

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:		REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE		DATA: 11/07/2024		BDI: 24.00%	
DESCRIÇÃO:		REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE		FONTE: VERBA Q		MORA: 70.11%	
LOCAL:		AVENIDA ALÍPIO GOMES, S/Nº. CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ		ORSE		128.1 COM DESONERAÇÃO	
				SEINFRA		2023M9 COM DESONERAÇÃO	
				BIMAF		PROPRIA	
				PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
				QUANTIDADE		%	
				ACUMUL. %		%	
				GL			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
C4829	GUARDA CORPO TIPO GRADIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, H = 1,10m, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 0,11m DE 1" (25,4mm) E BARRA VERTICAL A CADA M DE 1 1/2" (38mm). UM TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 3" (80mm) E UM TUBO HORIZONTAL INFERIOR DE 1 1/2" (38mm)	SEINFRA	Serviço	M	336,03	R\$ 738,33	R\$ 248.101,03
C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.511,83	R\$ 163,05	R\$ 246.503,88
C6028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	4.895,48	R\$ 51,53	R\$ 241.855,08
CPROP E01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 1.687,18	R\$ 168.718,00
O0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	498,19	R\$ 327,79	R\$ 162.646,12
R0459	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	1.438,82	R\$ 109,27	R\$ 157.219,86
C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	Serviço	M2	2.405,53	R\$ 56,87	R\$ 136.802,49
C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	788,48	R\$ 144,41	R\$ 113.575,58
C0852	COBERTURA C/ TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=6mm (CMADREIRAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	694,80	R\$ 155,57	R\$ 108.090,04
C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	Serviço	M	3.991,00	R\$ 26,20	R\$ 104.584,20
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	642,54	R\$ 159,52	R\$ 101.919,69
C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATOXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	346,24	R\$ 272,94	R\$ 94.502,75
C0844	CONCRETO PNBR, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	150,45	R\$ 585,01	R\$ 88.014,75
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	Serviço	M3	513,45	R\$ 161,86	R\$ 83.107,02
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-S/PEI4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	766,77	R\$ 106,21	R\$ 81.438,64
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	654,18	R\$ 123,44	R\$ 80.749,51
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	6.011,49	R\$ 12,45	R\$ 74.843,05
CPROFF02	LUMINÁRIA 03 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10, ALTURA LIVRE 8,40M, LUMINÁRIA LED POT. 150W	Composição	Serviço	UNID	27,00	R\$ 2.679,71	R\$ 72.352,17
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-S/PEI4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	610,31	R\$ 112,54	R\$ 68.684,29
C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/ TELHA DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	512,60	R\$ 128,65	R\$ 65.945,99
C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	Serviço	M2	630,39	R\$ 104,51	R\$ 65.882,06
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	1.145,04	R\$ 52,70	R\$ 60.391,04
C0073	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	800,58	R\$ 73,02	R\$ 58.458,36



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:		REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE		DATA:	11/07/2024	BDI:	24,00%
DESCRIÇÃO:		REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE		FONTE			
LOCAL:		AVENIDA ALÍPIO GOMES, S/Nº, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ		VERSÃO			
				2023/12			
				02L1 COM DESONERACÃO			
				2023/09 COM DESONERACÃO			
				PRÓPRIA			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			
				0,00%			

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE
 DESCRIÇÃO: REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE
 LOCAL: AVENIDA ALIPIO GOMES, S/Nº, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ

DATA: 11/07/2024 BDI: 24,00%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO
001	1	M²	112,84%	112,84%	70,11%	
002	1	M²	84,44%	84,44%	47,48%	
003	1	M²	84,44%	84,44%	47,48%	
004	1	M²	84,44%	84,44%	47,48%	
005	1	M²	84,44%	84,44%	47,48%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CA
C1903	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, REFLETOR EM LED POT. 200W, INCLUSIVE O POSTE	Composição	Serviço	UNID	4,00	R\$ 2.715,34	R\$ 10.861,36	0,26%	80,20%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	176,36	R\$ 60,66	R\$ 10.698,00	0,25%	90,45%	C
C1909	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	Serviço	M2	27,73	R\$ 357,95	R\$ 9.925,86	0,23%	90,68%	C
88485	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	766,77	R\$ 12,90	R\$ 9.891,33	0,23%	90,92%	C
C1625	TUBO PVC SOLID. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	352,80	R\$ 27,34	R\$ 9.616,38	0,23%	91,15%	C
C4897	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR-CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM TISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	Serviço	MES	4,00	R\$ 1.054,76	R\$ 4.219,04	0,22%	91,37%	C
C2898	PINTURA HIDRADOR	SEINFRA	Serviço	M2	576,01	R\$ 13,95	R\$ 8.030,34	0,22%	91,59%	C
C0365	BANQUETA/ MEIO RIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	287,58	R\$ 32,40	R\$ 9.317,59	0,22%	91,81%	C
C0556	CABO EM PVC 1000V 8MM2	SEINFRA	Serviço	M	802,43	R\$ 11,53	R\$ 9.252,02	0,22%	92,03%	C
C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA CIREVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	739,27	R\$ 12,15	R\$ 8.982,13	0,21%	92,24%	C
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	14,80	R\$ 534,92	R\$ 7.916,82	0,19%	92,43%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 659,30	R\$ 7.911,60	0,18%	92,62%	C
C1901	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50MM PARA CALISTENIA, INCLUSIVE PINTURA	Composição	Serviço	M	28,24	R\$ 278,46	R\$ 7.864,56	0,18%	92,80%	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	596,81	R\$ 12,95	R\$ 7.729,21	0,18%	92,98%	C
C1903	PIA DE AÇO INOX. (1,50X0,58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 936,87	R\$ 5.621,22	0,18%	93,16%	C
C0881	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	Serviço	M	75,28	R\$ 95,07	R\$ 7.156,87	0,17%	93,33%	C
C4894	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	Serviço	MES	9,00	R\$ 789,07	R\$ 7.101,63	0,16%	93,49%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	45,84	R\$ 149,23	R\$ 6.840,70	0,16%	93,65%	C
95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 841,58	R\$ 6.732,64	0,16%	93,82%	C
00043081	CENTRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 12 MEDIDORES E PROTEÇÃO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO) (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 6.192,01	R\$ 6.192,01	0,15%	93,98%	C
00042430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADÊMIA AO AR LIVRE / ACADÊMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 6.180,89	R\$ 6.180,89	0,15%	94,13%	C
C0564	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	607,08	R\$ 9,77	R\$ 5.931,17	0,14%	94,27%	C
C2604	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	Serviço	M	120,00	R\$ 48,82	R\$ 5.858,40	0,14%	94,41%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE			DATA:	11/07/2024		BDI:	24,00%	
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE			FONTE:	VERBA		QUOTA	MES	
LOCAL:	AVENIDA ALÍPIO GOMES, SNº, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARA			ORÇ:	202312		112,54%	70,11%	
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	
				SEINFRA	202308 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	
				CONCORRÊNCIA	PRELIMINAR		0,00%	0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %
00042429	ESQUÍ TRIPLÔ, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 5.787,89	R\$ 5.787,89	0,14%	94,52%
C0807	CAIXA EM ALVENARIA (80X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 825,94	R\$ 5.781,58	0,14%	94,66%
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO SI FUNDO DI=30x30x60 cm	SEINFRA	Serviço	UN	28,00	R\$ 191,01	R\$ 5.539,29	0,13%	94,79%
C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	14,80	R\$ 360,53	R\$ 5.335,94	0,13%	94,92%
00042434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLÔ, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 4.871,83	R\$ 4.871,83	0,12%	95,03%
C2629	TUBO PVC SOLD, MARROM INCL.CONEXÕES Di= 90mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	70,00	R\$ 69,50	R\$ 4.863,50	0,11%	95,15%
C1006	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	141,58	R\$ 93,65	R\$ 4.763,45	0,11%	95,26%
00042433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLÔ, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 4.600,62	R\$ 4.600,62	0,11%	95,37%
C1069	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	48,80	R\$ 96,35	R\$ 4.505,18	0,11%	95,48%
C0328	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	R\$ 340,81	R\$ 4.431,83	0,10%	95,58%
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	Material	M	63,00	R\$ 69,98	R\$ 4.409,37	0,10%	95,68%
J9654	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT=3,0CV - Q = 9,00 M3/h - 52,00 mca	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 4.356,34	R\$ 4.356,34	0,10%	95,78%
C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M, EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	Serviço	UN	70,00	R\$ 61,24	R\$ 4.286,80	0,10%	95,88%
C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R\$ 4.277,36	R\$ 4.277,36	0,10%	95,98%
C0581	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 351,87	R\$ 4.222,44	0,10%	96,09%
C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA PMGAS/LAJES	SEINFRA	Serviço	M2	786,48	R\$ 5,34	R\$ 4.189,80	0,10%	96,19%
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	Serviço	M	92,00	R\$ 45,47	R\$ 4.183,24	0,10%	96,29%
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	63,23	R\$ 84,72	R\$ 4.092,25	0,10%	96,38%
C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,90, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R\$ 3.973,17	R\$ 3.973,17	0,09%	96,48%
00042431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLÔ, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 3.802,03	R\$ 3.802,03	0,09%	96,57%
C2631	TUBO PVC SOLD, MARROM INCL.CONEXÕES Di=75mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	35,00	R\$ 102,06	R\$ 3.572,10	0,08%	96,65%
C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 335,81	R\$ 3.092,28	0,08%	96,73%

