,20m, com capacidade de carga no minimo 1000 KGF (10 KN), incluso tripe e forcado (locacao)	MES	0,2780	5,12	1,4200	1,36	05/07/20
MA 968	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	0,0100	8,00	0,0800	0,08	25/11/20
MA 6657	Viga de escoramento H20, de madeira, peso de 5,00 a 5,20kg/m, com extremidades plasticas	M	0,0210	32,00	0,6700	0,64	03/02/20

Handwritten signature and initials

Processo: 0307001 / 9093
 Fls.: 1400
 Rubrica:

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 091

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				2,17	2,08	
	TOTAL ->				104,49	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		104,49		
SERVICO->	992033 Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 6,3mm, utilizado em lajes. AF_12/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: KG	ITEM: Sub-Composição		
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	23,68	0,2400	3,74	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150	18,36	0,2800	4,37	
	SUB-TOTAL ->				0,52	8,11	
MA 5887	Aco CA-50, 6,3mm, vergalhao	KG	1,0700	5,50	5,8900	91,89	09/08/20
	SUB-TOTAL ->				5,89	91,89	
	TOTAL ->				6,41	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		6,41		
SERVICO->	992079 Argamassa traco 1:0,5:4,5 (cimento, cal e areia media), preparo mecanico com betoneira 400l. af_08/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		
CO 88830	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	0,8900	2,48	2,2100	0,54	
CO 89236	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHI Diurno. AF_11/2014	CHI	2,9400	1,20	3,5300	0,87	
CO 992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8300	26,85	102,8400	25,29	
	SUB-TOTAL ->				108,58	26,70	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,2000	45,00	54,0000	13,28	24/05/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	307,5400	0,65	199,9000	49,16	31/08/20
MA 7165	Cal hidratado CH-I para argamassas	KG	80,2300	0,55	44,1300	10,85	13/10/20
	SUB-TOTAL ->				298,03	73,30	
	TOTAL ->				406,61	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		406,61		
SERVICO->	992451 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CO 992454	Curso de capacitacao para servente (Encargos complementares)	H	1,0000	0,11	0,1100	0,66	
	SUB-TOTAL ->				0,11	0,66	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	11,16	27/04/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	3,48	27/04/20

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 092

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	6,84	27/04/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,06	06/08/20
CS 4437	EPI - familia servente - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,25	1,2500	7,50	27/04/20
CS 4451	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,59	0,5900	3,54	27/04/20
	SUB-TOTAL ->				5,43	32,57	
MO 113	Servente de obras	H	1,0000	6,34	6,3400	38,03	05/06/20
	LEIS SOCIAIS ->				4,79	28,73	
	SUB-TOTAL ->				11,13	66,77	
	TOTAL ->				16,67	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		16,67		

SERVICO->	992454 Curso de capacitacao para servente (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO 113	Servente de obras	H	0,0100	6,34	0,0600	54,55	05/06/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,05	45,45	
	SUB-TOTAL ->				0,11	100,00	
	TOTAL ->				0,11	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		0,11		

SERVICO->	992456 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CO 992457	Curso de capacitacao para pedreiro (Encargos complementares)	H	1,0000	0,26	0,2600	1,20	
	SUB-TOTAL ->				0,26	1,20	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	8,61	27/04/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	2,69	27/04/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	5,28	27/04/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,05	06/08/20
CS 4439	EPI - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,17	1,1700	5,42	27/04/20
CS 4452	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,84	0,8400	3,89	27/04/20
	SUB-TOTAL ->				5,60	25,93	
MO 115	Pedreiro	H	1,0000	8,97	8,9700	41,53	05/06/20
	LEIS SOCIAIS ->				6,77	31,34	
	SUB-TOTAL ->				15,74	72,87	
	TOTAL ->				21,60	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		21,60		

SERVICO->	992457 Curso de capacitacao para pedreiro (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO 115	Pedreiro	H	0,0172	8,97	0,1500	57,69	05/06/20

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 093

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	LEIS SOCIAIS ->				0,11	42,31	
	SUB-TOTAL ->				0,26	100,00	
	TOTAL ->				0,26	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		0,26		

SERVICO ->	992458 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
CO 992459	Curso de capacitacao para pintor (Encargos complementares)	H	1,0000	0,18	0,1800	0,79	
	SUB-TOTAL ->				0,18	0,79	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	8,13	27/04/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	2,54	27/04/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	4,98	27/04/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS 4438	EPI - familia pintor - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,68	1,6800	7,35	27/04/20
CS 4453	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,68	1,6800	7,35	27/04/20
	SUB-TOTAL ->				6,95	30,39	
MO 51	Pintor	H	1,0000	8,97	8,9700	39,22	05/06/20
	LEIS SOCIAIS ->				6,77	29,60	
	SUB-TOTAL ->				15,74	68,82	
	TOTAL ->				22,87	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		22,87		

SERVICO ->	992459 Curso de capacitacao para pintor (Encargos complementares)			BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
MO 51	Pintor	H	0,0115	8,97	0,1000	55,56	05/06/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,08	44,44	
	SUB-TOTAL ->				0,18	100,00	
	TOTAL ->				0,18	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		0,18		

SERVICO ->	992460 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
CO 992461	Curso de capacitacao para encanador ou bombeiro hidraulico (Encargos complementares)	H	1,0000	0,23	0,2300	1,10	
	SUB-TOTAL ->				0,23	1,10	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	8,90	27/04/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	2,78	27/04/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	5,46	27/04/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,05	06/08/20
CS 4443	EPI - familia encanador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,01	1,0100	4,83	27/04/20

Processo: 0304001 / 2023
 Fls.: 1403
 Rubrica:

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50 PÁGINA 094
 TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA DATA 04/09/2023
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CS 4450	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,32	0,3200	1,53	03/01/20
	SUB-TOTAL ->				4,92	23,55	
MO 4426	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	1,0000	8,97	8,9700	42,94	05/06/20
	LEIS SOCIAIS ->				6,77	32,41	
	SUB-TOTAL ->				15,74	75,35	
	TOTAL ->				20,89	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		20,89		
SERVICO ->	992461 Curso de capacitacao para encanador ou bombeiro hidraulico (Encargos complementares)			BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
MO 4426	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	0,0150	8,97	0,1300	56,52	05/06/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,10	43,48	
	SUB-TOTAL ->				0,23	100,00	
	TOTAL ->				0,23	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		0,23		
SERVICO ->	992462 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
CO 992463	Curso de capacitacao para telhadista (Encargos complementares)	H	1,0000	0,26	0,2600	1,21	
	SUB-TOTAL ->				0,26	1,21	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	8,68	27/04/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	2,71	27/04/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	5,32	27/04/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,05	06/08/20
CS 4445	EPI - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,34	1,3400	6,26	27/04/20
CS 4448	Ferramentas - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,49	0,4900	2,29	27/04/20
	SUB-TOTAL ->				5,42	25,30	
MO 4427	Telhadista	H	1,0000	8,97	8,9700	41,88	05/06/20
	LEIS SOCIAIS ->				6,77	31,61	
	SUB-TOTAL ->				15,74	73,48	
	TOTAL ->				21,42	99,99	
	TOTAL COM BDI->		%		21,42		
SERVICO ->	992463 Curso de capacitacao para telhadista (Encargos complementares)			BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
MO 4427	Telhadista	H	0,0172	8,97	0,1500	57,69	05/06/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,11	42,31	
	SUB-TOTAL ->				0,26	100,00	
	TOTAL ->				0,26	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		0,26		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 095

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	992466 OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição
CO 992467	Curso de capacitacao para operador de betoneira (Encargos complementares)	H	1,0000	0,39	0,3900	1,45	
	SUB-TOTAL ->				0,39	1,45	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	6,93	27/04/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	2,16	27/04/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	4,25	27/04/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS 4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	26/02/20
CS 4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	3,05	27/04/20
	SUB-TOTAL ->				4,42	16,46	
MO 4429	Operador de betoneira estacionaria/misturador	H	1,0000	12,56	12,5600	46,78	18/08/20
	LEIS SOCIAIS ->				9,48	35,31	
	SUB-TOTAL ->				22,04	82,09	
	TOTAL ->				26,85	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		26,85		
SERVICO ->	992467 Curso de capacitacao para operador de betoneira (Encargos complementares)			BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição
MO 4429	Operador de betoneira estacionaria/misturador	H	0,0172	12,56	0,2200	56,41	18/08/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,17	43,59	
	SUB-TOTAL ->				0,39	100,00	
	TOTAL ->				0,39	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		0,39		
SERVICO ->	992468 ENCARRREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			BDI: 0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição
CO 992469	Curso de capacitacao para encarregado geral (Encargos complementares)	H	1,0000	0,16	0,1600	0,60	
	SUB-TOTAL ->				0,16	0,60	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	6,95	27/04/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	2,17	27/04/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	4,26	27/04/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS 4442	EPI - familia encarregado geral - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,17	1,1700	4,37	27/04/20
CS 4461	Ferramentas - familia encarregado - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,10	0,1000	0,37	09/03/20

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 096

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				4,86	18,15	
MO 76	Encarregado geral	H	1,0000	12,40	12,4000	46,30	31/08/20
	LEIS SOCIAIS ->				9,36	34,95	
	SUB-TOTAL ->				21,76	81,25	
	TOTAL ->				26,78	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			26,78		

SERVICO->	992469 Curso de capacitacao para encarregado geral (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO 76	Encarregado geral	H	0,0075	12,40	0,0900	56,25	31/08/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,07	43,75	
	SUB-TOTAL ->				0,16	100,00	
	TOTAL ->				0,16	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,16		

SERVICO->	992470 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CO 992471	Curso de capacitacao para eletricista (Encargos complementares)	H	1,0000	0,07	0,0700	0,27	
	SUB-TOTAL ->				0,07	0,27	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	7,12	27/04/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	2,22	27/04/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	4,36	27/04/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS 4444	EPI - familia eletricista - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,14	1,1400	4,36	27/04/20
CS 4449	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,86	0,8600	3,29	27/04/20
	SUB-TOTAL ->				5,59	21,40	
MO 81	Eletricista	H	1,0000	11,66	11,6600	44,64	05/06/20
	LEIS SOCIAIS ->				8,80	33,69	
	SUB-TOTAL ->				20,46	78,33	
	TOTAL ->				26,12	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			26,12		

SERVICO->	992471 Curso de capacitacao para eletricista (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO 81	Eletricista	H	0,0033	11,66	0,0400	57,14	05/06/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,03	42,86	
	SUB-TOTAL ->				0,07	100,00	
	TOTAL ->				0,07	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,07		

SERVICO->	992474 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CO 992475	Curso de capacitacao para armador (Encargos complementares)	H	1,0000	0,30	0,3000	1,27	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 097

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SUB-TOTAL ->					0,30	1,27	
CS	3 Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	7,85	27/04/20
CS	4359 Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	2,45	27/04/20
CS	4360 Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	4,81	27/04/20
CS	4361 Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS	4439 EPI - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,17	1,1700	4,94	27/04/20
CS	4452 Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,84	0,8400	3,55	27/04/20
SUB-TOTAL ->					5,60	23,65	
MO	116 Armador	H	1,0000	10,13	10,1300	42,78	03/01/20
LEIS SOCIAIS ->					7,65	32,31	
SUB-TOTAL ->					17,78	75,08	
TOTAL ->					23,68	100,00	
TOTAL COM BDI->					23,68	%	

SERVICO ->	992475 Curso de capacitacao para armador (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO	116 Armador	H	0,0172	10,13	0,1700	56,67	03/01/20
LEIS SOCIAIS ->					0,13	43,33	
SUB-TOTAL ->					0,30	100,00	
TOTAL ->					0,30	100,00	
TOTAL COM BDI->					0,30	%	

SERVICO ->	992476 CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CO	992477 Curso de capacitacao para carpinteiro (Encargos complementares)	H	1,0000	0,19	0,1900	0,89	
SUB-TOTAL ->					0,19	0,89	
CS	3 Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	8,71	27/04/20
CS	4359 Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	2,72	27/04/20
CS	4360 Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	5,34	27/04/20
CS	4361 Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,05	06/08/20
CS	4445 EPI - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,34	1,3400	6,28	27/04/20
CS	4448 Ferramentas - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,49	0,4900	2,30	27/04/20
SUB-TOTAL ->					5,42	25,39	
MO	4430 Carpinteiro	H	1,0000	8,97	8,9700	42,01	05/06/20
LEIS SOCIAIS ->					6,77	31,71	
SUB-TOTAL ->					15,74	73,72	
TOTAL ->					21,35	100,00	
TOTAL COM BDI->					21,35	%	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 098

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	992477 Curso de capacitacao para carpinteiro (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO 4430	Carpinteiro	H	0,0120	8,97	0,1100	57,89	05/06/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,08	42,11	
	SUB-TOTAL ->				0,19	100,00	
	TOTAL ->				0,19	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,19		
SERVICO ->	992480 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CO 992481	Curso de capacitacao para ajudante de encanador ou bombeiro hidraulico (Encargos complementares)	H	1,0000	0,21	0,2100	1,22	
	SUB-TOTAL ->				0,21	1,22	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	10,81	27/04/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	3,37	27/04/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	6,63	27/04/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,06	06/08/20
CS 4443	EPI - familia encanador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,01	1,0100	5,87	27/04/20
CS 4450	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,32	0,3200	1,86	03/01/20
	SUB-TOTAL ->				4,92	28,60	
MO 4432	Ajudante de encanador ou bombeiro hidraulico	H	1,0000	6,88	6,8800	40,00	03/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				5,19	30,17	
	SUB-TOTAL ->				12,07	70,17	
	TOTAL ->				17,20	99,99	
	TOTAL COM BDI->	%			17,20		
SERVICO ->	992481 Curso de capacitacao para ajudante de encanador ou bombeiro hidraulico (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO 4432	Ajudante de encanador ou bombeiro hidraulico	H	0,0172	6,88	0,1200	57,14	03/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,09	42,86	
	SUB-TOTAL ->				0,21	100,00	
	TOTAL ->				0,21	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,21		
SERVICO ->	992488 AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CO 992489	Curso de capacitacao para ajudante de armador (Encargos complementares)	H	1,0000	0,21	0,2100	1,14	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 099

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023


OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
						0,21	1,14
	SUB-TOTAL ->						
CS	3 Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	10,13	27/04/20
CS	4359 Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	3,16	27/04/20
CS	4360 Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	6,21	27/04/20
CS	4361 Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,05	06/08/20
CS	4439 EPI - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,17	1,1700	6,37	27/04/20
CS	4452 Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,84	0,8400	4,58	27/04/20
	SUB-TOTAL ->					5,60	30,50
MO	82 Ajudante de armador	H	1,0000	7,15	7,1500	38,94	17/12/20
	LEIS SOCIAIS ->					5,40	29,41
	SUB-TOTAL ->					12,55	68,36
	TOTAL ->					18,36	100,00
	TOTAL COM BDI->		%			18,36	

SERVICO ->	992489 Curso de capacitacao para ajudante de armador (Encargos complementares)			BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
MO	82 Ajudante de armador	H	0,0170	7,15	0,1200	57,14	17/12/20
	LEIS SOCIAIS ->					0,09	42,86
	SUB-TOTAL ->					0,21	100,00
	TOTAL ->					0,21	100,00
	TOTAL COM BDI->		%			0,21	

