

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA NA CIDADE DE ARACATI-CE		
LOCAL:	VÁRZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		
UNIDADES:	1942,83 m²		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13		

DATA : 09/01/2023 **BDI :** 26,45%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2022
Composições PRÓPRIA				
		0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	868,01	66,31	57.557,74	6,73	6,73	A
COMP-01257954	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UN	52,00	1.079,06	56.111,12	6,56	13,29	A
COMP-26252341	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTIIMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATOXICA, 100 x 100 x 4 cm (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	Composição	Serviço	M2	112,00	489,88	54.866,56	6,42	19,71	A
C3014	PEDRA SÃO TOMÉ	SEINFRA	Serviço	M2	167,50	294,08	49.258,40	5,76	25,47	B
COMP-11509507	ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA	Composição	Serviço	MÊS	5,00	9.199,91	45.999,55	5,38	30,85	B
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE; MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	388,57	113,16	43.970,58	5,14	35,99	B
C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	Serviço	M2	306,21	142,62	43.671,67	5,11	41,10	B
COMP-74597756	BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTAMENTO DE MADEIRA S/ ENCOSTO	Composição	Serviço	UN	16,00	1.715,33	27.445,28	3,21	44,31	B
COMP-58717317	POSTE DE EUCALIPTO CIRCULAR H = 10 m, ALTURA LIVRE 8,50 m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UN	9,00	2.643,11	23.787,99	2,78	47,09	B
COMP-48872758	TORRE COM ESCORREGADOR COM ESTRUTURA DE MADEIRA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	Composição	Serviço	UN	1,00	20.988,80	20.988,80	2,45	49,54	B
C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	Serviço	M2	174,56	108,24	18.894,37	2,21	51,75	B
COMP-15625047	MANGUEIRA POROSA PARA IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO, D = 25 mm	Composição	Serviço	M	297,03	59,05	17.539,62	2,05	53,81	B
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	25,22	663,00	16.720,86	1,96	55,76	B
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	333,78	48,01	16.024,78	1,87	57,63	B
C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	Serviço	M2	251,93	61,91	15.596,99	1,82	59,46	B
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	1.942,83	7,70	14.959,79	1,75	61,21	B
COMP-44699893	CAVALO MOLA, ASSENTO E FIGURA EM FORMA DE ANIMAL, ESTRUTURA EM MOLA GALVANIZADA, E PINTURA ELETROSTÁTICA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (07/12/22)	Composição	Serviço	UN	2,00	6.763,06	13.526,12	1,58	62,79	B
COMP-88204322	BANCO EM ANEL DE CONCRETO C/ ASSENTAMENTO DE MADEIRA S/ ENCOSTO (L = 50 cm; D = 2,60 m; d = 1,60 m)	Composição	Serviço	UN	5,00	2.623,58	13.117,90	1,53	64,32	B
COMP-45122761	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR	Composição	Serviço	UN	1,00	12.042,24	12.042,24	1,41	65,73	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	IPRAÇA PET E ESPAÇO FAMILIA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMILIA NA CIDADE DE ARACATI-CE
LOCAL:	VARZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
UNIDADES:	1942.83 m²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13

DATA:	09/01/2023	BDI:	26,45%
FONTE:	SEINFRA	VERSO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI		2022/11 COM DESONERAÇÃO
	Composições		PROPRIA
		HORA:	83,85%
		MES:	47,76%
		DATA REF.:	05/2021
			12/2022
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-45219869	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1.03M. MALHA 5 X 20CM - FIO 5.00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM MOURÃO DE EUCALIPTO TRATADO DE DIÂMETRO 10CM, ENVERNIZADO, CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	M	57,00	204,24	11.641,68	1,36	67,09	B
COMP-51627117	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUI SIMPLES	Composição	Serviço	UN	1,00	11.450,45	11.450,45	1,34	68,43	B
C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	104,26	107,34	11.191,27	1,31	69,74	B
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0.35x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	170,45	64,74	11.034,93	1,29	71,03	B
C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	Serviço	M	270,00	40,64	10.972,80	1,28	72,32	B
COMP-20735276	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE MATERIAIS EM RETRO ESCAVADEIRA SOBRE RODAS	Composição	Serviço	M3	211,87	50,63	10.726,98	1,25	73,57	B
COMP-98635865	BALANÇO DUPLO EM MADEIRA ECOLÓGICA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (07/12/22)	Composição	Serviço	UN	1,00	10.565,53	10.565,53	1,24	74,81	B
COMP-33790049	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M	Composição	Serviço	UN	24,00	433,80	10.411,20	1,22	76,02	B
COMP-39758867	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REMO	Composição	Serviço	UN	1,00	10.263,09	10.263,09	1,20	77,22	B
COMP-72612778	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAVALO	Composição	Serviço	UN	1,00	9.907,76	9.907,76	1,16	78,38	B
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	900,00	10,87	9.783,00	1,14	79,53	B
COMP-54408240	POSTE DE EUCALIPTO CIRCULAR H = 8 m, ALTURA LIVRE 6.50 m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UN	4,00	2.412,44	9.649,76	1,13	80,65	C
COMP-45255232	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATINS	Composição	Serviço	UN	1,00	9.490,48	9.490,48	1,11	81,76	C
COMP-41845779	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTENSÃO DE PERNAS	Composição	Serviço	UN	1,00	9.188,26	9.188,26	1,07	82,84	C
COMP-05986570	GANGORRA CONFECCIONADA EM MADEIRA ECOLÓGICA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (07/12/22)	Composição	Serviço	UN	1,00	8.517,04	8.517,04	1,00	83,83	C
COMP-48736185	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTENSÃO DE BRAÇOS	Composição	Serviço	UN	1,00	8.391,63	8.391,63	0,98	84,82	C
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	54,28	142,76	7.749,01	0,91	85,72	C

PMA - PGM - 182

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA NA CIDADE DE ARACATI-CE		
LOCAL:	VÁRZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		
UNIDADES:	1942.83 m²		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-40292508	OBSTÁCULOS PET COM ESTRUTURA CONFECCIONADA EM MADEIRA PLÁSTICA ECOLÓGICA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (06/01/2023)	Composição	Serviço	UN	1,00	6.802,71	6.802,71	0,80	86,52	C
COMP-64991795	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SURF	Composição	Serviço	UN	1,00	6.746,51	6.746,51	0,79	87,31	C
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	211,87	30,36	6.432,37	0,75	88,06	C
C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	SEINFRA	Serviço	M2	77,65	78,08	6.062,91	0,71	88,77	C
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF_05/2022	SINAPI	Serviço	M2	222,10	26,77	5.945,62	0,70	89,46	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	441,04	5.292,48	0,62	90,08	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	1.942,83	2,69	5.226,21	0,61	90,69	C
COMP-34890576	CAIXA DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SELADA COM TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES DE 40x40x60 cm, ESP. = 5 cm, INCLUINDO LANÇAMENTO, DESFORMA E PUXADOR DE AÇO	Composição	Serviço	UN	23,00	218,30	5.020,90	0,59	91,28	C
COMP-13697418	BANCO EM ARCO DE CONCRETO C/ ASSENTAMENTO DE MADEIRA S/ ENCOSTO (L = 50 cm, a = 3,10 m, a = 2,53m)	Composição	Serviço	UN	4,00	1.253,92	5.015,68	0,59	91,87	C
COMP-49267151	TÚNEL PET CONFECCIONADA EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (06/01/2023)	Composição	Serviço	UN	1,00	4.787,80	4.787,80	0,56	92,43	C
COMP-36443321	RAMPA PET CONFECCIONADA EM MADEIRA ECOLÓGICA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (06/01/2023)	Composição	Serviço	UN	1,00	4.781,71	4.781,71	0,56	92,99	C
C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	Serviço	UN	52,00	82,10	4.269,20	0,50	93,49	C
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	Serviço	M	366,00	10,22	3.740,52	0,44	93,92	C
C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	3.523,44	3.523,44	0,41	94,33	C
COMP-05556174	GANGORRA PET CONFECCIONADA EM MADEIRA ECOLÓGICA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (06/01/2023)	Composição	Serviço	UN	1,00	3.153,03	3.153,03	0,37	94,70	C
COMP-09264324	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO MADEIRA EM POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NAS DIMENSÕES 10CM DE DIÂMETRO x 2,00M DE COMPRIMENTO.	Composição	Serviço	UN	36,00	83,36	3.000,96	0,35	95,05	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	1.942,83	1,48	2.875,39	0,34	95,39	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	54,10	52,11	2.819,15	0,33	95,72	C
C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTA MÉDIA DE 2,50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	Serviço	UN	37,00	61,61	2.279,57	0,27	95,99	C
COMP-96978917	ZIG ZAG PET COM 06 (SEIS) PEÇAS CONFECCIONADO EM MADEIRA PLÁSTICA ECOLÓGICA CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (06/01/2023)	Composição	Serviço	UN	1,00	2.254,59	2.254,59	0,26	96,25	C

