


COMPOSIÇÃO DO BDI					
 PREFEITURA DO ARACATI <small>SECRETARIA DE OBRAS ARACATI/CE</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	DATA : 14/12/2022		BDI : 26,45%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	UNIDADES:	1518,3m ²	Composição	PROPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 569,89			0,00%
			MES	REF.	
					05/2021
					04/2023

MODELO 26,45% (COM DESONERAÇÃO - 3%)		
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%

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


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





 Wilsirlane da Silva Caracas
 Secretária de Infraestrutura
 Prefeitura Municipal de Aracati



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
 PREFEITURA DO ARACATI <small>CIDADE DE 158 ARACATINENSES</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	DATA : 14/12/2022		BDI : 26,45%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
UNIDADES:	1518,3m2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 569,89					

SINAPI - 12/2022 - CEARÁ - COM DESONERAÇÃO			
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

Wilsirlane da Silva Caracas
 Secretária de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano Aracati

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
 <p>PREFEITURA DO ARACATI Cidade de São Aracatiense</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	DATA: 14/12/2022		BDI: 26,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	UNIDADES:	1518,3m2	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 569,89					

SINAPI - 10/2020 - CEARÁ - COM DESONERAÇÃO			
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	Feridos	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

A + B + C + D = 83,85 47,76

Wilsirlane da Silva Caracás
Secretaria de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano (SICDU)

