

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE PISUMOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO E IMPLANTACÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NA LOCALIDADE DE ATERRO	<b>DATA:</b>	29/11/2022	<b>BDI:</b>	26,45%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO E IMPLANTACÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NA LOCALIDADE DE ATERRO	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERACÃO	<b>HORA</b>	83,85% 47,76%
<b>LOCAL:</b>	RUA HILTON GONDIM BANDEIRA - ARACATI-CE	<b>SINAPI</b>	2023/03 COM DESONERACÃO	<b>PROPRIA</b>	84,44% 47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	<b>Composições</b>			
<b>UNIDADES:</b>	1535,78m <sup>2</sup>	0,00% 0,00%			
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 571,18				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	Material	UN	0,999996786750 6147	87,98	87,98	0,01	99,66	C
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	3,03	27,73	84,02	0,01	99,68	C
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	Material	UN	0,999996786750 6147	81,93	81,93	0,01	99,69	C
17960	GRUA	SEINFRA	Material	H	0,213599313649 93129992	371,79	79,41	0,01	99,70	C
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,07	25,30	77,71	0,01	99,71	C
12382	NIVELADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,07	24,86	76,36	0,01	99,72	C
12707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	14,93	5,09	75,98	0,01	99,73	C
12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	SEINFRA	Material	UN	0,999996786750 6147	75,29	75,29	0,01	99,74	C
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,94	18,74	73,83	0,01	99,75	C
12524	OPERADOR DE USINA MISTURADORA DE SOLOS E AGREGADOS	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,90	25,30	73,32	0,01	99,76	C
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	4,27	16,75	71,61	0,01	99,77	C
16093	TAMPA PRE-MOLDADE DE CONCRETO, D = 0.50X0,05M	SEINFRA	Material	UN	2,00	31,63	63,26	0,01	99,78	C
12161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	Material	M	5,00	12,00	60,00	0,01	99,79	C
10990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"A 1"	SEINFRA	Material	UN	12,00	4,90	58,80	0,01	99,80	C
19542	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=500MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	Material	M	0,999996786750 6147	58,61	58,61	0,01	99,81	C
INS-91312243	CONECTORES DE TORÇÃO 2,5MM <sup>2</sup> - 6MM <sup>2</sup> - 100 UNIDADES	Composição	Material	UN	0,779997493665 479466	73,76	57,53	0,01	99,82	C
12249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	Material	L	2,67	19,79	52,84	0,01	99,83	C
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	Material	UN	0,999996786750 6147	49,69	49,69	0,01	99,83	C
16802	ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DENSIFICADOR E RETARDADOR DE PEGA	SEINFRA	Material	KG	4,27	11,33	48,37	0,01	99,84	C
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	Material	M2	1,17	40,09	47,10	0,01	99,85	C
INS-18880529	CONECTOR PERFURANTE DE DERIVAÇÃO PARA CABOS 6 MM2 - 50 PEÇAS	Composição	Material	UN	0,479998457640 295056	95,40	45,79	0,01	99,85	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DF INSUMOS

**OBRA:** CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NA LOCALIDADE DE ATERRO

**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NA LOCALIDADE DE ATERRO

**LOCAL:** RUA HILTON GONDIM BANDEIRA - ARACATI-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

**UNIDADES:** 1535,78m2

**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 571,18

**DATA:** 29/11/2022

**BDI:** 26,45%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	84,44%	47,48%	04/2023
Composições				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000327393747 99886014958356	139,625,00	45,71	0,01	99,86	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	3,32	13,63	45,22	0,01	99,87	C
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	Material	UN	0,999996786750 6147	40,51	40,51	0,01	99,87	C
12329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	5,31	7,25	38,50	0,01	99,88	C
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	Material	M2	1,10	30,33	33,48	0,00	99,88	C
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,75	18,95	33,14	0,00	99,89	C
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	Material	L	1,33	24,59	32,83	0,00	99,89	C
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	6,00	5,46	32,76	0,00	99,90	C
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	0,999996786750 6147	32,39	32,39	0,00	99,90	C
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	0,999996786750 6147	31,86	31,86	0,00	99,91	C
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	Material	UN	2,00	15,93	31,86	0,00	99,91	C
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	9,00	3,50	31,50	0,00	99,91	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	9,65	3,19	30,77	0,00	99,92	C
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,90	15,54	29,53	0,00	99,92	C
12380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,54	18,18	27,92	0,00	99,93	C
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	Material	M	10,00	2,75	27,50	0,00	99,93	C
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,044250187397 65566167634589 95	613,00	27,13	0,00	99,94	C
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	0,999996786750 6147	26,34	26,34	0,00	99,94	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	7,52	3,40	25,57	0,00	99,94	C
00043566	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES)	SINAPI	Material	UN	2,00	12,40	24,80	0,00	99,95	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DF INSUMOS

**OBRA:** CONSTRUÇÃO E IMPLANTACÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NA LOCALIDADE DE ATERRO

**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO E IMPLANTACÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NA LOCALIDADE DE ATERRO