PMA - PGM - CELOS
183

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA NA CIDADE DE ARACATI-CE		
LOCAL:	VÁRZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		
UNIDADES:	1942.83 m²		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13		

DATA : 09/01/2023 **BDI :** 26,45%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2022
Composições PRÓPRIA 0,00%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-24743098	MESA REDONDA DE CONCRETO, INCLUINDO PINTURA	Composição	Serviço	UN	4,00	543,14	2.172,56	0,25	96,50	C
COMP-55246049	BANCO REDONDO DE CONCRETO, INCLUINDO PINTURA	Composição	Serviço	UN	16,00	131,93	2.110,88	0,25	96,75	C
C1605	LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	Serviço	M3	11,20	164,76	1.845,31	0,22	96,97	C
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	129,70	1.815,80	0,21	97,18	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	54,00	33,42	1.804,68	0,21	97,39	C
98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	222,10	7,68	1.705,73	0,20	97,59	C
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.654,22	1.654,22	0,19	97,78	C
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	Serviço	M2	112,00	12,40	1.388,80	0,16	97,95	C
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M	45,94	28,17	1.294,13	0,15	98,10	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	48,50	24,87	1.206,20	0,14	98,24	C
COMP-60377224	SUPORTE PARA BICICLETA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO	Composição	Serviço	UN	4,00	292,98	1.171,92	0,14	98,38	C
COMP-19549811	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRACO MADEIRA EM POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NAS DIMENSÕES 10CM DE DIÂMETRO X 1,00M DE COMPRIMENTO.	Composição	Serviço	UN	16,00	71,28	1.140,48	0,13	98,51	C
C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	84,91	1.018,92	0,12	98,63	C
C4987	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	930,51	930,51	0,11	98,74	C
C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	211,87	4,31	913,16	0,11	98,84	C
C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	1,44	625,32	900,46	0,11	98,95	C
COMP-88954595	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3 X 1 X 25 + 25MM2	Composição	Serviço	M	30,00	27,36	820,80	0,10	99,04	C
COMP-69569980	LIXEIRA EM ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, COM BASE, D=0,40m, H=0,50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UN	10,00	71,32	713,20	0,08	99,13	C
C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	Serviço	UN	50,00	13,69	684,50	0,08	99,21	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	150,60	602,40	0,07	99,28	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	173,83	521,49	0,06	99,34	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA NA CIDADE DE ARACATI-CE		
LOCAL:	VÁRZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		
UNIDADES:	1942,83 m²		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL																									
											VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.																					
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">DATA :</td> <td>09/01/2023</td> <td style="width: 15%;">BDI :</td> <td>26,45%</td> </tr> <tr> <td>FONTE</td> <td>SEINFRA</td> <td>VERSÃO</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>HORA</td> <td>83,85%</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PROPRIA</td> <td>MES</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>DATA REF.</td> <td>12/2022</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>												DATA :	09/01/2023	BDI :	26,45%	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	Composições	PROPRIA	MES	47,76%			DATA REF.	12/2022			0,00%	0,00%
DATA :	09/01/2023	BDI :	26,45%																																
FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO																																
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%																																
Composições	PROPRIA	MES	47,76%																																
		DATA REF.	12/2022																																
		0,00%	0,00%																																
C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	SEINFRA	Serviço	M2	1,77	288,66	475,53	0,06	99,40	C																									
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	9,00	51,40	462,60	0,05	99,45	C																									
COMP-57121779	CONNECTOR PERFURANTE DE DERIVAÇÃO PARA CABOS 6 mm²	Composição	Serviço	UN	40,00	11,42	456,80	0,05	99,50	C																									
COMP-89717220	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (34 X 34 CM)	Composição	Serviço	UN	1,00	417,77	417,77	0,05	99,55	C																									
COM-34960119	CONNECTOR DE TORÇÃO 2,5MM²-6MM²	Composição	Serviço	UN	200,00	1,95	390,00	0,05	99,60	C																									
COMP-75478639	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA AGRÍCOLA. DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO	Composição	Serviço	M2	7,44	43,60	324,38	0,04	99,64	C																									
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	320,74	320,74	0,04	99,67	C																									
COMP-11857181	IRRIGADOR TEMPORIZADOR DIGITAL PARA HORTAS E JARDINS	Composição	Serviço	UN	1,00	305,62	305,62	0,04	99,71	C																									
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	17,00	16,91	287,47	0,03	99,74	C																									
COMP-820214	FITA INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE, INCLUINDO INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	m	10,00	27,22	272,20	0,03	99,77	C																									
COMP-79702758	HIDRÔMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE ÁGUA, DN 3/4", VAZÃO MÁXIMA DE 5 m³/h, PARA ÁGUA POTÁVEL FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UN	1,00	227,79	227,79	0,03	99,80	C																									
C3911	CONNECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	15,05	210,70	0,02	99,83	C																									
C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M2	601,76	0,30	180,53	0,02	99,85	C																									
COMP-32878457	CONNECTOR PERFURANTE, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UN	4,00	37,92	151,68	0,02	99,86	C																									
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	109,92	109,92	0,01	99,88	C																									
C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	107,86	107,86	0,01	99,89	C																									
C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	3,02	26,62	80,39	0,01	99,90	C																									
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	26,25	78,75	0,01	99,91	C																									
C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	Serviço	M2	0,05	1.569,40	78,47	0,01	99,92	C																									
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	72,11	72,11	0,01	99,93	C																									
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	71,74	71,74	0,01	99,93	C																									



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	PRAÇA PET E ESPAÇO FAMILIA			DATA :	09/01/2023	BDI :	26,45%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMILIA NA CIDADE DE ARACATI-CE			FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	VÁRZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 12/2022	MES	PROPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			Composições			
UNIDADES:	1942,83 m²						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-682605	GRAMPO DE INOX PARA PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	Composição	Serviço	UN	10,00	6,77	67,70	0,01	99,94	C
COMP-08942013	ALCA PERFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	Composição	Serviço	UN	2,00	29,58	59,16	0,01	99,95	C
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	57,50	57,50	0,01	99,96	C
C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	Serviço	M2	0,11	499,76	54,97	0,01	99,96	C
C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	26,66	53,32	0,01	99,97	C
C1713	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	9,53	47,65	0,01	99,97	C
C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	Serviço	M3	0,09	493,00	44,37	0,01	99,98	C
COMP-753629	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	Composição	MATERIAL DE	UN	1,00	40,68	40,68	0,00	99,98	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	0,34	107,74	36,63	0,00	99,99	C
C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	2,00	13,76	27,52	0,00	99,99	C
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	0,74	28,14	20,82	0,00	99,99	C
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	0,74	26,28	19,45	0,00	100,00	C
C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	0,23	75,64	17,40	0,00	100,00	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	0,74	7,81	5,78	0,00	100,00	C
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	0,12	39,72	4,77	0,00	100,00	C
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	1,51	2,87	4,33	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 855.107,23