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

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTACÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA			DATA:	14/12/2022	BDI:	26,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTACÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA			FONTE	SEINFRA	HORA	83,85%
LOCAL:	ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE			VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	04/2023
UNIDADES:	1518,3m ²			Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 569,89						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	988,00	169,23	166.211,24	19,21	19,21	A
COM-52177261	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS EM AÇO GALVANIZADO 2" PARA ALAMBRADOS	Composição	Serviço	M	576,80	148,45	85.625,96	9,90	29,11	B
COM-75256200	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTIIMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 100X100X4 CM	Composição	Serviço	UN	112,00	537,11	60.156,32	6,95	36,06	B
COM-03292430	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA EM POLIETILENO, MALHA DE 15X15CM, FIO 2 PARA ALAMBRADO (AGOSTO 2023)	Composição	Serviço	m ²	832,80	45,03	37.500,98	4,33	40,39	B
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	303,66	113,16	34.362,17	3,97	44,36	B
COM-16962078	REFLETOR LED HIGH BAY, DE POTÊNCIA 190W, FLUXO LUMINOSO 25.000lm, VIDA ÚTIL DE 66.000H, COR MÍNIMA DE 5000K, DPS, CERTIFICADO INMETRO E GARANTIA DE 5 ANOS, PROTEÇÃO MÍNIMA IP66	Composição	Serviço	UN	16,00	1.728,48	27.655,68	3,20	47,56	B
COM-46135490	ADMINISTRAÇÃO GERAL DE OBRA	Composição	Serviço	MÊS	5,00	5.526,02	27.630,10	3,19	50,75	B
CP-64078751	LUMINÁRIA EM LED 200W COM BASE E FOTO CÉLULA SMD 6.500K PROTEÇÃO IP 66 OU SUPERIOR	Composição	Serviço	UN	22,00	1.011,57	22.254,54	2,57	53,32	B
COM-62020567	TORRE COM ESCORREGADOR COM ESTRUTURA DE MADEIRA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (AGOSTO 2023)	Composição	Serviço	UN	1,00	22.178,70	22.178,70	2,56	55,89	B
C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI	SEINFRA	Serviço	M2	128,80	141,56	18.232,93	2,11	57,99	B
C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	254,89	60,52	15.425,94	1,78	59,78	B
C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Serviço	M3	131,63	113,48	14.937,37	1,73	61,50	B
COM-27622789	CAVALO MOLA, ASSENTO E FIGURA EM FORMA DE ANIMAL, ESTRUTURA EM MOLA GALVANIZADA E PINTURA ELETROSTÁTICA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (AGOSTO 2023)	Composição	Serviço	UN	2,00	7.381,52	14.763,04	1,71	63,21	B
COM-93022476	BALANÇO DUPLO EM MADEIRA ECOLÓGICA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (AGOSTO 2023)	Composição	Serviço	UN	1,00	13.897,90	13.897,90	1,61	64,82	B
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	1.479,76	13.317,84	1,54	66,36	B
C3134	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M3	200,64	64,87	13.015,52	1,50	67,86	B
C2219	REVESTIMENTO EPÓXICO P/PISOS DUAS DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	51,45	223,60	11.504,22	1,33	69,19	B
COM-20808790	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELEVADOR DE METALON PARA ACADEMIA POPULAR (AGOSTO 2023)	Composição	Serviço	UN	1,00	11.173,53	11.173,53	1,29	70,48	B
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	20,74	535,11	11.098,18	1,28	71,76	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA					DATA :	14/12/2022	BDI :	26,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA					FONTE	SEINFRA	HORA	83,85%
LOCAL:	ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE					VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI					COMPOSIÇÕES	2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 04/2023 PRÓPRIA 0,00% 0,00%		
UNIDADES:	1518.3m2								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 569,89								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COM-49645796	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUI SIMPLES (AGOSTO 2023)	Composição	Serviço	UN	1,00	10.742,33	10.742,33	1,24	73,00	B
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	162,00	64,74	10.487,88	1,21	74,22	B
93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	129,60	78,50	10.173,60	1,18	75,39	B
COM-03644357	FUTMESA OFICIAL FIXA	Composição	Serviço	UN	2,00	4.863,85	9.727,70	1,12	76,52	B
COM-34185677	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REMO (AGOSTO 2023)	Composição	Serviço	UN	1,00	9.550,76	9.550,76	1,10	77,62	B
COM-63786315	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAVALO (AGOSTO 2023)	Composição	Serviço	UN	1,00	9.365,29	9.365,29	1,08	78,70	B
COM-07520888	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTENSÃO DE PERNAS (AGOSTO 2023)	Composição	Serviço	UN	1,00	9.011,23	9.011,23	1,04	79,74	B
COM-18798478	GANGORRA CONFECCIONADA EM MADEIRA ECOLÓGICA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (AGOSTO 2023)	Composição	Serviço	UN	1,00	8.802,82	8.802,82	1,02	80,76	C
COM-82918582	PATINS DE METALON PARA ACADEMIA POPULAR (AGOSTO 2023)	Composição	Serviço	UN	1,00	8.690,05	8.690,05	1,00	81,77	C
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	13,07	663,00	8.665,41	1,00	82,77	C
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	64,80	132,51	8.596,65	0,99	83,76	C
COM-06835643	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EXTENSÃO DE BRAÇOS PARA ACADEMIA POPULAR (AGOSTO 2023)	Composição	Serviço	UN	1,00	8.454,85	8.454,85	0,98	84,74	C
C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	SEINFRA	Serviço	CJ	2,00	4.054,47	8.108,94	0,94	85,67	C
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	51,45	142,76	7.345,00	0,85	86,52	C
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	645,00	11,23	7.243,35	0,84	87,36	C
COM-07884779	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SURF (AGOSTO 2023)	Composição	Serviço	UN	1,00	6.556,84	6.556,84	0,76	88,12	C
COMP-16579958	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (0,90 x 2,10)m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UN	2,00	2.658,33	5.316,66	0,61	88,73	C
C4851	CERCA/GRADIL NYLOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	26,00	190,60	4.955,60	0,57	89,31	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA					DATA:	14/12/2022	BDI:	26,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA					FONTE:	SEINFRA	HORA:	83,85%
LOCAL:	ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE					VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI					SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	05/2021
UNIDADES:	1518.3m2					Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 569,89								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2591	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFORADO D= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	76,80	61,54	4.726,27	0,55	89,85	C
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	151,83	30,36	4.609,56	0,53	90,38	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	32,40	140,93	4.566,13	0,53	90,91	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	151,83	27,63	4.195,06	0,48	91,40	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	1.518,30	2,69	4.084,23	0,47	91,87	C
101636	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	22,00	182,49	4.014,78	0,46	92,33	C
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	5,18	773,87	4.008,65	0,46	92,80	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	76,68	52,11	3.995,79	0,46	93,26	C
C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	58,24	66,31	3.861,89	0,45	93,70	C