OBRA:			DATA: 11/07/2024		BDI: 24,00%					
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE		FONTE	VERBA	QUOTA	RES				
LOCAL:	AVENIDA ALÍPIO GOMES, SNº, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ		ORÇ	2023/12	112,54%	78,11%				
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
			SEINFRA	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
			SEINFRA	PROPRIA	8,00%	0,00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00042429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE -ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 5.787,89	R\$ 5.787,89	0,14%	94,62%	C
C0807	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 825,94	R\$ 5.781,58	0,14%	94,66%	C
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO SI FUNDO DI=30x30x40 cm	SEINFRA	Serviço	UN	28,00	R\$ 191,01	R\$ 5.539,28	0,13%	94,79%	C
C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=4MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	14,80	R\$ 360,53	R\$ 5.335,94	0,13%	94,92%	C
00042434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 4.871,83	R\$ 4.871,83	0,12%	95,03%	C
C2629	TUBO PVC SOLD, MARROM INCL.CONEXÕES DI= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	70,00	R\$ 69,35	R\$ 4.863,50	0,11%	95,15%	C
C1006	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	141,56	R\$ 93,65	R\$ 4.763,45	0,11%	95,26%	C
00042433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 4.600,62	R\$ 4.600,62	0,11%	95,37%	C
C1069	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	48,80	R\$ 96,35	R\$ 4.509,18	0,11%	95,48%	C
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	R\$ 340,81	R\$ 4.431,83	0,10%	95,58%	C
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	Material	M	63,00	R\$ 69,98	R\$ 4.409,37	0,10%	95,68%	C
I9954	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT=3,0CV - Q = 9,00 M3/h - 52,00 mca	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 4.356,34	R\$ 4.356,34	0,10%	95,78%	C
C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M, EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	Serviço	UN	70,00	R\$ 61,24	R\$ 4.286,80	0,10%	95,88%	C
C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R\$ 4.277,36	R\$ 4.277,36	0,10%	95,98%	C
C0581	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 351,87	R\$ 4.222,44	0,10%	96,09%	C
C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA PMGAS/LAJES	SEINFRA	Serviço	M2	786,48	R\$ 5,34	R\$ 4.189,80	0,10%	96,19%	C
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	Serviço	M	92,00	R\$ 45,47	R\$ 4.183,24	0,10%	96,29%	C
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	63,23	R\$ 84,72	R\$ 4.092,25	0,10%	96,38%	C
C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,90, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R\$ 3.973,17	R\$ 3.973,17	0,09%	96,48%	C
00042431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 3.802,03	R\$ 3.802,03	0,09%	96,57%	C
C2631	TUBO PVC SOLD, MARROM INCL.CONEXÕES DI=75mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	35,00	R\$ 102,06	R\$ 3.572,10	0,08%	96,65%	C
C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,40M	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 335,81	R\$ 3.199,28	0,08%	96,73%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:		REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE		DATA : 11/07/2024		BDI : 24,00%	
DESCRIÇÃO:		REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE		MONTE		VIGÊNCIA	
LOCAL:		AVENIDA ALÍPIO GOMES, SNº, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ		ORÇ		2023/12	
				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
				SINAPI		2023/09 COM DESONERAÇÃO	
				Crescimento		PROPRIA	
						0,00%	
						0,00%	



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE			DATA:	17/07/2024	BDI:	24.00%			
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE			POBRE	VERBA	NORMA	MES			
LOCAL:	AVENIDA ALÍPIO GOMES, SNº, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARA			ORÇ	2023/12	112.54%	70.11%			
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%			
				SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%			
				Outras	PROPRIA	0.00%	0.00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4377	CABO EM PVC 1000V 2.5 mm²	SEINFRA	Serviço	M	148.04	R\$ 8.22	R\$ 1.216.89	0.03%	99.15%	C
C1712	LUVA PILETODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	148.00	R\$ 8.22	R\$ 1.216.56	0.03%	99.17%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	16.00	R\$ 75.88	R\$ 1.214.24	0.03%	99.20%	C
C3643	CARROSSEL TIPO CLA, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	UN	1.00	R\$ 1.198.77	R\$ 1.198.77	0.03%	99.23%	C
00042440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1.00	R\$ 1.187.25	R\$ 1.187.25	0.03%	99.26%	C
C3000	GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	UN	1.00	R\$ 1.181.88	R\$ 1.181.88	0.03%	99.29%	C
00059387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	Material	UN	92.00	R\$ 12.34	R\$ 1.135.28	0.03%	99.31%	C
C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	Serviço	UN	1.00	R\$ 1.109.33	R\$ 1.109.33	0.03%	99.34%	C
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	Serviço	UN	20.00	R\$ 53.86	R\$ 1.079.60	0.03%	99.37%	C
C3646	GAIOLA LABIRINTO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	UN	1.00	R\$ 973.70	R\$ 973.70	0.02%	99.39%	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	1.80	R\$ 808.20	R\$ 973.12	0.02%	99.41%	C
C2897	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	UN	1.00	R\$ 947.78	R\$ 947.78	0.02%	99.43%	C
C0838	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	1.73	R\$ 534.65	R\$ 924.94	0.02%	99.46%	C
C1986	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	16.00	R\$ 57.14	R\$ 914.24	0.02%	99.48%	C
C2176	REGISTRO GLOBO, FECHO RÁPIDO DE 1"	SEINFRA	Serviço	UN	10.00	R\$ 89.45	R\$ 894.50	0.02%	99.50%	C
C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	UN	1.00	R\$ 884.95	R\$ 884.95	0.02%	99.52%	C
C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/ABARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	4.00	R\$ 220.56	R\$ 882.24	0.02%	99.54%	C
C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	Serviço	UN	1.00	R\$ 819.84	R\$ 819.84	0.02%	99.56%	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	78.00	R\$ 10.32	R\$ 804.96	0.02%	99.58%	C
C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	Serviço	UN	25.00	R\$ 31.62	R\$ 790.50	0.02%	99.60%	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	16.00	R\$ 45.32	R\$ 773.12	0.02%	99.62%	C
C2163	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")	SEINFRA	Serviço	UN	2.00	R\$ 375.99	R\$ 751.98	0.02%	99.63%	C
00038200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	SINAPI	Material	100M	1.00	R\$ 748.29	R\$ 748.29	0.02%	99.65%	C
C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	Serviço	UN	16.00	R\$ 46.14	R\$ 738.24	0.02%	99.67%	C
00034618	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	SINAPI	Material	M	120.00	R\$ 5.43	R\$ 651.60	0.02%	99.69%	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN						