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 855.107,23

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	PRAÇA PET E ESPAÇO FAMILIA		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA FAMILIA NA CIDADE DE ARACATI-CE		
LOCAL:	VARZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		
UNIDADES:	1942.83 m²		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440.13		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	4.012,17	15,55	62.389,32	7,30	7,30	A
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	Material	UN	52,00	796,83	41.435,16	4,85	15,35	A
INS-36245033	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 100 x 100 x 4 cm.	Composição	Material	UN	112,00	351,84	39.406,08	4,61	21,18	B
19379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR(10)LINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	Material	M2	870,61	40,05	34.868,09	4,08	26,34	B
12484	PEDRA SÃO TOMÉ	SEINFRA	Material	M2	175,88	157,47	27.695,04	3,24	30,43	B
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	Mão de Obra	MÉS	1,50	18.382,82	27.574,23	3,22	34,51	B
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	427,43	60,88	26.021,76	3,04	38,36	B
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.096,76	20,77	22.779,61	2,66	41,73	B
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	895,33	20,77	18.596,07	2,17	44,48	B
INS-155791	TORRE COM ESCORREGADOR COM ESTRUTURA DE MADEIRA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (07/12/22)	Composição	Material	UN	1,00	16.505,00	16.505,00	1,93	46,92	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	29.177,03	0,56	16.339,14	1,91	49,33	B
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	575,01	20,77	11.942,87	1,40	51,10	B
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	665,37	16,77	11.158,27	1,30	52,75	B
00002731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	122,00	91,21	11.127,62	1,30	54,39	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	531,20	20,77	11.033,05	1,29	56,02	B
INS-730251	CAVALO MOLA - ASSENTO E FIGURA DE ANIMAL EM POLIETILENO DE 9 mm DE ESPESURA COM PROTEÇÃO UV (07/12/22)	Composição	Material	UN	2,00	5.270,00	10.540,00	1,23	57,58	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	2.492,79	4,09	10.195,51	1,19	59,09	B
INS-294144	MANGUEIRA POROSA PARA IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO, D = 25 mm	Composição	Material	M	297,03	34,16	10.146,54	1,19	60,59	B
INS-22994608	ELEVADOR DE METALON PARA ACADEMIA POPULAR	Composição	Material	UN	1,00	9.487,00	9.487,00	1,11	61,99	B
INS-127250	ESQUI SIMPLES PARA ACADEMIA POPULAR	Composição	Material	UN	1,00	9.019,00	9.019,00	1,05	63,33	B
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	Mão de Obra	MÉS	1,50	5.868,92	8.803,38	1,03	64,63	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	520,35	16,77	8.726,23	1,02	65,92	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA NA CIDADE DE ARACATI-CE		
LOCAL:	VÁRZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		
UNIDADES:	1942.83 m²		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13		

DATA :	09/01/2023	BDI :	26,45%
VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
SEINFRA	2022/11 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
SINAPI	PROPRIA	DATA REF.	05/2021
Composições			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
INS-486684	BALANÇO DUPLO EM MADEIRA ECOLÓGICA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (07/12/22)	Composição	Material	UN	1,00	8.262,00	8.262,00	0,97	67,14	B
INS-14693090	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	Composição	Material	UN	1,00	8.080,00	8.080,00	0,94	68,34	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	115,98	67,50	7.828,37	0,92	69,49	B
INS-443744	CAVALO DE METALON PARA ACADEMIA POPULAR	Composição	Material	UN	1,00	7.799,00	7.799,00	0,91	70,65	B
INS-72952406	PATINS DE METALON PARA ACADEMIA POPULAR	Composição	Material	UN	1,00	7.469,00	7.469,00	0,87	71,75	B
INS-505088	EXTENSÃO DE PERNAS PARA ACADEMIA POPULAR	Composição	Material	UN	1,00	7.230,00	7.230,00	0,85	72,82	B
17004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRAFEGO PESADO	SEINFRA	Material	M2	183,29	38,80	7.111,57	0,83	73,87	B
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	115,12	60,46	6.959,86	0,81	74,90	B
19153	PAINEL NYLFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5.00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	228,80	294,59	6.716,65	0,79	75,90	B
INS-563171	GANGORRA CONFECIONADA EM MADEIRA ECOLÓGICA PARA PLAYGROUND (07/12/22)	Composição	Material	UN	1,00	6.642,00	6.642,00	0,78	76,88	B
INS-823330	EXTENSÃO DE BRAÇOS PARA ACADEMIA POPULAR	Composição	Material	UN	1,00	6.600,00	6.600,00	0,77	77,85	B
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	269,37	20,77	5.594,76	0,65	78,68	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	5.375,56	1,00	5.375,56	0,63	79,48	B
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	Material	L	107,17	49,80	5.337,24	0,62	80,26	C
INS-68853535	KIT DE OBSTÁCULOS PET EM 03 (TRÊS) PORTAIS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO, COM ESTRUTURA CONFECIONADA EM MADEIRA ECOLÓGICA DE SEÇÃO 90 x 90 mm, DIMENSÕES 1500 x 1500 mm	Composição	Material	UN	1,00	5.326,67	5.326,67	0,62	81,05	C
INS-05461223	SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	Composição	Material	UN	1,00	5.299,00	5.299,00	0,62	81,84	C
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Material	H	5.106,85	1,00	5.106,85	0,60	82,59	C
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	178,34	25,30	4.512,10	0,53	83,26	C
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	Material	M2	222,10	18,00	3.997,80	0,47	83,85	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	236,49	16,77	3.965,93	0,46	84,44	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA NA CIDADE DE ARACATI-CE		
LOCAL:	VARZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		
UNIDADES:	1942,83 m²		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13		

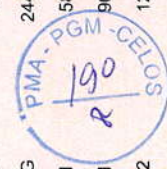
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
INS-67200089	TUNEL PET DE 1,00 m DE PLÁSTICO ROTOMOLDADO, DIMENSÕES 1000 x 930 mm	Composição	Material	UN	1,00	3.750,00	3.750,00	0,44	84,99	C
INS-71471232	RAMPA PET CONFECCIONADA EM MADEIRA PLÁSTICA ECOLÓGICA 700 x 2000 m, DIMENSÕES 1600 x 700 x 600 mm	Composição	Material	UN	1,00	3.688,00	3.688,00	0,43	85,54	C
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	46,48	76,19	3.541,08	0,41	86,06	C
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	Material	M	918,00	3,65	3.350,70	0,39	86,56	C
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	Material	UN	89,30	34,93	3.119,16	0,36	87,02	C
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	Material	M3	1,64	1.831,73	3.003,38	0,35	87,46	C
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	Material	M2	59,71	49,48	2.954,35	0,35	87,90	C
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	132,00	20,77	2.741,64	0,32	88,30	C
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	146,55	16,77	2.457,63	0,29	88,67	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	107,07	22,87	2.448,61	0,29	89,03	C
INS-85295985	GANGORRA PET CONFECCIONADA EM TÁBUAS DE MADEIRA ECOLÓGICA, DIMENSÕES: 1800 x 260 x 200 mm	Composição	Material	UN	1,00	2.400,00	2.400,00	0,28	89,38	C
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	30,77	74,72	2.299,11	0,27	89,72	C
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	29,64	73,90	2.190,19	0,26	90,05	C
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	Material	UN	52,00	34,90	1.814,80	0,21	90,32	C
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	86,85	20,77	1.803,83	0,21	90,58	C
11006	BROCA DE WIDEA DE 1"	SEINFRA	Material	UN	24,00	74,97	1.799,28	0,21	90,85	C
INS-28412923	KIT DE ZIG ZAG PET COM 06 (SEIS) PEÇAS E ESTRUTURA CONFECCIONADA EM MADEIRA PLÁSTICA ECOLÓGICA 90 x 90 mm, DIMENSÕES 1000 x 1200 m	Composição	Material	UN	1,00	1.746,67	1.746,67	0,20	91,11	C
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	86,52	18,74	1.621,31	0,19	91,35	C
00000154	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	SINAPI	Material	L	17,45	92,87	1.620,64	0,19	91,59	C
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	Material	M2	185,64	8,68	1.611,33	0,19	91,82	C
10814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	Material	KG	112,61	14,06	1.583,33	0,19	92,06	C
16688	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES	SEINFRA	Material	M	297,00	5,33	1.583,01	0,19	92,29	C
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	Material	M	366,00	3,95	1.445,70	0,17	92,51	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA NA CIDADE DE ARACATI-CE		
LOCAL:	VÁRZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		
UNIDADES:	1942.83 m²		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	90,65	15,72	1.424,91	0,17	92,72	C
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	Material	UN	37,00	37,67	1.393,79	0,16	92,92	C
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	106,24	12,61	1.339,68	0,16	93,12	C
00021138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	SINAPI	Material	M	153,80	8,68	1.334,98	0,16	93,32	C
10990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"X 1"	SEINFRA	Material	UN	264,00	4,90	1.293,60	0,15	93,51	C
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	Material	M3	0,51	2.479,00	1.270,83	0,15	93,70	C
11856	SELADOR ACRILICO	SEINFRA	Material	L	91,86	13,32	1.223,62	0,14	93,88	C
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	KG	244,97	4,78	1.170,95	0,14	94,05	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	58,90	18,74	1.103,78	0,13	94,21	C
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	90,65	11,65	1.055,68	0,12	94,37	C
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	Material	M2	12,00	87,53	1.050,36	0,12	94,53	C
16813	BLOCO DE CONCRETO 9x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	519,30	1,98	1.028,22	0,12	94,68	C
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	Material	L	28,53	34,58	986,65	0,12	94,82	C
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	Material	L	24,50	39,91	977,67	0,11	94,97	C
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	48,91	18,95	926,77	0,11	95,11	C
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	Material	L	76,84	11,91	915,22	0,11	95,24	C
18207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	Material	KG	103,38	8,85	914,93	0,11	95,38	C
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	95,68	9,50	908,96	0,11	95,51	C
00038125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	SINAPI	Material	KG	555,25	1,62	899,50	0,11	95,64	C
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	M	18,00	49,25	886,50	0,10	95,77	C
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	Material	KG	93,08	9,51	885,20	0,10	95,91	C
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	28,53	30,81	879,08	0,10	96,04	C
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	Material	M	629,82	1,38	869,16	0,10	96,16	C
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	Material	KG	38,86	20,71	804,72	0,09	96,28	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	PRAÇA PET E ESPAÇO FAMILIA		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMILIA NA CIDADE DE ARACATI-CE		
LOCAL:	VARZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		
UNIDADES:	1942.83 m ²		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	39,15	20,32	795,53	0,09	96,40	C
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	459,32	1,69	776,24	0,09	96,52	C
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	Material	M	10,80	71,02	767,02	0,09	96,63	C
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Material	M2	1,44	494,52	712,11	0,08	96,73	C
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	Material	M	30,00	22,66	679,80	0,08	96,84	C
12249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	Material	L	33,56	19,79	664,25	0,08	96,93	C
17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	Material	UN	12,00	53,40	640,80	0,07	97,03	C
17960	GRUA	SEINFRA	Material	H	1,71	371,79	635,31	0,07	97,12	C
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Material	H	35,95	16,77	602,88	0,07	97,21	C
17954	CIMENTO PORTLAND A GRANEL	SEINFRA	Material	KG	1158,33	0,50	579,16	0,07	97,30	C
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	Material	M	45,94	12,43	571,03	0,07	97,38	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	178,22	3,19	568,52	0,07	97,47	C
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	Material	UN	15,00	37,40	561,00	0,07	97,55	C
10177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	Material	UN	1,00	555,66	555,66	0,06	97,63	C
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	51,83	10,01	518,81	0,06	97,71	C
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	Material	M2	12,77	40,09	511,80	0,06	97,78	C
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	Material	UN	1,00	503,46	503,46	0,06	97,86	C
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	17,49	28,72	502,18	0,06	97,93	C
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	Material	M3	4,47	107,14	479,20	0,06	98,00	C
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	4,00	119,10	476,40	0,06	98,07	C
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	17,25	25,94	447,41	0,05	98,14	C
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	442,71	1,00	442,71	0,05	98,20	C