SERVICO ->	992490 AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
CO	992491 Curso de capacitacao para auxiliar de carpinteiro (Encargos complementares)	H	1,0000	0,14	0,1400	0,81	
	SUB-TOTAL ->					0,14	0,81
CS	3 Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	10,75	27/04/20
CS	4359 Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	3,35	27/04/20
CS	4360 Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	6,59	27/04/20
CS	4361 Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,06	06/08/20
CS	4445 EPI - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,34	1,3400	7,75	27/04/20
CS	4448 Ferramentas - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,49	0,4900	2,83	27/04/20
	SUB-TOTAL ->					5,42	31,33
MO	85 Ajudante de carpinteiro	H	1,0000	6,69	6,6900	38,67	05/06/20
	LEIS SOCIAIS ->					5,05	29,19
	SUB-TOTAL ->					11,74	67,86
	TOTAL ->					17,30	100,00
	TOTAL COM BDI->		%			17,30	

Processo: 0302003/2023
 Fls.: 1409
 Rubrica: 

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 100

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	992491 Curso de capacitacao para auxiliar de carpinteiro (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO 85	Ajudante de carpinteiro	H	0,0120	6,69	0,0800	57,14	05/06/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,06	42,86	
	SUB-TOTAL ->				0,14	100,00	
	TOTAL ->				0,14	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,14		
SERVICO ->	992500 OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CO 992501	Curso de capacitacao para operador de maquinas e equipamentos (Encargos complementares)	H	1,0000	0,05	0,0500	0,18	
	SUB-TOTAL ->				0,05	0,18	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	6,73	27/04/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	2,10	27/04/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	4,13	27/04/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS 4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	26/02/20
CS 4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	2,97	27/04/20
	SUB-TOTAL ->				4,42	16,00	
MO 125	Operador de maquinas e equipamentos	H	1,0000	13,19	13,1900	47,76	18/08/20
	LEIS SOCIAIS ->				9,96	36,06	
	SUB-TOTAL ->				23,15	83,82	
	TOTAL ->				27,62	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			27,62		
SERVICO ->	992501 Curso de capacitacao para operador de maquinas e equipamentos (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO 125	Operador de maquinas e equipamentos	H	0,0025	13,19	0,0300	60,00	18/08/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,02	40,00	
	SUB-TOTAL ->				0,05	100,00	
	TOTAL ->				0,05	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,05		
SERVICO ->	992508 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CO 992509	Curso de capacitacao para ajudante de eletricista (Encargos complementares)	H	1,0000	0,11	0,1100	0,52	
	SUB-TOTAL ->				0,11	0,52	


 J. de S.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
 SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50
 TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

PÁGINA 101
 DATA 04/09/2023

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CS	3 Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	8,87	27/04/20
CS	4359 Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	2,77	27/04/20
CS	4360 Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	5,44	27/04/20
CS	4361 Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,05	06/08/20
CS	4444 EPI - familia eletricista - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,14	1,1400	5,44	27/04/20
CS	4449 Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,86	0,8600	4,10	27/04/20
	SUB-TOTAL ->				5,59	26,66	
MO	79 Ajudante de eletricista	H	1,0000	8,70	8,7000	41,49	05/06/20
	LEIS SOCIAIS ->				6,57	31,33	
	SUB-TOTAL ->				15,27	72,82	
	TOTAL ->				20,97	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			20,97		
SERVICO ->	992509 Curso de capacitacao para ajudante de eletricista (Encargos complementares)			BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
MO	79 Ajudante de eletricista	H	0,0065	8,70	0,0600	54,55	05/06/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,05	45,45	
	SUB-TOTAL ->				0,11	100,00	
	TOTAL ->				0,11	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,11		
SERVICO ->	992514 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
CO	992515 Curso de capacitacao para jardineiro (Encargos complementares)	H	1,0000	0,26	0,2600	1,20	
	SUB-TOTAL ->				0,26	1,20	
CS	3 Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	8,61	27/04/20
CS	4359 Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	2,69	27/04/20
CS	4360 Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	5,28	27/04/20
CS	4361 Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,05	06/08/20
CS	4439 EPI - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,17	1,1700	5,42	27/04/20
CS	4452 Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,84	0,8400	3,89	27/04/20
	SUB-TOTAL ->				5,60	25,93	
MO	33 Jardineiro	H	1,0000	8,97	8,9700	41,53	05/06/20
	LEIS SOCIAIS ->				6,77	31,34	
	SUB-TOTAL ->				15,74	72,87	
	TOTAL ->				21,60	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			21,60		
SERVICO ->	992515 Curso de capacitacao para jardineiro (Encargos complementares)			BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

PÁGINA 102

DATA 04/09/2023

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MO 33	Jardineiro	H	0,0171	8,97	0,1500	57,69	05/06/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,11	42,31	
	SUB-TOTAL ->				0,26	100,00	
	TOTAL ->				0,26	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,26		

SERVICO ->	992516 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992517	Curso de capacitacao para motorista de basculante (Encargos complementares)	H	1,0000	0,18	0,1800	0,63	
	SUB-TOTAL ->				0,18	0,63	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	6,55	27/04/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	2,04	27/04/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	4,01	27/04/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS 4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	26/02/20
CS 4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	2,89	27/04/20
	SUB-TOTAL ->				4,42	15,56	
MO 4414	Motorista de basculante	H	1,0000	13,56	13,5600	47,75	31/08/20
	LEIS SOCIAIS ->				10,24	36,06	
	SUB-TOTAL ->				23,80	83,80	
	TOTAL ->				28,40	99,99	
	TOTAL COM BDI->	%			28,40		

SERVICO ->	992517 Curso de capacitacao para motorista de basculante (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO 4414	Motorista de basculante	H	0,0075	13,56	0,1000	55,56	31/08/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,08	44,44	
	SUB-TOTAL ->				0,18	100,00	
	TOTAL ->				0,18	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,18		

SERVICO ->	992520 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992521	Curso de capacitacao para operador de motoniveladora (Encargos complementares)	H	1,0000	0,18	0,1800	0,65	
	SUB-TOTAL ->				0,18	0,65	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	6,70	27/04/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	2,09	27/04/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	4,11	27/04/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20

Processo: 0301001/2023
 Fls.: 1432
 Rubrica:

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 103

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CS	4435 Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	26/02/20
CS	4436 EPI - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	2,95	27/04/20
	SUB-TOTAL ->				4,42	15,93	
MO	4417 Operador de motoniveladora	H	1,0000	13,19	13,1900	47,53	18/08/20
	LEIS SOCIAIS ->				9,96	35,89	
	SUB-TOTAL ->				23,15	83,42	
	TOTAL ->				27,75	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		27,75		
SERVICO ->	992521 Curso de capacitacao para operador de motoniveladora (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO	4417 Operador de motoniveladora	H	0,0075	13,19	0,1000	55,56	18/08/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,08	44,44	
	SUB-TOTAL ->				0,18	100,00	
	TOTAL ->				0,18	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		0,18		
SERVICO ->	992562 Rasgo em contrapiso para ramais/distribuicao com diametros menores ou iguais a 40mm	BDI:	0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição		
CO	992460 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	20,89	14,6200	80,95	
CO	992480 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	17,20	3,4400	19,05	
	SUB-TOTAL ->				18,06	100,00	
	TOTAL ->				18,06	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		18,06		
SERVICO ->	992566 Caminhao basculante 6m3, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230cv inclusive caçamba metalica - depreciação	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ	595 Caçamba metalica basculante com capacidade de 6m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	20.000,00	2,0000	13,79	19/12/20
EQ	596 Caminhao toco PBT 16.000KG, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	125.000,00	12,5000	86,21	09/07/20
	SUB-TOTAL ->				14,50	100,00	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 104

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
		TOTAL ->			14,50	100,00	
		TOTAL COM BDI->		%	14,50		
SERVICO ->	992567 Caminhao basculante 6m3, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230cv inclusive caçamba metalica - juros	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ	595 Caçamba metalica basculante com capacidade de 6m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	20.000,00	2,0000	13,79	19/12/20
EQ	596 Caminhao toco PBT 16.000KG, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	125.000,00	12,5000	86,21	09/07/20
		SUB-TOTAL ->			14,50	100,00	
		TOTAL ->			14,50	100,00	
		TOTAL COM BDI->		%	14,50		
SERVICO ->	992568 Caminhao basculante 6m3, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230cv inclusive caçamba metalica - impostos e seguros	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ	595 Caçamba metalica basculante com capacidade de 6m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	20.000,00	2,0000	13,79	19/12/20
EQ	596 Caminhao toco PBT 16.000KG, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	125.000,00	12,5000	86,21	09/07/20
		SUB-TOTAL ->			14,50	100,00	
		TOTAL ->			14,50	100,00	
		TOTAL COM BDI->		%	14,50		
SERVICO ->	992570 Caminhao basculante 6m3, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230cv inclusive caçamba metalica - manutencao	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ	595 Caçamba metalica basculante com capacidade de 6m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0002	20.000,00	4,0000	13,79	19/12/20

Processo: 0502001/2023
 Fls.: 1414
 Rubrica:

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 105

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
EQ 596	Caminhao toco PBT 16.000KG, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0002	125.000,00	25,0000	86,21	09/07/20
	SUB-TOTAL ->				29,00	100,00	
	TOTAL ->				29,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		29,00		
SERVICO ->	992571 Caminhao basculante 6m3, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230cv inclusive caçamba metalica - materiais na operacao			BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum	L	10,1200	7,00	70,8400	100,00	16/05/20
	SUB-TOTAL ->				70,84	100,00	
	TOTAL ->				70,84	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		70,84		
SERVICO ->	992572 Caminhao basculante 6m3, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230cv inclusive caçamba metalica			BDI: 0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição	
CO 992516	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	28,40	28,4000	16,54	
CO 992566	Caminhao basculante 6m3, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230cv inclusive caçamba metalica - depreciação	H	1,0000	14,50	14,5000	8,44	
CO 992567	Caminhao basculante 6m3, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230cv inclusive caçamba metalica - juros	H	1,0000	14,50	14,5000	8,44	
CO 992568	Caminhao basculante 6m3, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230cv inclusive caçamba metalica - impostos e seguros	H	1,0000	14,50	14,5000	8,44	
CO 992570	Caminhao basculante 6m3, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230cv inclusive caçamba metalica - manutencao	H	1,0000	29,00	29,0000	16,89	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 106



SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992571	Caminhao basculante 6m3, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230cv inclusive caçamba metalica - materiais na operacao	H	1,0000	70,84	70,8400	41,25	
	SUB-TOTAL >				171,74	100,00	
	TOTAL >				171,74	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		171,74		
SERVICO->	992589 Telhamento com telha ondulada de fibrocimento, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinacao maior que 10°, com ate 2 aguas, incluso içamento		BDI: 0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição		
CO 96558	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHP Diurno. AF_03/2016	CHP	0,0500	28,01	1,4000	3,17	
CO 96559	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHI Diurno. AF_03/2016	CHI	0,0690	27,12	1,8700	4,23	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	16,67	5,0000	11,32	
CO 992462	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	21,42	12,8500	29,09	
	SUB-TOTAL >				21,12	47,82	
MA 202	Telha de fibrocimento ondulada E=6mm, de 2,44x1,10m (sem amianto)	M2	1,2750	15,00	19,1300	43,31	22/03/20
MA 1328	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 250mm	UN	1,2700	3,00	3,8100	8,63	21/03/20
MA 5418	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" p/ telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma PVC - conicas)	CJ	1,2700	0,09	0,1100	0,25	30/03/20
	SUB-TOTAL >				23,05	52,18	
	TOTAL >				44,17	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		44,17		
SERVICO->	992595 MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CO 992596	Curso de capacitacao para montador de estrutura metalica (Encargos complementares)	H	1,0000	0,30	0,3000	1,33	
	SUB-TOTAL >				0,30	1,33	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	8,27	27/04/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	2,58	27/04/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	5,07	27/04/20

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50
 TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

PÁGINA 107

DATA 04/09/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS 4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	26/02/20
CS 4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	3,64	27/04/20
	SUB-TOTAL ->				4,42	19,64	
MO 70	Montador de estrutura metalica	H	1,0000	10,13	10,1300	45,02	22/07/20
	LEIS SOCIAIS ->				7,65	34,00	
	SUB-TOTAL ->				17,78	79,02	
	TOTAL ->				22,50	99,99	
	TOTAL COM BDI->	%			22,50		
SERVICO ->	992596 Curso de capacitacao para montador de estrutura metalica (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO 70	Montador de estrutura metalica	H	0,0172	10,13	0,1700	56,67	22/07/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,13	43,33	
	SUB-TOTAL ->				0,30	100,00	
	TOTAL ->				0,30	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,30		
SERVICO ->	992611 Fixacao de tubos horizontais de PVC, CPVC ou cobre diametros menores ou iguais a 40mm ou eletroclahas ate 150mm de largura com abracadeira metalica rigida tipo D 1/2"	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição		
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	20,89	5,2200	52,10	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	17,20	4,3000	42,91	
	SUB-TOTAL ->				9,52	95,01	
MA 7040	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos tipo D com 1/2" e parafuso de fixacao	UN	1,0000	0,50	0,5000	4,99	26/12/20
	SUB-TOTAL ->				0,50	4,99	
	TOTAL ->				10,02	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			10,02		
SERVICO ->	992620 MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CO 992621	Curso de capacitacao para motorista de caminhao (Encargos complementares)	H	1,0000	0,18	0,1800	0,63	
	SUB-TOTAL ->				0,18	0,63	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 108

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	6,55	27/04/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	2,04	27/04/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	4,01	27/04/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS 4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	26/02/20
CS 4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	2,89	27/04/20
	SUB-TOTAL ->				4,42	15,56	
M 111	Motorista de caminhao	H	1,0000	13,56	13,5600	47,75	31/08/20
	LEIS SOCIAIS ->				10,24	36,06	
	SUB-TOTAL ->				23,80	83,80	
	TOTAL ->				28,40	99,99	
	TOTAL COM BDI->		%		28,40		

SERVICO ->	992621 Curso de capacitacao para motorista de caminhao (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO 111	Motorista de caminhao	H	0,0075	13,56	0,1000	55,56	31/08/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,08	44,44	
	SUB-TOTAL ->				0,18	100,00	
	TOTAL ->				0,18	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		0,18		

SERVICO ->	992625 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CO 992626	Curso de capacitacao para tratorista (Encargos complementares)	H	1,0000	0,18	0,1800	0,62	
	SUB-TOTAL ->				0,18	0,62	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	6,43	27/04/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	2,01	27/04/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	3,94	27/04/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS 4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	26/02/20
CS 4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	2,84	27/04/20
	SUB-TOTAL ->				4,42	15,28	
MO 123	Operador de trator	H	1,0000	13,86	13,8600	47,93	31/08/20
	LEIS SOCIAIS ->				10,46	36,17	
	SUB-TOTAL ->				24,32	84,09	
	TOTAL ->				28,92	99,99	
	TOTAL COM BDI->		%		28,92		

SERVICO ->	992626 Curso de capacitacao para tratorista (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 109

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MO 123	Operador de trator	H	0,0075	13,86	0,1000	55,56	31/08/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,08	44,44	
	SUB-TOTAL ->				0,18	100,00	
	TOTAL ->				0,18	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,18		

SERVICO ->	992632 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992633	Curso de capacitacao para motorista operador de munck (Encargos complementares)	H	1,0000	0,40	0,4000	1,43	
	SUB-TOTAL ->				0,40	1,43	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	6,65	27/04/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	2,07	27/04/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	4,08	27/04/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS 4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	26/02/20
CS 4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	2,93	27/04/20
	SUB-TOTAL ->				4,42	15,80	
MO 4410	Motorista Operador de munck	H	1,0000	13,19	13,1900	47,16	18/08/20
	LEIS SOCIAIS ->				9,96	35,61	
	SUB-TOTAL ->				23,15	82,77	
	TOTAL ->				27,97	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			27,97		