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:		REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE		DATA : 11/07/2024		BDI : 24,00%				
DESCRIÇÃO:		REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE		VERSÃO: 2023/12		RDM: 78,11%				
LOCAL:		AVENIDA ALÍPIO GOMES, SNº. CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ		2021 COM DESONERAÇÃO		84,44% 47,48%				
				2023/09 COM DESONERAÇÃO		84,44% 47,48%				
				PROPRIA		0,00% 0,00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	24.540,82	R\$ 18,48	R\$ 453.019,78	13,26%	10,69%	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	9.081,03	R\$ 24,16	R\$ 219.387,57	6,42%	15,87%	A
19149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUIDO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	Material	M2	1.511,83	R\$ 131,49	R\$ 198.790,53	5,82%	20,58%	A
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	Material	UN	239.489,48	R\$ 0,55	R\$ 131.709,21	3,85%	23,87%	A
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	182.908,83	R\$ 0,55	R\$ 100.599,85	2,94%	26,05%	A
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	Material	M	1.385,88	R\$ 56,44	R\$ 78.206,80	2,29%	27,89%	A
19143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	SEINFRA	Material	M2	348,24	R\$ 220,11	R\$ 76.210,89	2,23%	29,89%	A
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	4,12	R\$ 17.326,01	R\$ 71.383,16	2,08%	31,38%	A
19500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	1.514,79	R\$ 40,98	R\$ 62.078,01	1,82%	32,84%	A
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	612,95	R\$ 92,64	R\$ 56.783,74	1,66%	34,18%	A
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	Material	M	2.116,99	R\$ 26,72	R\$ 56.595,95	1,68%	35,52%	A
10372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	Material	M	4.070,82	R\$ 13,51	R\$ 54.996,78	1,61%	36,82%	A
12385	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.278,29	R\$ 24,16	R\$ 54.995,24	1,61%	38,11%	A
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.210,35	R\$ 24,15	R\$ 53.380,01	1,56%	39,37%	A
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.750,35	R\$ 19,10	R\$ 52.531,73	1,54%	40,61%	A
10109	AREA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	758,91	R\$ 84,75	R\$ 49.204,11	1,44%	41,78%	A
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.688,75	R\$ 24,16	R\$ 40.800,11	1,19%	42,74%	A
113793	Refleitor Slim LED 500W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	Material	un	32,00	R\$ 1.247,71	R\$ 39.926,72	1,17%	43,68%	A
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	7.226,55	R\$ 5,50	R\$ 39.748,04	1,18%	44,82%	A
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	Material	M	421,13	R\$ 94,27	R\$ 39.699,93	1,18%	45,56%	A
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Material	M2	88,32	R\$ 431,23	R\$ 38.086,23	1,11%	46,46%	A
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.445,00	R\$ 24,16	R\$ 34.911,13	1,02%	47,28%	A
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.825,77	R\$ 19,10	R\$ 34.872,20	1,02%	48,31%	A
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 750 KG	SEINFRA	Material	UN	43,00	R\$ 790,95	R\$ 34.010,85	1,00%	49,31%	A
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	Material	M2	842,14	R\$ 40,19	R\$ 33.845,66	0,99%	49,70%	A