**LOCAL:** RUA HILTON GONDIM BANDEIRA - ARACATI-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

**UNIDADES:** 1535,78m<sup>2</sup>

**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 571,18

**DATA:** 29/11/2022

**BDI:** 26,45%

**FONTE:** SEINFRA

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO

**HORA:** 83,85%

**MES:** 05/2021

**DATA REF.:** 05/2021

**SINAPI:** 2023/03 COM DESONERAÇÃO

**PROPRIA:** 84,44%

**Composições:** 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	2,42	9,60	23,27	0,00	99,95	C
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	Material	UN	4,00	5,50	22,00	0,00	99,95	C
16470	ARMAÇÃO SECUNDARIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	SEINFRA	Material	UN	0,999996786750 6147	20,91	20,91	0,00	99,96	C
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	8,00	2,59	20,72	0,00	99,96	C
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	2,00	9,50	19,00	0,00	99,96	C
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	0,728997657541 1981163	25,94	18,91	0,00	99,96	C
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	Material	UN	2,00	9,12	18,24	0,00	99,97	C
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	1,71	10,05	17,15	0,00	99,97	C
17486	PÓRTICO 27 TON	SEINFRA	Material	H	0,233111250953 0092939464	72,29	16,85	0,00	99,97	C
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	Material	M3	0,143999537292 0885168	107,14	15,43	0,00	99,97	C
12496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	12,12	1,15	13,94	0,00	99,98	C
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	Material	M2	1,73	6,42	11,09	0,00	99,98	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	9,65	1,14	11,00	0,00	99,98	C
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	0,647997917814 3983256	15,54	10,07	0,00	99,98	C
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	4,85	9,70	0,00	99,98	C
10081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	Material	UN	4,00	2,35	9,40	0,00	99,98	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	9,65	0,95	9,16	0,00	99,98	C
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	Material	H	0,065007726848 0962544176	105,57	8,97	0,00	99,99	C
11201	FUNDO PRIMER PARA CONCRETO	SEINFRA	Material	L	0,800997426187 2423747	11,07	8,87	0,00	99,99	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	9,65	0,82	7,91	0,00	99,99	C
16801	ADITIVO PLASTIFICANTE DENSIIFICADOR E RETARDADOR DE PEGA	SEINFRA	Material	KG	0,996068799372 2582854584	6,84	6,81	0,00	99,99	C
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	3,07	6,14	0,00	99,99	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DF INSUMOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO E IMPLANTACÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NA LOCALIDADE DE ATERRO			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO E IMPLANTACÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NA LOCALIDADE DE ATERRO			
<b>LOCAL:</b>	RUA HILTON GONDIM BANDEIRA - ARACATI-CE			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			
<b>UNIDADES:</b>	1535,78m <sup>2</sup>			
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 571,18			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11730	PREGO 18X30 (2,3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,427198627299 86259984	14,04	6,00	0,00	99,99	C
17391	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	SEINFRA	Material	UN	0,799997429400 49176	7,40	5,92	0,00	99,99	C
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	Material	KG	31,99	0,18	5,76	0,00	99,99	C
12326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,796503373157 80191017422619 1	5,80	4,62	0,00	99,99	C
11409	LUA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	5,00	0,88	4,40	0,00	99,99	C
0001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	2,00	2,20	4,40	0,00	100,00	C
00012034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	0,999996786750 6147	3,77	3,77	0,00	100,00	C
0002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,453598542470 07882792	8,22	3,73	0,00	100,00	C
0003081	TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL P/ CABO 1,0 MM2	SEINFRA	Material	UN	14,00	0,22	3,08	0,00	100,00	C
0003838	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	0,064799791781 43983256	39,22	2,54	0,00	100,00	C
0003851	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	Material	KG	0,059999807205 036882	41,33	2,48	0,00	100,00	C
0003856	LUA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	1,22	2,44	0,00	100,00	C
0003854	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	Material	L	0,427198627299 86259984	5,44	2,32	0,00	100,00	C
0003835	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	Material	L	0,134999566211 3329845	17,19	2,32	0,00	100,00	C
0003826	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	0,047199848334 62901384	45,16	2,13	0,00	100,00	C
000382705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	1,97	0,94	1,86	0,00	100,00	C
0003827955	CENTRAL DOSADORA DE CONCRETO 50 M³/H C/ 4 SILOS	SEINFRA	Material	H	0,011087964371 4908157936	106,72	1,18	0,00	100,00	C
00038285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	0,999996786750 6147	1,06	1,06	0,00	100,00	C
0003827484	SEPAROL	SEINFRA	Material	L	0,063359796408 518947392	15,86	1,00	0,00	100,00	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NA LOCALIDADE DE ATERRO				<b>DATA :</b>	29/11/2022	<b>BDI :</b>	26,45%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NA LOCALIDADE DE ATERRO				<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA HILTON GONDIM BANDEIRA - ARACATI-CE				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI				SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	84,44%	47,48%
<b>UNIDADES:</b>	1535,78m <sup>2</sup>				Composições			
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 571,18							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000649553112	1.504,57	0,98	0,00	100,00	C
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	81715288158144	0,90	0,90	0,00	100,00	C
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	0,999996786750 6147	0,28	0,90	0,00	100,00	C
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,033929590975 41234855138548 7706165793295	25,30	0,86	0,00	100,00	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	9,65	0,07	0,68	0,00	100,00	C
12294	ÁGUA	SEINFRA	Material	M3	0,08639972375 25311008	4,63	0,40	0,00	100,00	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	9,65	0,01	0,10	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 693.724,54

Outros -0,07

Valor total do Orçamento 693.724,47

Wiliane da Silva Caracas  
Secretaria de Infraestrutura  
e Desenvolvimento Urbano Aracati

Filipe de Oliveira do Amor Divino  
Engenheiro Civil  
CREA - 061564432-5



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NA LOCALIDADE DE ATERRO

**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NA LOCALIDADE DE ATERRO

**LOCAL:** RUA HILTON GONDIM BANDEIRA - ARACATI-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

**UNIDADES:** 1535,78m<sup>2</sup>

**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 571,18

**DATA:** 29/11/2022 **BDI:** 26,45%

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% **HORA:** 83,85% **MES:** 05/2021

**SEINFRA:** 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% **47,76%**

**SINAPI:** 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% **47,48%**

**PROPRIA:** 0,00% **0,00%**

Composições

**ITEM** **DESCRIÇÃO** **VALOR (R\$)** **MÊS 1** **MÊS 2** **MÊS 3** **MÊS 4** **MÊS 5** **Total parcela**

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	27.630,10	20,00 % 5.526,02	20,00 % 5.526,02	20,00 % 5.526,02	20,00 % 5.526,02	20,00 % 5.526,02	100,00 % 27.630,10
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.833,65	100,00 % 6.833,65					100,00 % 6.833,65
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	83.475,34	50,00 % 41.737,67	50,00 % 41.737,67				100,00 % 83.475,34
4	CONTENÇÕES	12.452,22	50,00 % 6.226,11		50,00 % 6.226,11			100,00 % 12.452,22
5	PISOS	109.788,84		50,00 % 54.894,42	50,00 % 54.894,42			100,00 % 109.788,84
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	80.415,77			50,00 % 40.207,89	50,00 % 40.207,88		100,00 % 80.415,77
7	IMPLANTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DIVERSOS	131.451,37			0,32 % 198,62	29,81 % 39.316,24	29,81 % 39.316,24	100,00 % 131.451,37
8	ARENINHA	405.847,64		25,00 % 101.461,91	25,00 % 101.461,91	25,00 % 101.461,91	25,00 % 101.461,91	100,00 % 405.847,64
9	SERVIÇOS DIVERSOS	19.315,50				100,00 % 19.315,50	100,00 % 19.315,50	100,00 % 19.315,50
		877.210,43	60.323,45 60.323,45	203.620,02 263.943,47	202.288,86 466.232,33	245.358,43 711.590,76	165.619,67 877.210,43	877.210,43