b

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA NA CIDADE DE ARACATI-CE		
LOCAL:	VÁRZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		
UNIDADES:	1942.83 m²		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	53,01	8,28	438,95	0,05	98,27	C
19464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	Material	UN	1,00	399,51	399,51	0,05	98,33	C
16803	SÍLICA ATIVA	SEINFRA	Material	KG	137,90	2,78	383,35	0,04	98,39	C
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	68,40	5,51	376,88	0,04	98,44	C
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	23,31	15,54	362,30	0,04	98,49	C
11496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	SEINFRA	Material	M3	0,19	1.831,73	352,27	0,04	98,55	C
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Material	UN	3,00	114,95	344,85	0,04	98,60	C
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Material	M	60,00	5,69	341,40	0,04	98,65	C
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	16,10	20,77	334,34	0,04	98,70	C
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	1,00	297,91	297,91	0,03	98,74	C
12430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	Material	M2	17,49	25,54	293,54	0,03	98,78	C
18854	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X25+25MM2	SEINFRA	Material	M	30,00	9,26	277,80	0,03	98,83	C
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	Material	UN	1,00	272,40	272,40	0,03	98,87	C
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	10,81	24,59	265,71	0,03	98,91	C
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	10,03	25,30	253,79	0,03	98,94	C
11061	ELETRODOS	SEINFRA	Material	KG	13,80	18,19	251,02	0,03	98,98	C
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	79,10	2,99	236,51	0,03	99,02	C
INS-011630	IRRIGADOR TEMPORIZADOR DIGITAL PARA HORTAS E JARDINS	Composição	Material	UN	1,00	230,56	230,56	0,03	99,05	C
16093	TAMPA PRE-MOLDADE DE CONCRETO, D = 0.50X0,05M	SEINFRA	Material	UN	6,40	31,63	202,43	0,02	99,08	C
12189	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=400MM (NBR 8890-2018)	SEINFRA	Material	M	5,00	40,32	201,60	0,02	99,11	C
16802	ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DENSIFICADOR E RETARDADOR DE PEGA	SEINFRA	Material	KG	17,37	11,33	196,86	0,02	99,14	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	178,22	1,05	187,13	0,02	99,17	C
INS-66482778	CONECTORES DE TORÇÃO 2,5MM²- 6MM² - 100 UNIDADES	Composição	Material	UN	2,00	90,72	181,44	0,02	99,19	C
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	178,22	1,01	180,00	0,02	99,22	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS


OBRA:	PRAÇA PET E ESPAÇO FAMILIA		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMILIA NA CIDADE DE ARACATI-CE		
LOCAL:	VÁRZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		
UNIDADES:	1942.83 m²		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13		

DATA :	09/01/2023	BDI :	26,45%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Composições		0,00%	0,00%
PROPRIA			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	10,53	16,77	176,55	0,02	99,25	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	178,22	0,95	169,31	0,02	99,27	C
00003123	FERTILIZANTE NPK - 4- 14- 8	SINAPI	Material	KG	22,21	7,52	167,02	0,02	99,30	C
12074	TERMINAL PRESSÃO PICABO 16MM2	SEINFRA	Material	UN	50,00	3,32	166,00	0,02	99,32	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	149,82	1,10	164,80	0,02	99,34	C
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" - APARELHADO	SEINFRA	Material	M	8,89	17,33	154,03	0,02	99,37	C
17382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	Material	UN	14,00	10,01	140,14	0,02	99,39	C
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,02	27,45	137,68	0,02	99,41	C
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	136,62	136,62	0,02	99,43	C
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	Material	UN	1,00	131,61	131,61	0,02	99,45	C
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	Material	M	9,90	13,07	129,39	0,02	99,47	C
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,00	20,77	124,62	0,01	99,49	C
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES).	SINAPI	Material	UN	1,00	121,76	121,76	0,01	99,50	C
11201	FUNDO PRIMER PARA CONCRETO	SEINFRA	Material	L	10,07	11,07	111,47	0,01	99,52	C
19668760	CONECTOR PERFURANTE PARA CABO MULTIPLEXADO DE 25MM2	Composição	Material	UN	4,00	27,28	109,12	0,01	99,54	C
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	13,82	7,35	101,58	0,01	99,55	C
11879	SOLDADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,60	21,43	98,58	0,01	99,57	C
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,98	18,74	93,36	0,01	99,58	C
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	Material	L	1,68	53,03	89,34	0,01	99,59	C
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	87,98	87,98	0,01	99,61	C
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	16,93	4,74	80,27	0,01	99,62	C
10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	Material	M3	0,50	156,56	77,80	0,01	99,63	C
12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	SEINFRA	Material	UN	1,00	75,29	75,29	0,01	99,64	C




Av. Dragão do Mar, 230, Centro Aracati-CE-Brasil CEP: 62800.000
 (+55 88) 3421-1050 | (+55 88) 3421-1945 | www.aracati.ce.gov.br


Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303


 Edgard Alves Damasceno Neto
 Ord. de Desp. Secr. de
 Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALTERNATIVA DE GESTÃO</small>	OBRA: PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA	DATA: 09/01/2023	VERSÃO	BDI: 26,45%
DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA NA CIDADE DE ARACATI-CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 05/2021	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL: VARZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE	SINAPI 2022/11 COM DESONERAÇÃO 83,85% 12/2022	PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	Composições			
UNIDADES: 1942.83 m²				
VALOR POR UNIDADE: R\$ 440,13				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12528	PEÇAS DE DESSASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,00	26.583,00	72,79	0,01	99,65	C
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	Material	UN	11,88	6,10	72,48	0,01	99,66	C
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,73	25,30	69,08	0,01	99,67	C
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	4,96	13,80	68,46	0,01	99,68	C
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	17,17	3,91	67,13	0,01	99,69	C
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,04	31,60	64,46	0,01	99,70	C
17486	PÓRTICO 27 TON	SEINFRA	Material	H	0,89	72,29	64,06	0,01	99,71	C
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	4,07	15,16	61,64	0,01	99,72	C
INS-90268649	CONNECTOR PERFURANTE DE DERIVAÇÃO PARA CABOS 6 MM2 - 50 PEÇAS	Composição	Material	un	0,80	76,70	61,36	0,01	99,73	C
12161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	Material	M	5,00	12,00	60,00	0,01	99,74	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	178,22	0,32	57,03	0,01	99,75	C
12083	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	2,31	24,59	56,89	0,01	99,75	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	1,60	35,59	56,86	0,01	99,76	C
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	3,37	16,75	56,41	0,01	99,77	C
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	Material	L	3,23	17,19	55,54	0,01	99,78	C
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	Material	UN	1,00	51,51	51,51	0,01	99,79	C
12574	PLACA REFLETIVA DE POLIESTER DE FIBRA DE VIDRO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	Material	M2	0,05	1.017,00	50,85	0,01	99,79	C
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,04	24,53	50,04	0,01	99,80	C
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	Material	UN	1,00	49,69	49,69	0,01	99,81	C
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	1,00	49,39	49,39	0,01	99,82	C
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	9,34	5,24	48,93	0,01	99,82	C
00007348	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	Material	L	3,18	15,27	48,51	0,01	99,83	C
11730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	3,42	14,04	47,98	0,01	99,84	C
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	1,47	30,33	44,65	0,01	99,84	C

PMA - PGM - CELOS
124
A


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA NA CIDADE DE ARACATI-CE		
LOCAL:	VÁRZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		
UNIDADES:	1942.83 m ²		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13		

DATA :	09/01/2023	BDI :	26,45%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	Material	L	1,81	23,83	43,18	0,01	99,85	C
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	Material	UN	1,00	40,51	40,51	0,00	99,86	C
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm.	SEINFRA	Material	M2	0,11	336,81	37,05	0,00	99,86	C
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	Material	H	0,35	105,57	36,53	0,00	99,87	C
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	Material	UN	1,00	36,37	36,37	0,00	99,87	C
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	Material	UN	64,74	0,55	35,61	0,00	99,88	C
12426	SOLVENTE P/RESINA POLIURETANA	SEINFRA	Material	L	1,74	19,65	34,26	0,00	99,88	C
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	Material	UN	1,00	32,84	32,84	0,00	99,89	C
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	6,00	5,46	32,76	0,00	99,89	C
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	32,39	32,39	0,00	99,90	C
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	31,86	31,86	0,00	99,90	C
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	Material	UN	1,00	31,67	31,67	0,00	99,91	C
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	Material	UN	3,00	9,50	28,50	0,00	99,91	C
16801	ADITIVO PLASTIFICANTE DENSIFICADOR E RETARDADOR DE PEGA	SEINFRA	Material	KG	4,05	6,84	27,73	0,00	99,92	C
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	Material	M	10,00	2,75	27,50	0,00	99,92	C
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	26,34	26,34	0,00	99,92	C
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	2,58	10,05	25,93	0,00	99,93	C
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,33	18,74	24,90	0,00	99,93	C
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	Material	M	0,34	68,52	23,30	0,00	99,93	C
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	Material	UN	4,00	5,50	22,00	0,00	99,94	C
16470	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	SEINFRA	Material	UN	1,00	20,91	20,91	0,00	99,94	C
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	Material	KG	4,97	4,07	20,23	0,00	99,94	C
11408	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 2"	SEINFRA	Material	UN	5,00	3,79	18,95	0,00	99,95	C
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	Material	L	3,42	5,44	18,59	0,00	99,95	C
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	30,00	0,58	17,40	0,00	99,95	C




Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337601 / RNP 0617914303

Edgard Alves Damasceno Neto
 Ord. e Desp. Sec. de
 Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA NA CIDADE DE ARACATI-CE		
LOCAL:	VÁRZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		
UNIDADES:	1942,83 m ²		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13		

DATA:	09/01/2023	BDI:	26,45%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI	HORA:	83,85%
	Composições	MES:	47,76%
		DATA REF.:	05/2021
			12/2022
		PROPRIA:	0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,68	25,30	17,17	0,00	99,95	C
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,00	15,54	15,54	0,00	99,96	C
12496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	12,87	1,15	14,80	0,00	99,96	C
10955	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	SEINFRA	Material	UN	2,00	6,81	13,62	0,00	99,96	C
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	Material	UN	1,71	7,81	13,36	0,00	99,96	C
12517	SARRAFO DE 1" x 6"	SEINFRA	Material	M	3,38	3,75	12,67	0,00	99,97	C
10340	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	Material	M	2,04	5,88	12,00	0,00	99,97	C
12421	SIKA 1	SEINFRA	Material	KG	2,10	5,49	11,54	0,00	99,97	C
12707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	2,11	5,09	10,75	0,00	99,97	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	178,22	0,06	10,69	0,00	99,97	C
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	0,38	26,04	9,80	0,00	99,97	C
10221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,44	21,83	9,67	0,00	99,97	C
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	Material	KG	1,66	5,71	9,48	0,00	99,98	C
00000417	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	SINAPI	Material	UN	2,00	4,61	9,22	0,00	99,98	C
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	Material	UN	1,00	9,12	9,12	0,00	99,98	C
16423	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	10,00	0,85	8,50	0,00	99,98	C
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,44	18,74	8,30	0,00	99,98	C
12294	ÁGUA	SEINFRA	Material	M3	1,60	4,63	7,41	0,00	99,98	C
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,29	25,30	7,22	0,00	99,98	C
12500	TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	0,29	24,93	7,19	0,00	99,98	C
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	3,07	6,14	0,00	99,99	C
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	Material	KG	33,75	0,18	6,07	0,00	99,99	C
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	0,12	45,16	5,59	0,00	99,99	C
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	0,14	39,22	5,57	0,00	99,99	C

PMA - PGM - CEL-03
196
A

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

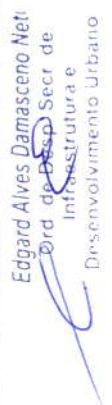
OBRA:	PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA NA CIDADE DE ARACATI-CE		
LOCAL:	VÁRZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		
UNIDADES:	1942.83 m ²		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13		

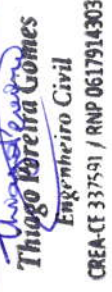
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
17391	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	SEINFRA	Material	UN	0,73	7,40	5,39	0,00	99,99	C
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,29	18,74	5,35	0,00	99,99	C
17955	CENTRAL DOSADORA DE CONCRETO 50 M³/H C/ 4 SILOS	SEINFRA	Material	H	0,05	106,72	4,82	0,00	99,99	C
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	Material	M2	0,15	29,57	4,39	0,00	99,99	C
12410	PREGO 18X27 (2-1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,30	13,80	4,14	0,00	99,99	C
12380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,22	18,18	4,03	0,00	99,99	C
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	0,06	66,06	3,96	0,00	99,99	C
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	5,75	0,68	3,91	0,00	99,99	C
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	13,48	0,28	3,77	0,00	99,99	C
12363	JOELHO PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	1,17	3,51	0,00	99,99	C
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	Material	KG	0,24	14,03	3,37	0,00	99,99	C
12329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	0,45	7,25	3,28	0,00	100,00	C
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	1,22	2,44	0,00	100,00	C
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,00	613,00	2,31	0,00	100,00	C
17484	SEPAROL	SEINFRA	Material	L	0,13	15,86	2,10	0,00	100,00	C
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	0,24	7,85	1,90	0,00	100,00	C
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	Material	M	0,20	8,22	1,64	0,00	100,00	C
10019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	Material	UN	2,00	0,71	1,42	0,00	100,00	C
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	Material	L	0,12	10,46	1,26	0,00	100,00	C
12425	SOLVENTE	SEINFRA	Material	L	0,08	13,49	1,14	0,00	100,00	C
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,04	25,30	0,91	0,00	100,00	C
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	Material	UN	0,10	6,89	0,69	0,00	100,00	C
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,02	27,64	0,60	0,00	100,00	C
10444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	Material	KG	4,97	0,09	0,45	0,00	100,00	C
12557	OPERADOR DE MAQUINA DE PINTAR FAIXAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,02	18,74	0,40	0,00	100,00	C



b

Av. Dragão do Mar, 230, Centro Aracati-CE-Brasil CEP: 62800.000
 (+55 88) 3421-1060 | (+55 88) 3421-1945 | www.aracati.ce.gov.br