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:		REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE		DATA : 11/07/2024		BDI : 24.00%				
DESCRIÇÃO:		REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE		FORTE		VERGÃO				
LOCAL:		AVENIDA ALÍPIO GOMES, SNº. CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ		ORSE		112.54% 75.11%				
				SEINFRA		0211 COM DESCOMPARAÇÃO 84.44% 47.44%				
				SINAPI		202308 COM DESCOMPARAÇÃO 84.44% 47.44%				
				Compartilhado		PRÓPRIA 0.00% 0.00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	DL
00004433	CAIRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1.785,86	R\$ 18,93	R\$ 33.427,80	0,98%	50,49%	B
80284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	Material	M2	786,48	R\$ 42,42	R\$ 33.362,48	0,98%	51,28%	B
80045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.713,72	R\$ 19,10	R\$ 32.732,13	0,96%	52,05%	B
00003992	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	Material	M	1.438,82	R\$ 22,47	R\$ 32.330,29	0,95%	52,82%	B
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.232,80	R\$ 24,16	R\$ 29.784,46	0,87%	53,52%	B
19069	POÇO TUBULAR C/ TUBO GEOMECÂNICO DE 6" PROFUNDIDADE 100M, COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 28.876,24	R\$ 28.876,24	0,85%	54,20%	B
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	M	705,66	R\$ 39,15	R\$ 27.626,71	0,81%	54,85%	B
16560	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	4,22	R\$ 6.171,03	R\$ 26.041,75	0,76%	55,47%	B
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	Material	M3	13,90	R\$ 1.810,41	R\$ 25.157,46	0,74%	56,06%	B
16567	TECNICO NÍVEL MÉDIO	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	4,22	R\$ 5.811,81	R\$ 24.537,46	0,72%	56,64%	B
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3.11KG/M2)	SEINFRA	Material	M2	1.322,87	R\$ 18,49	R\$ 24.456,25	0,72%	57,22%	B
10810	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	Material	UN	1.405,20	R\$ 17,16	R\$ 24.141,34	0,71%	57,79%	B
10260	BRITA	SEINFRA	Material	M3	300,08	R\$ 77,95	R\$ 23.410,79	0,69%	58,34%	B
12441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1,10 x 1,83M)	SEINFRA	Material	UN	401,59	R\$ 55,34	R\$ 22.224,23	0,65%	58,87%	B
16908	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	11.016,84	R\$ 1,87	R\$ 20.601,12	0,60%	59,35%	B
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Material	M2	81,80	R\$ 244,84	R\$ 20.027,91	0,59%	59,82%	B
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	Material	KG	1.402,42	R\$ 14,08	R\$ 19.746,07	0,58%	60,29%	B
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	788,15	R\$ 24,16	R\$ 19.041,75	0,56%	60,74%	B
11495	MADERA (PEROSA)	SEINFRA	Material	M3	7,71	R\$ 2.450,15	R\$ 18.891,83	0,55%	61,19%	B
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	Material	UN	672,06	R\$ 27,89	R\$ 18.743,75	0,55%	61,63%	B
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	770,50	R\$ 23,48	R\$ 18.091,35	0,53%	62,06%	B
113524	Refleitor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autôvolf, marca G-light ou similar	ORSE	Material	un	81,00	R\$ 192,50	R\$ 15.592,50	0,46%	62,42%	B
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	834,59	R\$ 24,16	R\$ 15.331,66	0,45%	62,79%	B
18004	MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15%	SEINFRA	Material	M2	2.237,30	R\$ 6,84	R\$ 15.303,14	0,45%	63,20%	B
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	35.420,76	R\$ 0,41	R\$ 14.522,51	0,43%	63,63%	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	1.134,72	R\$ 12,46	R\$ 14.138,61	0,41%	63,82%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:		REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE		DATA : 11/07/2024		BDI : 24.00%				
DESCRIÇÃO:		REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE		PONTA		PONTA				
LOCAL:		AVENIDA ALÍPIO GOMES, SNº, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ		ORÇ		ORÇ				
				SEINFRA		SEINFRA				
				SINAPI		SINAPI				
				Propriedade		Propriedade				
				PRÓPRIA		PRÓPRIA				
				0.00%		0.00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	Material	M2	1.256,92	R\$ 6,34	R\$ 7.968,89	0,23%	70,36%	B
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	327,08	R\$ 24,16	R\$ 7.902,25	0,23%	70,59%	B
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	Material	UN	36,00	R\$ 218,43	R\$ 7.863,48	0,23%	70,74%	B
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	143,15	R\$ 54,23	R\$ 7.763,24	0,23%	70,92%	B
19478	LOCAÇÃO DE CONTEÍNER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	Material	MES	9,00	R\$ 850,61	R\$ 7.655,49	0,22%	71,10%	B
12705	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	1.921,48	R\$ 3,87	R\$ 7.436,13	0,22%	71,28%	B
11061	ELETRODOS	SEINFRA	Material	KG	274,94	R\$ 25,13	R\$ 6.909,13	0,20%	71,44%	B
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	Mão de Obra	H	361,70	R\$ 19,10	R\$ 6.908,45	0,20%	71,60%	B
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	Material	M2	27,73	R\$ 240,13	R\$ 6.658,80	0,19%	71,76%	B
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	2.061,30	R\$ 3,19	R\$ 6.575,55	0,19%	71,91%	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Genral	H	6.524,87	R\$ 1,00	R\$ 6.524,87	0,19%	72,07%	B
16681	PRANCHA DE MADEIRA MACARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	Material	UN	46,00	R\$ 141,41	R\$ 6.504,86	0,19%	72,22%	B
00004718	PEDRA BRITADA N.º 7 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	77,22	R\$ 81,97	R\$ 6.330,13	0,19%	72,37%	B
10164	BANCADA DE GRANITO C/L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	Material	M2	21,12	R\$ 286,98	R\$ 6.061,02	0,18%	72,51%	B
12286	CUMEIRA NORMAL PTELHA DE 6MM, LARGURA 1,10M	SEINFRA	Material	UN	173,70	R\$ 34,47	R\$ 5.987,44	0,18%	72,66%	B
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	578,23	R\$ 9,89	R\$ 5.718,68	0,17%	72,79%	B
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	266,28	R\$ 21,29	R\$ 5.669,18	0,17%	72,92%	B
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	72,74	R\$ 77,86	R\$ 5.663,34	0,17%	73,06%	B
19468	LOCAÇÃO DE CONTEÍNER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	Material	MES	9,00	R\$ 620,22	R\$ 5.581,98	0,16%	73,19%	B
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NER 5688)	SEINFRA	Material	M	451,35	R\$ 12,26	R\$ 5.533,50	0,16%	73,32%	B
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	214,59	R\$ 24,70	R\$ 5.300,30	0,16%	73,45%	B
00004021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 14 KN/M	SINAPI	Material	M2	556,81	R\$ 9,45	R\$ 5.261,86	0,15%	73,57%	B
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	Material	KG	13.737,36	R\$ 0,37	R\$ 5.082,82	0,15%	73,69%	B
00043081	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 12 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXAÇÃO) (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 4.993,56	R\$ 4.993,56	0,15%	73,84%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:		REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE		DATA :	11/07/2024	BDI :	24,00%			
DESCRIÇÃO:		REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE		FONTE	VERSÃO	NOVA	BDI			
LOCAL:		AVENIDA ALÍPIO GOMES, SNº. CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ		ORSE	202312	112,64%	75,11%			
				SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,44%			
				SINAPI	2023109 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,44%			
				CONCEPÇÃO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. N	CL
00042430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 4.984,59	R\$ 4.984,59	0,15%	73,93%	B
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	Material	UN	14,80	R\$ 323,45	R\$ 4.787,06	0,14%	74,04%	B
00042429	ESQUI TRIPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 4.667,65	R\$ 4.667,65	0,14%	74,15%	B
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	2.825,40	R\$ 1,83	R\$ 4.935,40	0,13%	74,26%	B
16219	TELA DE NYLON 6-3mm RETICULADA DE 6x6cm	SEINFRA	Material	M2	429,48	R\$ 10,68	R\$ 4.543,90	0,13%	74,36%	B
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 587,75	R\$ 4.542,00	0,13%	74,47%	B
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	Material	M2	50,06	R\$ 84,19	R\$ 4.216,24	0,12%	74,57%	B
12052	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	11.691,60	R\$ 0,36	R\$ 4.208,98	0,12%	74,67%	B
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	Material	M	517,17	R\$ 8,10	R\$ 4.189,08	0,12%	74,77%	B
00042434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 4.009,38	R\$ 4.009,38	0,12%	74,88%	B
11846	SARRAFO DE 1"x1"	SEINFRA	Material	M	838,50	R\$ 4,69	R\$ 3.932,54	0,12%	74,96%	B
19428	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	14,80	R\$ 256,85	R\$ 3.796,94	0,11%	75,05%	B
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	5.054,64	R\$ 0,74	R\$ 3.740,44	0,11%	75,13%	B
00042433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 3.710,18	R\$ 3.710,18	0,11%	75,22%	B
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	Material	M	63,00	R\$ 56,44	R\$ 3.555,72	0,10%	75,31%	B
19654	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT=3,0CV - Q = 9,00 M3/h - 52,00 mca	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 3.513,18	R\$ 3.513,18	0,10%	75,39%	B
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	Material	L	202,28	R\$ 17,20	R\$ 3.479,30	0,10%	75,47%	B
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	Material	CJ	1,00	R\$ 3.449,48	R\$ 3.449,48	0,10%	75,55%	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	277,17	R\$ 12,41	R\$ 3.439,71	0,10%	75,63%	B
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	135,35	R\$ 24,51	R\$ 3.317,37	0,10%	75,71%	B
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	18,00	R\$ 201,91	R\$ 3.230,54	0,09%	75,79%	B
12216	TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	M	121,20	R\$ 26,53	R\$ 3.186,60	0,09%	75,86%	B
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	131,90	R\$ 24,16	R\$ 3.186,60	0,09%	75,94%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:		REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE		DATA: 11/07/2024		BDI: 24.00%				
DESCRIÇÃO:		REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE		FONTE		VERSÃO				
LOCAL:		AVENIDA ALPIJO GOMES, S/Nº, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO				
				SINAPI		202309 COM DESONERAÇÃO				
				SEINFRA		PRÓPRIA				
				SEINFRA		0.00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	Material	UN	5.742,78	R\$ 0,55	R\$ 3.158,53	0,09%	76,01%	B
00042431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO. PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 3.066,15	R\$ 3.066,15	0,09%	76,09%	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	268,81	R\$ 11,19	R\$ 3.007,94	0,09%	76,16%	B
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	Material	M	818,48	R\$ 3,61	R\$ 2.954,71	0,09%	76,23%	B
11138	TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,30, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV, SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	Material	CJ	1,00	R\$ 2.815,67	R\$ 2.815,67	0,09%	76,30%	B
11825	RIPA DE PEREIRA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	Material	M	1.280,78	R\$ 2,19	R\$ 2.761,11	0,08%	76,38%	B
11810	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	Material	M	48,80	R\$ 58,75	R\$ 2.748,50	0,08%	76,43%	B
19152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	Material	UN	39,38	R\$ 69,57	R\$ 2.739,85	0,08%	76,49%	B
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	Material	CJ	1,00	R\$ 2.719,54	R\$ 2.719,54	0,08%	76,56%	B
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	Material	UN	70,00	R\$ 37,23	R\$ 2.606,10	0,08%	76,62%	B
12702	JUROS	SEINFRA	Genral	H	2.543,15	R\$ 1,00	R\$ 2.543,15	0,07%	76,68%	B
10338	CABO COBRE N1 35MM2	SEINFRA	Material	M	93,84	R\$ 27,04	R\$ 2.537,43	0,07%	76,74%	B
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	KG	832,94	R\$ 2,95	R\$ 2.457,16	0,07%	76,79%	B
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	Material	M	121,24	R\$ 20,21	R\$ 2.450,32	0,07%	76,85%	B
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	175,21	R\$ 13,96	R\$ 2.445,89	0,07%	76,91%	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	2.061,30	R\$ 1,14	R\$ 2.349,88	0,07%	76,97%	B
11917	TABUA DE 1" - L = 120cm	SEINFRA	Material	M	410,08	R\$ 5,69	R\$ 2.333,36	0,07%	77,02%	B
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	Material	UN	65,42	R\$ 34,95	R\$ 2.286,29	0,07%	77,07%	B
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 183,79	R\$ 2.203,48	0,06%	77,13%	B
11981	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	16,00	R\$ 135,03	R\$ 2.160,48	0,06%	77,18%	B
11140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS FM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	Material	CJ	1,00	R\$ 2.094,14	R\$ 2.094,14	0,06%	77,23%	B
00042436	SURF DUPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 2.092,73	R\$ 2.092,73	0,06%	77,28%	B
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	Material	M	1.635,40	R\$ 1,27	R\$ 2.076,96	0,06%	77,33%	B
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	161,81	R\$ 12,81	R\$ 2.072,78	0,06%	77,37%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:		REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE		DATA:		11/07/2024		BDI:		24,00%	
DESCRIÇÃO:		REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE		FONTE:		VAREJO		HORA		MES	
LOCAL:		AVENIDA ALIPIO GOMES, SNº, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ		SEINFRA		028,1 COM DESCRITAÇÃO		112,546		70,11%	
				SINAPI		2023/09 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,40%	
				CONDIÇÃO		PROPRIA		0,00%		0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIPA 3/4"	SEINFRA	Material	UN	24,00	R\$ 85,51	R\$ 2.052,24	0,06%	77,42%	B	
00042435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 1.999,33	R\$ 1.999,33	0,06%	77,47%	B	
12086	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	140,48	R\$ 14,12	R\$ 1.983,26	0,06%	77,52%	B	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	2.081,30	R\$ 0,95	R\$ 1.958,24	0,06%	77,56%	B	
11095	ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,40 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KGF (10KN), INCLUSIVE TRÍPE E FORÇADO - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	Material	UN	786,48	R\$ 2,46	R\$ 1.934,74	0,06%	77,61%	B	
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	573,16	R\$ 3,35	R\$ 1.920,09	0,06%	77,65%	B	
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	32,12	R\$ 59,75	R\$ 1.919,11	0,06%	77,70%	B	
11565	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	Material	UN	2.688,24	R\$ 0,70	R\$ 1.881,77	0,06%	77,74%	B	
00042432	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRÍPOLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 1.878,37	R\$ 1.878,37	0,05%	77,79%	B	
12218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	Material	M	121,20	R\$ 15,46	R\$ 1.873,75	0,05%	77,83%	B	
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	Material	M	31,86	R\$ 58,75	R\$ 1.872,95	0,05%	77,88%	B	
12204	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2")	SEINFRA	Material	M	98,00	R\$ 18,87	R\$ 1.829,66	0,05%	77,92%	B	
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/40KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	17,00	R\$ 103,65	R\$ 1.762,05	0,05%	77,97%	B	
00042428	ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 1.759,34	R\$ 1.759,34	0,05%	78,00%	B	
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	Material	M	430,00	R\$ 3,90	R\$ 1.677,00	0,05%	78,04%	B	
11649	PIA EM INOX C/1 CUBA 1.50x0.58	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 208,46	R\$ 1.667,68	0,05%	78,08%	B	
18555	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 412,77	R\$ 1.651,08	0,05%	78,12%	B	
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM²	SEINFRA	Material	M	619,22	R\$ 2,64	R\$ 1.634,75	0,05%	78,16%	B	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	Material	M	328,06	R\$ 4,96	R\$ 1.632,14	0,05%	78,20%	B	
00042438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00 M X 1,00 M (CHAPA GALVANIZADA #20), ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO, ADESIVO FRENTE E VERSO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 1.619,70	R\$ 1.619,70	0,05%	78,24%	B	
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	Material	M	12,80	R\$ 123,23	R\$ 1.577,34	0,05%	78,27%	B	
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	Material	M	48,00	R\$ 31,27	R\$ 1.532,23	0,04%	78,31%	B	
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	Material	M2	93,62	R\$ 16,35	R\$ 1.530,63	0,04%	78,35%	B	