**Filipe de Oliveira do Amor Divino**  
Engenheiro Civil  
CREA - 061564432-5

**Wilsirlane da Silva Caracás**  
Secretaria de Infraestrutura  
e Desenvolvimento Urbano - Aracati

**MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NA LOCALIDADE ATERRO

LOCAL: ARACATI/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DE PREÇOS	
			A	B	C	MÉDIA	MEDIANA	VALOR ADOTADO	
1	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO	UN	R\$ 7.580,00	R\$ 7.930,00	R\$ 7.040,00	R\$ 7.516,67	R\$ 7.580,00	R\$ 7.516,67	
2	SURF DÚPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO	UN	R\$ 4.829,00	R\$ 5.149,00	R\$ 7.260,00	R\$ 5.746,00	R\$ 5.149,00	R\$ 5.149,00	
3	PATINS DE METALON PARA ACADEMIA POPULAR	UN	R\$ 7.029,00	R\$ 7.319,00	R\$ 6.160,00	R\$ 6.836,00	R\$ 7.029,00	R\$ 6.836,00	
4	ELEVADOR DE METALON PARA ACADEMIA POPULAR	UN	R\$ 8.459,00	R\$ 9.337,00	R\$ 8.800,00	R\$ 8.865,33	R\$ 8.800,00	R\$ 8.800,00	
5	CAVALO DE METALON PARA ACADEMIA POPULAR	UN	R\$ 7.249,00	R\$ 7.649,00	R\$ 7.370,00	R\$ 7.422,67	R\$ 7.370,00	R\$ 7.370,00	
6	ESQUI SIMPLES PARA ACADEMIA POPULAR	UN	R\$ 8.459,00	R\$ 8.869,00	R\$ 8.360,00	R\$ 8.562,67	R\$ 8.459,00	R\$ 8.459,00	
7	EXTENSÃO DE BRAÇOS PARA ACADEMIA POPULAR	UN	R\$ 6.790,00	R\$ 6.450,00	R\$ 6.710,00	R\$ 6.650,00	R\$ 6.710,00	R\$ 6.650,00	
8	EXTENSÃO DE PERNAS PARA ACADEMIA POPULAR	UN	R\$ 7.090,00	R\$ 7.080,00	R\$ 7.370,00	R\$ 7.180,00	R\$ 7.090,00	R\$ 7.090,00	
9	TORRE COM ESCORREGADOR COM ESTRUTURA DE MADEIRA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UN	R\$ 16.896,00	R\$ 17.446,00	R\$ 20.020,00	R\$ 18.120,67	R\$ 17.446,00	R\$ 17.446,00	
10	BALANÇO DÚPLO EM MADEIRA ECOLÓGICA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES	UN	R\$ 11.016,00	R\$ 11.226,00	R\$ 10.450,00	R\$ 10.897,33	R\$ 11.016,00	R\$ 10.897,33	
11	CAVALO MOLA - ASSENTO E FIGURA DE ANIMAL EM POLIETILENO DE 9 mm DE ESPESSURA COM	UN	R\$ 5.744,00	R\$ 6.044,00	R\$ 5.720,00	R\$ 5.836,00	R\$ 5.744,00	R\$ 5.744,00	
12	GANGORRA CONFECCIONADA EM MADEIRA ECOLÓGICA PARA PLAYGROUND	UN	R\$ 6.552,00	R\$ 6.902,00	R\$ 7.150,00	R\$ 6.868,00	R\$ 6.902,00	R\$ 6.868,00	
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL/CONTATO)	DATA COLETADA	CNPJ		FONE		FONTE	EMAIL/SITE	
A	VCONCEPT - COMÉRCIO DE BRINQUEDOS E ARQUIVOS RECREATIVOS	jul/23	25.186.626/0001-65		(85) 3274-9002		COTAÇÃO POR E-MAIL	<a href="mailto:comercial@vconcept.com.br">comercial@vconcept.com.br</a>	
B	NORDESTE ENGENHARIA	ago/23	04.884.398/0001-27		(85) 4141-4448		COTAÇÃO POR E-MAIL	<a href="mailto:comarca.eng@icloud.com">comarca.eng@icloud.com</a>	
C	AVO DISTRIBUIDORA	ago/23	10.973.526/0001-01		(85) 3094-5247		COTAÇÃO POR E-MAIL	<a href="mailto:comercial@avodistribuidora.com.br">comercial@avodistribuidora.com.br</a>	

Wilsirlane da Silva Caracas  
Secretaria de Infraestrutura  
e Desenvolvimento Urbano Aracati



Filipe de Oliveira do Amor Divino  
Engenheiro Civil  
CREA - 061564432-5

✓  
fi



VCONCEPT COMERCIO DE BRINQUEDOS ARTIGOS RECREATIVOS  
 CNPJ: 25.186.626/0001-65 IE: 065386841  
 AVENIDA WASHINGTON SOARES 7143 - JOSE DE ALENCAR  
 60.830-005 FORTALEZA-CE  
 Fone: (85) 3274-9002

Proposta: 002366/001

Emissão: 24/07/2023

À

PREFEITURA DE ARACATI

Fone:

::: VCONCEPT

Foto	Ref. Fabricante	Descrição	Q. Itens	Qtd.	Valor Unit.	Desc.	Acréc.	Valor Total
	FIT 12	CAVALO	1	1	7.249,00	0,00	0,00	7.249,00
	FIT 09	ELEVADOR	1	1	8.459,00	0,00	0,00	8.459,00
	FIT 19	ESQUI SIMPLES	1	1	8.459,00	0,00	0,00	8.459,00
	GYM 11	EXTENSÃO DE BRAÇOS	1	1	6.790,00	0,00	0,00	6.790,00
	GYM 10	EXTENSÃO DE PERNAS	1	1	7.090,00	0,00	0,00	7.090,00
	FIT 05	PATINS	1	1	7.029,00	0,00	0,00	7.029,00
	FIT 02	REMO	1	1	7.580,00	0,00	0,00	7.580,00
	FIT 04	SURF	1	1	4.829,00	0,00	0,00	4.829,00