SERVICO ->	992633 Curso de capacitacao para motorista operador de munck (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição	
MO 4410	Motorista Operador de munck	H	0,0171	13,19	0,2300	57,50	18/08/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,17	42,50	
	SUB-TOTAL ->				0,40	100,00	
	TOTAL ->				0,40	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,40		

SERVICO ->	992832 Argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia media) para emboco/massa unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo manual	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM:	Sub-Composição	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,0000	16,67	183,3700	40,38	
	SUB-TOTAL ->				183,37	40,38	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,1400	45,00	51,3000	11,30	24/05/20

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 110

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	192,0000	0,65	124,8000	27,48	31/08/20
MA 7165	Cal hidratado CH-I para argamassas	KG	172,0000	0,55	94,6000	20,83	13/10/20
	SUB-TOTAL ->				270,70	59,62	
	TOTAL ->				454,07	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		454,07		
SERVICO ->	992834 Argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia media) para emboco/massa unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo em betoneira	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		
CO 88830	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	1,1000	2,48	2,7300	0,65	
CO 89236	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHI Diurno. AF_11/2014	CHI	3,6000	1,20	4,3200	1,03	
CO 992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7000	26,85	126,2000	30,13	
	SUB-TOTAL ->				133,25	31,81	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,2900	45,00	58,0500	13,86	24/05/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	186,0000	0,65	120,9000	28,86	31/08/20
MA 7165	Cal hidratado CH-I para argamassas	KG	194,0000	0,55	106,7000	25,47	13/10/20
	SUB-TOTAL ->				285,65	68,19	
	TOTAL ->				418,90	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		418,90		
SERVICO ->	992839 Concreto magro para lastro, traco 1:4,5:4,5 (cimento/areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 400L. AF_07/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		
CO 88830	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	0,7600	2,48	1,8800	0,61	
CO 89236	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHI Diurno. AF_11/2014	CHI	0,7200	1,20	0,8600	0,28	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	16,67	66,6800	21,70	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 111

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4800	26,85	39,7400	12,93	
SUB-TOTAL ->					109,16	35,52	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,8270	45,00	37,2200	12,11	24/05/20
MA 9	Brita 1	M3	0,5780	40,00	23,1200	7,52	16/03/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	212,0200	0,65	137,8100	44,84	31/08/20
SUB-TOTAL ->					198,15	64,48	
TOTAL ->					307,31	100,00	
TOTAL COM BDI->					307,31		

SERVICO ->	992857 Porta de madeira para pintura semi-oca (leve ou media), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradicadas - fornecimento e instalacao. AF_08/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,67	16,6700	3,55	
CO 992476	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	21,35	21,3500	4,55	
SUB-TOTAL ->					38,02	8,11	
MA 7170	Dobradica em aco/zinco 3 1/2"x3", E=1,9 a 2mm com anel cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	3,0000	10,00	30,0000	6,40	31/10/20
MA 7171	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5x25mm (1")	UN	20,0000	0,05	1,0000	0,21	26/06/20
MA 7173	Porta de madeira folha media (NBR 15930) de 80X210cm, E=35mm, nucleo sarrafeado capa lisa em HDF, acabamento em primer para pintura	UN	1,0000	400,00	400,0000	85,28	01/08/20
SUB-TOTAL ->					431,00	91,89	
TOTAL ->					469,02	100,00	
TOTAL COM BDI->					469,02		

SERVICO ->	993000 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CO 993001	Curso de capacitacao para engenheiro civil de obra pleno (Encargos complementares)	H	1,0000	0,60	0,6000	0,55	
SUB-TOTAL ->					0,60	0,55	
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	1,04	27/04/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,01	06/08/20
CS 4456	EPI - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,05	0,0500	0,05	26/02/20
SUB-TOTAL ->					1,20	1,10	
MA 10039	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,01	0,0100	0,01	14/01/20




RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 112

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->					0,01	0,01
MO 4447	Engenheiro Civil de Obra Pleno.	H	1,0000	61,40	61,4000	56,04	04/09/20
	LEIS SOCIAIS ->				46,36	42,31	
	SUB-TOTAL ->				107,76	98,35	
	TOTAL ->				109,57	100,01	
	TOTAL COM BDI->		%		109,57		
SERVICO ->	993001 Curso de capacitacao para engenheiro civil de obra pleno (Encargos complementares)			BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
M 4447	Engenheiro Civil de Obra Pleno.	H	0,0055	61,40	0,3400	56,67	04/09/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,26	43,33	
	SUB-TOTAL ->				0,60	100,00	
	TOTAL ->				0,60	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		0,60		
SERVICO ->	993064 Valvula em plastico cromado tipo americana para pia de cozinha 3 1/2"x1 1/2", sem adaptador			BDI: 0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	16,67	5,0000	30,73	
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	20,89	6,2700	38,54	
	SUB-TOTAL ->				11,27	69,27	
MA 7280	Valvula em plastico cromado tipo americana para pia de cozinha 3 1/2"x1 1/2"	UN	1,0000	5,00	5,0000	30,73	16/08/20
	SUB-TOTAL ->				5,00	30,73	
	TOTAL ->				16,27	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		16,27		
SERVICO ->	993159 Argamassa traco 1:3 (cimento e areia media) para contrapiso, preparo mecanico com betoneira 4001			BDI: 0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição	
CO 88830	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	5,0200	2,48	12,4500	2,90	
CO 992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0200	26,85	134,7900	31,44	
	SUB-TOTAL ->				147,24	34,34	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,2000	45,00	54,0000	12,60	24/05/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	350,0000	0,65	227,5000	53,06	31/08/20

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 113

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SUB-TOTAL ->					281,50	65,66	
TOTAL ->					428,74	100,00	
TOTAL COM BDI->					428,74		

SERVICO ->	993179 Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022			BDI: 0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	16,67	83,3500	49,12	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	21,60	43,2000	25,46	
CO 992476	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	21,35	42,7000	25,17	
CO 993408	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - CHP Diurno. AF_06/2015	CHP	0,0940	2,59	0,2400	0,14	
CO 993418	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - CHI Diurno. AF_06/2015	CHI	0,1300	1,35	0,1800	0,11	
SUB-TOTAL ->					169,67	100,00	
TOTAL ->					169,67	100,00	
TOTAL COM BDI->					169,67		

SERVICO ->	993192 Corte e dobra de aço CA-60, diametro de 5,0mm, utilizando em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015			BDI: 0,00	UNIDADE: KG	ITEM: Sub-Composição	
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	23,68	2,8400	31,17	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	18,36	0,9200	10,10	
SUB-TOTAL ->					3,76	41,27	
MA 5812	Aco CA-60 5,0mm vergalhao	KG	1,0700	5,00	5,3500	58,73	14/07/20
SUB-TOTAL ->					5,35	58,73	
TOTAL ->					9,11	100,00	
TOTAL COM BDI->					9,11		

SERVICO ->	993207 Concreto fck=20MPa, traco 1:2,7:3 (cimento/ areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600L. AF_07/2016			BDI: 0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição	
CO 89225	Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	0,6600	4,78	3,1500	0,83	
CO 89232	Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHI	0,6200	2,30	1,4300	0,38	

Processo: 0203001/2023
 Fls.: 1423
 Rubrica:

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
 SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50 PÁGINA 114
 TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA DATA 04/09/2023
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1100	16,67	68,5100	18,06	
CO 992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2800	26,85	34,3700	9,06	
	SUB-TOTAL ->				107,46	28,33	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,8000	45,00	36,0000	9,49	24/05/20
MA 9	Brita 1	M3	0,6000	40,00	24,0000	6,33	16/03/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	326,0000	0,65	211,9000	55,86	31/08/20
	SUB-TOTAL ->				271,90	71,67	
	TOTAL ->				379,36	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	379,36		

SERVICO -> **993316 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** BDI: 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição

CO 993317	Curso de capacitacao para operador de escavadeira (Encargos complementares)	H	1,0000	0,18	0,1800	0,65	
	SUB-TOTAL ->				0,18	0,65	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	6,70	27/04/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	2,09	27/04/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	4,11	27/04/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS 4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	26/02/20
CS 4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	2,95	27/04/20
	SUB-TOTAL ->				4,42	15,93	
M 4436	Operador de Escavadeira	H	1,0000	13,19	13,1900	47,53	18/08/20
	LEIS SOCIAIS ->				9,96	35,89	
	SUB-TOTAL ->				23,15	83,42	
	TOTAL ->				27,75	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	27,75		

SERVICO -> **993317 Curso de capacitacao para operador de escavadeira (Encargos complementares)** BDI: 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição

MO 4436	Operador de Escavadeira	H	0,0075	13,19	0,1000	55,56	18/08/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,08	44,44	
	SUB-TOTAL ->				0,18	100,00	
	TOTAL ->				0,18	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	0,18		

SERVICO -> **993328 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** BDI: 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição

CO 993329	Curso de capacitacao para operador de rolo compactador (Encargos complementares)	H	1,0000	0,18	0,1800	0,65	
-----------	--	---	--------	------	--------	------	--

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 115

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SUB-TOTAL ->						0,18	0,65
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	6,70	27/04/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	2,09	27/04/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	4,11	27/04/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS 4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	26/02/20
CS 4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	2,95	27/04/20
SUB-TOTAL ->						4,42	15,93
MO 4416	Operador de rolo compactador	H	1,0000	13,19	13,1900	47,53	18/08/20
LEIS SOCIAIS ->						9,96	35,89
SUB-TOTAL ->						23,15	83,42
TOTAL ->						27,75	100,00
TOTAL COM BDI->						27,75	%

SERVICO ->	993329 Curso de capacitacao para operador de rolo compactador (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO 4416	Operador de rolo compactador	H	0,0075	13,19	0,1000	55,56	18/08/20
LEIS SOCIAIS ->						0,08	44,44
SUB-TOTAL ->						0,18	100,00
TOTAL ->						0,18	100,00
TOTAL COM BDI->						0,18	%

SERVICO ->	993343 Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 20,0mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: KG	ITEM: Sub-Composição		
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	23,68	0,4700	6,95	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	18,36	0,1800	2,66	
SUB-TOTAL ->						0,65	9,62
MA 6640	Aco CA-50 20,0mm vergalhao	KG	1,1100	5,50	6,1100	90,38	09/08/20
SUB-TOTAL ->						6,11	90,38
TOTAL ->						6,76	100,00
TOTAL COM BDI->						6,76	%

SERVICO ->	993347 Corte e dobra de aço CA-60, diametro de 5,0mm, utilizado em lajes. AF_12/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: KG	ITEM: Sub-Composição		
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	23,68	0,2400	3,74	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150	18,36	0,2800	4,37	
SUB-TOTAL ->						0,52	8,11

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 116

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 5887	Aco CA-50, 6,3mm, vergalhao	KG	1,0700	5,50	5,8900	91,89	09/08/20
	SUB-TOTAL ->				5,89	91,89	
	TOTAL ->				6,41	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		6,41		
SERVICO ->	993349 Corte e dobra de aço CA-50, diametro de 8,0mm, utilizado em lajes. AF_12/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: KG	ITEM: Sub-Composição		
CO 992474	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	23,68	0,2400	3,46	
CO 992488	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150	18,36	0,2800	4,03	
	SUB-TOTAL ->				0,52	7,49	
MA 5889	Aco CA-50, 8,0mm, vergalhao	KG	1,0700	6,00	6,4200	92,51	09/08/20
	SUB-TOTAL ->				6,42	92,51	
	TOTAL ->				6,94	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		6,94		
SERVICO ->	993381 Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, proundidade da escavacao max. 4,37m - CHP diurno	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição		
CO 993316	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	27,75	27,7500	10,19	
CO 993391	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Manutencao	H	1,0000	82,00	82,0000	30,12	
CO 993392	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Juros	H	1,0000	41,00	41,0000	15,06	
CO 993393	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Depreciacao	H	1,0000	41,00	41,0000	15,06	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 117

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. - CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

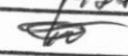
DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 993394	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Materiais na operacao	H	1,000	80,50	80,5000	29,57	
	SUB-TOTAL ->				272,25	100,00	
	TOTAL ->				272,25	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	272,25		

SERVICO ->	993386 Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - chp diurno. af_06/2014			BDI: 0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição	
CO 992520	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	27,75	27,7500	10,36	
CO 993387	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - Manutencao. af_06/2014	H	1,000	53,00	53,0000	19,79	
CO 993388	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - Depreciacao. af_06/2014	H	1,000	26,50	26,5000	9,89	
CO 993389	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - Juros. af_06/2014	H	1,000	26,50	26,5000	9,89	
CO 993390	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - Materiais na operacao. af_06/2014	H	1,000	134,12	134,1200	50,07	
	SUB-TOTAL ->				267,87	100,00	
	TOTAL ->				267,87	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	267,87		

SERVICO ->	993387 Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - Manutencao. af_06/2014			BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
EQ 611	Motoniveladora pot. basica liquida (1ª marcha) 125HP, peso bruto 12843kg, larg. da lamina de 3,7m	UN	0,0002	265.000,00	53,0000	100,00	27/06/20

Processo: 0307003 / 2023
 Fls.: 1497
 Rubrica: 

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 118

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				53,00	100,00	
	TOTAL ->				53,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		53,00		
SERVICO->	993388 Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - Depreciacao. af_06/2014			BDI: 0,00 UNIDADE: H			ITEM: Sub-Composição
EQ 611	Motoniveladora pot. basica liquida (1ª marcha) 125HP, peso bruto 12843kg, larg. da lamina de 3,7m	UN	0,0001	265.000,00	26,5000	100,00	27/06/20
	SUB-TOTAL ->				26,50	100,00	
	TOTAL ->				26,50	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		26,50		
SERVICO->	993389 Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - Juros. af_06/2014			BDI: 0,00 UNIDADE: H			ITEM: Sub-Composição
EQ 611	Motoniveladora pot. basica liquida (1ª marcha) 125HP, peso bruto 12843kg, larg. da lamina de 3,7m	UN	0,0001	265.000,00	26,5000	100,00	27/06/20
	SUB-TOTAL ->				26,50	100,00	
	TOTAL ->				26,50	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		26,50		
SERVICO->	993390 Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - Materiais na operacao. af_06/2014			BDI: 0,00 UNIDADE: H			ITEM: Sub-Composição
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum	L	19,1600	7,00	134,1200	100,00	16/05/20
	SUB-TOTAL ->				134,12	100,00	
	TOTAL ->				134,12	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		134,12		
SERVICO->	993391 Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Manutencao			BDI: 0,00 UNIDADE: H			ITEM: Sub-Composição
EQ 610	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carrega. cap. minima de 0,26m3, prof. de escavacao de 4,37m	UN	0,0002	410.000,00	82,0000	100,00	06/04/20





RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 119

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
					82,00	100,00	
					82,00	100,00	
					82,00		
SERVICO ->	993392 Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Juros	BDI:	0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição	
EQ 610	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carrega. cap. minima de 0,26m3, prof. de escavacao de 4,37m	UN	0,0001	410.000,00	41,0000	100,00	06/04/20
					41,00	100,00	
					41,00	100,00	
					41,00		
SERVICO ->	993393 Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Depreciacao	BDI:	0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição	
610	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carrega. cap. minima de 0,26m3, prof. de escavacao de 4,37m	UN	0,0001	410.000,00	41,0000	100,00	06/04/20
					41,00	100,00	
					41,00	100,00	
					41,00		
SERVICO ->	993394 Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Materiais na operacao	BDI:	0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição	




RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 120

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum	L	11,5000	7,00	80,5000	100,00	16/05/20
	SUB-TOTAL ->				80,50	100,00	
	TOTAL ->				80,50	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		80,50		
SERVICO ->	993408 Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - CHP Diurno. AF_06/2015			BDI: 0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição	
CO 993413	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - Materiais na operacao. AF_06/2015	H	1,0000	0,94	0,9400	36,29	
CO 993414	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - Depreciação. AF_06/2015	H	1,0000	1,20	1,2000	46,33	
CO 993415	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - Juros. AF_06/2015	H	1,0000	0,15	0,1500	5,79	
CO 993416	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - Manutencao. AF_06/2015	H	1,0000	0,30	0,3000	11,58	
	SUB-TOTAL ->				2,59	100,00	
	TOTAL ->				2,59	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		2,59		
SERVICO ->	993413 Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - Materiais na operacao. AF_06/2015			BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
VB 33	Energia eletrica ate 2000 industrial sem demanda	kwh KW/H	1,2500	0,75	0,9400	100,00	02/08/20
	SUB-TOTAL ->				0,94	100,00	
	TOTAL ->				0,94	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		0,94		
SERVICO ->	993414 Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - Depreciação. AF_06/2015			BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	

Processo: 0301001/2023
 Fls.: 1430
 Rubrica:

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 121

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
EQ 101	Vibrador de imersão, diametro de ponteira de 45mm, com motor eletrico trifasico de 2HP (2CV)	UN	0,0008	1.500,00	1,2000	100,00	14/09/20
	SUB-TOTAL ->				1,20	100,00	
	TOTAL ->				1,20	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		1,20		
SERVICO->	993415 Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - Juros. AF_06/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 101	Vibrador de imersão, diametro de ponteira de 45mm, com motor eletrico trifasico de 2HP (2CV)	UN	0,0001	1.500,00	0,1500	100,00	14/09/20
	SUB-TOTAL ->				0,15	100,00	
	TOTAL ->				0,15	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		0,15		
SERVICO->	993416 Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - Manutencao. AF_06/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 101	Vibrador de imersão, diametro de ponteira de 45mm, com motor eletrico trifasico de 2HP (2CV)	UN	0,0002	1.500,00	0,3000	100,00	14/09/20
	SUB-TOTAL ->				0,30	100,00	
	TOTAL ->				0,30	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		0,30		
SERVICO->	993418 Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - CHI Diurno. AF_06/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição		
CO 993414	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - Depreciação. AF_06/2015	H	1,0000	1,20	1,2000	88,89	
CO 993415	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor eletrico trifasico potencia de 2CV - Juros. AF_06/2015	H	1,0000	0,15	0,1500	11,11	
	SUB-TOTAL ->				1,35	100,00	
	TOTAL ->				1,35	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		1,35		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 122

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO->	993566 Argamassa traco 1:4 (cimento e areia grossa) para chapisco convencional, preparo mecanico com betoneira 400l. af_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		
CO 88830	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	1,0700	2,48	2,6500	0,68	
CO 89236	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHI Diurno. AF_11/2014	CHI	3,5000	1,20	4,2000	1,07	
CO 992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5700	26,85	122,7000	31,30	
	SUB-TOTAL ->				129,55	33,05	
MA 3	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	1,1300	45,00	50,8500	12,97	31/08/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	325,5800	0,65	211,6300	53,98	31/08/20
	SUB-TOTAL ->				262,48	66,95	
	TOTAL ->				392,03	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			392,03		
SERVICO->	993657 Concreto FCK= 15mpa, traco 1:3,4:3,5 (cimento/areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 600l. af_07/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		
CO 89225	Betoneira capaciidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	0,6600	4,78	3,1500	1,01	
CO 89232	Betoneira capacidade nominal de 600L, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHI	0,6200	2,30	1,4300	0,46	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	16,67	33,3400	10,67	
CO 992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2800	26,85	34,3700	11,00	
	SUB-TOTAL ->				72,29	23,14	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,8400	45,00	37,8000	12,10	24/05/20
MA 9	Brita 1	M3	0,5900	40,00	23,6000	7,55	16/03/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	275,0000	0,65	178,7500	57,21	31/08/20

Processo: 0301001 / 2023
 Fls.: 1432
 Rubrica: ~~40~~

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 123

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				240,15	76,86	
	TOTAL ->				312,44	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		312,44		
SERVICO ->	993662 Rolo compactador de pneus estatico, pressao variavel, potencia 111 Hp, peso sem/com lastro 9,5/26T, largura de trabalho 1,90m - CHP Diurno. af_07/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição		
CO 993328	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	27,75	27,7500	8,47	
CO 993663	Rolo compactador de pneus estatico, pressao variavel, potencia 111 Hp, peso sem/com lastro 9,5/26T, largura de trabalho 1,90m - Depreciacao. af_07/2014	H	1,0000	33,10	33,1000	10,11	
CO 993664	Rolo compactador de pneus estatico, pressao variavel, potencia 111 Hp, peso sem/com lastro 9,5/26T, largura de trabalho 1,90m - Juros. af_07/2014	H	1,0000	33,10	33,1000	10,11	
CO 993665	Rolo compactador de pneus estatico, pressao variavel, potencia 111 Hp, peso sem/com lastro 9,5/26T, largura de trabalho 1,90m - Manutencao. af_07/2014	H	1,0000	66,20	66,2000	20,21	
CO 993666	Rolo compactador de pneus estatico, pressao variavel, potencia 111 Hp, peso sem/com lastro 9,5/26T, largura de trabalho 1,90m - Materiais na operacao. af_07/2014	H	1,0000	167,37	167,3700	51,10	
	SUB-TOTAL ->				327,52	100,00	
	TOTAL ->				327,52	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		327,52		
SERVICO ->	993663 Rolo compactador de pneus estatico, pressao variavel, potencia 111 Hp, peso sem/com lastro 9,5/26T, largura de trabalho 1,90m - Depreciacao. af_07/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 616	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 111Hp, peso sem/com lastro 9,5/26T, largura de rolagem 1,90m	UN	0,0001	331.000,00	33,1000	100,00	17/02/20

[Handwritten signatures]

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 124

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				33,10	100,00	
	TOTAL ->				33,10	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		33,10		
SERVICO ->	993664 Rolo compactador de pneus estatico, pressao variavel, potencia 111 Hp, peso sem/com lastro 9,5/26T, largura de trabalho 1,90m - Juros. af_07/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 616	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 111Hp, peso sem/com lastro 9,5/26T, largura de rolagem 1,90m	UN	0,0001	331.000,00	33,1000	100,00	17/02/20
	SUB-TOTAL ->				33,10	100,00	
	TOTAL ->				33,10	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		33,10		
SERVICO ->	993665 Rolo compactador de pneus estatico, pressao variavel, potencia 111 Hp, peso sem/com lastro 9,5/26T, largura de trabalho 1,90m - Manutencao. af_07/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 616	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 111Hp, peso sem/com lastro 9,5/26T, largura de rolagem 1,90m	UN	0,0002	331.000,00	66,2000	100,00	17/02/20
	SUB-TOTAL ->				66,20	100,00	
	TOTAL ->				66,20	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		66,20		
SERVICO ->	993666 Rolo compactador de pneus estatico, pressao variavel, potencia 111 Hp, peso sem/com lastro 9,5/26T, largura de trabalho 1,90m - Materiais na operacao. af_07/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum	L	23,9100	7,00	167,3700	100,00	16/05/20
	SUB-TOTAL ->				167,37	100,00	
	TOTAL ->				167,37	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		167,37		
SERVICO ->	993667 Rolo compactador de pneus estatico, pressao variavel, potencia 111 Hp, peso sem/com lastro 9,5/26T, largura de trabalho 1,90m - CHI Diurno. af_07/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição		

Chato.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 125

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 993328	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	27,75	27,7500	29,54	
CO 993663	Rolo compactador de pneus estatico, pressao variavel, potencia 111 Hp, peso sem/com lastro 9,5/26T, largura de trabalho 1,90m - Depreciacao. af_07/2014	H	1,0000	33,10	33,1000	35,23	
CO 993664	Rolo compactador de pneus estatico, pressao variavel, potencia 111 Hp, peso sem/com lastro 9,5/26T, largura de trabalho 1,90m - Juros. af_07/2014	H	1,0000	33,10	33,1000	35,23	
	SUB-TOTAL ->				93,95	100,00	
	TOTAL ->				93,95	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	93,95		
SERVICO ->	993681 Argamassa traco 1:3 (cimento e areia media), preparo manual	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	16,67	66,6800	16,45	
	SUB-TOTAL ->				66,68	16,45	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,1500	45,00	51,7500	12,76	24/05/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	441,5100	0,65	286,9800	70,79	31/08/20
	SUB-TOTAL ->				338,73	83,55	
	TOTAL ->				405,41	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	405,41		
SERVICO ->	993687 Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - chi diurno. af_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição		
CO 992520	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	27,75	27,7500	34,37	
CO 993388	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - Depreciacao. af_06/2014	H	1,0000	26,50	26,5000	32,82	
CO 993389	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - Juros. af_06/2014	H	1,0000	26,50	26,5000	32,82	
	SUB-TOTAL ->				80,75	100,00	
	TOTAL ->				80,75	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	80,75		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 126

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	993744 Eletroduto rígido roscavel PVC DN 20mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalacao	BDI:	0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	26,12	2,6100	35,85	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	20,97	2,1000	28,85	
	SUB-TOTAL ->				4,71	64,70	
MA 52	Arame recozido 16BWG D= 1,65mm D= 1,25mm	KG	0,0016	18,00	0,0300	0,41	25/11/20
MA 469	Eletroduto de PVC rígido roscavel 1/2" sem luva	M	1,0170	2,50	2,5400	34,89	22/06/20
	SUB-TOTAL ->				2,57	35,30	
	TOTAL ->				7,28	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	7,28		
SERVICO ->	993775 Caixa de protecao para medidor trifasico, fornecimento e instalacao	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200	26,12	8,3600	6,58	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200	20,97	6,7100	5,28	
	SUB-TOTAL ->				15,07	11,86	
MA 6042	Caixa interna/externa de medicao para 1 medidor trifasico com visor em chapa de aco 18USG	UN	1,0000	112,00	112,0000	88,14	04/09/20
	SUB-TOTAL ->				112,00	88,14	
	TOTAL ->				127,07	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	127,07		
SERVICO ->	993786 Escoramento, com madeira de 3A qualidade, nao aparelhada, aproveitamento tabuas 3x e prumos 4x	BDI:	0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	16,67	1,6700	23,10	
CO 992476	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	21,35	2,1400	29,60	
	SUB-TOTAL ->				3,81	52,70	
MA 5388	Prego de aço polido com cabeca 18x30 (2 3/4x10)	KG	0,0330	24,00	0,7900	10,93	25/11/20
MA 5391	Peca de madeira nativa regional 7,5x7,5cm (3x3), nao aparelhada	M	0,2000	4,00	0,8000	11,07	14/12/20
MA 5396	Tabua madeira 3A qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelhada	M	0,2440	7,50	1,8300	25,31	20/06/20
	SUB-TOTAL ->				3,42	47,30	
	TOTAL ->				7,23	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	7,23		

[Handwritten signature]

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 127

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50


DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	993861 Escavacao manual de cavas e valas, material de 1ª categoria - profundidade ate 1,5m	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	16,67	33,3400	100,00	
	SUB-TOTAL ->				33,34	100,00	
	TOTAL ->				33,34	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			33,34		
SERVICO ->	993908 Tubo PVC serie normal esgoto predial DN 40mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario - fornecimento e instalacao	BDI:	0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição		
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	20,89	4,1800	29,71	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	17,20	3,4400	24,45	
	SUB-TOTAL ->				7,62	54,16	
MA 6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,1000	1,50	0,1500	1,07	24/03/20
MA 6760	Tubo de PVC serie normal 40mm, para esgoto predial	M	1,0500	6,00	6,3000	44,78	08/03/20
	SUB-TOTAL ->				6,45	45,84	
	TOTAL ->				14,07	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			14,07		
SERVICO ->	994182 Grade de disco rebocavel com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte - CHP Diurno. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição		
53840	Grade de disco rebocavel com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte - Depreciacao. AF_06/2014	H	1,0000	1,50	1,5000	33,33	
CO 53841	Grade de disco rebocavel com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte - Manutencao. AF_06/2014	H	1,0000	1,50	1,5000	33,33	
CO 53842	Grade de disco rebocavel com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte - Juros. AF_06/2014	H	1,0000	1,50	1,5000	33,33	
	SUB-TOTAL ->				4,50	100,00	
	TOTAL ->				4,50	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			4,50		
SERVICO ->	996668 Argamassa traco 1:3 (cimento e areia grossa) para chapisco convencional, preparo manual. af_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		

Processo: 0307001/2023
 Fls.: 1437
 Rubrica: 

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 128

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	16,67	166,7000	35,12	
	SUB-TOTAL ->				166,70	35,12	
MA 3	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	1,0500	45,00	47,2500	9,96	31/08/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	401,0000	0,65	260,6500	54,92	31/08/20
	SUB-TOTAL ->				307,90	64,88	
	TOTAL ->				474,60	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		474,60		

ITEMICO ->	996717 Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - CHP Diurno. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE:	CHP	ITEM:	Sub-Composição
CO 992620	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	28,40	28,4000	10,17	
CO 996718	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Manutencao. AF_06/2014	H	1,0000	52,80	52,8000	18,90	
CO 996719	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Depreciacao. AF_06/2014	H	1,0000	26,40	26,4000	9,45	
CO 996720	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Juros. AF_06/2014	H	1,0000	26,40	26,4000	9,45	
CO 996721	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Impostos e Seguros. AF_06/2014	H	1,0000	26,40	26,4000	9,45	
CO 996722	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Materiais na operacao. AF_06/2014	H	1,0000	118,93	118,9300	42,58	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 129

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SUB-TOTAL ->						279,33	100,00
TOTAL ->						279,33	100,00
TOTAL COM BDI->						279,33	%

SERVICO ->	996718	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Manutencao. AF_06/2014		BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
EQ 613	Caminhao trucado	UN	0,0002	235.000,00	47,0000	89,02	31/08/20
EQ 623	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima 75m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0002	29.000,00	5,8000	10,98	10/08/20
SUB-TOTAL ->						52,80	100,00
TOTAL ->						52,80	100,00
TOTAL COM BDI->						52,80	%

SERVICO ->	996719	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Depreciacao. AF_06/2014		BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
EQ 613	Caminhao trucado	UN	0,0001	235.000,00	23,5000	89,02	31/08/20
EQ 623	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima 75m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	29.000,00	2,9000	10,98	10/08/20
SUB-TOTAL ->						26,40	100,00
TOTAL ->						26,40	100,00
TOTAL COM BDI->						26,40	%

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 130

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	996720 Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Juros. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	235.000,00	23,5000	89,02	31/08/20
EQ 623	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima 75m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	29.000,00	2,9000	10,98	10/08/20
	SUB-TOTAL ->				26,40	100,00	
	TOTAL ->				26,40	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			26,40		
SERVICO ->	996721 Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Impostos e Seguros. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	235.000,00	23,5000	89,02	31/08/20
EQ 623	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima 75m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	29.000,00	2,9000	10,98	10/08/20
	SUB-TOTAL ->				26,40	100,00	
	TOTAL ->				26,40	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			26,40		
SERVICO ->	996722 Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Materiais na operacao. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		