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	128,80	28,14	3.624,43	0,42	94,12	C
C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	3.523,44	3.523,44	0,41	94,53	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	16,00	218,30	3.492,80	0,40	94,93	C
COMP-74597756	BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTAMENTO DE MADEIRA SI/ ENCOSTO	PRÓPRIA	Serviço	UN	2,00	1.715,33	3.430,66	0,40	95,33	C
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	324,99	3.249,90	0,38	95,71	C
97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	215,00	12,80	2.752,00	0,32	96,02	C
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	Serviço	M2	17,10	143,63	2.456,07	0,28	96,31	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	1.518,30	1,48	2.247,08	0,26	96,57	C
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	Serviço	M	210,00	10,22	2.146,20	0,25	96,82	C
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M	70,72	28,17	1.992,18	0,23	97,05	C
C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	Serviço	UN	22,00	82,10	1.806,20	0,21	97,25	C
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.654,22	1.654,22	0,19	97,45	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	DATA: 14/12/2022	BDI: 26,45%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
LOCAL: ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE	SINAPI: 2023/03 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,76%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	Composições: PROPRIA	DATA REF.: 04/2023
UNIDADES: 1518,3m2		0,00%
VALOR POR UNIDADE: R\$ 569,89		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJULO CUMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	805,79	1.611,58	0,19	97,63	C
C3142	COLCHÃO DRENANTE DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M3	12,16	117,41	1.427,71	0,17	97,80	C
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	Serviço	M3	38,88	36,43	1.416,40	0,16	97,96	C
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	Serviço	M2	112,00	12,40	1.388,80	0,16	98,12	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	37,80	33,42	1.263,28	0,15	98,27	C
C4586	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÊSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 10 kN/m (BIDIM RT-10 OU SIMILAR)	SEINFRA	Serviço	M2	125,13	10,09	1.262,56	0,15	98,41	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	191,53	1.149,18	0,13	98,55	C
C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	Serviço	M2	988,00	1,16	1.146,08	0,13	98,68	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	128,80	7,81	1.005,93	0,12	98,79	C
COMP-15594121	CRUZETA EM AÇO GALVANIZADO PERFIL "U" PARA REFLETORES LED (150 x 60 x 20) MM	Composição	Serviço	UN	8,00	122,02	976,16	0,11	98,91	C
COM-63234879	QUADRO P/ MEDIÇÃO E POSTE DE CONCRETO	Composição	Serviço	UN	1,00	934,68	934,68	0,11	99,02	C
C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	Serviço	M3	5,60	164,76	922,66	0,11	99,12	C
COM-52402906	SUPORTE-TOPO PARA 03 LUMINARIAS PÚBLICAS	Composição	Serviço	UN	5,00	167,22	836,10	0,10	99,22	C
C0843	CONCRETO PMVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	1,18	539,18	636,23	0,07	99,29	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	1.518,30	0,33	501,04	0,06	99,35	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	25,87	17,87	462,30	0,05	99,40	C
C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	Serviço	M	7,20	63,55	457,56	0,05	99,46	C
COM-07526744	CONECTOR PERFURANTE DE DERIVAÇÃO PARA CABOS 6 MM² - 50 PEÇAS	Composição	Serviço	UN	32,00	11,90	380,80	0,04	99,50	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	173,83	347,66	0,04	99,54	C
COMP-09074798	SUPORTE-TOPO PARA 04 LUMINARIAS PÚBLICAS	Composição	Serviço	UN	2,00	173,77	347,54	0,04	99,58	C
COM-25591961	PROGRAMADOR INTERRUPTOR HORÁRIO 100 A 240V	Composição	Serviço	UN	1,00	338,27	338,27	0,04	99,62	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	DATA: 14/12/2022	BDI: 26,45%	HORA	MES	DATA REF.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	VERSÃO		83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL: ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	
UNIDADES: 1518,3m2	Composições	PRÓPRIA			
VALOR POR UNIDADE: R\$ 569,89					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	320,74	320,74	0,04	99,66	C
COMP-71831013	LIXEIRA EM ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, COM BASE, D=0,50m, H=0,50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UN	3,00	97,29	291,87	0,03	99,69	C
COMP-90038748	TUBO PVC RÍGIDO BRANCO INCL. CONEXÕES D = 25mm (3/4")	Composição	Serviço	M	8,00	35,28	282,24	0,03	99,72	C
COMP-820214	FITA INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE, INCLUINDO INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	m	10,00	27,22	272,20	0,03	99,75	C
COMP-43058281	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 m E MENOR OU IGUAL a 4,00 m	PRÓPRIA	Serviço	UN	3,00	88,07	264,21	0,03	99,79	C
COMP-67973509	CONNECTORES DE TORÇÃO 2,5MM ² - 6MM ² - 100 UNIDADES (un)	Composição	Serviço	UN	120,00	1,73	207,60	0,02	99,81	C
COMP-83980670	SUPORTE-TOPO PARA 02 LUMINÁRIAS PÚBLICAS	Composição	Serviço	UN	2,00	100,53	201,06	0,02	99,83	C
COMP-80260941	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	Composição	Serviço	UN	2,00	98,24	196,48	0,02	99,86	C
C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	38,88	4,07	158,24	0,02	99,87	C
C0780	CONTACTOR AUXILIAR 2NA + 2NF	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	133,03	133,03	0,02	99,89	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	0,750000010401438375	170,51	127,88	0,01	99,90	C
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	57,50	115,00	0,01	99,92	C
C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	9,00	12,49	112,41	0,01	99,93	C
C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	Serviço	M	2,40	37,04	88,90	0,01	99,94	C
COMP-18494739	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL P/INC ISOLADO 6mm ²	Composição	Serviço	un	40,00	1,86	74,40	0,01	99,95	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	4,31	15,62	67,32	0,01	99,96	C
C1555	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	30,53	61,06	0,01	99,96	C
COMP-13265485	CURVA 90 GRAUS, DE PVC RÍGIDO, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Composição	Serviço	UN	2,00	26,53	53,06	0,01	99,97	C
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	26,25	52,50	0,01	99,98	C
C1431	GRAMA EM PLACAS, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	1,92	24,49	47,02	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	99,99	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA				DATA:	14/12/2022	BDI:	26,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA				VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
LOCAL:	ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE				SEINFRA	2023/03 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI				SINAPI	PROPRIA	DATA REF.	04/2023
UNIDADES:	1518.3m2				Composições			0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 569,89							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TIPO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3273	CONCRETO P/MBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	Serviço	0,070000000970	493,00	34,51	0,00	99,99	C
C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	Serviço	1,00	34,38	34,38	0,00	99,99	C
COM-33510598	CURVA 180 GRAUS. DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	Serviço	1,00	28,51	28,51	0,00	100,00	C
COM-62659384	LUVA PARA ELETRODUTO 3/4	UN	Serviço	6,00	3,74	22,44	0,00	100,00	C