Subtotal: 57.485,00  
 Desconto: 0,00  
 Acrécimo: 0,00  
 Total: 57.485,00

Resumo:  
 Subtotal: 57.485,00  
 Desconto: 0,00  
 Acrécimo: 0,00  
 Total: 57.485,00

*Wilsirlane da Silva Caracas*  
 Secretária de Administração  
 e Desenvolvimento - Prefeitura de Aracati

*Filipe de Oliveira do Amor Divino*  
 Engenheiro Civil  
 CREA - 061564432-5





VCONCEPT COMERCIO DE BRINQUEDOS ARTIGOS RECREATIVOS  
CNPJ: 25.186.626/0001-65 IE: 065386841  
AVENIDA WASHINGTON SOARES 7143 - JOSE DE ALENCAR  
60.830-005 FORTALEZA-CE  
Fone: (85) 3274-9002

Proposta: 002366/001

Emissão: 24/07/2023

Condição de pagamento:

Plano	Entrada	N. Parcelas	Valor Parcela	1ª Parcela	Intervalo Parc.	Valor Total
<input type="checkbox"/> CONSULTAR OBSERVAÇÃO	-	-	-	-	-	57.485,00
<input type="checkbox"/> ENTRADA 50% + 1	28.742,50	01	28.742,50	15 dias	-	57.485,00

Prazos:

Validade de 15 dias.  
Entrega em 30 dias.

Observações:

Frete:  Nenhum  CIF  FOB  Terceiro  
FRETE E INSTALAÇÃO JA INCLUSO NO ORÇAMENTO.  
ENTREGA A COMBINAR.

Faturamento:  Próprio  Fornecedor

Estamos à disposição para qualquer esclarecimento.  
Atenciosamente,

TABITA LOPES DANTAS  
Cargo padrao  
e-mail: comercial@vconcept.com.br

  
Wilsirlane da Silva Caracas  
Secretaria de Infraestrutura  
e Desenvolvimento Urbano - Aracati

  
Filipe de Oliveira do Amor Divino  
Engenheiro Civil  
CREA - 061564432-5

Autorizo o faturamento da proposta acima,

Carimbo e assinatura do cliente





VCONCEPT COMERCIO DE BRINQUEDOS ARTIGOS RECREATIVOS  
 CNPJ: 25.186.626/0001-65 IE: 065386841  
 AVENIDA WASHINGTON SOARES 7143 - JOSE DE ALENCAR  
 60.830-005 FORTALEZA-CE  
 Fone: (85) 3274-9002

Proposta: 002367/001





Emissão: 24/07/2023

À

PREFEITURA DE ARACATI

Fone:

::: VCONCEPT

Foto	Ref. Fabricante	Descrição	Q. Itens	Qtd.	Valor Unit.	Desc.	Acrésc.	Valor Total
	JRB15	BALANÇO 2 LUGARES	1	1	11.016,00	0,00	0,00	11.016,00
	JR13B	GANGORRA 2 LUGARES	1	1	6.552,00	0,00	0,00	6.552,00
	MOB02	MOLA CAVALO	1	1	5.744,00	0,00	0,00	5.744,00
	JRB08	TORRE COM ESCORREGADOR	1	1	16.896,00	0,00	0,00	16.896,00

Subtotal: 40.208,00  
 Desconto: 0,00  
 Acréscimo: 0,00  
 Total: 40.208,00

Resumo:

Subtotal: 40.208,00  
 Desconto: 0,00  
 Acréscimo: 0,00  
 Total: 40.208,00



Condição de pagamento:

Plano	Entrada	N. Parcelas	Valor Parcela	1ª Parcela	Intervalo Parc.	Valor Total
<input type="checkbox"/> CONSULTAR OBSERVAÇÃO	-	-	-	-	-	40.208,00
<input type="checkbox"/> ENTRADA 50% + 1	20.104,00	01	20.104,00	15 dias	-	40.208,00

Prazos:

Validade de 15 dias.  
 Entrega em 30 dias.

Observações:

Frete:  Nenhum  CIF  FOB  Terceiro  
 FRETE E INSTALAÇÃO JA INCLUSO NO ORÇAMENTO.  
 ENTREGA A COMBINAR.

Faturamento:  Próprio  Fornecedor

Wilsirlane da Silva Caracas  
 Secretária de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano Aracati

Filipe de Oliveira do Amor Divino  
 Engenheiro Civil  
 CREA - 061564432-5



VCONCEPT COMERCIO DE BRINQUEDOS ARTIGOS RECREATIVOS  
CNPJ: 25.186.626/0001-65 IE: 065386841  
AVENIDA WASHINGTON SOARES 7143 - JOSE DE ALENCAR  
60.830-005 FORTALEZA-CE  
Fone: (85) 3274-9002

Proposta:	002367/001
Emissão:	24/07/2023

Estamos à disposição para qualquer esclarecimento.  
Atenciosamente,

TABITA LOPES DANTAS  
Cargo padrao  
e-mail: comercial@vconcept.com.br

  
Wilsirlane da Silva Caracas  
Secretaria de Infraestrutura  
e Desenvolvimento Urbano Aracati

Autorizo o faturamento da proposta acima,

Carimbo e assinatura do cliente

  
Filipe de Oliveira do Amor Divino  
Engenheiro Civil  
CREA - 061564432-5



✓





# AVO Distribuidora

## PROPOSTA DE PREÇOS

Refeição Municipal de Aracati

Razão Social: **AVO COMERCIO ATACADISTA DE PNEUMATICOS LTDA**  
CNPJ: **10.973.526/0001-01**  
Endereço: Rua Geraldo Soares, 540 A, Barroso - CEP: 60.863-220 - Fortaleza - Ceará  
Representante Legal: Adamo Vasconcelos de Oliveira  
Nacionalidade: Brasileiro - Estado Civil: Casado - Profissão: Empresário  
CNPJ: **2002009042854-SSP-CE** - CPF: **006.106.133-67**  
Telefone: (85) 3094-5247 / 999480006  
Email: comercial@avodistribuidora.com.br



ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VR UNIT	VR TOTAL
1	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO	UND	1	R\$ 7.040,00	R\$ 7.040,00
2	SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO	UND	1	R\$ 7.260,00	R\$ 7.260,00
3	PATINS DE METALON PARA ACADEMIA POPULAR	UND	1	R\$ 6.160,00	R\$ 6.160,00
4	ELEVADOR DE METALON PARA ACADEMIA POPULAR	UND	1	R\$ 8.800,00	R\$ 8.800,00
5	CAVALO DE METALON PARA ACADEMIA POPULAR	UND	1	R\$ 7.370,00	R\$ 7.370,00
6	ESQUI SIMPLES PARA ACADEMIA POPULAR	UND	1	R\$ 8.360,00	R\$ 8.360,00
7	EXTENSÃO DE BRAÇOS PARA ACADEMIA POPULAR	UND	1	R\$ 6.710,00	R\$ 6.710,00
8	EXTENSÃO DE PERNAS PARA ACADEMIA POPULAR	UND	1	R\$ 7.370,00	R\$ 7.370,00
9	TORRE COM ESCORREGADOR COM ESTRUTURA DE MADEIRA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UND	1	R\$ 20.020,00	R\$ 20.020,00
10	BALANÇO DUPLO EM MADEIRA ECOLÓGICA CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UND	1	R\$ 10.450,00	R\$ 10.450,00
11	CAVALO MOLA - ASSENTO E FIGURA DE ANIMAL EM POLIETILENO DE 9MM DE ESPESURA COM PROTEÇÃO UV	UND	1	R\$ 5.720,00	R\$ 5.720,00
12	GANGORRA CONFECCIONADA EM MADEIRA ECOLOGICA PARA PLAYGROUND	UND	1	R\$ 7.150,00	R\$ 7.150,00
VALOR TOTAL					R\$ 102.410,00

VALOR TOTAL DA PROPOSTA

R\$

102.410,00

cento e dois mil, quatrocentos e dez reais

Wilsirlane da Silva Caracas  
Secretaria de Infraestrutura  
e Desenvolvimento Urbano Aracati

DECLARAMOS QUE NOS VALORES REGISTRADOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE, INCLUSIVE TRANSPORTE, EMBALAGEM, SEGUROS, FRETE, IMPOSTOS E QUAISQUER OUTROS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

FORTALEZA, 03 DE AGOSTO DE 2023

AVO DISTRIBUIDORA  
ADAMO VASCONCELOS DE OLIVEIRA  
CPF: 006.106.133-67  
SÓCIO - GERENTE

10.973.526/0001-01  
AVO COMÉRCIO ATACADISTA DE  
PNEUMÁTICOS LTDA  
Rua Geraldo Soares, 540-A - Barroso  
CEP: 60863-220 - FORTALEZA-CE

**AVO COMERCIO ATACADISTA DE PNEUMATICOS LTDA**  
Rua Geraldo Soares, 540 A - Barroso - Fortaleza - CE - CEP: 60.863-220  
CNPJ: 10.973.526/0001-01 - CGF: 06.381.398-0  
Telefones: (85) 3094-5247 / 99770-0129 / 99948-0006  
[www.avodistribuidora.com.br](http://www.avodistribuidora.com.br)  
E-MAIL: [comercial@avodistribuidora.com.br](mailto:comercial@avodistribuidora.com.br)

Filipe de Oliveira do Amor Divino  
Engenheiro Civil  
CREA - 061564432-5

## PROPOSTA TÉCNICO COMERCIAL

3 mensagens

**MARCELO DE CARVALHO GONCALVES** <comarca.eng@icloud.com>  
Para: thiago.pereira@aracati.ce.gov.br

7 de agosto de 2023 às 10:22

Bom dia Thiago;

Segue nossa proposta técnico comercial;

Atenciosamente;  
Engº. Civil Marcelo de Carvalho Gonçalves  
CONFEA CREA-CE RPN 060846100-8  
Eduquem as crianças, e então não será necessário punir os homens!  
Oi (86) 9 8819 3462  
e-mail: [comarca.eng@icloud.com](mailto:comarca.eng@icloud.com)



 **PROPOSTA NORDESTE Aracati.pdf**  
514K

**Thiago Pereira** <thiago.pereira@aracati.ce.gov.br>  
Para: filipe.divino@aracati.ce.gov.br, gilca.segundo@aracati.ce.gov.br

7 de agosto de 2023 às 10:39

Proposta comercial - Playground e Academia - Nordeste Engenharia  
[Texto das mensagens anteriores oculto]

 **PROPOSTA NORDESTE Aracati.pdf**  
514K

**Thiago Pereira** <thiago.pereira@aracati.ce.gov.br>  
Para: MARCELO DE CARVALHO GONCALVES <comarca.eng@icloud.com>

7 de agosto de 2023 às 10:42

Prezado Engº. Civil Sr. Marcelo de Carvalho Gonçalves,

Confirmo o recebimento da proposta. Desde já agradeço a disponibilidade, o atendimento e a atenção a mim dadas.


Tenha uma ótima semana!

At.te,



PREFEITURA DO  
**ARACATI**  
ALEGRIA DE SER ARACATIENSE

**Thiago Pereira Gomes - Engenheiro Civil**  
Secretaria de Infraestrutura de Desenvolvimento Urbano  
Prefeitura Municipal de Aracati  
(88) 99909-5707

  
Filipe de Oliveira do Amor Divino  
Engenheiro Civil  
CREA - 061564432-5


  
Wilsirlane da Silva Caracas  
Secretaria de Infraestrutura  
e Desenvolvimento Urbano - Aracati

[Texto das mensagens anteriores oculto]