Processo: 0303001 / 2023
 Fls.: 1440
 Rubrica:

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
 SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50 PÁGINA 131
 TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA DATA 04/09/2023
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum	L	16,9900	7,00	118,9300	100,00	16/05/20
	SUB-TOTAL ->				118,93	100,00	
	TOTAL ->				118,93	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		118,93		
SERVICO ->	996723 Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - CHI Diurno. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição		
CO 992620	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	28,40	28,4000	26,39	
CO 996719	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Depreciacao. AF_06/2014	H	1,0000	26,40	26,4000	24,54	
CO 996720	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Juros. AF_06/2014	H	1,0000	26,40	26,4000	24,54	
CO 996721	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Impostos e Seguros. AF_06/2014	H	1,0000	26,40	26,4000	24,54	
	SUB-TOTAL ->				107,60	100,00	
	TOTAL ->				107,60	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		107,60		
SERVICO ->	996726 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CO 996727	Curso de capacitacao para operador de guincho (Encargos complementares)	H	1,0000	0,25	0,2500	0,94	
	SUB-TOTAL ->				0,25	0,94	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	1,86	1,8600	7,01	27/04/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,58	0,5800	2,19	27/04/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	1,14	1,1400	4,30	27/04/20

Processo: 0307003 / 2023
 Fls.: 1445
 Rubrica:

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 132

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS 4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	26/02/20
CS 4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,82	0,8200	3,09	27/04/20
	SUB-TOTAL ->				4,42	16,67	
MO 47	Operador de guincho	H	1,0000	12,45	12,4500	46,95	03/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				9,40	35,44	
	SUB-TOTAL ->				21,85	82,39	
	TOTAL ->				26,52	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		26,52		

SERVICO ->	996727 Curso de capacitacao para operador de guincho (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO 47	Operador de guincho	H	0,0115	12,45	0,1400	56,00	03/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,11	44,00	
	SUB-TOTAL ->				0,25	100,00	
	TOTAL ->				0,25	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		0,25		

SERVICO ->	996779 Grade de disco rebocavel com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte - CHI Diurno. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição		
CO 53840	Grade de disco rebocavel com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte - Depreciacao. AF_06/2014	H	1,0000	1,50	1,5000	50,00	
CO 53842	Grade de disco rebocavel com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte - Juros. AF_06/2014	H	1,0000	1,50	1,5000	50,00	
	SUB-TOTAL ->				3,00	100,00	
	TOTAL ->				3,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		3,00		

SERVICO ->	997136 Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - Manutencao. AF_02/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 644	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m	UN	0,0001	345.000,00	34,5000	100,00	17/02/20
	SUB-TOTAL ->				34,50	100,00	

Processo: 0307002/2023
 Fls.: 1442
 Rubrica:

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
 SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50 PÁGINA 133
 TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA DATA 04/09/2023
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
TOTAL ->					34,50	100,00	
TOTAL COM BDI->			%		34,50		
SERVICO->	997137 Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - depreciacao. AF_02/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 644	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m	UN	0,0001	345.000,00	34,5000	100,00	17/02/20
SUB-TOTAL ->					34,50	100,00	
TOTAL ->					34,50	100,00	
TOTAL COM BDI->			%		34,50		
SERVICO->	997138 Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - Juros. AF_02/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 644	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m	UN	0,0001	345.000,00	34,5000	100,00	17/02/20
SUB-TOTAL ->					34,50	100,00	
TOTAL ->					34,50	100,00	
TOTAL COM BDI->			%		34,50		
SERVICO->	997139 Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - Materiais na operacao. AF_02/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum	L	19,7400	7,00	138,1800	100,00	16/05/20
SUB-TOTAL ->					138,18	100,00	
TOTAL ->					138,18	100,00	
TOTAL COM BDI->			%		138,18		
SERVICO->	997550 Concreto magro para lastro, traco 1:4,5:4,5 (cimento/areia media/brita 1) - preparo manual. AF_07/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6000	16,67	60,0100	21,24	

[Handwritten signatures]

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 134

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SUB-TOTAL ->						60,01	21,24
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,0000	45,00	45,0000	15,93	24/05/20
MA 9	Brita 1	M3	0,7000	40,00	28,0000	9,91	16/03/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	230,0000	0,65	149,5000	52,92	31/08/20
SUB-TOTAL ->						222,50	78,76
TOTAL ->						282,51	100,00
TOTAL COM BDI->						282,51	%
SERVIÇO ->	998133 Caminhao basculante 6m3 Toco, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 11.130kg, distancia entre eixos 5,36m, potencia 185CV, inclusive caçamba metalica - CHP Diurno. AF_06/2014			BDI: 0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição	
CO 992516	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	28,40	28,4000	19,04	
CO 998134	Caminhao basculante 6m3 Toco, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 11.130kg, distancia entre eixos 5,36m, potencia 185CV, inclusive caçamba metalica - Depreciacao. AF_06/2014	H	1,0000	12,00	12,0000	8,04	
CO 998135	Caminhao basculante 6m3 Toco, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 11.130kg, distancia entre eixos 5,36m, potencia 185CV, inclusive caçamba metalica - Juros. AF_06/2014	H	1,0000	12,00	12,0000	8,04	
998136	Caminhao basculante 6m3 Toco, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 11.130kg, distancia entre eixos 5,36m, potencia 185CV, inclusive caçamba metalica - Manutencao. AF_06/2014	H	1,0000	14,00	14,0000	9,39	
CO 998137	Caminhao basculante 6m3 Toco, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 11.130kg, distancia entre eixos 5,36m, potencia 185CV, inclusive caçamba metalica - Materiais na operacao. AF_06/2014	H	1,0000	70,77	70,7700	47,44	
CO 998138	Caminhao basculante 6m3 Toco, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 11.130kg, distancia entre eixos 5,36m, potencia 185CV, inclusive caçamba metalica - Impostos e seguros. AF_06/2014	H	1,0000	12,00	12,0000	8,04	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 135

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SUB-TOTAL ->						149,17	100,00
TOTAL ->						149,17	100,00
TOTAL COM BDI->						149,17	%
SERVICO ->	998134 Caminhao basculante 6m3 Toco, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 11.130kg, distancia entre eixos 5,36m, potencia 185CV, inclusive caçamba metalica - Depreciacao. AF_06/2014			BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
EQ 595	Caçamba metalica basculante com capacidade de 6m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	20.000,00	2,0000	16,67	19/12/20
EQ 658	Caminhao toco, peso bruto total 16000kg carga util maxima 11130kg, distancia entre eixos 5,36m, potencia 185CV (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	100.000,00	10,0000	83,33	19/12/20
SUB-TOTAL ->						12,00	100,00
TOTAL ->						12,00	100,00
TOTAL COM BDI->						12,00	%
SERVICO ->	998135 Caminhao basculante 6m3 Toco, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 11.130kg, distancia entre eixos 5,36m, potencia 185CV, inclusive caçamba metalica - Juros. AF_06/2014			BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
EQ 595	Caçamba metalica basculante com capacidade de 6m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	20.000,00	2,0000	16,67	19/12/20
EQ 658	Caminhao toco, peso bruto total 16000kg carga util maxima 11130kg, distancia entre eixos 5,36m, potencia 185CV (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	100.000,00	10,0000	83,33	19/12/20
SUB-TOTAL ->						12,00	100,00
TOTAL ->						12,00	100,00
TOTAL COM BDI->						12,00	%
SERVICO ->	998136 Caminhao basculante 6m3 Toco, peso bruto total 16.000kg, carga util maxima 11.130kg, distancia entre eixos 5,36m, potencia 185CV, inclusive caçamba metalica - Manutencao. AF_06/2014			BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	




RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 136

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

DATA 04/09/2023

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
EQ 595	Caçamba metálica basculante com capacidade de 6m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	UN	0,0002	20.000,00	4,0000	28,57	19/12/20
EQ 658	Caminhão toco, peso bruto total 16000kg carga útil máxima 11130kg, distância entre eixos 5,36m, potência 185CV (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	UN	0,0001	100.000,00	10,0000	71,43	19/12/20
	SUB-TOTAL ->				14,00	100,00	
	TOTAL ->				14,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		14,00		
SERVICO ->	998137 Caminhão basculante 6m3 Toco, peso bruto total 16.000kg, carga útil máxima 11.130kg, distância entre eixos 5,36m, potência 185CV, inclusive caçamba metálica - Materiais na operação. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MA 1169	Oleo diesel combustível comum	L	10,1100	7,00	70,7700	100,00	16/05/20
	SUB-TOTAL ->				70,77	100,00	
	TOTAL ->				70,77	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		70,77		
SERVICO ->	998138 Caminhão basculante 6m3 Toco, peso bruto total 16.000kg, carga útil máxima 11.130kg, distância entre eixos 5,36m, potência 185CV, inclusive caçamba metálica - Impostos e seguros. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 595	Caçamba metálica basculante com capacidade de 6m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	UN	0,0001	20.000,00	2,0000	16,67	19/12/20
EQ 658	Caminhão toco, peso bruto total 16000kg carga útil máxima 11130kg, distância entre eixos 5,36m, potência 185CV (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	UN	0,0001	100.000,00	10,0000	83,33	19/12/20
	SUB-TOTAL ->				12,00	100,00	
	TOTAL ->				12,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		12,00		
SERVICO ->	998233 Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavação max. 4,37m - CHI	BDI:	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 137

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

DATA 04/09/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
diurno							
CO 993316	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	27,75	27,7500	25,28	
CO 993392	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Juros	H	1,0000	41,00	41,0000	37,36	
CO 993393	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carreg. cap. min. 1m3, caçamba retro cap. 0,26m3, peso operacional min. 6.674kg, profundidade da escavacao max. 4,37m - Depreciacao	H	1,0000	41,00	41,0000	37,36	
SUB-TOTAL ->					109,75	100,00	
TOTAL ->					109,75	100,00	
TOTAL COM BDI->						%	109,75

SERVICO ->	998575 Escavacao manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30m. af_02/2021	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1000	16,67	68,3500	100,00	
SUB-TOTAL ->					68,35	100,00	
TOTAL ->					68,35	100,00	
TOTAL COM BDI->						%	68,35

SERVICO ->	999582 Trator de esteiras, potencia 100HP peso operacional 9,4T com lamina 2,19m3 - Manutencao	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 710	Trator de esteiras, potencia de 100HP, peso operacional de 9,4T, com lamina com capacidade de 2,19m3	UN	0,0002	259.500,00	51,9000	100,00	06/06/20
SUB-TOTAL ->					51,90	100,00	
TOTAL ->					51,90	100,00	
TOTAL COM BDI->						%	51,90

-> Fim de relatório ...

Sete Empreendimentos L. C. e Serviços Ltda
 CNPJ: 23.624.316/0001-50
 Cristiane Silva e Silva
 CPF: 061.281.633-86
 Procuradora

Joanderson Matos S. Ferreira
 Engenheiro Civil
 CREA nº 111692774-8

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO			
EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	11,00	11,00
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,67
B4	13º Salário	10,70	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,46	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	14,04	10,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	49,80	20,66
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,00	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94	3,07
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
	TOTAL	8,85	6,90
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,48	2,27
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
	TOTAL	5,85	2,56
	Horista = 75,50%		
	Mensalista = 41,12%		
	A + B + C + D		

Sete Empreendimentos L. C. e Serviços Ltda
 CNPJ: 23.624.316/0001-50
 Christiane Silva e Silva
 CPF: 061.281.633-86
 Procuradora

Matões do Norte/MA, 04 de setembro de 2023

Anderson Matos S. Pereira
 Engenheiro Civil
 CREA nº 111692774-8

delb



AV. DO COMERCIO N° 867
 BAIRRO: CENTRO / 65468-000
 MATÕES DO NORTE-MA



(98) 98624-5210
 (98) 99243-4178



SETEEMPREENDEMENTOS510@GMAIL.COM
 CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) - SIMPLES NACIONAL - COM DESONERACAO

OBJETO: Contratação de empresa especializada, para serviços de construção de quadras de areia e campo de futebol com parquinho no município de Bom Lugar - MA, nos locais:
 Pov. São João (U.E. São João), Pov. C. dos Limas (U.E. Vagno Vieira), Pov. Matinha (U.E. Vanilda Loiola), Pov. Livramento (U.E. 21 de Abril) e Pov. Salgadinho (U.E. Maria Suares dos Santos), no município de Bom Lugar/MA.

BDI DE SERVIÇOS

1.0	CUSTOS INDIRETOS	3,84%
1.1	Administração Central (AC)	2,00%
1.2	Seguros (S)	0,25%
1.3	Riscos (R)	0,75%
1.4	Garantia (G)	0,25%
1.5	Despesas Financeiras (DF)	0,59%
2.0	LUCRO	4,35%
2.1	Lucro (L)	4,35%
3.0	TRIBUTOS / IMPOSTOS (I)	13,30%
3.1	Pis	0,68%
3.2	Cofins	3,12%
3.3	ISSQN	5,00%
3.4	CPRB	4,50%
4.0	TAXA TOTAL DE BDI	25,00%

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito da seguinte maneira:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1$$

Handwritten signature

As empresas licitantes Optantes pelo Simples Nacional deve apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI, compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que na composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispõe o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar (Acórdão TCU nº 2.622/2013-Plenário).

Matões do Norte/MA, 04 de setembro de 2023.


sete Empreendimentos L.C. e Serviços Ltda
CNPJ: 23.624.316/0001-50
Cristiane Silva e Silva
CPF: 061.281.633-86
Procuradora


Joaderson Matos S. Ferreira
Engenheiro Civil
CREA nº 111692774-8







CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO PLANEJADO

ORÇAMENTO

SETE EMPREENDIMENTOS IMPRESSOS COMUNICAÇÃO E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 23.624.316/0001-50

TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2023 - CPL/PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR-MA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO

PÁGINA 001

DATA 04/09/2023

ITEM	SERVIÇO	MES 01	MES 02	MES 03	VALOR				
** 01 **	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL COM PARQUINHO NO MUNICIPIO DE BOM LUGAR-MA								
01	TRABALHOS INICIAIS	100,00% ----- 15.277,50			15.277,50				
02	TRABALHOS DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRA			100,00% ----- 65.994,15	65.994,15				
03	TRABALHOS DE BLOQUEIO E CONTROLE DE ACESSO A OBRA	100,00% ----- 70.091,75			70.091,75				
04	TRABALHOS DE TERRAPLANAGEM	100,00% ----- 205.342,33			205.342,33				
05	TRABALHOS DE EXECUÇÃO QUADRA EM GRAMA	50,00% ----- 394.134,73	25,00% ----- 197.067,37	25,00% ----- 197.067,36	788.269,46				
06	TRABALHOS DE EXECUÇÃO QUADRA DE AREIA	50,00% ----- 261.803,42	25,00% ----- 130.901,71	25,00% ----- 130.901,70	523.606,83				
07	TRABALHOS DE EXECUÇÃO ESPAÇO PLAYGROUND		50,00% ----- 59.134,53	50,00% ----- 59.134,52	118.269,05				
08	TRABALHOS FINAIS			100,00% ----- 13.148,98	13.148,98				
	VALOR SIMPLES	946.649,73	387.103,61	466.246,71					
	PERCENTUAL SIMPLES	52,59%	21,51%	25,90%					
	VALOR ACUMULADO	946.649,73	1.333.753,34	1.800.000,05					
	PERCENTUAL ACUMULADO	52,59%	74,10%	100,00%					

Sete Empreendimentos L. C. e Serviços Ltda
 CNPJ: 23.624.316/0001-50
 Cristiane Silva e Silva
 CPF: 061.281.633-86
 Procuradora

Joanderson Matos S. Ferreira
 Engenheiro Civil
 CREA nº 111692774-8

Adm.