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


 Wilsiane da Silva Caracas
 Secretária de Planejamento e Desenvolvimento Urbano
 Prefeitura Municipal de Aracati

Subtotal até 100,00% 865.264,92
Outros 0,02
Valor total do Orçamento 865.264,94



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE PISUMOS

OBRA: CONSTRUÇÃO E IMPLANTACÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA		DATA: 14/12/2022	BDI: 26,45%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO E IMPLANTACÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
LOCAL: ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE	SINAPI: 2023/03 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 04/2023	MES: 47,76%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	Composições: 0,00% 47,48% 0,00%		
UNIDADES: 1518.3m2			
VALOR POR UNIDADE: R\$ 569.89			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
19149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS ÁREA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTÉTICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	Material	M2	988,00	133,04	131.443,40	19,21	19,21	A
INS-87809222	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 100X100X4 CM	Composição	Material	M²	112,00	369,67	41.403,00	6,05	25,26	B
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	Material	M	576,80	71,02	40.964,30	5,99	31,25	B
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.537,15	15,55	39.452,71	5,77	37,01	B
INS-08095441	REFLETOR LED HIGH BAY, DE POTÊNCIA 190W, FLUXO LUMINOSO 25.000lm, VIDA ÚTIL DE 66.000H, COR MÍNIMA DE 5000K, DPS, CERTIFICADO INMETRO E GARANTIA DE 5 ANOS, PROTEÇÃO MÍNIMA IP66	Composição	Material	UN	16,00	1.324,87	21.197,90	3,10	40,11	B
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	334,03	60,88	20.335,48	2,97	43,08	B
INS-33473233	TORRE COM ESCORREGADOR COM ESTRUTURA DE MADEIRA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	Composição	Material	UN	0,9999990835858944	17.446,00	17.445,98	2,55	45,63	B
19121	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO POTÊNCIA, MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	Material	UN	22,00	690,00	15.179,99	2,22	47,85	B
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÉS	0,9999990835858944	14.514,46	14.514,45	2,12	49,97	B
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	822,33	16,77	13.790,46	2,02	51,99	B
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	618,53	20,77	12.846,96	1,88	53,86	B
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	699,13	16,77	11.724,44	1,71	55,58	B
INS-07970000	CAVALO MOLA - ASSENTO E FIGURA DE ANIMAL EM POLIETILENO DE 9 mm DE ESPESSURA COM PROTEÇÃO UV	Composição	Material	UN	2,00	5.744,00	11.487,99	1,68	57,26	B
INS-61954676	BALANÇO DUPLO EM MADEIRA ECOLÓGICA, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	Composição	Material	UN	0,9999990835858944	10.897,33	10.897,32	1,59	58,85	B
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	153,41	60,46	9.275,15	1,36	60,20	B
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	441,64	20,77	9.172,94	1,34	61,54	B
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR(7JOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	Material	M2	255,68	35,48	9.071,52	1,33	62,87	B
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	432,60	20,77	8.985,09	1,31	64,18	B
INS-16433382	ELEVADOR DE METALON PARA ACADEMIA POPULAR	Composição	Material	UN	0,9999990835858944	8.800,00	8.799,99	1,29	65,47	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE PISUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA			
LOCAL:	ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			
UNIDADES:	1518.3m2			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 569.89			
LOGO:		LOGO:		