**PROPOSTA DE PREÇOS**
**À PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE.**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	<b>TORRE COM ESCORREGADOR:</b> Estrutura em madeira ecológica de seção quadrada 100 x 25 cm. Laterais em plástico rotomoldado, cobertura em telhado de 4 águas em plástico rotomoldado. Componentes de união com parafusos com tratamentos UV. Acabamento curvados e arredondados, livres de arestas, oferecendo total segurança e conforto aos usuários. Cor: Várias. Medindo 5000 x 3100 mm. Nº de utilizadores: 3, Altura da queda: 1300 mm. Garantia de 01 (um) ano;	1	R\$ 17.446,00	R\$ 17.446,00
2	<b>BALANÇO DUPLO:</b> Confeccionado em madeira ecológica de seção 9x9cm, trave superior seção 140x50x3mm, Rolamentos em ferro galvanizado a fogo Cadeiras em borracha vulcanizada e com reforço em alumínio no interior. Correntes de 8mm galvanizadas. Dimensões (CxLxA): (3,50 m a 2,35 m);	1	R\$ 11.226,00	R\$ 11.226,00
3	<b>CAVALO MOLA:</b> Assento e figura em forma de animal em polietileno de 9mm de espessura com proteção UV. Gravações em baixo relevo com detalhes do animal. Estrutura em mola galvanizada e pintura eletroestática com tratamento de proteção UV.02 Suporte para mãos e pés em seção circular mínima de 30mm em plástico rotomoldado colorido com proteção UV.01 Mola de caminhão com 20mm de espessura e 450x200mm. Acabamentos curvados e arredondados, livres de arestas e Pontas. Cores: Várias e Variáveis. Dimensões	1	R\$ 6.044,00	R\$ 6.044,00


 Wilsivaldo da Silva Caracas  
 Engenheiro de Infraestrutura  
 CREA - 061564432-5


 Filipe de Oliveira do Amor Divino  
 Engenheiro Civil  
 CRBA - 061564432-5

	(CxLxA): (0,85 m a 0,95 m) x (0,25 m a 0,35 m) x (0,85 m a 0,95 m). Instalação e montagem no local, resistentes às ações climáticas, tratamento antiferrugem; e			
4	<b>GANGORRA:</b> Confeccionada em madeira ecológica Seção 9x9cm Figuras em polietileno de 19mm Punhos em polietileno Borracha de amortecimento de impacto. Dimensões (CxLxA): (2,50m x 0,30m x 0,80m)	1	R\$ 6.902,00	R\$ 6.902,00
5	<b>REMO:</b> Metalon central de secção quadrada 120 x120 x 3 mm, metalon de acessórios 40x40x3mm. Estrutura galvanizada a e pintura a polyester. Rolamentos blindados encastrados em tubo mecânico de secção circular de 60 mm com 8 mm de espessura. Assentos em borracha de 15mm de espessura. Placa informativa em acrílico com 2 mm de espessura gravada a laser. Dimensões aproximadas: 1343X650X1294mm.	1	R\$ 7.930,00	R\$ 7.930,00
6	<b>SURF:</b> Metalon central de secção quadrada 120 x120 x 3 mm, metalon de acessórios 40x40x3mm. Estrutura galvanizada a e pintura a polyester. Rolamentos blindados encastrados em tubo mecânico de secção circular de 60 mm com 8 mm de espessura. Assentos em borracha de 15mm de espessura. Placa informativa em acrílico com 2 mm de espessura gravada a laser. Dimensões aproximadas:720X661x1573mm;	1	R\$ 5.149,00	R\$ 5.149,00
7	<b>PATINS:</b> Metalon central de secção quadrada 120 x120 x 3 mm, metalon de acessórios 40x40x3mm. Tubo inox diâmetro 35mm. Estrutura galvanizada a e pintura a polyester. Rolamentos encastrados em tubo mecânico de secção circular de 60 mm com 8 mm de espessura. Assentos em borracha	1	R\$ 7.319,00	R\$ 7.319,00

*Wilsirlane da Silva Caracas*  
Secretária de Infraestrutura  
e Desenvolvimento Urbano Aracati

*Filipe de Oliveira do Amor Divino*  
Engenheiro Civil  
CREA - 061564432-5

	de 15mm de espessura. Placa informativa em acrílico com 2 mm de espessura gravada a laser. Dimensões aproximadas: 1220X481X1514mm;			
8	<b>ELEVADOR:</b> Metalon central de secção quadrada 120 x 120 x 3 mm, metalon de acessórios 40x40x3mm. Estrutura galvanizada a e pintura a polyester. Rolamentos encastrados em tubo mecânico de secção circular de 60 mm com 8 mm de espessura. Assentos em borracha de 15mm de espessura. Placa informativa em acrílico com 2 mm de espessura gravada a laser. Dimensões aproximadas:1360 x 650 x 1829mm;	1	R\$ 9.337,00	R\$ 9.337,00
9	<b>CAVALO:</b> Metalon central de secção quadrada 120 x 120 x 3 mm, metalon de acessórios 40x40x3mm. Estrutura galvanizada a e pintura a polyester. Rolamentos encastrados em tubo mecânico de secção circular de 60 mm com 8 mm de espessura. Assentos em borracha de 15mm de espessura. Placa informativa em acrílico com 2 mm de espessura gravada a laser. Dimensões aproximadas:916 x 560 x 1513mm;	1	R\$ 7.649,00	R\$ 7.649,00
10	<b>ESQUI SIMPLES:</b> Metalon central de secção quadrada 120 x 120 x 3 mm, metalon de acessórios 40x40x3mm. Estrutura galvanizada a e pintura a polyester. Rolamentos encastrados em tubo mecânico de secção circular de 60 mm com 8 mm de espessura. Assentos em borracha de 15mm de espessura. Placa informativa em acrílico com 2 mm de espessura gravada a laser. Dimensões aproximadas:1340X649X1455mm;	1	R\$ 8.869,00	R\$ 8.869,00
11	<b>EXTENSÃO DE PERNAS:</b> Metalon central de secção quadrada 120 x 120 x 3 mm,	1	R\$ 7.080,00	R\$ 7.080,00

Wilsirland da Silva Caracas  
Secretário de Infraestrutura  
e Desenvolvimento Urbano Ambiental

Filipe de Oliveira do Amor Divino  
Engenheiro Civil  
CRGA - 061564432-5





	metalon de acessórios 40x40x3mm. Estrutura galvanizada a e pintura a polyester. Rolamentos encastrados em tubo mecânico de secção circular de 60 mm com 8 mm de espessura. Assentos em borracha de 15mm de espessura. Placa informativa em acrílico com 2 mm de espessura gravada a laser. Dimensões aproximadas:1039 x 550 x 1880mm;			
12	<b>EXTENSÃO DE BRAÇOS:</b> Metalon central de secção quadrada 120 x120X3 mm, metalon de acessórios 40x40x3mm. Estrutura galvanizada a e pintura a polyester. Rolamentos encastrados em tubo mecânico de secção circular de 60 mm com 8 mm de espessura. Assentos em borracha de 15mm de espessura. Placa informativa em acrílico com 2 mm de espessura gravada a laser. Dimensões aproximadas:904X710X1700mm;	1	R\$ 6.450,00	R\$ 6.450,00
<b>Total:</b>				<b>R\$ 101.401,00</b>

Validade da proposta: 90 (sessenta) dias

Fortaleza, 07 de agosto de 2023.