ORÇAMENTO

PÁGINA 001

CURVA A B C DE SERVIÇOS

01820 CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL

DATA 04/09/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
CO 104488	Concreto armado 25mpa - armadura/formas/lançamento inclusos p/execucao: sapatas isoladas, vigas e pilares	M3	3.175,71	70,90	225.157,84	12,51%	12,51
CO 103333	Alvenaria de vedação de blocos ceramicos furados na horizontal de 9x14x19 (espessura de 9cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. AF_12/2021	M2	128,44	1537,20	197.437,96	10,97%	23,48
CO 998575	Escavacao manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30m. af_02/2021	M3	85,44	1637,31	139.891,77	7,77%	31,25
CO 999823	Plantio de grama esmeralda ou sao carlos ou curitiba em placas	M2	26,61	3960,00	105.375,60	5,85%	37,10
CO 990679	Cabo pirastic ecoflam 450/750V BWF antiflam 4,0mm2	M	7,24	12750,00	92.310,00	5,13%	42,23
CO 990396	Fornecimento e espalhamento de terra preparada	M3	128,94	581,07	74.923,17	4,16%	46,39
CO 882253	Administracao local da obra	MES	4.399,61	15,00	65.994,15	3,67%	50,06
CO 091984	Eletroduto PVC rigido soldavel classe B 32mm (NBR 6150) com conexoes	UN	17,78	3650,00	64.897,00	3,61%	53,67
CO 997264	Poste de concreto	UN	1.621,04	40,00	64.841,60	3,60%	57,27
CO 993586	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactacao mecanizada. AF_05/2016	M3	87,03	731,68	63.678,11	3,54%	60,81
CO 101654	Luminaria em led	UN	340,20	180,00	61.236,00	3,40%	64,21
CO 093210	Execucao de refeitório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, nao incluso mobiliario. AF_02/2016	M2	751,71	80,00	60.136,80	3,34%	67,55
CO 095626	Aplicacao manual de tinta latex acrilica em paredes externas de casas, duas demaos. AF_11/2016	M2	18,99	3074,40	58.382,86	3,24%	70,79
CO 098562	Impermeabilizacao de estruturas enterrada com tinta asfaltica	M2	49,03	1171,60	57.443,55	3,19%	73,98
CO 340076	Conjunto de traves com rede completa	UN	5.706,99	10,00	57.069,90	3,17%	77,15
CO 990675	Aplicacao manual de pintura com tinta latex acrilica em paredes, duas demaos	M2	17,86	3074,40	54.908,78	3,05%	80,20
CO 030317	Baldrame em pedra argamassada 1:4 cimento e areia	M3	735,99	58,55	43.092,22	2,39%	82,59
CO 087547	Reboco ou Massa unica para recebimento de pintura em argamassa traco - 1:2:8, preparo mecanico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes espessura 10mm, com execucao de taliscas	M2	22,75	1537,20	34.971,30	1,94%	84,53
CO 996766	Balanco 3 lugares em aco industrial ou madeira, Sergipark ou similar	UN	3.218,03	10,00	32.180,30	1,79%	86,32
CO 993565	Alicerce em pedra argamassada 1:4 cimento e areia	M3	546,40	58,55	31.991,72	1,78%	88,10
CO 087553	Reboco em argamassa traco 1:2:8, preparo mecanico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes de ambientes com area maior que 10m2, espessura de 10mm, com execucao de taliscas	M2	20,29	1537,20	31.189,79	1,73%	89,83
CO 098504	Plantio de grama batatais em placas	M2	20,03	1363,23	27.305,50	1,52%	91,35
CO 990467	Brinquedo - gira-gira (carrossel Ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", Sergipark ou similar	UN	4.793,53	5,00	23.967,65	1,33%	92,68
CO 097600	Refletor em aluminio de suporte e alça - fornecimento e instalacao af_02/2020	UN	385,31	60,00	23.118,60	1,28%	93,96
CO 996667	Chapisco aplicado em alvenaria (com presenca de vaos), e estruturas de concreto de fachada, com equipamento de	M2	5,76	3074,40	17.708,54	0,98%	94,94

ORÇAMENTO

PÁGINA 002

CURVA A B C DE SERVIÇOS

01820 CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL

DATA 04/09/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
	projecao. argamassa traco 1:3 com preparo manual. af_10/2022						
CO 074209	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	M2	509,25	30,00	15.277,50	0,85%	95,79
CO 096385	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso - exclusive solo, escavação carga e transporte. af_11/2019	M3	12,49	1097,52	13.708,02	0,76%	96,55
CO 050159	Limpeza final da obra	M2	1,41	9325,52	13.148,98	0,73%	97,28
CO 881974	Entrada de energia elétrica aérea trifásica com caixa de sobrepor cabo de 10mm ² e disjuntor DIN 50A (não incluso o poste de concreto)	UN	1.990,99	5,00	9.954,95	0,55%	97,83
CO 096995	Reaterro manual apiloado com soquete	M3	51,68	192,22	9.933,93	0,55%	98,38
CO 998348	Escorregadeira em aço carbono c/2,00m de pista (Sergipark ou similar)	UN	1.726,35	5,00	8.631,75	0,48%	98,86
CO 099250	Caixa de passagem em alvenaria no piso - 30x30x40cm	UN	194,49	40,00	7.779,60	0,43%	99,29
CO 096985	Haste de aterramento 3m no piso	UN	83,46	40,00	3.338,40	0,19%	99,48
CO 098525	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20m) com trator de esteiras	M2	0,40	7316,80	2.926,72	0,16%	99,64
CO 101875	Quadro de distribuição de energia	UN	410,56	5,00	2.052,80	0,12%	99,76
CO 560242	Colchao de areia para quadra	M3	170,84	11,00	1.879,24	0,10%	99,86
CO 101946	Quadro de medição padrão CEMAR	UN	158,51	5,00	792,55	0,05%	99,91
CO 990729	Disjuntor tripolar de 10A a 50A	UN	75,89	10,00	758,90	0,05%	99,96
CO 101890	Disjuntor unipolar de 10A a 30A	UN	15,15	40,00	606,00	0,04%	100,00
TOTAL GERAL					1.800.000,05		
-> Fim de relatório ...							
<p></p> <p>Sete Empreendimentos L. C. e Serviços Ltda CNPJ: 23.624.316/0001-50 Cristiane Silva e Silva CPF: 061.281.633-86 Procuradora</p> <p>Joanderson Matos S. Ferreira Engenheiro Civil CREA nº 111692774-8</p>							

ORÇAMENTO

PÁGINA 001

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

01820 CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL

DATA 04/09/2023

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
CS	Consumo					
3	Alimentacao	H	1,86	32057,2105	59.626,41	4,14% 4,14
4360	Exames	H	1,14	32357,2105	36.887,13	2,56% 6,70
4437	EPI - familia servente - horista (encargos complementares)	H	1,25	15339,0500	19.173,88	1,33% 8,03
4359	Transporte	H	0,58	32057,2105	18.593,19	1,29% 9,33
4451	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares)	H	0,59	15339,0500	9.050,04	0,63% 9,95
4439	EPI - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,17	7215,6426	8.442,34	0,59% 10,54
4452	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	0,84	7215,6426	6.061,20	0,42% 10,96
4445	EPI - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,34	2842,2314	3.808,57	0,26% 11,23
4438	EPI - familia pintor - horista (encargos complementares)	H	1,68	2140,5360	3.596,10	0,25% 11,48
4453	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares)	H	1,68	2140,5360	3.596,10	0,25% 11,72
4444	EPI - familia eletricista - horista (encargos complementares)	H	1,14	2574,1072	2.934,46	0,20% 11,93
4449	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares)	H	0,86	2574,1072	2.213,74	0,15% 12,08
4448	Ferramentas - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	0,49	2842,2314	1.392,72	0,10% 12,18
4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares)	H	0,82	1148,0385	941,37	0,07% 12,24
4442	EPI - familia encarregado geral - horista (encargos complementares)	H	1,17	744,0000	870,48	0,06% 12,30
4361	Seguro	H	0,01	32357,2105	323,45	0,02% 12,33
4461	Ferramentas - familia encarregado - horista (encargos complementares)	H	0,10	744,0000	74,40	0,01% 12,33
4443	EPI - familia encanador - horista (encargos complementares)	H	1,01	53,6048	54,12	0,00% 12,34
4450	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares)	H	0,32	53,6048	17,12	0,00% 12,34
4456	EPI - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares)	H	0,05	300,0000	15,00	0,00% 12,34
4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares)	H	0,01	1148,0385	11,44	0,00% 12,34
	SUB-TOTAL (TIPO)				177.683,26	12,34%
EQ	Equipamento					
613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	235.000,00	0,0088	2.163,92	0,15% 12,49
590	Caminhao toco, peso bruto total 16000kg, carga util maxima de 10685kg, distancia entre eixo 4,8m, potencia 189CV (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	125.000,00	0,0101	1.272,81	0,09% 12,58
611	Motoniveladora pot. basica liquida (1ª marcha) 125HP, peso bruto 12843kg, larg. da lamina de 3,7m	UN	265.000,00	0,0040	1.081,93	0,08% 12,65
644	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m	UN	345.000,00	0,0028	965,53	0,07% 12,72



AV. DO COMERCIO N° 867
 BAIRRO: CENTRO / 65468-000
 MATÕES DO NORTE-MA



(98) 98624-5210
 (98) 99243-4178



SETEEMPREENHIMENTOS510@GMAIL.COM
 CNPJ: 23.624.316/0001-50

ORÇAMENTO

PÁGINA 002

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

01820 CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL

DATA 04/09/2023

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
EQ	Equipamento					
616	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 111Hp, peso sem/com lastro 9,5/26T, largura de rolagem 1,90m	UN	331.000,00	0,0026	842,80	0,06% 12,78
614	Betoneira capacidade nominal 400L, capacidade de mistura 280L, motor eletrico trifasico 220/380V potencia 2CV, sem carregador	UN	5.950,00	0,1403	842,13	0,06% 12,84
59	Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4HP, potencia 4CV	UN	7.000,00	0,0995	696,82	0,05% 12,89
596	Caminhao toco PBT 16.000KG, carga util maxima 13.071kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	125.000,00	0,0044	544,78	0,04% 12,92
10	Trator de esteiras, potencia de 100HP, peso operacional de 9,4T, com lamina com capacidade de 2,19m3	UN	259.500,00	0,0020	493,68	0,03% 12,96
620	Trator de pneus com potencia de 85CV, tração 4x4, peso com lastro de 4675kg	UN	80.000,00	0,0037	302,90	0,02% 12,98
623	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima 75m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	29.000,00	0,0088	267,03	0,02% 13,00
658	Caminhao toco, peso bruto total 16000kg carga util maxima 11130kg, distancia entre eixos 5,36m, potencia 185CV (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	100.000,00	0,0025	254,76	0,02% 13,02
591	Guindauto hidraulico, cap. maxima de carga 6200kg, momento maximo de carga 11,7TM, alcance maximo horizontal 9,70m, para montagem sobre chassi de caminhao PBT minimo 13000kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	30.000,00	0,0080	244,40	0,02% 13,03
595	Caçamba metalica basculante com capacidade de 6m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	20.000,00	0,0074	146,89	0,01% 13,04
101	Vibrador de imersao, diametro de ponteira de 45mm, com motor eletrico trifasico de 2HP (2CV)	UN	1.500,00	0,0499	74,85	0,01% 13,05
621	Grade de disco mecanica 20x24" com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte	UN	15.000,00	0,0034	49,06	0,00% 13,05
100	Betoneira capacidade nominal 600l, capacidade de mistura 360L, motor eletrico trifasico 220/380V, potencia 4CV, exclusivo carregador	UN	11.500,00	0,0032	38,44	0,00% 13,05
610	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira tracao 4x4, potencia liquida 88HP, caçamba carrega. cap. minima de 0,26m3, prof. de escavacao de 4,37m	UN	410.000,00	0,0000	28,96	0,00% 13,06
548	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV	UN	3.000,00	0,0026	7,55	0,00% 13,06
5	Betoneira eletrica 5hp 320l	H	4,00	0,6426	2,57	0,00% 13,06
	SUB-TOTAL (TIPO)				10.321,81	0,72%
MA	Materiais					
5597	Gramma esmeralda ou sao carlos ou curitibana, em placas, sem plantio	M2	17,00	3960,0000	67.320,00	4,68% 17,73
8538	Terra vegetal tratada para plantio	M3	86,00	668,2305	57.467,82	3,99% 21,72



AV. DO COMERCIO N° 867
BAIRRO: CENTRO / 65468-000
MATÕES DO NORTE-MA



(98) 98624-5210
(98) 99243-4178



SETEEMPREENDEMENTOS510@GMAIL.COM
CNPJ: 23.624.316/0001-50

ORÇAMENTO

PÁGINA 003

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

01820 CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL

DATA 04/09/2023

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MA	Materiais					
4735	Cabo de cobre flexível classe 4 ou 5, isolamento em PVC/A antichama BWF-B, 1 condutor 450/750V secção nominal 4mm ²	M	3,50	15172,5000	53.167,50	3,69% 25,41
7584	Concreto usinado bombeável, classe de resistência C25, com brita 0 e 1, slump= 100+/- 20mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	M3	350,00	132,9445	46.530,60	3,23% 28,65
9897	Conjunto para futsal com par de travessas oficiais de 3,00x2,00m em tubo de aço galvanizado 3" com requadro em tubo de 1" pintura em primer com tinta esmalte sintético e redes de polietileno fio 4mm	UN	4.450,00	10,0000	44.500,00	3,09% 31,74
8534	Poste de concreto armado de secção circular, extensão de 10m resistência de 150 a 200 dan, tipo C-14	UN	1.075,00	40,0000	43.000,00	2,99% 34,72
350	Luminária de led para iluminação pública de 33w até 50w, invólucro em alumínio ou aço inox	UN	225,00	180,0000	40.500,00	2,81% 37,53
5307	Bloco cerâmico (alvenaria/vedação), 6 furos de 9x14x19cm	UN	0,65	57245,3280	37.215,62	2,58% 40,12
7526	Tinta acrílica premium, cor branco fosco	L	16,00	2175,1200	34.801,92	2,42% 42,54
25	Cimento portland composto CP II-32	KG	0,65	48240,6479	31.356,42	2,18% 44,71
24	Argila, argila vermelha ou argila arenosa	M3	30,00	914,6000	27.438,00	1,91% 46,62
9036	Pulsador campainha 10A, 250V (apenas módulo)	UN	7,15	3650,0000	26.097,50	1,81% 48,43
8085	Balanco 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	UN	2.500,00	10,0000	25.000,00	1,74% 50,17
5367	Playground - gira-gira (carrossel Ø=1,70m), em tubo de ferro galv. de 1.1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4"	UN	3.702,45	5,0000	18.512,25	1,29% 51,45
5413	Grama batatais em placas (não inclui plantio)	M2	12,00	1363,2300	16.358,76	1,14% 52,59
5895	Refletor redondo em alumínio anodizado para lâmpada vapor de mercúrio/sódio, corpo em alumínio com pintura em epóxi, para lâmpada E-27 de 300W, com suporte redondo e alça regulável p/ fixação	UN	249,00	60,0000	14.940,00	1,04% 53,63
7165	Cal hidratado CH-I para argamassas	KG	0,55	20881,1505	11.484,66	0,80% 54,42
5810	Aço CA-50, 10,00mm, vergalhão	KG	6,00	1817,9469	10.907,68	0,76% 55,18
5887	Aço CA-50, 6,3mm, vergalhão	KG	5,50	1826,0981	10.052,07	0,70% 55,88
4	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	45,00	202,0518	9.092,32	0,63% 56,51
1121	Placa de obra em chapa galvanizada n.22, adesivada, de 2,00x1,125m	M2	300,00	30,0000	9.000,00	0,63% 57,14
5666	Chapa de madeira compensada resinada e=17mm	M2	25,00	342,7498	8.568,76	0,60% 57,73
5439	Pedra de mão ou rachão para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	M3	65,00	128,8100	8.372,66	0,58% 58,31
271	Pontaleta de madeira não aparelhada 7,5x7,5cm (3x3") pinus, mista ou equivalente da região	M	15,00	556,6304	8.349,45	0,58% 58,89
2488	Janela de madeira (pinus, eucalipto ou equiv) 4 folhas (2 venezianas e 2 guilhotinas)	M2	650,00	12,0000	7.800,00	0,54% 59,43
1169	Óleo diesel combustível comum	L	7,00	1045,3007	7.317,12	0,51% 59,94
9311	Brinquedo escorregadeira com pilar de madeira, escada em tubo de ferro galv. de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado	UN	1.250,00	5,0000	6.250,00	0,43% 60,38