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE

DESCRIÇÃO: REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE

LOCAL: AVENIDA ALIPIO GOMES, S/Nº, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ

DATA: 11/07/2024

BDI: 24,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	93,84	R\$ 15,72	R\$ 1.475,11	0,04%	78,38%	B
00045483	EPI - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,091,78	R\$ 1,34	R\$ 1.462,88	0,04%	78,41%	B
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	145,93	R\$ 9,90	R\$ 1.444,74	0,04%	78,45%	B
00042437	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO. PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 1.428,06	R\$ 1.428,06	0,04%	78,45%	B
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	Material	M	77,54	R\$ 18,00	R\$ 1.395,89	0,04%	78,52%	B
11524	MICRÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 347,94	R\$ 1.391,76	0,04%	78,55%	B
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 172,75	R\$ 1.382,08	0,04%	78,58%	B
12387	PARAFUSO DE 3/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	Material	UN	1.389,60	R\$ 0,97	R\$ 1.347,91	0,04%	78,61%	B
10502	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	Material	UN	39,00	R\$ 34,50	R\$ 1.345,50	0,04%	78,64%	B
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	Material	M2	47,34	R\$ 27,85	R\$ 1.318,32	0,04%	78,68%	B
11728	PREGO 18X37 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	119,12	R\$ 11,00	R\$ 1.310,26	0,04%	78,71%	B
00034621	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	SINAPI	Material	M	120,00	R\$ 10,86	R\$ 1.303,20	0,04%	78,74%	B
11853	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 162,20	R\$ 1.297,60	0,04%	78,77%	B
12203	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	57,20	R\$ 22,32	R\$ 1.276,72	0,04%	78,80%	B
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,00286406118948	R\$ 435.365,82	R\$ 1.246,91	0,04%	78,83%	B
CP, 003,1	REFLETOR EM LED POT. 200W/220V	Composição	Material	UNID	8,00	R\$ 154,94	R\$ 1.239,52	0,04%	78,86%	B
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	Material	M	66,00	R\$ 18,37	R\$ 1.212,42	0,04%	78,89%	B
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	232,73	R\$ 5,09	R\$ 1.184,58	0,03%	78,91%	B
CP, 003	SUPORTE PARA 2 REFLETORES	Composição	Material	UNID	16,00	R\$ 73,60	R\$ 1.177,60	0,03%	78,94%	B
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	Material	UN	16,00	R\$ 72,87	R\$ 1.165,92	0,03%	78,97%	B
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	Material	UN	32,71	R\$ 35,56	R\$ 1.163,10	0,03%	79,00%	B
19124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 285,09	R\$ 1.140,36	0,03%	79,03%	B
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	Material	M	653,00	R\$ 1,72	R\$ 1.123,16	0,03%	79,06%	B
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	Material	UN	22,00	R\$ 51,03	R\$ 1.122,66	0,03%	79,08%	B
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	43,47	R\$ 25,63	R\$ 1.114,14	0,03%	79,10%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:		REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE		DATA : 11/07/2024		BDI : 24,00%				
DESCRIÇÃO:		REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE		FONTE		VERBA				
LOCAL:		AVENIDA ALÍPIO GOMES, SNº. CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ		ORSE		2023/12				
						112,14% 70,11%				
						11,44% 47,48%				
						11,44% 47,48%				
						3,00% 0,00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
11817	REGISTRO GLOBO(FECHO RAPIDO) DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 106,10	R\$ 1.061,00	0,03%	79,13%	B
10508	CERA	SEINFRA	Material	KG	65,42	R\$ 15,49	R\$ 1.013,29	0,03%	79,15%	B
12544	FORMA METÁLICA PIBANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	Material	M	287,58	R\$ 3,40	R\$ 977,77	0,03%	79,17%	B
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	Material	KG	587,95	R\$ 1,64	R\$ 964,24	0,03%	79,20%	B
00042440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 957,46	R\$ 957,46	0,03%	79,22%	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	561,56	R\$ 1,68	R\$ 943,46	0,03%	79,24%	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	561,56	R\$ 1,68	R\$ 943,46	0,03%	79,26%	B
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	1.736,16	R\$ 0,54	R\$ 937,52	0,03%	79,29%	B
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	Material	UN	368,00	R\$ 2,53	R\$ 931,04	0,03%	79,31%	B
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	99,15	R\$ 9,36	R\$ 928,01	0,03%	79,33%	B
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 102,16	R\$ 919,44	0,03%	79,35%	B
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	558,82	R\$ 1,64	R\$ 916,47	0,03%	79,37%	B
00035387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	Material	UN	92,00	R\$ 9,95	R\$ 915,40	0,03%	79,40%	B
16716	CARROSSSEL TIPO OLA, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 894,62	R\$ 894,62	0,03%	79,42%	B
10486	CARROSSSEL TIPO OLA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 894,62	R\$ 894,62	0,03%	79,44%	B
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	Material	KG	125,06	R\$ 7,11	R\$ 889,21	0,03%	79,46%	B
12477	GANGORRA C403 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 881,00	R\$ 881,00	0,03%	79,48%	B
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	40,81	R\$ 20,86	R\$ 851,30	0,02%	79,50%	B
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	48,00	R\$ 17,73	R\$ 851,04	0,02%	79,52%	B
11408	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 2"	SEINFRA	Material	UN	209,00	R\$ 3,96	R\$ 827,64	0,02%	79,54%	B
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	SEINFRA	Material	UN	13,00	R\$ 63,53	R\$ 825,89	0,02%	79,56%	B
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	17,35	R\$ 47,27	R\$ 820,20	0,02%	79,58%	B
11085	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	Material	M	54,00	R\$ 15,11	R\$ 815,94	0,02%	79,60%	B
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	145,42	R\$ 5,45	R\$ 792,56	0,02%	79,62%	B
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM2	SINAPI	Material	M2	34,82	R\$ 20,53	R\$ 714,88	0,02%	79,63%	B