DATA:	14/12/2022	BDI:	26,45%
VERSIÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
SEINFRA	2023/03 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	05/2021
Composições	PRÓPRIA	0,00%	47,48%
		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
INS-54496880	REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA EM POLIETILENO, MALHA DE 15x15cm, FIO 2	Composição	Material	M²	851,37	10,24	8.718,04	1,27	66,74	B
INS-27029742	ESQUI SIMPLES PARA ACADEMIA POPULAR (AGOSTO 2023)	Composição	Material	UN	0,9999990835858944	8.459,00	8.458,99	1,24	67,98	B
INS-24843655	FUTMESA OFICIAL FIXA	Composição	Material	UN	2,00	3.840,00	7.679,99	1,12	69,10	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	1.874,30	4,09	7.665,87	1,12	70,22	B
INS-07051028	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REMO	Composição	Material	UN	0,9999990835858944	7.516,67	7.516,66	1,10	71,32	B
11820	REVESTIMENTO EPOXICO PARA PISOS	SEINFRA	Material	KG	113,19	66,00	7.470,53	1,09	72,41	B
INS-47159760	CAVALO DE METALON PARA ACADEMIA POPULAR	Composição	Material	UN	0,9999990835858944	7.370,00	7.369,99	1,08	73,49	B
18590	ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	1,25	5.868,92	7.336,14	1,07	74,56	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	12.743,94	0,56	7.136,61	1,04	75,60	B
INS-84263585	EXTENSÃO DE PERNAS PARA ACADEMIA POPULAR	Composição	Material	UN	0,9999990835858944	7.090,00	7.089,99	1,04	76,64	B
INS-39017294	GANGORRA CONFECIONADA EM MADEIRA ECOLÓGICA PARA PLAYGROUND	Composição	Material	UN	0,9999990835858944	6.868,00	6.867,99	1,00	77,64	B
INS-47759533	PATINS DE METALON PARA ACADEMIA POPULAR	Composição	Material	UN	0,9999990835858944	6.836,00	6.835,99	1,00	78,64	B
INS-91531769	EXTENSÃO DE BRAÇOS PARA ACADEMIA POPULAR	Composição	Material	UN	0,9999990835858944	6.650,00	6.649,99	0,97	79,61	B
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	Material	UN	9,00	738,72	6.648,47	0,97	80,59	C
11138	TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV, SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	Material	CJ	2,00	2.950,00	5.899,99	0,86	81,45	C
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	260,84	20,77	5.417,68	0,79	82,24	C
INS-68886313	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SURF	Composição	Material	UN	0,9999990835858944	5.149,00	5.149,00	0,75	82,99	C
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Material	H	4.880,02	1,00	4.880,02	0,71	83,71	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	4.685,08	1,00	4.685,08	0,68	84,39	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE J. SUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	DATA :	14/12/2022	BDI :	26,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE	SEINFRA	2023/03 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	Composições	PRÓPRIA	47,76%	05/2021
UNIDADES:	1518,3m ²			0,00%	04/2023
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 569,89				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	Material	M	801,99	5,59	4.483,14	0,66	85,05	C
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	212,68	20,77	4.417,34	0,65	85,69	C
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	259,56	16,77	4.352,82	0,64	86,33	C
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	225,28	16,77	3.777,93	0,55	86,88	C
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	Material	KG	112,00	32,98	3.693,76	0,54	87,42	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	51,58	67,50	3.481,81	0,51	87,93	C
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	115,29	29,14	3.359,61	0,49	88,42	C
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	Material	L	64,40	49,80	3.207,12	0,47	88,89	C
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	4.262,90	0,68	2.898,77	0,42	89,31	C
12212	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=15cm	SEINFRA	Material	M	76,80	37,54	2.883,07	0,42	89,73	C
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	Material	M2	56,59	49,48	2.800,32	0,41	90,14	C
12021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	36,60	75,33	2.757,08	0,40	90,54	C
12345	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	115,29	22,87	2.636,69	0,39	90,93	C
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	Material	KG	31,72	82,73	2.624,52	0,38	91,31	C
19151	PAINEL NYLOR 1,03M X 2,5M (A X L) - MALHA 5 X 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	10,40	235,94	2.453,77	0,36	91,67	C
19379	BLOQUETEPISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUJOLO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	Material	M2	58,41	40,05	2.339,51	0,34	92,01	C
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	101,42	20,77	2.106,56	0,31	92,32	C
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	82,32	20,77	1.709,78	0,25	92,57	C
00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL, PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	Material	M	236,50	6,92	1.636,58	0,24	92,81	C
12094	TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)	SEINFRA	Material	L	38,64	42,00	1.622,88	0,24	93,05	C
10502	CELULA FOTOELETTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	Material	UN	44,00	34,90	1.535,60	0,22	93,27	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTACÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA			DATA :	14/12/2022	BDI :	26,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTACÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA			FONTE	SEINFRA	HORA	83,85%
LOCAL:	ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			Composições		PROPRIA	0,00%
UNIDADES:	1518.3m2					0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 569.89						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	22,81	66,06	1.507,09	0,22	93,49	C
10092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	Mão de Obra	H	61,74	20,77	1.282,34	0,19	93,68	C
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	16,56	73,90	1.224,09	0,18	93,86	C
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/ FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	Material	UN	347,36	3,50	1.215,76	0,18	94,04	C
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	113,65	9,76	1.109,19	0,16	94,20	C
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	86,20	12,61	1.086,98	0,16	94,36	C
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	49,94	20,77	1.037,34	0,15	94,51	C
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	Material	M2	112,00	8,68	972,16	0,14	94,65	C
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20m)	SEINFRA	Material	M2	39,75	23,81	946,52	0,14	94,79	C
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	12,42	76,19	946,29	0,14	94,93	C
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	54,49	16,77	913,73	0,13	95,06	C
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	Material	M	70,72	12,43	879,05	0,13	95,19	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	138,85	6,31	876,16	0,13	95,32	C
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	42,39	20,32	861,40	0,13	95,44	C
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	Material	UN	22,00	39,11	860,42	0,13	95,57	C
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	Material	M	210,00	3,95	829,50	0,12	95,69	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	738,71	1,10	812,58	0,12	95,81	C
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	85,45	9,50	811,78	0,12	95,93	C
19152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	Material	UN	11,27	70,39	793,00	0,12	96,04	C
18570	GEOTÉXIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 10 kN/m (BIDIM RT-10 OU SIMILAR)	SEINFRA	Material	M2	137,64	5,60	770,80	0,11	96,16	C
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	Material	M	30,00	25,18	755,40	0,11	96,27	C
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	35,77	20,77	742,93	0,11	96,38	C
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	48,39	15,16	733,59	0,11	96,48	C
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,026425935782	26.583,00	702,48	0,10	96,59	C
					877501978624					