*Wilsirlane da Silva Caracas*  
Secretaria de Infraestrutura  
e Desenvolvimento Urbano Aracati

NORDESTE ENGENHARIA  
CNPJ: 04.884.398/0001-27

*Filipe de Oliveira do Amor Divino*  
Engenheiro Civil  
CREA - 061564432-5

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NA LOCALIDADE ATERRO

LOCAL: ARACATI/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DE PREÇOS	
			A	B	C	MÉDIA	MEDIANA	VALOR ADOTADO	
	FUTMESA OFICIAL FIXA	UN	R\$ 3.690,00	R\$ 3.840,00	R\$ 3.999,00	R\$ 3.843,00	R\$ 3.840,00	R\$ 3.840,00	
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL/CONTATO)	DATA COLETADA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE		
A	MAGAZINE LUIZA S/A	jul/23	47.960.950/1088-36		0800 773 3838	SITE	<a href="https://www.magazineluiza.com.br/maz-futmesa-oficial-fixa-capa-msz-futmesa/p/bdq50d96k8/es/eltm/?&amp;seller_id=mazfutmesa2&amp;utm_source=google">https://www.magazineluiza.com.br/maz-futmesa-oficial-fixa-capa-msz-futmesa/p/bdq50d96k8/es/eltm/?&amp;seller_id=mazfutmesa2&amp;utm_source=google</a>		
B	NETSHOES	jul/23	09.339.996/0001-16		0800 888 8464	SITE	<a href="https://www.netshoes.com.br/cart">https://www.netshoes.com.br/cart</a>		
C	AMAZON SERVIÇOS DE VAREJO LTDA	jul/23	15.436.940/0001-03		0800 038 0541	SITE	<a href="https://www.amazon.com.br/MAZ-FUTMESA-OFFICIAL-FIXA-CAPA/dp/B08X91T7G8/ref=asc_df_B08">https://www.amazon.com.br/MAZ-FUTMESA-OFFICIAL-FIXA-CAPA/dp/B08X91T7G8/ref=asc_df_B08</a>		

Maz Futmesa Oficial Fixa + Capa - Msz Futmesa



**NETSHOES** Digite você está procurando?  Entrar

**Meu carrinho**

Maz Futmesa Oficial Fixa + Capa  
 Ref: 15A-0001-180011  
 Vendido e entregue por Maz Futmesa  
 Tamanho: Único  
 Cor: Azul amarelo

Quantidade: 1

Ver todos produtos dessa loja

Economize no frete adicionando mais produtos da mesma loja  
 Simule frete e prazo de entrega

Subtotal (1 item) **R\$ 2.990,00**

Frete Maz Futmesa **R\$ 850,00**  
 Ver outras opções de entrega Chega até dia 4 de Setembro

Cupom de desconto [Adicionar](#)

Valor total **R\$ 3.840,00**  
 Em até 10x de R\$ 384,00 sem juros

Utilize o N Card e pague R\$ 3.840,00 em até 15x de R\$ 256,00 sem juros

**FINALIZAR**



Wilsirlane da Silva Caracas  
 Sócio Titular - Engenharia e Desenvolvimento Urbano Aracati

Filipe de Oliveira do Amor Divino  
 Engenheiro Civil  
 CREA - 061564432-5

**MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NA LOCALIDADE CAMPOS VERDES

LOCAL: ARACATICE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DE PREÇOS
			A	B	C	MÉDIA	MEDIANA	VALOR ADOTADO
	100 UNIDADES CONECTOR DE TORÇÃO PARA 2,5MM²-6MM²	UNID	R\$ 83,30	R\$ 49,50	R\$ 88,48	R\$ 73,76	R\$ 83,30	R\$ 73,76
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES /RAZÃO SOCIAL/ CONYATO	DATA COLETADA	CNPJ	FONE	FONTE	E-MAIL /SITE		
A	BAU DA ELETRÔNICA :COMPONENTES ELETRONICOS	jul/23	20.369.007/0001-92	(11)2442-6600	Email	<a href="mailto:contato@baudaeletronica.com.br">contato@baudaeletronica.com.br</a>		
B	ELETROTECNICA VERA CRUZ IND E COM LTDA	jul/23	59.107.417/0001-09	(11) 4941 0251 - (11) 4127 1244	Email	<a href="mailto:sac@eletrotecnicaveracruz.com.br">sac@eletrotecnicaveracruz.com.br</a>		
C	ZIG FERRAMENTAS	jul/23	15.430.669/0001-90	(11) 5242-1732	Email	<a href="mailto:contato@zigt Ferramentas.com.br">contato@zigt Ferramentas.com.br</a>		

  
**Wilsirlane da Silva Caracas**  
 Secretária de Infraestrutura  
 e Desenvolvimento Urbano Aracati

  
**Filipe de Oliveira do Amor Divino**  
 Engenheiro Civil  
 CREA - 061564432-5



D

P.

✓

Carrinho Clique em finalizar compra para efetuar o seu pedido.

Produto

Conector de Torção Isolado 1.5 - 6.0mm - Laranja  
SKU 5143  
Estoque Disponível

Preço unitário

RS 0,30

Quantidade

- 100 +

Subtotal

RS 30,00

Excluir

Subtotal: R\$ 30,00

Calcule o frete

62800-000

Calcular

Não sei meu CEP

Cupom de desconto

Usar cupom

- 16 dias úteis R\$ 53,30 Econômico
- 12 dias úteis R\$ 74,38 Normal

**Wilsirley da Silva Caracas**  
Secretaria de Infraestrutura  
e Desenvolvimento Urbano Aracati



**Filipe de Oliveira do Amor Divino**  
Engenheiro Civil  
CREA - 061564432-5

Total: **R\$ 83,30**

via Pix por **R\$ 80,30** com 10% de desconto  
ou em até 10x de R\$ 8,33 sem juros