ORÇAMENTO

PÁGINA 004

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

01820 CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL

DATA 04/09/2023

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MA	Materiais					
5888	Aco CA-50, 12,5mm, vergalhao	KG	6,50	887,7247	5.774,21	0,40% 60,78
9727	Tabua de madeira aparelhada 2,5x30cm macaranduba, angelim ou equivalente da regio	M	30,00	161,5592	4.846,78	0,34% 61,11
9542	Tabua de madeira 3A qualidade 2,5x30cm (1x12") nao aparelhada	M2	20,00	187,3600	3.747,20	0,26% 61,37
6730	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassa e concreto sem armacao	KG	5,00	749,1472	3.745,74	0,26% 61,63
5889	Aco CA-50, 8,0mm, vergalhao	KG	6,00	613,1503	3.678,90	0,26% 61,89
5871	Forro de PVC liso branco regua de 10cm, espessura de 8mm a 10mm	M2	40,00	80,0000	3.200,00	0,22% 62,11
10278	Caibro nao aparelhado 7,5x7,5cm em maçaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	M	19,00	149,3608	2.838,10	0,20% 62,31
8066	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio D= 1,20 a 1,70mm, malha 15x15mm, (CxL) 50x7,5cm	M	3,00	891,5760	2.674,72	0,19% 62,50
11575	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto de 2200x1100mm, E= 8 a 12mm	M2	25,00	95,7392	2.393,48	0,17% 62,66
2479	Haste de aterramento em aço 5/8"x3m revestida com baixa camada de cobre, sem conector	UN	55,00	40,0000	2.200,00	0,15% 62,81
1954	Tabua de madeira 2A 2,5x20cm (1x8") nao aparelhada	M	6,00	345,2263	2.071,36	0,14% 62,96
7992	Compressor de ar rebocavel vazao de 89 PCM, pressao efetiva de trabalho 102 PSI, motor diesel, potencia 20CV	UN	32.000,00	0,0640	2.041,40	0,14% 63,10
6640	Aco CA-50 20,0mm vergalhao	KG	5,50	338,4057	1.862,75	0,13% 63,23
5947	Saibro para argamassa	M3	38,00	42,1560	1.601,93	0,11% 63,34
2638	Arame recozido 18BWG, 1,25mm (0,01 kg/m)	KG	13,00	121,6131	1.601,21	0,11% 63,45
202	Telha de fibrocimento ondulada E=6mm, de 2,44x1,10m (sem amianto)	M2	15,00	102,0000	1.530,40	0,11% 63,56
10359	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de embutir, em chapa de aço galvanizado para 12 disjuntores DIN, 100A	UN	300,00	5,0000	1.500,00	0,10% 63,66
8560	Bancada de marmore sintetico com uma cuba 150x60cm	UN	110,00	12,0000	1.320,00	0,09% 63,75
7173	Porta de madeira folha media (NBR 15930) de 80X210cm, E=35mm, nucleo sarrafeado capa lisa em HDF, acabamento em primer para pintura	UN	400,00	3,2000	1.280,00	0,09% 63,84
8205	Reator interno/integrado para lampada vapor de metalico 400w alto fator potencia	UN	20,00	60,0000	1.200,00	0,08% 63,93
10689	Pontaleta 7,5x7,5cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	9,50	124,7600	1.185,20	0,08% 64,01
6736	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto de 2,20x1,10, E=18mm	M2	50,00	23,1375	1.156,87	0,08% 64,09
7355	Aço CA-50, 16,0mm, vergalhao	KG	6,00	191,2386	1.147,43	0,08% 64,17
5812	Aco CA-60 5,0mm vergalhao	KG	5,00	225,3131	1.126,56	0,08% 64,25
1143	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia C30, com brita 0 e 1, slump= 100+/- 20mm, inclui servico de bombeamento	M3	335,00	3,3429	1.119,88	0,08% 64,32

[Handwritten signatures]

ORÇAMENTO

PÁGINA 005

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

01820 CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL

DATA 04/09/2023

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MA	Materiais					
5699	Viga de madeira nao aparelhada 6x12cm em maçaranduba, angelim ou equivalente da regio	M	20,00	50,7200	1.014,40	0,07% 64,39
5393	Tabua madeira 2A qualidade 2,5x30,0cm (1x12") nao aparelhada	M	15,00	66,2383	993,57	0,07% 64,46
2352	Cabo de cobre nu 35mm2 meio-duro	M	22,00	45,0000	990,00	0,07% 64,53
10519	Bloco de concreto estrutural 14x19x29cm FBK 6MPa (NBR 6136)	UN	2,50	391,2640	978,18	0,07% 64,60
3	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	45,00	21,5095	967,93	0,07% 64,67
10848	Fechadura espelho para portas interna, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (maçaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40mm, incluindo chave tipo interna	CJ	60,00	16,0000	960,00	0,07% 64,73
5890	Espaçador/distanciador em plastico para vergalhao 4,2 a 12,5mm, cobrimento de 20mm	UN	0,20	4529,8269	913,53	0,06% 64,80
6352	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, anti-chama BWF-B, cobertura PVC-STI, anti-chama, BWF-B, 1 condutores 0,6/1kv, secao nominal 10mm2	M	7,00	114,3300	800,31	0,06% 64,85
5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	5,00	153,2160	766,50	0,05% 64,91
7164	Tijolo ceramico macico 5x10x20cm	UN	0,50	1520,0000	760,00	0,05% 64,96
8070	Torneira cromada de parede para cozinha, sem arejador, padrao popular, 1/2" ou 3/4" (REF 1159)	UN	60,00	12,0000	720,00	0,05% 65,01
2399	Gasolina comum	L	5,50	120,9150	666,07	0,05% 65,06
2174	Lampada compacta vapor de mercurio 125w	UN	11,00	60,0000	660,00	0,05% 65,10
8	Brita 0	M3	60,00	10,0000	600,00	0,04% 65,14
5963	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40cm, capacidade minima 70kg, branco	UN	25,00	24,0000	600,00	0,04% 65,18
6042	Caixa interna/externa de medicao para 1 medidor trifasico com visor em chapa de aço 18USG	UN	112,00	5,0000	560,00	0,04% 65,22
5562	Disjuntor tipo NEMA tripolar 10 ate 50A tensao maxima de 415V	UN	55,00	10,0000	550,00	0,04% 65,26
4319	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	45,00	11,0000	495,00	0,03% 65,30
9483	Haste de aterramento em aço com 3,00m de comprimento e DN= 3/4", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	UN	95,00	5,0000	475,00	0,03% 65,33
82	Escora metalica telescopica com altura regulavel de 1,80 a 3,20m, com capacidade de carga no minimo 1000 KGF (10 KN), incluso tripe e forcado (locacao)	MES	5,12	92,6380	473,19	0,03% 65,36
6527	Lampada fluorescente espiral branca 45W, base E27	UN	30,00	15,4480	463,44	0,03% 65,39
126	Prego de aço polido com cabeça 18x27 (2 1/2 x 10)	KG	20,00	22,5526	450,84	0,03% 65,43
5391	Peca de madeira nativa regional 7,5x7,5cm (3x3), nao aparelhada	M	4,00	109,3101	437,23	0,03% 65,46
9	Brita 1	M3	40,00	10,0967	403,89	0,03% 65,48
8520	Luminaria de sobrepor em chapa de aço para 2 lampadas	UN	100,00	4,0000	400,00	0,03% 65,51



AV. DO COMERCIO N° 867
 BAIRRO: CENTRO / 65468-000
 MATÕES DO NORTE-MA



(98) 98624-5210
 (98) 99243-4178



SETEEMPREENDIMENTOS510@GMAIL.COM
 CNPJ: 23.624.316/0001-50

ORÇAMENTO

PÁGINA 006

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

01820 CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL

DATA 04/09/2023

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MA	Materiais					
	fluorescentes de 36W, aletada, completa (lampadas e reator inclusos)					
10360	Caixa para medidor monofasico em policarbonato/termoplastico, para alojar 1 disjuntor (padrao da concessionaria local)	UN	78,92	5,0000	394,60	0,03% 65,54
10898	Extintor de incendio portatil com carga de agua pressurizada de 10L, classe A	UN	175,00	2,1600	378,40	0,03% 65,57
6594	Caixa de protecao para medidor monofasico e disjuntor em chapa de ferro galv	UN	75,00	5,0000	375,00	0,03% 65,59
6647	Peca de madeira de lei nativa/regional 2,5x7,0cm	M	8,00	45,3760	363,01	0,03% 65,62
96	Tabua madeira 3A qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelhada	M	7,50	44,8059	336,04	0,02% 65,64
5710	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano para juntas diversas	310ML	33,00	10,0800	332,64	0,02% 65,66
9252	Pino de aco com furo haste 27mm (acao direta)	CENT	30,00	10,6066	322,82	0,02% 65,69
5561	Disjuntor tipo NEMA, monopolar 10 ate 30A tensao maxima de 240V	UN	8,00	40,0000	320,00	0,02% 65,71
1328	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 250mm	UN	3,00	101,6000	304,80	0,02% 65,73
6044	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 4 estribos e 4 isoladores	UN	55,00	5,0000	275,00	0,02% 65,75
6046	Sarrafo de madeira nao aparelhada 2,5x7cm, massaranduba, angelim ou equiv	M	9,00	30,0000	270,00	0,02% 65,77
10205	Caixa de gordura cilindrica em concreto simples, pre-moldada, com diametro de 40cm e altura de 45cm com tampa	UN	125,00	2,1440	268,00	0,02% 65,79
892	Lavatorio em louca branco suspenso 40x30cm	UN	110,00	2,4000	264,00	0,02% 65,80
7372	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar de 10 ate 50A	UN	50,00	5,0000	250,00	0,02% 65,82
10962	Tomada RJ11, 2 fios, conjunto montado para embutir 4"x2" (placa+suporte+modulo)	UN	15,00	15,4480	231,72	0,02% 65,84
5388	Prego de aço polido com cabeça 18x30 (2 3/4x10)	KG	24,00	9,3598	224,27	0,02% 65,85
6657	Viga de escoramento H20, de madeira, peso de 5,00 a 5,20kg/m, com extremidades plasticas	M	32,00	6,9978	223,26	0,02% 65,87
4299	Condulete de PVC 3/4" LB	UN	7,00	31,1712	218,20	0,02% 65,88
5690	Luminaria spot de sobrepor em aluminio com aleta plastica para 1 lampada, base E27, potencia maxima 40/60W (nao inclui lampada)	UN	50,00	4,0000	200,00	0,01% 65,90
9445	Sarrafo de madeira nao aparelhada 2,5x7,5 (1x3") pinus, mista ou equivalente da regioa	M	3,00	66,2123	198,77	0,01% 65,91
1963	Parafuso 5/16"x150mm c/02 arruelas e 01 porca 5/16	UN	2,39	80,0000	191,20	0,01% 65,92
6656	Locacao de barra de ancoragem de 0,80 a 1,20m de extensao, com rosca de 5/8", incluindo porca e flange	MES	5,00	33,1812	165,90	0,01% 65,94
5842	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1" sem luva	M	3,50	45,0000	157,50	0,01% 65,95
6050	Aco CA-60 4,2mm vergalhao	KG	6,50	24,1070	156,80	0,01% 65,96
10731	Tela plastica tecida listrada branca e laranja, tipo guarda corpo	M	1,50	102,4000	153,60	0,01% 65,97

ORÇAMENTO

PÁGINA 007

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

01820 CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL

DATA 04/09/2023

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MA	 Materiais					
	em polietileno monofilado rolo 1,20x50m (LxC)					
52	Arame recozido 16BWG D= 1,65mm D= 1,25mm	KG	18,00	8,4498	152,14	0,01% 65,98
4377	Extintor de incendio PQS 4KG classe BC	UN	125,00	1,2000	150,40	0,01% 65,99
6041	Cinta circular em aco galvanizado de 150mm de diametro p/ fixacao de medicaao	UN	15,00	10,0000	150,00	0,01% 66,00
469	Eletroduto de PVC rigido roscavel 1/2" sem luva	M	2,50	58,5792	146,30	0,01% 66,01
5739	Rejunte epoxi qualquer cor	KG	75,00	1,9440	145,80	0,01% 66,02
1409	Caibro de madeira nao aparelhada 5x6cm maçaranduba, angelim ou equivalente da regioa	M	6,00	21,6000	129,60	0,01% 66,03
178	Tubo PVC serie normal DN 100mm, para esgoto predial (NR 5688)	M	15,00	8,4000	126,00	0,01% 66,04
10400	Quadro de distribuicao sem barramento, em PVC, de embutir, para 6 disjuntores Nema ou 8 disjuntores DIN	UN	50,00	2,4000	120,00	0,01% 66,05
5402	Prego polido com cabeca dupla 17x21 (2 1/2x11)	KG	6,90	17,1273	118,47	0,01% 66,05
4383	Bloco de vedacao de concreto 9x19x39 (Classe C - NBR 6136)	UN	1,75	55,2000	96,60	0,01% 66,06
7170	Dobradica em aco/zinco 3 1/2"x3", E=1,9 a 2mm com anel cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	10,00	9,6000	96,00	0,01% 66,07
2958	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5, isolado em PVC/A antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750V, secao nominal 1,5mm ²	M	1,00	85,6800	85,68	0,01% 66,07
6652	Prego de aco polido com cabeca 17x27 (2 1/2 x 11)	KG	30,00	2,7760	83,49	0,01% 66,08
1907	Peca de madeira de lei 0.10x0.25m	M	2,79	29,0336	81,00	0,01% 66,09
5195	Torneira cromada de mesa para lavatorio padrao popular 1/2" ou 3/4"	UN	30,00	2,4000	72,00	0,01% 66,09
7280	Valvula em plastico cromado tipo americana para pia de cozinha 3 1/2"x1 1/2"	UN	5,00	12,0000	60,00	0,00% 66,09
8718	Sifao plastico flexivel saida vertical para coluna lavatorio 1x1 1/2"	UN	5,00	12,0000	60,00	0,00% 66,10
6655	Viga sanduiche metalica vazada para travamento de pilares, dimensoes: altura de 8cm, largura de 6cm e extensao de 2m (locacao)	H	3,50	16,5906	58,06	0,00% 66,10
6654	Aprumador metalico para pilar, com altura e angulo regulaveis, extensao de 1,50 a 2,80m (locacao)	MES	2,50	22,1208	55,30	0,00% 66,11
968	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	8,00	6,6329	52,99	0,00% 66,11
4899	Eletroduto de PVC rigido roscavel 1 1/2"	M	5,00	10,0000	50,00	0,00% 66,11
8899	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4mm ² 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M5	UN	1,00	50,0000	50,00	0,00% 66,12
833	Tubo PVC soldavel 25mm agua fria (NBR 5648)	M	4,00	11,8509	47,36	0,00% 66,12
6760	Tubo de PVC serie normal 40mm, para esgoto predial	M	6,00	7,5600	45,36	0,00% 66,12
9313	Prego de aco polido com cabeca 17x21 (2x11)	KG	10,00	3,1217	31,22	0,00% 66,13
6043	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 10mm ²	UN	3,00	10,0000	30,00	0,00% 66,13
4722	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5 isolacao em PVC/A,	M	2,00	14,2800	28,56	0,00% 66,13