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE PINUS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA			DATA :	14/12/2022	BDI :	26,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA			VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
LOCAL:	ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	MES	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			PROPRIA	0,00%	04/2023	47,48%
UNIDADES:	1518.3m ²			Composições	0,00%		0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 569,89						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	TIPO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000591	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 1/2", E = 3/16"	KG	21,38	Material	SINAPI		32,66	698,27	0,10	96,69	C
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M	30,00	Material	SEINFRA		22,66	679,80	0,10	96,79	C
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	35,62	Mão de Obra	SEINFRA		18,74	667,44	0,10	96,88	C
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	38,39	Mão de Obra	SEINFRA		16,77	643,83	0,09	96,98	C
I2500	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	25,38	Material	SEINFRA		24,93	632,70	0,09	97,07	C
I1135	PERFIL 'U' DE AÇO ENRIJECIDO, C/PRIMER CHAPA 10 (DIVISÓRIA)	KG	76,20	Material	SEINFRA		8,16	621,79	0,09	97,16	C
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	0,9999990835858944	Material	SEINFRA		617,74	617,74	0,09	97,25	C
I0157	AÇO CA-25	KG	64,75	Material	SEINFRA		9,51	615,79	0,09	97,34	C
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	24,07	Mão de Obra	SEINFRA		25,30	608,95	0,09	97,43	C
I0860	CORDEL DETONANTE	M	111,12	Material	SEINFRA		5,24	582,25	0,09	97,52	C
I0177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	UN	0,9999990835858944	Material	SEINFRA		555,66	555,66	0,08	97,60	C
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	10,00	Material	SEINFRA		51,63	516,30	0,08	97,67	C
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	0,9999990835858944	Material	SEINFRA		503,46	503,46	0,07	97,75	C
I2293	ZARCÃO	L	21,13	Material	SEINFRA		22,58	477,07	0,07	97,82	C
I5798	NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	5,00	Material	SEINFRA		94,70	473,50	0,07	97,89	C
I0013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	2,01	Material	SINAPI		224,58	452,08	0,07	97,95	C
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	26,78	Material	SEINFRA		16,54	442,94	0,06	98,02	C
I2702	JUROS	H	432,29	Material	SEINFRA		1,00	432,29	0,06	98,08	C
I0004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	109,59	Material	SINAPI		3,87	424,11	0,06	98,14	C
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	UN	11,00	Material	SEINFRA		37,40	411,40	0,06	98,20	C
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	20,72	Mão de Obra	SEINFRA		18,74	388,25	0,06	98,26	C
I2C82	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	640,00	Material	SEINFRA		0,58	371,20	0,05	98,31	C
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	35,79	Material	SEINFRA		10,01	358,21	0,05	98,37	C
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	13,67	Mão de Obra	SEINFRA		25,30	345,83	0,05	98,42	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE PSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA			
LOCAL:	ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			
UNIDADES:	1518,3m2			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 569,89			

OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA			
LOCAL:	ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			
UNIDADES:	1518,3m2			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 569,89			

OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA			
LOCAL:	ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			
UNIDADES:	1518,3m2			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 569,89			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Material	M	60,00	5,69	341,40	0,05	98,47	C
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00585775863 18624431241216	578,918,90	339,12	0,05	98,52	C
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	0,999999083585 8944	297,91	297,91	0,04	98,56	C
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	15,81	18,74	296,35	0,04	98,60	C
11510	MASSA A BASE DE EPOXI	SEINFRA	Material	KG	103,04	2,87	295,72	0,04	98,65	C
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	110,00	2,51	276,10	0,04	98,69	C
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	Material	UN	0,999999083585 8944	272,40	272,40	0,04	98,73	C
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	Material	UN	2,00	129,92	259,84	0,04	98,76	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	Material	M2	7,23	35,59	257,37	0,04	98,80	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	336,00	0,76	255,36	0,04	98,84	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	9,77	25,30	247,15	0,04	98,87	C
11496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	SEINFRA	Material	M3	0,133785477396 98903384064	1.831,73	245,06	0,04	98,91	C
INS-01489362	PROGRAMADOR INTERRUPTOR HORÁRIO 100 A 240V	Composição	Material	UN	0,999999083585 8944	244,99	244,99	0,04	98,95	C
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	Material	M3	0,128699881782 5803776	1.831,73	236,29	0,03	98,98	C
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Material	UN	2,00	114,95	229,90	0,03	99,01	C
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	41,60	5,51	229,22	0,03	99,05	C
11006	BROCA DE WIDEA DE 1"	SEINFRA	Material	UN	3,00	74,97	224,91	0,03	99,08	C
17954	CIMENTO PORTLAND A GRANEL	SEINFRA	Material	KG	413,95	0,50	206,98	0,03	99,11	C
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	7,27	27,73	201,65	0,03	99,14	C
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	23,61	8,28	195,50	0,03	99,17	C
INS-51957601	MUDA DE PRIMAVERA BOUGANVILLEA	Composição	Material	UN	3,00	64,72	194,16	0,03	99,20	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE IPUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA			DATA :	14/12/2022	BDI :	26,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA			FONTE	SEINFRA	HORA	83,85%
LOCAL:	ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE			VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	04/2023
UNIDADES:	1518,3m ²			Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 569,89						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	6,75	27,45	185,16	0,03	99,22	C
I1061	ELETRODOS	KG	9,60	18,19	174,62	0,03	99,25	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	777,60	0,22	171,07	0,03	99,27	C
I6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	M	729,62	0,23	167,81	0,02	99,30	C
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,064079941276 184113152	2,479,00	158,85	0,02	99,32	C
I1879	SOLDADOR	H	7,20	21,43	154,30	0,02	99,34	C
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	9,10	16,77	152,56	0,02	99,37	C
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	6,00	24,99	149,94	0,02	99,39	C
I6797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	2,00	72,00	144,00	0,02	99,41	C
00039469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	UN	2,00	70,19	140,38	0,02	99,43	C
I6803	SÍLICA ATIVA	KG	49,28	2,78	137,00	0,02	99,45	C
I0108	AREIA GROSSA	M3	1,76	74,72	131,21	0,02	99,47	C
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	26,16	4,74	124,01	0,02	99,49	C
I2507	DINAMITE 60%	KG	4,48	26,04	116,67	0,02	99,51	C
I0221	BLASTER	H	5,27	21,83	115,07	0,02	99,52	C
I8207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	KG	12,92	8,85	114,37	0,02	99,54	C
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	6,05	18,74	113,41	0,02	99,56	C
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	195,90	0,55	107,74	0,02	99,57	C
I0648	CONTACTOR AUXILIAR 2NA + 2NF	UN	0,999999083585 8944	105,20	105,20	0,02	99,59	C
I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	M	12,80	8,06	103,17	0,02	99,60	C
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,000720267899 93573179580006 4	139,625,00	100,57	0,01	99,62	C
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	5,27	18,74	98,78	0,01	99,63	C