CONTINUAR COMPRANDO

**FINALIZAR COMPRA**



Eletrotécnica Vera Cruz Ind e Com Ltda  
59.107.417/0001-09  
(11) 4941-0251  
Avenida Rotary, 159, loja  
Centro, São Bernardo do Campo - SP  
09.721-000  
635026145117

## Proposta Comercial Nº 1101



Para  
FILIPE DE OLIVEIRA

**Endereço do Cliente**  
Aracati - 62800-000, CE  
Fone: (85) 99854-2521

Enviado por: paula@eletrotecnicaveracruz.com.br

### Itens de produto ou serviço

Nº	Item	Cód (SKU) / NCM	Qtd	Un	Preço un	Total
1	Conector Torção 1,50 a 6,00 mm² Laranja 100 peças	SP3-LARANJA 8536.90.90	1,00	CNT	29,50	29,50
<b>Número de itens: 1</b> <b>Soma das quantidades: 1,00</b>						<b>Total dos itens</b> 29,50

Data	Total dos itens	Frete	Total da proposta
20/07/2023	29,50	20,00	49,50

### Condições comerciais

DISPONIBILIDADE : EM ESTOQUE NESTA DATA, SALVO VENDA PRÉVIA;

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO : A VISTA;

BANCO ITAU - AGÊNCIA 8813 - CC 01146-0

PIX CNPJ - 59.107.417/0001-09 ELETROTECNICA VERA CRUZ IND E COM LTDA.

PRODUTO DENTRO DO REGIME DE SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA. VALORES INFORMADOS PARA A COMERCIALIZAÇÃO DENTRO DO ESTADO DE SÃO PAULO.

FRETE INFORMADO VIA TRANSPORTADORA LOGGI 12 DIAS UTEIS OU COLETA/RETIRA SEU PREPOSTO.

NO CASO DE EFETIVAÇÃO, FAVOR ENVIAR PEDIDO DE COMPRA. PARA COLETA/RETIRA FAVOR INFORMAR TRANSPORTADOR(A).

### Condições gerais

<b>Forma de envio</b>	Loggi
<b>Forma de frete</b>	Normal
<b>Validade da proposta</b>	7 dias

Atenciosamente, Ana Paula de Moraes  
Departamento de vendas

*Wilsirlane da Silva Caracas*  
Secretaria de Infraestrutura  
Desenvolvimento Urbano Aracati

*Filipe de Oliveira do Amor Divino*  
Engenheiro Civil  
CREA - 061564432-5

Digite o que você procura



Carrinho Vazio

Marcas

Quem Somos

Como Comprar

Trocas e Devoluções

Segurança e Privacidade

Inicio / ELÉTRICA /

Conector Torção 1,5-6,0mm Laranja CRIMPER  
CN4488 100 Peças

Código: QHVA39MAU

Marcas: crimper

R\$ 39,90  
ou R\$ 37,90 via Pix

Qtd: 1

Comprar

Estoque: Disponível



R\$ 37,90



R\$ 39,90



R\$ 37,90



R\$ 39,90

Calcule o frete

52800-000

OK

R\$ 48,58

11 dias úteis

PAC

R\$ 51,83

11 dias úteis

Jadlog - Package

R\$ 51,83

10 dias úteis

Jadlog - Com

R\$ 53,45

10 dias úteis

Correios - PAC

R\$ 70,58

7 dias úteis

SEDEX

R\$ 78,01

6 dias úteis

Correios - SEDEX

R\$ 94,15

8 dias úteis

Azul Cargo Express - e-commerce

R\$ 110,75

6 dias úteis

Azul Cargo Express - Amanhã

\* Este prazo de entrega está considerando a disponibilidade do produto + prazo

CUTELARIA

ELÉTRICA

FERRAMENTAS E  
FERRAGENS

HIDRÁULICA

JARDINAGEM

LIMPEZA

MÁQUINAS

SEGURANÇA

TINTAS E ACESSÓRIOS

Tem alguma dúvida?



Whatsapp 11 99191-2810 Telex 11 5242-  
1732 ou 11 97951-1022 e-mail:  
contato@ligferramentas.com.br

Digite seu email



Sobre a loja



Loja On-Line de Ferramentas,  
Ferragens e Materiais p/ Construção

Ativar o Windows

Ative as atualizações para ativar o Windows



FALE CONOSCO  
VIA WHATSAPP  
CLIQUE AQUI

Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em

nosso site. Para saber mais acesse nossa página de Política de Privacidade

Jade

Entendi

Fale conosco, nós estamos online!

JivoChat

Filipe de Oliveira de Amor Divino  
Engenheiro Civil  
CREA - 061564432-5

Misiriane da Silva Caracas  
Secretaria de Infraestrutura  
e Desenvolvimento Urbano Aracati

**MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NA LOCALIDADE DE ATERRO

LOCAL: ARACATI/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DE PREÇOS	
			A	B	C	MÉDIA	MEDIANA	VALOR ADOTADO	
	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 100x100x4,0cm	UN	R\$ 585,00	R\$ 369,67	R\$ 318,06	R\$ 424,24	R\$ 369,67	R\$ 369,67	
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL/CONTATO)	DATA COLETADA	CNPJ		FONE		FONTE	EMAIL/SITE	
A	VCONCEPT – COMÉRCIO DE BRINQUEDOS E ARQUIVOS RECREATIVOS	jul/23	25.186.626/0001-65		(85) 3274-9002		COTAÇÃO POR E-MAIL	<a href="mailto:comercial@vconcept.com.br">comercial@vconcept.com.br</a>	
B	ECOPEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.	jul/23	18.431.175/0001-19		(11) 4181-1103		COTAÇÃO POR E-MAIL	<a href="mailto:felipe@ecopex.com.br">felipe@ecopex.com.br</a>	
C	FANTASY PLAY 19	jul/23	07.379.201/0001-90		(11)2601-9902		SITE	<a href="https://www.fantasyplay.com.br/octopus/?sid=7&amp;m=H&amp;cm1=2">https://www.fantasyplay.com.br/octopus/?sid=7&amp;m=H&amp;cm1=2</a>	

*Wilsirlane*  
**Wilsirlane M. Silva**  
 Secretária de Infraestrutura  
 e Desenvolvimento Urbano - Aracati

*Filipe*  
**Filipe de Oliveira do Amor Divino**  
 Engenheiro Civil  
 CREA - 061564432-5



*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*