ORÇAMENTO

PÁGINA 008

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

01820 CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL

DATA 04/09/2023

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MA	Materiais					
	antichama BWF-B, 1 condutor 450/750V secao nominal 2,5mm2					
6596	Parafuso zincado sextavado com rosca inteira diametro 5/8", comprimento 3", com porca e arruela de pressao media	UN	2,70	10,0000	27,00	0,00% 66,13
10	Brita 2	M3	45,00	0,5535	24,91	0,00% 66,13
6286	Eletroduto flexivel corrugado cor amarela de 20mm	M	1,50	16,3200	24,48	0,00% 66,14
10558	Sarrafo 2,5x7,5cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	3,85	6,0000	23,20	0,00% 66,14
130	Prego de aço polido com cabeça 22x48 (4 1/4 x 5)	KG	9,00	2,4000	21,60	0,00% 66,14
5574	Joelho 90° com bucha de latao PVC soldavel DN 25mmx3/4"	UN	5,00	4,2960	21,48	0,00% 66,14
7921	Prego de aço polido com cabeça 17x24 (2 1/4x11)	KG	7,00	2,9040	20,41	0,00% 66,14
6595	Isolador de porcelana tipo roldana de 72x72mm, para uso em baixa tensao	UN	4,00	5,0000	20,00	0,00% 66,14
8190	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	1,25	15,0000	18,75	0,00% 66,14
124	Prego de aço polido com cabeça 15x15 (1 1/4x13)	KG	10,13	1,6258	16,31	0,00% 66,14
7040	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos tipo D com 1/2" e parafuso de fixacao	UN	0,50	29,6194	14,95	0,00% 66,15
5620	Sifao plastico 1"x1 1/2"	UN	6,00	2,4000	14,40	0,00% 66,15
5573	Te PVC soldavel DN 25mm	UN	2,50	4,2960	10,74	0,00% 66,15
7993	Projeto pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com volume de 1,50L, sem compressor	UN	300,00	0,0324	9,70	0,00% 66,15
5281	Bucha de nylon s-10 c/ parafuso aço zinc rosca soberba cabeça chata 5,5 x 65mm	UN	0,20	48,0000	9,60	0,00% 66,15
5738	Parafuso niquelado/latao p/ fixar peça sanitaria - incl porca cega, arruela, e bucha nylon S-10	UN	2,00	4,8000	9,60	0,00% 66,15
8160	Engate/rabicho em plastico branco 1/2"x30cm	UN	4,00	2,4000	9,60	0,00% 66,15
5789	Massa plastica adesiva para marmore/granito	KG	11,00	0,8280	9,12	0,00% 66,15
26	Cal hidratado para pintura	KG	1,00	8,9267	8,92	0,00% 66,15
5418	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" p/ telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma PVC - conicas)	CJ	0,09	101,6000	8,80	0,00% 66,15
6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,50	5,1224	7,73	0,00% 66,15
5580	Valvula plastica para pia/tanque	UN	3,00	2,4000	7,20	0,00% 66,15
2733	Joelho PVC soldavel 90 graus, 25mm, para agua fria predia	UN	1,50	4,2960	6,44	0,00% 66,15
125	Prego de aço polido com cabeça 16x24	KG	9,75	0,6000	5,88	0,00% 66,15
1815	Arruela quadrada em aço galvanizado, dimensoes=38mm, espessura=3mm, diametro do furo=18mm	UN	0,50	10,0000	5,00	0,00% 66,15
543	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850g	UN	38,00	0,1146	4,42	0,00% 66,15
7452	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20x40mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda Phillips	UN	0,20	20,0000	4,00	0,00% 66,16
7171	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5x25mm (1")	UN	0,05	64,0000	3,20	0,00% 66,16

ORÇAMENTO

PÁGINA 009

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

01820 CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL

DATA 04/09/2023

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MA	Materiais					
10039	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares)	H	0,01	300,0000	3,00	0,00% 66,16
8371	Serra circular de bancada com motor eletrico potencia de 1600W , para disco de diametro de 10" (250mm)	UN	699,00	0,0038	2,95	0,00% 66,16
722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	24,00	0,1023	2,42	0,00% 66,16
5873	Fita veda rosca em rolos de 18mmx10m (LxC)	UN	2,00	1,0068	2,02	0,00% 66,16
6613	Roldana plastica com prego, tamanho 30x30mm, para instalacao eletrica aparente	UN	0,20	5,0000	1,00	0,00% 66,16
642	Fita veda rosca	M	0,25	1,4400	0,38	0,00% 66,16
	SUB-TOTAL (TIPO)				764.621,38	53,10%
MO	Mao de Obra					
113	Servente de obras	H	6,34	15492,4405	172.410,85	11,97% 78,13
115	Pedreiro	H	8,97	6374,1277	100.261,56	6,96% 85,09
51	Pintor	H	8,97	2165,1520	34.077,35	2,37% 87,46
4430	Carpinteiro	H	8,97	2076,1707	32.681,23	2,27% 89,73
4447	Engenheiro Civil de Obra Pleno.	H	61,40	301,6500	32.508,00	2,26% 91,99
81	Eletricista	H	11,66	1458,5274	29.845,09	2,07% 94,06
79	Ajudante de eletricista	H	8,70	1127,6604	17.231,49	1,20% 95,26
76	Encarregado geral	H	12,40	749,5800	16.308,48	1,13% 96,39
4429	Operador de betoneira estacionaria/misturador	H	12,56	590,2203	13.014,80	0,90% 97,29
125	Operador de maquinas e equipamentos	H	13,19	413,8698	9.577,82	0,67% 97,96
85	Ajudante de carpinteiro	H	6,69	751,5915	8.823,05	0,61% 98,57
33	Jardineiro	H	8,97	449,1932	7.066,26	0,49% 99,06
116	Armador	H	10,13	335,9016	5.970,45	0,41% 99,47
82	Ajudante de armador	H	7,15	180,4491	2.263,98	0,16% 99,63
4427	Telhadista	H	8,97	48,8256	768,00	0,05% 99,69
4416	Operador de rolo compactador	H	13,19	31,4034	727,18	0,05% 99,74
4426	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	8,97	39,0263	614,04	0,04% 99,78
123	Operador de trator	H	13,86	22,9995	559,31	0,04% 99,82
111	Motorista de caminhao	H	13,56	22,4467	534,26	0,04% 99,85
4410	Motorista Operador de munck	H	13,19	20,7132	479,60	0,03% 99,89
4414	Motorista de basculante	H	13,56	15,8631	377,58	0,03% 99,91
4417	Operador de motoniveladora	H	13,19	14,4855	335,43	0,02% 99,94
70	Montador de estrutura metalica	H	10,13	17,8010	316,40	0,02% 99,96
47	Operador de guincho	H	12,45	10,5196	229,84	0,02% 99,98
4432	Ajudante de encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,88	15,4162	186,11	0,01% 99,99
4436	Operador de Escavadeira	H	13,19	0,2976	6,88	0,00% 99,99
	SUB-TOTAL (TIPO)				487.175,04	33,83%
VB	Verba					
33	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial sem demanda	KW/H	0,75	310,7478	234,55	0,02% 100,00
	SUB-TOTAL (TIPO)				234,55	0,02%

Handwritten signature



AV. DO COMERCIO N° 867
 BAIRRO: CENTRO / 65468-000
 MATÕES DO NORTE-MA



(98) 98624-5210
 (98) 99243-4178



SETEEMPREENDEIMENTOS510@GMAIL.COM
 CNPJ: 23.624.316/0001-50

ORÇAMENTO

PÁGINA 010

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

01820 CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL

DATA 04/09/2023

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
	-> Fim de relatório ...					
	<p><i>[assinatura]</i></p> <p>Sete Empreendimentos L. C. e Serviços Ltda CNPJ: 23.624.316/0001-50 Cristiane Silva e Silva CPF: 061.281.633-86 Procuradora</p> <p><i>[assinatura]</i> Joanderson Matos S. Ferreira Engenheiro Civil CREMOP 111692774-8</p>					

[assinatura]

ORÇAMENTO

CURVA A B C DE SERVIÇOS

PÁGINA 001

01820 CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL-01 ESCOLA

DATA 04/09/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
CO 104488	Concreto armado 25mpa - armadura/formas/lançamento inclusos p/execucao: sapatas isoladas, vigas e pilares	M3	3.175,71	14,18	45.031,56	12,51%	12,51
CO 103333	Alvenaria de vedação de blocos ceramicos furados na horizontal de 9x14x19 (espessura de 9cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. AF_12/2021	M2	128,44	307,44	39.487,60	10,97%	23,48
CO 998575	Escavacao manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30m. af_02/2021	M3	85,44	327,46	27.978,18	7,77%	31,25
CO 999823	Plantio de grama esmeralda ou sao carlos ou curitibana em placas	M2	26,61	792,00	21.075,12	5,85%	37,10
CO 990679	Cabo pirastic ecoflam 450/750V BWF antinflam 4,0mm2	M	7,24	2550,00	18.462,00	5,13%	42,23
CO 990396	Fornecimento e espalhamento de terra preparada	M3	128,94	116,21	14.984,11	4,16%	46,39
CO 882253	Administracao local da obra	MES	4.399,61	3,00	13.198,83	3,67%	50,06
CO 091984	Eletroduto PVC rigido soldavel classe B 32mm (NBR 6150) com conexoes	UN	17,78	730,00	12.979,40	3,61%	53,67
CO 997264	Poste de concreto	UN	1.621,04	8,00	12.968,32	3,60%	57,27
CO 993586	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactacao mecanizada. AF_05/2016	M3	87,03	146,34	12.735,97	3,54%	60,81
CO 101654	Luminaria em led	UN	340,20	36,00	12.247,20	3,40%	64,21
CO 093210	Execucao de refeitório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, nao incluso mobiliario. AF_02/2016	M2	751,71	16,00	12.027,36	3,34%	67,55
CO 095626	Aplicacao manual de tinta latex acrilica em paredes externas de casas, duas demaos. AF_11/2016	M2	18,99	614,88	11.676,58	3,24%	70,79
CO 098562	Impermeabilizacao de estruturas enterrada com tinta asfaltica	M2	49,03	234,32	11.488,71	3,19%	73,98
CO 340076	Conjunto de traves com rede completa	UN	5.706,99	2,00	11.413,98	3,17%	77,15
CO 990675	Aplicacao manual de pintura com tinta latex acrilica em paredes, duas demaos	M2	17,86	614,88	10.981,76	3,05%	80,20
CO 030317	Baldrame em pedra argamassada 1:4 cimento e areia	M3	735,99	11,71	8.618,44	2,39%	82,59
CO 087547	Reboco ou Massa unica para recebimento de pintura em argamassa traco - 1:2:8, preparo mecanico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes espessura 10mm, com execucao de taliscas	M2	22,75	307,44	6.994,26	1,94%	84,53
CO 996766	Balanco 3 lugares em aco industrial ou madeira, Sergipark ou similar	UN	3.218,03	2,00	6.436,06	1,79%	86,32
CO 993565	Alicerce em pedra argamassada 1:4 cimento e areia	M3	546,40	11,71	6.398,34	1,78%	88,10
CO 087553	Reboco em argamassa traco 1:2:8, preparo mecanico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes de ambientes com area maior que 10m2, espessura de 10mm, com execucao de taliscas	M2	20,29	307,44	6.237,96	1,73%	89,83
CO 098504	Plantio de grama batatais em placas	M2	20,03	272,65	5.461,71	1,52%	91,35
CO 990467	Brinquedo - gira-gira (carrossel Ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", Sergipark ou similar	UN	4.793,53	1,00	4.793,53	1,33%	92,68
CO 097600	Refletor em aluminio de suporte e alça - fornecimento e instalacao af_02/2020	UN	385,31	12,00	4.623,72	1,28%	93,96
CO 996667	Chapisco aplicado em alvenaria (com presenca de vaos), e estruturas de concreto de fachada, com equipamento de	M2	5,76	614,88	3.541,70	0,98%	94,94

ORÇAMENTO

PÁGINA 002

CURVA A B C DE SERVIÇOS

01820 CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA E CAMPO DE FUTEBOL-01 ESCOLA

DATA 04/09/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
	projecao. argamassa traco 1:3 com preparo manual. af_10/2022						
CO 074209	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	M2	509,25	6,00	3.055,50	0,85%	95,79
CO 096385	Execucao e compactacao de aterro com solo predominantemente argiloso - exclusive solo, escavacao carga e transporte. af_11/2019	M3	12,49	219,50	2.741,56	0,76%	96,55
CO 050159	Limpeza final da obra	M2	1,41	1865,10	2.629,79	0,73%	97,28
CO 881974	Entrada de energia eletrica aerea trifasica com caixa de sobrepor cabo de 10mm2 e disjuntor DIN 50A (nao incluso o poste de concreto)	UN	1.990,99	1,00	1.990,99	0,55%	97,83
CO 096995	Reaterro manual apiloado com soquete	M3	51,68	38,44	1.986,58	0,55%	98,38
CO 998348	Escorregadeira em aço carbono c/2,00m de pista (Sergipark ou similar)	UN	1.726,35	1,00	1.726,35	0,48%	98,86
CO 099250	Caixa de passagem em alvenaria no piso - 30x30x40cm	UN	194,49	8,00	1.555,92	0,43%	99,29
CO 096985	Haste de aterramento 3m no piso	UN	83,46	8,00	667,68	0,19%	99,48
CO 098525	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetacao e pequenas arvores (diametro de tronco menor que 0,20m) com trator de esteiras	M2	0,40	1463,36	585,34	0,16%	99,64
CO 101875	Quadro de distribuicao de energia	UN	410,56	1,00	410,56	0,12%	99,76
CO 560242	Colchao de areia para quadra	M3	170,84	2,20	375,85	0,11%	99,87
CO 101946	Quadro de medicao padrao CEMAR	UN	158,51	1,00	158,51	0,05%	99,92
CO 990729	Disjuntor tripolar de 10A a 50A	UN	75,89	2,00	151,78	0,05%	99,97
CO 101890	Disjuntor unipolar de 10A a 30A	UN	15,15	8,00	121,20	0,03%	100,00
	TOTAL GERAL				360.000,01		
	-> Fim de relatório ...						

Sete Empreendimentos L. C. e Serviços Ltda
CNPJ: 23.624.316/0001-50
Cristiane Silva e Silva
CPF: 061.281.633-86
Procuradora

Joanderson Matos S. Ferreira
Engenheiro Civil
CREA nº 111692774-8