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

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


Wiliriane da Silva Caracás
 Secretária de Planejamento e Cultura

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA					DATA:	14/12/2022	BDI:	26,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI					SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
UNIDADES:	1518,3m2					Composições PROPRIA 0,00% 0,00%			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 569,89								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I6093	TAMPA PRE-MOLDADE DE CONCRETO, D = 0,50X0,05M	SEINFRA	Material	UN	3,00	31,63	94,89	0,01	99,64	C
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,04	30,34	92,13	0,01	99,66	C
INS-91312243	CONNECTORES DE TORÇÃO 2,5MM²- 6MM² - 100 UNIDADES	Composição	Material	UN	1,20	73,76	88,51	0,01	99,67	C
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	Material	UN	0,9999990835858944	87,98	87,98	0,01	99,68	C
I9542	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=500MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	Material	M	1,50	58,61	87,91	0,01	99,70	C
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	Material	UN	0,9999990835858944	81,93	81,93	0,01	99,71	C
I7960	GRUA	SEINFRA	Material	H	0,21359980425394704384	371,79	79,41	0,01	99,72	C
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,11	25,30	78,66	0,01	99,73	C
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,04	24,86	75,49	0,01	99,74	C
I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	Material	UN	0,9999990835858944	75,29	75,29	0,01	99,75	C
I2707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	14,76	5,09	75,12	0,01	99,76	C
I2524	OPERADOR DE USINA MISTURADORA DE SOLOS E AGREGADOS	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,94	25,30	74,45	0,01	99,78	C
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,89	18,74	72,99	0,01	99,79	C
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	4,27	16,75	71,61	0,01	99,80	C
I6802	ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DENSIFICADOR E RETARDADOR DE PEGA	SEINFRA	Material	KG	6,21	11,33	70,35	0,01	99,81	C
INS-18880529	CONNECTOR PERFURANTE DE DERIVAÇÃO PARA CABOS 6 MM2 - 50 PEÇAS	Composição	Material	UN	0,639999413494972416	95,40	61,06	0,01	99,82	C
I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	Material	M	5,00	12,00	60,00	0,01	99,82	C
I0990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"A 1"	SEINFRA	Material	UN	12,00	4,90	58,80	0,01	99,83	C
I2249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	Material	L	2,67	19,79	52,84	0,01	99,84	C
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	Material	UN	0,9999990835858944	49,69	49,69	0,01	99,85	C
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	Material	M2	1,17	40,09	47,10	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	99,86	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