	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	AQUMUL %	CL.
OBRA:		REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	SINAPI	Mão de Obra	H	34,22	R\$ 15,21	R\$ 520,51	0,02%	80,02%	C
DESCRIÇÃO:		REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 127,50	R\$ 510,00	0,01%	80,03%	C
LOCAL:		AVENIDA ALÍPIO GOMES, SNº, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 253,36	R\$ 506,72	0,01%	80,04%	C
			SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 466,14	R\$ 466,14	0,01%	80,06%	C
			SEINFRA	Material	UN	16,00	R\$ 28,61	R\$ 457,76	0,01%	80,07%	C
			SEINFRA	Material	M	168,24	R\$ 2,71	R\$ 447,80	0,01%	80,08%	C
			SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 12,57	R\$ 435,42	0,01%	80,09%	C
			SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 212,48	R\$ 424,96	0,01%	80,10%	C
			SEINFRA	Material	M	319,06	R\$ 1,33	R\$ 424,35	0,01%	80,11%	C
			SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 211,03	R\$ 422,06	0,01%	80,12%	C
			SEINFRA	Material	UN	24,00	R\$ 17,50	R\$ 420,00	0,01%	80,13%	C
			SEINFRA	Material	UN	153,00	R\$ 2,73	R\$ 417,89	0,01%	80,14%	C
			SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 103,96	R\$ 415,84	0,01%	80,15%	C
			SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 103,17	R\$ 412,68	0,01%	80,16%	C
			SEINFRA	Material	L	58,00	R\$ 6,83	R\$ 395,14	0,01%	80,17%	C
			SEINFRA	Material	UN	16,00	R\$ 24,71	R\$ 395,36	0,01%	80,18%	C
			SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 23,91	R\$ 382,56	0,01%	80,19%	C
			SEINFRA	Material	L	18,23	R\$ 20,96	R\$ 382,14	0,01%	80,20%	C
			SEINFRA	Material	M2	12,24	R\$ 30,24	R\$ 370,14	0,01%	80,21%	C
			SEINFRA	Material	UN	14,00	R\$ 26,03	R\$ 364,42	0,01%	80,22%	C
			SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 180,86	R\$ 361,72	0,01%	80,23%	C
			SINAPI	Material	UN	18,17	R\$ 18,35	R\$ 331,81	0,01%	80,24%	C
			SEINFRA	Material	UN	48,00	R\$ 7,28	R\$ 349,44	0,01%	80,25%	C
			SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 349,16	R\$ 349,16	0,01%	80,26%	C
			SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 43,54	R\$ 348,32	0,01%	80,27%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:		REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE		DATA :		11/07/2024	BDI :		24,00%
DESCRIÇÃO:		REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE		FONTE		VERBA	HORA		MES
LOCAL:		AVENIDA ALÍPIO GOMES, SNº. CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARA		ORDE		202012	12,34%		70,11%
				SEINFRA		02M 1 COM DESONERAÇÃO	54,44%		47,43%
				SINAPI		2023M COM DESONERAÇÃO	84,44%		47,46%
				PROFESSA			0,00%		0,00%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	60,76	R\$ 5,53	R\$ 335,96	0,01%	80,27%
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	Material	KG	106,34	R\$ 3,12	R\$ 331,76	0,01%	80,28%
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	252,96	R\$ 1,25	R\$ 328,59	0,01%	80,28%
10183	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 32,01	R\$ 320,10	0,01%	80,29%
10184	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 31,49	R\$ 314,90	0,01%	80,30%
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 76,43	R\$ 305,72	0,01%	80,31%
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	18,01	R\$ 16,72	R\$ 301,13	0,01%	80,31%
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	Material	KG	3,01	R\$ 99,24	R\$ 299,86	0,01%	80,32%
10100	ARAME GALVANIZADO N 14 BWG	SEINFRA	Material	KG	34,73	R\$ 8,56	R\$ 297,32	0,01%	80,33%
00002696	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	17,14	R\$ 16,72	R\$ 288,54	0,01%	80,33%
10436	CAIXA TIPO J 50X60X27CM	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 69,63	R\$ 278,52	0,01%	80,34%
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	Material	M	151,00	R\$ 1,84	R\$ 277,84	0,01%	80,35%
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Material	UN	16,00	R\$ 17,18	R\$ 274,88	0,01%	80,35%
12353	HIDRACOR	SEINFRA	Material	KG	236,60	R\$ 1,14	R\$ 269,73	0,01%	80,36%
12357	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 5"X3"	SEINFRA	Material	M	10,00	R\$ 26,76	R\$ 267,60	0,01%	80,37%
11292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	Material	UN	25,00	R\$ 10,68	R\$ 267,00	0,01%	80,37%
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	15,88	R\$ 16,72	R\$ 265,58	0,01%	80,38%
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	16,00	R\$ 16,04	R\$ 256,64	0,01%	80,39%
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,00	R\$ 31,52	R\$ 252,16	0,01%	80,39%
15496	BOIA DE NIVEL PÊRA C/ CONTRAPESO - 10 METROS DE CABO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 244,71	R\$ 244,71	0,01%	80,40%
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	381,51	R\$ 0,61	R\$ 232,72	0,01%	80,40%
110268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	0,50	R\$ 453,01	R\$ 226,50	0,01%	80,41%
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	13,32	R\$ 16,72	R\$ 222,63	0,01%	80,41%
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	43,12	R\$ 5,00	R\$ 215,61	0,01%	80,42%
17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 41,93	R\$ 209,65	0,01%	80,42%
11803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2")	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 209,27	R\$ 209,27	0,01%	80,43%
12115	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	26,00	R\$ 7,24	R\$ 202,72	0,01%	80,43%

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:		REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE		DATA :		11/07/2024		BDI :		24.00%	
DESCRIÇÃO:		REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE		FONTE		VERBA		ORÇ		RES	
LOCAL:		AVENIDA ALUIJO GOMES, SNº. CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARA		ORSE		202312		112.54%		70.11%	
				SEINFRA		ORR 1 COM DESONERACAO		84.44%		47.46%	
				SINAPI		202309 COM DESONERACAO		84.46%		47.46%	
				PROPRIA		PROPRIA		8.50%		0.00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	4.00	R\$ 46.58	R\$ 186.32	0.01%	80.44%	C	
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	Material	KG	22.20	R\$ 8.36	R\$ 186.04	0.01%	80.44%	C	
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	Material	KG	57.26	R\$ 3.24	R\$ 185.52	0.01%	80.45%	C	
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	Material	UN	21.00	R\$ 8.59	R\$ 180.39	0.01%	80.45%	C	
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	Material	UN	55.72	R\$ 3.21	R\$ 178.86	0.01%	80.46%	C	
12382	NIVELADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	6.40	R\$ 26.44	R\$ 169.22	0.00%	80.46%	C	
12707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	42.77	R\$ 3.94	R\$ 168.50	0.00%	80.46%	C	
10200	BASE FUSIVEL DIAZED 83A, COMPLETA	SEINFRA	Material	UN	4.00	R\$ 41.96	R\$ 167.84	0.00%	80.47%	C	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	13.32	R\$ 12.41	R\$ 165.24	0.00%	80.47%	C	
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	Material	UN	2.00	R\$ 81.25	R\$ 162.50	0.00%	80.47%	C	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	1.48	R\$ 108.46	R\$ 161.57	0.00%	80.48%	C	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	5.80	R\$ 27.85	R\$ 161.53	0.00%	80.48%	C	
11764	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	Material	M2	1.26	R\$ 125.76	R\$ 158.46	0.00%	80.49%	C	
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	11.86	R\$ 13.17	R\$ 156.14	0.00%	80.49%	C	
00043457	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	262.94	R\$ 0.56	R\$ 155.14	0.00%	80.49%	C	
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	18.00	R\$ 8.59	R\$ 154.62	0.00%	80.50%	C	
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X39	SEINFRA	Material	UN	736.00	R\$ 0.20	R\$ 147.20	0.00%	80.50%	C	
11784	REBITES	SEINFRA	Material	KG	3.01	R\$ 48.98	R\$ 147.13	0.00%	80.50%	C	
12496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	125.84	R\$ 1.14	R\$ 146.66	0.00%	80.51%	C	
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 CIRCUITOS	SEINFRA	Material	UN	4.00	R\$ 36.44	R\$ 145.76	0.00%	80.51%	C	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	2.061.30	R\$ 0.07	R\$ 144.29	0.00%	80.51%	C	
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	Material	UN	78.00	R\$ 1.83	R\$ 142.74	0.00%	80.52%	C	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	40.00	R\$ 3.54	R\$ 141.60	0.00%	80.52%	C	
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	Material	UN	4.00	R\$ 34.57	R\$ 138.28	0.00%	80.52%	C	
10501	GRILHA FOTOELETRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	Material	UN	4.00	R\$ 34.50	R\$ 138.00	0.00%	80.53%	C	
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	Material	UN	1.00	R\$ 136.43	R\$ 136.43	0.00%	80.53%	C	
12122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	SEINFRA	Material	UN	4.00	R\$ 33.91	R\$ 135.94	0.00%	80.53%	C	



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE
 DESCRIÇÃO: REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE
 LOCAL: AVENIDA ALUIO GOMES, SNº. CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ

DATA: 11/07/2024
 FONTE: ORDE
 VERSÃO: 202312
 R\$ 1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 70,11%
 SINAPI 202309 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,43%
 SINAPI 202309 84,44% 47,43%
 PROPOSTA 0,00% 0,00%