Edgard Alves Damasceno Neto
 Diretor de Planejamento e Desenvolvimento Urbano
 Prefeitura Municipal de Aracati


Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	PRAÇA PET E ESPAÇO FAMILIA	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMILIA NA CIDADE DE ARACATI-CE	
LOCAL:	VARZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	
UNIDADES:	1942,83 m²	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13	

DATA:	09/01/2023	BDI:	26,45%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Composições		0,00%	0,00%
PRÓPRIA		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,07	5,80	0,39	0,00	100,00	C
10021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	Material	UN	0,05	5,00	0,25	0,00	100,00	C
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	Material	UN	0,20	0,83	0,17	0,00	100,00	C
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	0,20	0,48	0,10	0,00	100,00	C
12368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	Material	KG	0,00	63,06	0,04	0,00	100,00	C
11842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	Material	UN	0,19	0,14	0,03	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% **676.242,63**

Outros **13,02**

Valor total do Orçamento **676.255,65**



✓


Edgard Alves Damasceno Neto
 Orla de Resp. Secr de
 Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

Ⓢ

Thiago Pereira Gomes
Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

✓

COMPOSIÇÃO DO BDI

 <p>PREFEITURA DO ARACATI ALGUEIA DE S. S. ARACATIENSE</p>	OBRA:	PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA	DATA : 09/01/2023		BDI : 26,45%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA NA CIDADE DE ARACATI-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	VÁRZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2022
	UNIDADES:	1942,83 m²	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13					
	UNIDADE:						



COD	DESCRIÇÃO	%
B	Benefício	
L	Lucro	6,16
S + G	Garantia/seguros	0,80
TOTAL		6,96

D	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,44
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,00

I	Impostos	
COFINS	COFINS	3,00
ISS	ISS	3,00
PIS	PIS	0,65
CPRB	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,45%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Desp. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano



Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337691 / RNP 0617914303

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA	DATA : 09/01/2023	BDI : 26,45%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA NA CIDADE DE ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	VÁRZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
UNIDADES:	1942,83 m²	Composição	PRÓPRIA	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13			0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriodos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA NA CIDADE DE ARACATI-CE		
LOCAL:	VARZEA DA MATRIZ, ARACATI-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		
UNIDADES:	1942,83 m²		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 440,13		

DATA:	09/01/2023	BDI:	26,45%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	HORA
SINAPI:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	MES
Composições:	2022/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%:	47,76%
	PRÓPRIA	83,85%:	47,76%
		0,00%:	0,00%
		0,00%:	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5,38	45.999,55	20,00	9.199,91	20,00	9.199,91	20,00	9.199,91	20,00	9.199,91	20,00	9.199,91	100,00	45.999,55
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,11	43.682,97	80,00	34.946,38	20,00	8.736,59							100,00	43.682,97
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	7,06	60.388,06	40,00	24.155,22	25,00	15.097,02	25,00	15.097,02	10,00	6.038,80			100,00	60.388,06
4	CONTENÇÕES	2,91	24.871,20	30,00	7.461,36	30,00	7.461,36	20,00	4.974,24	10,00	2.487,12	10,00	2.487,12	100,00	24.871,20
5	PISOS	33,20	283.878,98			30,00	85.163,69	25,00	70.969,75	25,00	70.969,75	20,00	56.775,79	100,00	283.878,98
6	URBANISMO E PAISAGISMO	25,81	220.683,72					0,27	585,96	71,33	156.595,02	28,40	63.502,74	100,00	220.683,72
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16,41	140.328,13	30,00	42.098,44	20,00	28.065,63	20,00	28.065,63	20,00	28.065,63	10,00	14.032,80	100,00	140.328,13
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3,79	32.399,23							5,90	1.902,24	94,10	30.496,99	100,00	32.399,23
9	LIMPEZA DA OBRA	0,34	2.875,39									100,00	2.875,39	100,00	2.875,39
			855.107,23	13,78	117.861,31	17,98	153.724,20	15,07	128.892,51	32,19	275.258,47	20,98	179.370,74		855.107,23
				13,78	117.861,31	31,76	271.585,51	46,83	400.478,02	79,02	675.736,49	100,00	855.107,23		




Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 33.7541 / RNP 0617914303

Edgard Alves Damasceno Neto
 Ord. de Desc. Secr. de
 Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano




MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE ARACATI

LOCAL: ARACATI/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DE PREÇOS	
			A	B	C	MÉDIA	MEDIANA	VALOR ADOTADO	
1	TORRE COM ESCORREGADOR COM ESTRUTURA DE MADEIRA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UN	R\$ 16.355,00	R\$ 16.505,00	R\$ 18.746,00	R\$ 17.202,00	R\$ 16.505,00	R\$ 16.505,00	
2	CAVALO MOLA - ASSENTO E FIGURA DE ANIMAL EM POLIETILENO DE 9 mm DE ESPESSURA COM PROTEÇÃO UV	UN	R\$ 5.120,00	R\$ 5.270,00	R\$ 5.560,00	R\$ 5.316,67	R\$ 5.270,00	R\$ 5.270,00	
3	ELEVADOR DE METALON PARA ACADEMIA POPULAR	UN	R\$ 9.337,00	R\$ 9.487,00	R\$ 9.672,00	R\$ 9.498,67	R\$ 9.487,00	R\$ 9.487,00	
4	ESQUI SIMPLES PARA ACADEMIA POPULAR	UN	R\$ 8.869,00	R\$ 9.019,00	R\$ 9.822,00	R\$ 9.236,67	R\$ 9.019,00	R\$ 9.019,00	
5	BALANÇO DUPLO EM MADEIRA ECOLÓGICA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UN	R\$ 8.112,00	R\$ 8.262,00	R\$ 9.820,00	R\$ 8.731,33	R\$ 8.262,00	R\$ 8.262,00	
6	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO	UN	R\$ 7.930,00	R\$ 8.080,00	R\$ 8.793,00	R\$ 8.267,67	R\$ 8.080,00	R\$ 8.080,00	
7	CAVALO DE METALON PARA ACADEMIA POPULAR	UN	R\$ 7.649,00	R\$ 7.799,00	R\$ 8.577,00	R\$ 8.008,33	R\$ 7.799,00	R\$ 7.799,00	
8	PATINS DE METALON PARA ACADEMIA POPULAR	UN	R\$ 7.319,00	R\$ 7.469,00	R\$ 8.281,00	R\$ 7.689,67	R\$ 7.469,00	R\$ 7.469,00	
9	EXTENSÃO DE PERNAS PARA ACADEMIA POPULAR	UN	R\$ 7.080,00	R\$ 7.230,00	R\$ 8.482,00	R\$ 7.597,33	R\$ 7.230,00	R\$ 7.230,00	
10	EXTENSÃO DE BRAÇOS PARA ACADEMIA POPULAR	UN	R\$ 6.450,00	R\$ 6.600,00	R\$ 9.200,00	R\$ 7.416,67	R\$ 6.600,00	R\$ 6.600,00	
11	GANGORRA CONFECCIONADA EM MADEIRA ECOLÓGICA PARA PLAYGROUND	UN	R\$ 6.492,00	R\$ 6.642,00	R\$ 6.895,00	R\$ 6.676,33	R\$ 6.642,00	R\$ 6.642,00	
12	SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO	UN	R\$ 5.149,00	R\$ 5.299,00	R\$ 6.052,00	R\$ 5.500,00	R\$ 5.299,00	R\$ 5.299,00	
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL/CONTATO)	DATA COLETADA	CNPJ		FONE		FONTES	EMAIL/SITE	
A	VCONCEPT - COMÉRCIO DE BRINQUEDOS E ARQUIVOS RECREATIVOS	dez/22	25.186.626/0001-65		(85) 3274-9002		COTAÇÃO POR E-MAIL	comercial@vconcept.com.br	
B	NORDESTE ENGENHARIA	dez/22	04.884.398/0001-27		(85) 9878-7946		COTAÇÃO POR E-MAIL	nordestesuprimentosce@gmail.com	
C	AVO DISTRIBUIDORA	dez/22	10.973.526/0001-01		(85) 3094-5247		COTAÇÃO POR E-MAIL	comercial@avodistribuidora.com.br	

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Desb. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano


Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE ARACATI

LOCAL: ARACATI/CE



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DE PREÇOS
			A	B	C	MÉDIA	MEDIANA	VALOR ADOTADO
13	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 100x100x4,0cm	UN	R\$ 576,00	R\$ 335,00	R\$ 351,84	R\$ 420,95	R\$ 351,84	R\$ 351,84
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL/CONTATO)	DATA COLETADA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE	
A	VCONCEPT - COMÉRCIO DE BRINQUEDOS E ARQUIVOS RECREATIVOS	dez/22	25.186.626/0001-65		(85) 3274-9002	COTAÇÃO POR E-MAIL	comercial@vconcept.com.br	
B	ECOPEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.	dez/22	18.431.175/0001-19		(11) 4181-1103	COTAÇÃO POR E-MAIL	felipe@ecopex.com.br	
C	RIHAPPY BRINQUEDOS	dez/22	58.731.662/0001-11		(85) 2180-6340	SITE	https://www.rihappy.com.br/piso-emborrachado-drenante-40mm-para-playground---1x1m-preto-	

C



☞ Clique para ampliar

Piso Emborrachado Drenante 40mm para Playground - 1x1m Preto

Código: 1002364934

★★★★★ (Avalie agora)

Vendido e entregue por Mami Brinquedos

10x de R\$ 25,39 (5% juros)

R\$ 253,98 (à vista)

- 1 +

adicionar



Digite seu CEP: 62800-000 > Não sei meu CEP

Veja as opções para recebimento ou retire do(s) seu(s) produto(s)

RECEBER EM CASA RETIRAR NA LOJA

Tnt-Tnt Standard Em até 17 dias úteis R\$ 97,86

Jamef-Jamef Standard Em até 11 dias úteis R\$ 341,74

V

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. do Desp. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337601 / RNP 0617914303

Q

Handwritten signature or mark.

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE ARACATI
 LOCAL: ARACATI/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DE PREÇOS
			A	B	C	MÉDIA	MEDIANA	VALOR ADOTADO
14	MANGUEIRA POROSA PARA IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO, D = 25 mm	UN	R\$ 34,16	R\$ 33,90	R\$ 44,45	R\$ 37,50	R\$ 34,16	R\$ 34,16
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL/CONTATO)	DATA COLETADA	CNPJ		FONE	FORTE	EMAIL/SITE	
A	LISCOMEX COMERCIAL IMP. EXP. E REPRESENTAÇÃO LTDA	dez/22	01.831.599/0001-78		(11) 98688-3696	SITE	https://loja.industrialis.com.br/mangueira-porosa-10-metros?utm_source=Site&utm_medium=metros?utm_source=Site&utm_medium=metros	
B	AMERICANAS S.A.	dez/22	00.776.574/0006-60		(11) 4003-4848	SITE	https://www.americanas.com.br/produto/5019123254?pfm_carac=mangueira-1&pfm_index=6&pfm_page=search&pfm_index=6&pfm_page=search	
C	VIA S.A. (EXTRA)	dez/22	33.041.260/0652-90		(11) 4003-0363	SITE	https://www.extra.com.br/mangueira-porosa-1-2-quot-aerolis-10-metros-1536493510/p/1536493510?utm_medium=metros	

A

MANGUEIRA POROSA 1/2" AEROLIS - 10 METROS



R\$ 341,56

Comprar

Calcular

B

Aerolis



Mangueira porosa 1/2 aerolis - 10 metros

R\$ 308,00

Comprar

C

Aerolis



MANGUEIRA POROSA 1/2" AEROLIS - 10 METROS

R\$ 330,63

Comprar

Edgard Alves Damasceno Neto
 Ord. de Desp. Secr. de
 Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 32759; / RNP 0617914303

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)



MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE ARACATI

LOCAL: ARACATI/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DE PREÇOS	
			A	B	C	MÉDIA	MEDIANA	VALOR ADOTADO	
15	KIT DE OBSTÁCULOS PET EM 03 (TRÊS) PORTAIS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO, COM ESTRUTURA CONFECCIONADA EM MADEIRA ECOLÓGICA DE SEÇÃO 90 x 90 mm, DIMENSÕES 1500 x 1500 mm	UN	R\$ 4.480,00	R\$ 5.500,00	R\$ 6.000,00	R\$ 5.326,67	R\$ 5.500,00	R\$ 5.326,67	
16	KIT DE ZIG ZAG PET COM 06 (SEIS) PEÇAS E ESTRUTURA CONFECCIONADA EM MADEIRA PLÁSTICA ECOLÓGICA 90 x 90 mm, DIMENSÕES 1000 x 1200 mm	UN	R\$ 1.760,00	R\$ 1.680,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.746,67	R\$ 1.760,00	R\$ 1.746,67	
17	RAMPA PET CONFECCIONADA EM MADEIRA PLÁSTICA ECOLÓGICA 700 x 2000 m, DIMENSÕES 1600 x 700 x 600 mm	UN	R\$ 3.264,00	R\$ 3.800,00	R\$ 4.000,00	R\$ 3.688,00	R\$ 3.800,00	R\$ 3.688,00	
18	TÚNEL PET DE 1,00 m DE PLÁSTICO ROTOMOLDADO, DIMENSÕES 1000 x 930 mm	UN	R\$ 4.864,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.750,00	R\$ 4.038,00	R\$ 3.750,00	R\$ 3.750,00	
19	GANGORRA PET CONFECCIONADA EM TÁBUAS DE MADEIRA ECOLÓGICA, DIMENSÕES: 1800 x 260 x 200 mm	UN	R\$ 2.304,00	R\$ 2.400,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.401,33	R\$ 2.400,00	R\$ 2.400,00	
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL/CONTATO)	DATA COLETADA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE		
A	VCONCEPT - COMÉRCIO DE BRINQUEDOS E ARQUIVOS RECREATIVOS	jan/22	25.186.626/0001-65		(85) 3274-9002	COTAÇÃO POR E-MAIL	comercial@vconcept.com.br		
B	OWL TOYS BRINQUEDOS, PARQUES E PRESENTES EIRELI - ME	jan/22	27.855.598/0001-57		(62) 3281-7868	COTAÇÃO POR E-MAIL	vendas@owltoys.com.br		
C	LC COMERCIO DE BRINQUEDOS EIRELI	jan/22	32.046.931/0001-17		(61) 9404-5318	COTAÇÃO POR E-MAIL	luizcarlos90@hotmail.com		

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord. de Des. Secr. de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano


Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 32711 / RNP 0617914303



MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE ARACATI
 LOCAL: ARACATI/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DE PREÇOS
			A	B	C	MÉDIA	MEDIANA	VALOR ADOTADO
20	IRRIGADOR TEMPORIZADOR DIGITAL PARA HORTAS E JARDINS	UN	R\$ 199,90	R\$ 235,55	R\$ 256,24	R\$ 230,56	R\$ 235,55	R\$ 230,56
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL/CONTATO)	DATA COLETADA	CNPJ		FONE	FORNE	EMAIL/SITE	
A	MAGAZINE LUIZA S/A	dez/22	47.960.950/1088-36		0800 773 3838	SITE	https://www.magazineluiza.com.br/controlador-temporizador-timer-fluxo-agua-irrigacao-jardim-programavel	
B	AMERICANAS S.A	dez/22	00.776.574/0006-60		(11) 4003-4848	SITE	https://www.americanas.com.br/produto/4957293882?opn=YSMESP&offerId=62636a0f87c00289c2bd5f79&srslid=AYJSbAeNj2saoEpeCN2oFpLi38g3hsQIAZ-https://www.madeiramadeira.com.br/temporizador-impedir-perda-vazao-reservatorios-pequenos-pressao-programacao-irrigacao-jardim-3327613.html	
C	MADEIRAMADEIRA COMÉRCIO ELETRÔNICO S.A.	dez/22	10.490.181/0001-35		0800 080 0099	SITE	https://www.madeiramadeira.com.br/temporizador-impedir-perda-vazao-reservatorios-pequenos-pressao-programacao-irrigacao-jardim-3327613.html	

A Controlador Temporizador Timer Fluxo Água Irrigação Jardim Programável - WCS

B Temporizador Impedir Perda Vazão Reservatórios Pequenos

C Temporizador Impedir Perda Vazão Reservatórios Pequenos Pressão Programação Irrigação Jardim

Edgard Alves Damasceno Neto
 Ord de Desc. Secr de
 Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

(Handwritten mark)

Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

(Handwritten signature)



MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE ARACATI

LOCAL: ARACATI/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DE PREÇOS	
			A	B	C	MÉDIA	MEDIANA	VALOR ADOTADO	
21	CONECTOR DE TORÇÃO PARA 2,5MM²-6MM²	UN	R\$ 112,40	R\$ 61,34	R\$ 98,43	R\$ 90,72	R\$ 98,43	R\$ 90,72	
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL/CONTATO)	DATA COLETADA	CNPJ		FONE		FUNTE	EMAIL/SITE	
A	SOUZACUSTONS	jan/23	12.942.468/0001-84		(24) 2247-4556		Email	SITE	duvidas@souzacustons.com.br
B	ELETROTECNICA VERA CRUZ IND E COM LTDA	jan/23	59.107.417/0001-09		941 0251 - (11) 412		Email	SITE	sac@eletrotecnicaveracruz.com.br
C	PROESI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA EPP	jan/23	10.428.528/0001-10		(47) 3337-2959		Email	SITE	https://proesi.com.br/customer



Edgard Alves Damasceno Neto
Ord de Despo Secr de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE ARACATI

LOCAL: ARACATI/CE



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DE PREÇOS	
			A	B	C	MÉDIA	MEDIANA	VALOR ADOTADO	
22	CONECTOR PERFORANTE PARA CABO MULTIPLEXADO DE 25MM2	UN	R\$ 24,99	R\$ 28,95	R\$ 27,90	R\$ 27,28	R\$ 27,90	R\$ 27,28	
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL/CONTATO)	DATA COLETADA	CNPJ		FONE		FORTE	EMAIL/SITE	
A	DIMENSIONAL BRASIL SOLUÇÕES LTDA	dez/22	06.913.480/0015-63		(19) 3446-7400		SITE	https://www.dimensional.com.br/conector-derivacao-perfurante-25-a-150-mm2-cdp-cdp120120-	
B	FERRAGENS E BAZAR GDS EFICAZ	dez/22	05.362.352/0001-00		(21) 2143-2463		SITE	https://www.bazareficaz.com.br/conector-piranha-derivacao-perfurante-cpd-120-1436-fe	
C	D. A. P. COMERCIO E DISTRIBUIDORA LTDA.	dez/22	24.573.510/0001-16		(47) 3339-5810		SITE	https://www.dap.com.br/conector-cdp-120-120-derivacao-piercing-perfurante-intelli	



Conector Derivação Perfurante 25 A 150 Mm2
Cdp - CDP120120 - INTELLI

Código: CDP120120

R\$ 24,99

Em até 1x R\$ 24,99 sem juros

- 100 +

COMPRAR

Frete e prazo de entrega:

62800-000

Valor max. CEP

CALCULAR O FRETE

Normal 13 dias úteis 27,28



Conector Piranha Derivação Perfurante
CPD-120

Marca: Mo
Ref: 1436-Fe
Disponível para 1 dia útil
<https://www.bazareficaz.com.br/conector-piranha-derivacao-perfurante-cpd-120-1436-fe>

R\$ 2.800,00

Ex de R\$ 466,67

100 COMPRAR

Compre pelo Whatsapp

VISA

Calcular Frete e Preço

62800-000

Calcular

PAID - R\$ 94,91 - até 12 dias úteis - Prazo: 30/12/2022

Frete grátis com o produto associado.

SEDEX - R\$ 170,88

até 9 dias úteis - Prazo: 27/12/2022

Frete grátis com o produto associado.

Novos Entrega 1x - R\$ 0,00

1 dia útil - Entrega a partir de 15/12/2022

Se quiser ver mais opções, clique aqui para filtrar.

CDP 120-120 CONECTOR DERIVAÇÃO PIERCING PERFORANTE - INTELLI

Código: INTELLI

R\$ 27,90

Em até 1x R\$ 27,90 sem juros

100 COMPRAR

Compre pelo Whatsapp

VISA

Calcular Frete e Preço

62800-000

Calcular

PAID - R\$ 27,90 - até 12 dias úteis - Prazo: 30/12/2022

Frete grátis com o produto associado.

SEDEX - R\$ 170,88

até 9 dias úteis - Prazo: 27/12/2022

Frete grátis com o produto associado.

Calcular frete e prazo:

62800-000

CALCULAR

R\$ 0,00

13 dias úteis

Frete Grátis

R\$ 411,99

12 dias úteis

Correios - PAQ

R\$ 514,45

8 dias úteis

SEDEX

R\$ 642,59

15 dias úteis

Jadlog - Pacote

R\$ 689,18

8 dias úteis

Correios - SEDEX

R\$ 788,65

13 dias úteis

Jadlog - Com

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

Edgard Alves Damasceno Neto
Ord de Disp Secr de
Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 / RNP 0617914303



MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

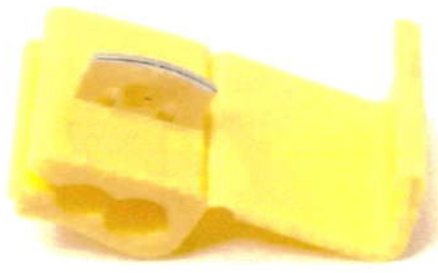
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PET E ESPAÇO FAMÍLIA NO MUNICÍPIO DE ARACATI
 LOCAL: ARACATI/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DE PREÇOS	
			A	B	C	MÉDIA	MEDIANA	VALOR ADOTADO	
23	CONECTOR PERFORANTE DE DERIVAÇÃO PARA CABOS 6 MM2 - 50 PEÇAS	UN	R\$ 79,23	R\$ 55,14	R\$ 95,74	R\$ 76,70	R\$ 79,23	R\$ 76,70	
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL/CONTATO)	DATA COLETADA	CNPJ		FONE		FORTE	EMAIL/SITE	
A	MAGAZINE LUIZA S/A	dez/22	47.960.950/1086-36		0800 773 3838		SITE	https://www.magazineluiza.com.br/50pcs-conector-derivacao-emenda-cabos-fios-amarelo-4-a-6mm-	
B	AMERICANAS S.A.	dez/22	00.776.574/0006-60		(11) 4003-4848		SITE	https://www.americanas.com.br/produto/3626469943?opn=YSMESP&offerId=610200a452131c3c81d54c19&srsltid=AYJ5bAeLjBtKh1G0jEhMoF4g549b3X7US	
C	ILUMISUL MATERIAIS ELÉTRICOS E ILUMINAÇÃO	dez/22	80.655.053/0001-80		(47) 3368-5202		SITE	https://www.ilumisul.com.br/70000002842_16/Material-Eletrico/Acessorios-E-Conexoes/Conector-Derivacao-Tap-Link-4MM--6MM-Amarelo...	

50pçs Conector Derivação Emenda Cabos Fios Amarelo 4 A 6mm - Decorlux



+ 3



Comprar produto

Vendido por **Carmona Multinacional**
 Entrega por **Magalu**
 O Magalu garante a sua compra: devolução e entrega gratuitas

R\$ 27,24

Cartão de crédito sem taxa R\$ 27,24
 PIX R\$ 27,24

COMPRAR AGORA

acompanhe a entrega

ARACATI, CE - 62800-000

Receba em até 18 dias úteis
 Após o pagamento confirmado R\$ 56,50

Conector Derivação Tap Link 4MM - 6MM Amarelo - Eletrokit

Cód: 5853



R\$0,98

A VISTA POR R\$0,98
 E CREDIARIZAR R\$ 0,05

Quantidade:
 - 50 +

COMPRAR

Calcular Frete
 62800-000

CALCULAR

Localidade: Aracati - CE

Cálculo para o envio de 50 unidades

Custo
 R\$ 54,16
 R\$ 61,72
 R\$ 71,85

Disponibilidade
 17 dias úteis por Total Express
 22 dias úteis por PAC
 17 dias úteis por Sedex

Verificar detalhes

50pçs Conector Derivação Emenda Cabos Fios Amarelo 4 A 6mm

veja a 1ª avaliação veja a 1ª opinião

Conector de Derivação 4 a 6mm Amarelo - Marca: Decorlux
 Tipo: Derivação - Referência: GD0406 - Aplicação: 4 a 6mm -
 Cor: Amarelo - Material: Corpo em polipropileno com retardante de chama e lâmina em latão estanhado - Tensão:

mais informações

posição de placa e derivação



R\$ 27,24

mais formas de pagamento

com taxa de 0,82 de volta em Aná pagando com cartão de crédito

Aracati - CE

receba em até 05 de janeiro R\$ 51,99

retire na loja a partir de 05 de janeiro R\$ 51,99

quantidade:
 - 1 unidade +

comprar

Este produto é vendido por **CARMONA MULTINACIONAL** e entregue por **Americanas**, que garante a sua compra: do pedido à entrega, grátis.

Edgard Alves Damasceno Neto
 Ord. de Desp. Sec. de
 Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira
Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303