OBRA: CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	DATA : 14/12/2022	BDI : 26,45%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% 47,76%
LOCAL: ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE	FORTE SEINFRA	MES 05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	SINAPI Composições	DATA REF. 04/2023
UNIDADES: 1518.3m ²	PROPRIA	0,00% 0,00%
VALOR POR UNIDADE: R\$ 569,89		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	1,42	30,33	43,19	0,01	99,87	C
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	Material	UN	0,9999990835858944	40,51	40,51	0,01	99,87	C
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	12,51	3,19	39,91	0,01	99,88	C
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	5,38	7,25	38,98	0,01	99,89	C
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	1,33	24,59	32,83	0,00	99,89	C
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	6,00	5,46	32,76	0,00	99,89	C
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	0,9999990835858944	32,39	32,39	0,00	99,90	C
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	0,9999990835858944	31,86	31,86	0,00	99,90	C
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	9,00	3,50	31,50	0,00	99,91	C
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,90	15,54	29,53	0,00	99,91	C
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,52	18,18	27,60	0,00	99,92	C
I6422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	Material	M	10,00	2,75	27,50	0,00	99,92	C
I2535	SÉRIE DE BROCCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,0448051699398726352157184	613,00	27,47	0,00	99,93	C
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	0,9999990835858944	26,34	26,34	0,00	99,93	C
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	10,00	2,59	25,90	0,00	99,93	C
00043586	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESURA 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	99,94	C
I7486	PÓRTICO 27 TON	SEINFRA	Material	H	0,33907168926963638559968	72,29	24,51	0,00	99,94	C
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	2,42	9,60	23,27	0,00	99,94	C
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	Material	UN	4,00	5,50	22,00	0,00	99,95	C
I6470	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	SEINFRA	Material	UN	0,9999990835858944	20,91	20,91	0,00	99,95	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	6,06	3,40	20,61	0,00	99,95	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA			DATA :	14/12/2022	BDI :	26,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA			FONTE	SEINFRA	HORA	83,85%
LOCAL:	ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE			VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	84,44%
UNIDADES:	1518,3m ²			Composições			0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 569,89						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE	TIPO	FONTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	2,00		Material	SEINFRA	9,50	19,00	0,00	99,96	C
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	L	0,728999331934 1170176		Material	SEINFRA	25,94	18,91	0,00	99,96	C
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	2,00		Material	SEINFRA	9,12	18,24	0,00	99,96	C
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,78		Material	SEINFRA	10,05	17,87	0,00	99,96	C
I0987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	UN	0,999999083585 8944		Material	SEINFRA	15,93	15,93	0,00	99,97	C
I2077	TERRA VEGETAL	M3	0,143999868036 3687936		Material	SEINFRA	107,14	15,43	0,00	99,97	C
I1277	JARDINEIRO	H	0,779999285196 997632		Mão de Obra	SEINFRA	18,95	14,78	0,00	99,97	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	12,51		Encargos	SINAPI	1,14	14,26	0,00	99,97	C
I2496	SUPERCAL	KG	12,15		Material	SEINFRA	1,15	13,97	0,00	99,97	C
I7487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	H	0,123647886687 2286707712		Material	SEINFRA	105,57	13,05	0,00	99,98	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	12,51		Encargos	SINAPI	0,95	11,89	0,00	99,98	C
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	1,73		Material	SEINFRA	6,42	11,09	0,00	99,98	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	12,51		Encargos	SINAPI	0,82	10,26	0,00	99,98	C
I1724	PREGO	KG	0,647999406163 6595712		Material	SEINFRA	15,54	10,07	0,00	99,98	C
I6801	ADITIVO PLASTIFICANTE DENSIFICADOR E RETARDADOR DE PEGA	KG	1,45		Material	SEINFRA	6,84	9,91	0,00	99,98	C
I1285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	UN	2,00		Material	SEINFRA	4,85	9,70	0,00	99,99	C
I0081	ANEL DE BORRACHA PTUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	UN	4,00		Material	SEINFRA	2,35	9,40	0,00	99,99	C
I1201	FUNDO PRIMER PARA CONCRETO	L	0,800999265952 3014144		Material	SEINFRA	11,07	8,87	0,00	99,99	C
I10081	TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL P/ CABO 1,0 MM2	UN	40,00		Material	SEINFRA	0,22	8,80	0,00	99,99	C
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,00		Material	SEINFRA	3,07	6,14	0,00	99,99	C
I1730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	KG	0,427199608507 89408768		Material	SEINFRA	14,04	6,00	0,00	99,99	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE IJUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA
LOCAL:	ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
UNIDADES:	1518,3m ²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 569,89



DATA:	14/12/2022	BDI:	26,45%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI	HORA:	83,85%
	Composições	MES:	47,76%
		DATA REF.:	03/2021
		PROPRIA:	2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44%
			47,48%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
17391	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	SEINFRA	Material	UN	0,79999266868 71552	7,40	5,92	0,00	99,99	C
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	Material	KG	32,08	0,18	5,77	0,00	99,99	C
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	6,00	0,88	5,28	0,00	99,99	C
12326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,806493058917 7074338829312	5,80	4,68	0,00	99,99	C
00001879	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	0,999999083585 8944	3,77	3,77	0,00	100,00	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,453599584314 56169984	8,22	3,73	0,00	100,00	C
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	0,064799940616 36595712	39,22	2,54	0,00	100,00	C
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	Material	KG	0,059999945015 153664	41,33	2,48	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
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	Material	L	0,427199608507 89408768	5,44	2,32	0,00	100,00	C
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	Material	L	0,134999876284 095744	17,19	2,32	0,00	100,00	C
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	0,047199956745 25421568	45,16	2,13	0,00	100,00	C
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	1,97	0,94	1,86	0,00	100,00	C
17955	CENTRAL DOSADORA DE CONCRETO 50 M³/H C/ 4 SILOS	SEINFRA	Material	H	0,016127985220 0733048832	106,72	1,72	0,00	100,00	C
17484	SEPAROL	SEINFRA	Material	L	0,092159915543 276027904	15,86	1,46	0,00	100,00	C
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	0,999999083585 8944	1,06	1,06	0,00	100,00	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000649554604 73845235417088	1.504,57	0,98	0,00	100,00	C
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	0,999999083585 8944	0,90	0,90	0,00	100,00	C
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	3,20	0,28	0,90	0,00	100,00	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE ÍTUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA		DATA :	14/12/2022	BDI :	26,45%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE 01 (UMA) ARENINHA NO ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, NA LOCALIDADE DE MATA FRESCA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ASSENTAMENTO CAMPOS VERDES, MATA FRESCA, ARACATI-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
UNIDADES:	1518,3m ²		Composições		0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 569,89					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	12,51	0,07	0,88	0,00	100,00	C
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,034019968823 59214449798441 1796063744	25,30	0,86	0,00	100,00	C
12294	ÁGUA	SEINFRA	Material	M3	0,086399920821 82127616	4,63	0,40	0,00	100,00	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	12,51	0,01	0,13	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 684.277,76

Outros 0,03

Valor total do Orçamento 684.277,76

Wislaine da Silva Caracas
 Secretária de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano - Aracati

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