BOI: 24,00%
 R\$ 112,54%
 R\$ 84,44%
 R\$ 84,44%
 R\$ 84,44%
 R\$ 84,44%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACRÉDITO %	CL
10015	ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 27,06	R\$ 135,45	0,00%	80,54%	C
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	148,38	R\$ 0,91	R\$ 135,03	0,00%	80,54%	C
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 6,52	R\$ 130,40	0,00%	80,54%	C
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 63,42	R\$ 126,84	0,00%	80,55%	C
16043	CHAPA DE AÇO FINA 1/8" (3MM - 24,00KG/M2)	SEINFRA	Material	KG	20,88	R\$ 6,00	R\$ 123,96	0,00%	80,55%	C
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	10,00	R\$ 12,26	R\$ 122,60	0,00%	80,55%	C
16993	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	14,00	R\$ 6,59	R\$ 122,26	0,00%	80,58%	C
00039112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 5,73	R\$ 114,60	0,00%	80,58%	C
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	Material	UN	26,00	R\$ 4,33	R\$ 112,58	0,00%	80,58%	C
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUAL QUER COR	SINAPI	Material	KG	20,89	R\$ 5,36	R\$ 111,98	0,00%	80,58%	C
12500	TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	4,45	R\$ 24,54	R\$ 109,74	0,00%	80,57%	C
12123	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 32MM (1 1/4)	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 54,09	R\$ 108,18	0,00%	80,57%	C
11729	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	8,58	R\$ 12,39	R\$ 106,25	0,00%	80,57%	C
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 106,01	R\$ 106,01	0,00%	80,57%	C
12187	TOMADA 2P+T 63A - 659V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 8,32	R\$ 99,84	0,00%	80,58%	C
10846	CONEXÃO 4"X18MM PARA BACIA C/ÁGUA HORIZONTAL	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 24,56	R\$ 98,24	0,00%	80,58%	C
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2 POLOS UNIV.	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 14,17	R\$ 85,92	0,00%	80,58%	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	1,03	R\$ 81,54	R\$ 84,06	0,00%	80,58%	C
12380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,40	R\$ 18,83	R\$ 82,85	0,00%	80,58%	C
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 41,28	R\$ 82,56	0,00%	80,59%	C
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	Material	M	358,06	R\$ 0,23	R\$ 80,97	0,00%	80,59%	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,7048	R\$ 113,05	R\$ 79,68	0,00%	80,59%	C
12938	KIT CAVALETE PVC 3/4" P002(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 13,19	R\$ 79,14	0,00%	80,59%	C
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	280,75	R\$ 0,28	R\$ 78,61	0,00%	80,59%	C
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 6,54	R\$ 78,48	0,00%	80,60%	C
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	Material	L	8,25	R\$ 9,47	R\$ 78,13	0,00%	80,60%	C
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 78,08	R\$ 78,08	0,00%	80,60%	C
10013	ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 15,59	R\$ 77,95	0,00%	80,60%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE
 DESCRIÇÃO: REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE
 LOCAL: AVENIDA ALÍPIO GOMES, SNº. CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ

DATA: 11/07/2024

BOI: 24.00%

FONTE: ORSE
 SINIFRA
 SINAPI
 PRECISIA

VERSÃO: 202412
 028 I COM DESONERAÇÃO
 2023AB COM DESONERAÇÃO

HRPA: 112,34%
 84,44%
 84,44%
 0,00%

REB: 70,11%
 47,45%
 47,45%
 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00005138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 9,82	R\$ 78,56	0,00%	80,80%	C
12328	PEÇAS DE DESSASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,0032090695568	R\$ 20,593,85	R\$ 67,34	0,00%	80,80%	C
10012	ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/CX, D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 12,54	R\$ 62,70	0,00%	80,81%	C
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	Material	M	3,15	R\$ 19,50	R\$ 61,42	0,00%	80,81%	C
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	4,98	R\$ 12,44	R\$ 60,40	0,00%	80,81%	C
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	Material	M	5,00	R\$ 11,76	R\$ 58,80	0,00%	80,81%	C
16433	CAIXA DE EMBOITUR PVC - 6X1 QUADRADA	SEINFRA	Material	UN	15,00	R\$ 3,63	R\$ 54,45	0,00%	80,81%	C
00043468	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL (AUX CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	59,27	R\$ 0,82	R\$ 48,80	0,00%	80,81%	C
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	11,15	R\$ 4,88	R\$ 54,41	0,00%	80,81%	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 2,43	R\$ 48,60	0,00%	80,82%	C
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	22,00	R\$ 2,19	R\$ 48,18	0,00%	80,82%	C
00008142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPEDE	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 5,96	R\$ 47,68	0,00%	80,82%	C
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 46,58	R\$ 46,58	0,00%	80,82%	C
11009	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 46,58	R\$ 46,58	0,00%	80,82%	C
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 46,58	R\$ 46,58	0,00%	80,82%	C
10016	ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/CX, D'ÁGUA 80MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 45,20	R\$ 45,20	0,00%	80,83%	C
00003899	LUVIA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8,52	R\$ 5,01	R\$ 42,69	0,00%	80,83%	C
00043469	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	33,27	R\$ 1,17	R\$ 38,93	0,00%	80,83%	C
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,35	R\$ 28,91	R\$ 38,90	0,00%	80,83%	C
10468	CANTONEIRA DE FERRO 3/4" x 1/8" (L X E) (0,88KG/M)	SEINFRA	Material	KG	5,67	R\$ 6,81	R\$ 38,61	0,00%	80,83%	C
11154	FECADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	0,7434	R\$ 51,89	R\$ 38,58	0,00%	80,83%	C
11031	DORRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	2,24	R\$ 16,16	R\$ 36,24	0,00%	80,83%	C
11592	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/ILUMINAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 8,92	R\$ 35,68	0,00%	80,83%	C
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	Material	UN	13,00	R\$ 2,70	R\$ 35,10	0,00%	80,83%	C
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,59	R\$ 21,29	R\$ 33,78	0,00%	80,83%	C
10148	AUTOMATICO DE BOIA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 31,87	R\$ 31,87	0,00%	80,83%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:		REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE		DATA :	11/07/2024	BOI :	24.00%			
DESCRIÇÃO:		REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE								
LOCAL:		AVENIDA ALÍPIO GOMES, SNº. CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ								
		FONTE		VERBA		ORÇ.		MES		
		ORÇ		2023/12		112.64%		70.11%		
		SEINFRA		2023.1 COM DESCONTINUAÇÃO		94.44%		47.48%		
		SINAPI		2023/09 COM DESCONTINUAÇÃO		94.44%		47.48%		
		PROPRIA				0.00%		0.00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	DL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	11,72	R\$ 2,63	R\$ 30,81	0,00%	80,63%	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	25,63	R\$ 1,14	R\$ 29,21	0,00%	80,63%	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	33,27	R\$ 0,84	R\$ 27,95	0,00%	80,63%	C
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	Material	KG	0,8165	R\$ 33,32	R\$ 27,21	0,00%	80,63%	C
12201	TUBO PVC SOLDADVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	Material	M	4,00	R\$ 6,63	R\$ 26,52	0,00%	80,63%	C
11406	FITA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 1,28	R\$ 25,60	0,00%	80,63%	C
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPL0 1"	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 6,39	R\$ 25,56	0,00%	80,63%	C
10995	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	3,87	R\$ 6,55	R\$ 25,32	0,00%	80,64%	C
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 6,31	R\$ 25,24	0,00%	80,64%	C
00038099	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2". PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 1,26	R\$ 25,20	0,00%	80,64%	C
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 11,54	R\$ 23,08	0,00%	80,64%	C
12353	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 22,58	R\$ 22,58	0,00%	80,64%	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	25,63	R\$ 0,85	R\$ 22,04	0,00%	80,64%	C
12363	JOELHO PVC SOLDADVEL 25MM	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 4,30	R\$ 21,90	0,00%	80,64%	C
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT PICABO 10MM/2	SEINFRA	Material	UN	18,00	R\$ 1,15	R\$ 20,70	0,00%	80,64%	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 4,66	R\$ 18,64	0,00%	80,64%	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Encargos	H	16,82	R\$ 1,01	R\$ 16,99	0,00%	80,64%	C
12425	SOLVENTE	SINAPI	Material	UN	30,75	R\$ 0,55	R\$ 16,91	0,00%	80,64%	C
10020	ADAPTADOR SOLDADVEL C/FLANGE PIX 32x1"	SEINFRA	Material	L	1,31	R\$ 12,53	R\$ 16,41	0,00%	80,64%	C
11205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 15,25	R\$ 15,25	0,00%	80,64%	C
10107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 3,70	R\$ 14,80	0,00%	80,64%	C
10221	BLASTER	SEINFRA	Material	UN	13,00	R\$ 1,01	R\$ 13,13	0,00%	80,64%	C
12408	PREGO 14X18 (1,12" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,528917135999	R\$ 23,93	R\$ 12,66	0,00%	80,64%	C
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Material	KG	9999471002864	R\$ 13,35	R\$ 11,61	0,00%	80,64%	C
		SEINFRA	Mão de Obra	H	0,87	R\$ 21,29	R\$ 11,26	0,00%	80,64%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE

DESCRIÇÃO: REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE

LOCAL: AVENIDA ALPIO GOMES, SNº. CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ

DATA : 11/07/2024

VERSÃO

FONTE

BDI : 24,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR	PERCENTUAL
11254	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	UN	184,00	R\$ 11,04	0,00%
11409	LUBRIFICANTE PARA MOTOR 30W	UN	12,00	R\$ 10,82	0,00%
12564	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,340590580000	R\$ 28,81	0,00%
10019	ADAPTADOR PVC SOLDADILHA CURTO LR PREG. 25x3/4"	UN	12,00	R\$ 9,00	0,00%
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	KWH	8,61	R\$ 8,44	0,00%
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,340590580000	R\$ 21,29	0,00%
12507	DINAMITE 80%	KG	0,4495799000	R\$ 14,46	0,00%
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,204900251878	R\$ 28,81	0,00%
12410	PREGO 18X27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,50	R\$ 11,00	0,00%
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	16,82	R\$ 0,32	0,00%
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,003251445436	R\$ 1,373 06	0,00%
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,60	R\$ 7,05	0,00%
12329	ESTOPIM	M	0,53849547872	R\$ 5,62	0,00%
12535	SERIE DE BRULHAS 5,12 U-2,2MM	M	0,53849547872	R\$ 5,62	0,00%
11592	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4" X 2"	UN	4,00	R\$ 0,43	0,00%
10021	ADESIVO 90ML	UN	0,50	R\$ 5,42	0,00%
00001126	CAL HIDRATADA C-14 PARA ARGAMASSAS	KG	1,56	R\$ 0,64	0,00%
11695	FORÇA SEXTAVADA 5/16"	UN	4,00	R\$ 0,28	0,00%
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	69,27	R\$ 0,01	0,00%
12326	ESPOLETA	UN	0,000024321808	R\$ 5,73	0,00%
12368	LINHA DE NYLON REF. 050	KG	0,0030	R\$ 62,32	0,00%

ACUMULADO

%

ACUMULADO

QTD.

VALOR

%

ACUMULADO

QTD.

VALOR

%

ACUMULADO

QTD.

VALOR

%

ACUMULADO

QTD.

VALOR

%

ACUMULADO

QTD.

VALOR

%

ACUMULADO

QTD.

VALOR

%

ACUMULADO

QTD.

VALOR

%

ACUMULADO

QTD.

VALOR

%

ACUMULADO

QTD.

VALOR

%

ACUMULADO

QTD.

VALOR

%

ACUMULADO

QTD.

VALOR

%

Subtotal até 80,65%

Outros

Valor total do Orçamento

R\$ 3.414.976,62

R\$ 4.236.555,63

TIPO	ITENS	VALOR	%
Encargos Complementares	18,00	R\$ 15.594,65	0,46%
Equipamento	2,00	R\$ 1.251,37	0,04%



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	DATA:	11/07/2024	BOI:	24.00%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	FONTE:	VERBA	RECE	
LOCAL:	AVENIDA ALÍPIO GOMES, SNº. CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	ORÇ	2023/12	112.04%	78.11%
		BEINFRA	528.1 COM DESONER.ÇÃO	64.44%	47.48%
		SINAPI	2023/IV COM DESONER.ÇÃO	64.44%	47.48%
		PROFRA	PROFRA	0.00%	0.00%

Especiais	1,00	R\$ 8,44	0,00%
Genal	3,00	R\$ 17.537,96	0,51%
Material	354,00	R\$ 2.072.001,95	60,65%
Mão de Obra	49,00	R\$ 1.310.184,64	38,35%



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	DATA:	11/07/2024	BDI:	24.00%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	PONTE:	VERBA	REDA	REDA
LOCAL:	AVENIDA ALPÍDIO GOMES, S/Nº, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	ORÇ:	202312	112,84%	70,11%
		SFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	67,45%
		BRUP:	202508 COM DESONERAÇÃO	84,44%	67,45%
		PROFRA:	PROFRA	8,89%	8,89%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 168.718,00	R\$ 18.744,57	R\$ 18.744,57	R\$ 18.744,57	R\$ 18.744,57	R\$ 18.744,57	R\$ 18.744,57	R\$ 18.744,57	R\$ 18.744,57	R\$ 18.761,44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 210.802,58	R\$ 210.802,58								
3	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 405.397,98									
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 8.846,70									
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 114.402,65									
6	QUIOSQUE 01	R\$ 343.386,14									
7	QUIOSQUE 02	R\$ 343.386,14									
8	QUIOSQUE 03	R\$ 343.386,14									
9	QUIOSQUE 04	R\$ 343.386,14									
10	ANFITEATRO	R\$ 233.618,72									
11	CAMPO DE FUTEBOL	R\$ 467.107,12									
12	QUADRA POLIESPORTIVA E AREIA	R\$ 413.450,41									
13	PETPLACE	R\$ 29.900,77									
14	PLAYGROUND	R\$ 159.087,85									
15	ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$ 81.561,53									
16	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	R\$ 336.248,64									



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	DATA:	11/07/2024	BDI:	24.00%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	PONTE:	VERÃO	FORMA:	MES
LOCAL:	AVENIDA ALÍPIO GOMES, S/Nº, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	ORÇ:	2024.12	112.14%	70.11%
		SENRA:	100.1 COM DESONERACÃO	84.44%	47.48%
		SENRA:	202309 COM DESONERACÃO	84.44%	47.48%
		SENRA:	PRECISAS	0.00%	0.00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
17	PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇO PROFUNDO	R\$ 60.092,41	R\$ 233.970,50	R\$ 137.570,57	R\$ 921.269,00	R\$ 1.102.086,80	R\$ 534.104,40	R\$ 436.627,31	R\$ 425.505,57	R\$ 337.239,78	R\$ 106.180,70
18	PINTURA	R\$ 16.922,33									
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 42.450,73									
		R\$ 4.236.595,63	R\$ 233.970,50	R\$ 374.541,07	R\$ 1.292.810,07	R\$ 2.394.890,87	R\$ 2.929.001,27	R\$ 3.365.628,58	R\$ 3.791.135,15	R\$ 4.128.374,93	R\$ 4.256.595,63

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 168.718,00	100,00 % R\$ 168.718,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 210.802,58	100,00 % R\$ 210.802,58
3	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 405.397,98	100,00 % R\$ 405.397,98
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 8.846,70	100,00 % R\$ 8.846,70
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 228.805,30	100,00 % R\$ 228.805,30
6	QUIOSQUE 01	R\$ 343.386,14	100,00 % R\$ 343.386,14
7	QUIOSQUE 02	R\$ 343.386,14	100,00 % R\$ 343.386,14
8	QUIOSQUE 03	R\$ 343.386,14	100,00 % R\$ 343.386,14
9	QUIOSQUE 04	R\$ 343.386,14	100,00 % R\$ 343.386,14
10	ANFITEATRO	R\$ 233.618,72	100,00 % R\$ 233.618,72
11	CAMPO DE FUTEBOL	R\$ 467.107,12	100,00 % R\$ 467.107,12



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	DATA:	11/07/2024	BDI:	24,00%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	FORMA:	998880	IMPA:	86%
LOCAL:	AVENIDA ALÍPIO GOMES, SNº, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	ORÇ:	202312	12,54%	70,11%
		SERVIÇO:	028.1 COM DESENVOLVIMENTO	84,44%	47,48%
		SERVIÇO:	202309 COM DESENVOLVIMENTO	84,44%	47,48%
		PROPOSTA:	PROPOSTA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
12	QUADRA POLIESPORTIVA E AREIA	R\$ 413.450,41	100,00 % R\$ 413.450,41
13	PIETPLACE	R\$ 29.900,77	100,00 % R\$ 29.900,77
14	PLAYGROUND	R\$ 159.087,85	100,00 % R\$ 159.087,85
15	ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$ 81.561,53	100,00 % R\$ 81.561,53
16	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	R\$ 336.248,64	100,00 % R\$ 336.248,64
17	PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇO PROFUNDO	R\$ 60.092,41	100,00 % R\$ 60.092,41
18	PINTURA	R\$ 16.922,33	100,00 % R\$ 16.922,33
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 42.450,73	100,00 % R\$ 42.450,73
		R\$ 4.236.555,03	R\$ 4.236.555,03



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	DATA: 11/07/2024	BDI: 24,00%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	FORMA DE PAGAMENTO	FORMA DE PAGAMENTO
LOCAL:	AVENIDA ALUIO GOMES, S/Nº - CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	CRB	CRB
		2022/12	112,54%
		SEM PRECATORIO	84,46%
		2023/01 COM DESONERACAO	84,46%
		PROPRIA	0,90%



Página: 247

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	DATA: 11/07/2024		BDI: 24,93%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	FONTE	VERSÃO	MDR
LOCAL:	AVENIDA ALUIO DOMES, S/Nº - CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	ORÇ	2024.01	10,11%
		REFFRA	124.1 COM DESONERACAO	47,40%
		SINAFI	2023.05 COM DESONERACAO	47,40%
		INSS	2023.05.01	0,00%

$$A + B + C + D = 84,44\% \quad 47,48\%$$