

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: 2024.04.30.02 SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA JOSÉ SEVERINO FILHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO/CE - SOP MAPP 2614

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA JOSÉ SEVERINO FILHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO/CE - SOP MAPP 2614

LOCAL: GENERAL SAMPAIO - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO - CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

DATA: 21/05/2024

BDI: 28,29%

VERSÃO	HORA	MES
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
202307 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,078931007922 92333508611540 289930144	R\$ 25,30	R\$ 2,00	0,00%	77,94%	B
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	1,87	R\$ 1,06	R\$ 1,98	0,00%	77,94%	B
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,0569999999999 999658	R\$ 27,64	R\$ 1,58	0,00%	77,94%	B
12707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	0,306089408421 16723477647894 708	R\$ 5,09	R\$ 1,56	0,00%	77,94%	B
12329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	0,206956076258 360246318688	R\$ 7,25	R\$ 1,50	0,00%	77,94%	B
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,001724633968 8196687193224	R\$ 613,00	R\$ 1,06	0,00%	77,94%	B
12557	OPERADOR DE MAQUINA DE PINTAR FAIXAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,0473726999999 9997157638	R\$ 18,74	R\$ 0,89	0,00%	77,94%	B
12380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,0473726999999 9997157638	R\$ 18,18	R\$ 0,86	0,00%	77,94%	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	11,42	R\$ 0,07	R\$ 0,80	0,00%	77,94%	B
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	0,205627038672	R\$ 3,57	R\$ 0,73	0,00%	77,94%	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,216556788758	R\$ 1,25	R\$ 0,27	0,00%	77,94%	B
12326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,031043411438 7540369478032	R\$ 5,80	R\$ 0,18	0,00%	77,94%	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,216556788758	R\$ 0,59	R\$ 0,13	0,00%	77,94%	B

Subtotal até 77,94% R\$ 270.946,89

Outros R\$ 76.676,42

Valor total do Orçamento R\$ 347.623,31



RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDEICE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	2024.04.30.02 SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA JOSÉ SEVERINO FILHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO/CE - SOP MAPP 2614	DATA :	21/05/2024	BDI :	28,29%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA JOSÉ SEVERINO FILHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO/CE - SOP MAPP 2614	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	GENERAL SAMPAIO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO - CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



CANINDÉ, 03 JULHO DE 2024

DIEGO DE BRITO
 Assinado de forma digital por
 DIEGO DE BRITO
OLIVEIRA:0223599
 03-47
 DN: cn=, o=, ou=, email=, c=

RESPONSÁVEL TÉCNICO



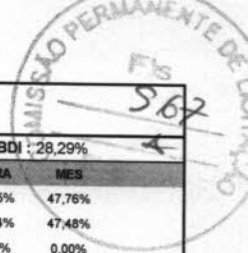
RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	2024.04.30.02 SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA JOSÉ SEVERINO FILHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO/CE - SOP MAPP 2614
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA JOSÉ SEVERINO FILHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO/CE - SOP MAPP 2614
LOCAL:	GENERAL SAMPAIO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO - CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

DATA : 21/05/2024		BDI : 28,29%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

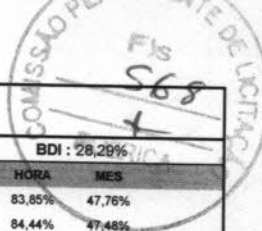


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.290,03	100,00 % R\$ 4.290,03			100,00 % R\$ 4.290,03
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 12.948,00	33,00 % R\$ 4.272,84	33,00 % R\$ 4.272,84	34,00 % R\$ 4.402,32	100,00 % R\$ 12.948,00
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 27.386,20	100,00 % R\$ 27.386,20			100,00 % R\$ 27.386,20
4	PAVIMENTAÇÃO PRAÇA	R\$ 93.579,61	35,00 % R\$ 32.752,86	35,00 % R\$ 32.752,86	30,00 % R\$ 28.073,89	100,00 % R\$ 93.579,61
5	ESTACIONAMENTO	R\$ 295,15			100,00 % R\$ 295,15	100,00 % R\$ 295,15
6	ACESSIBILIDADE	R\$ 7.181,91	100,00 % R\$ 7.181,91			100,00 % R\$ 7.181,91
7	PLAYGROUND	R\$ 2.485,39			100,00 % R\$ 2.485,39	100,00 % R\$ 2.485,39
8	MOBILIÁRIO URBANO E ARBORIZAÇÃO	R\$ 57.708,36		49,00 % R\$ 28.277,10	51,00 % R\$ 29.431,26	100,00 % R\$ 57.708,36
9	OBÉLISCO	R\$ 12.476,55		100,00 % R\$ 12.476,55		100,00 % R\$ 12.476,55
10	PERGOLADOS (X4)	R\$ 58.858,00		49,00 % R\$ 28.840,42	51,00 % R\$ 30.017,58	100,00 % R\$ 58.858,00
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 46.457,14	30,00 % R\$ 13.937,14	25,00 % R\$ 11.614,29	45,00 % R\$ 20.905,71	100,00 % R\$ 46.457,14
12	AMPLIAÇÃO DA ROTATÓRIA	R\$ 21.699,68	51,00 % R\$ 11.066,84	49,00 % R\$ 10.632,84		100,00 % R\$ 21.699,68
13	LIMPEZA GERAL	R\$ 2.257,29			100,00 % R\$ 2.257,29	100,00 % R\$ 2.257,29
R\$ 347.623,31			R\$ 100.887,82	R\$ 128.866,90	R\$ 117.868,59	R\$ 347.623,31
			R\$ 100.887,82	R\$ 229.754,72	R\$ 347.623,31	

CANINDÉ, 03 JULHO DE 2024
DIEGO DE BRITO Assinado de forma digital por DIEGO DE BRITO
OLIVEIRA:022359 OLIVEIRA:022359903-47
903-47 Dados: 2024.07.03 12:52:54 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

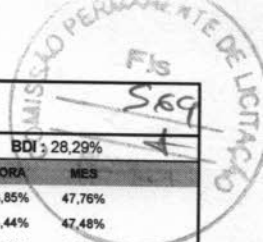
CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



	OBRA:	2024.04.30.02 SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA JOSÉ SEVERINO FILHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO/CE - SOP MAPP 2614	DATA : 21/05/2024				BDI : 28,28%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA JOSÉ SEVERINO FILHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO/CE - SOP MAPP 2614	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	GENERAL SAMPAIO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO - CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	TOTAL
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,56131415	1,30109513	2,34197123	5,20438051
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00559409	0,00466174	0,00839113	0,01864696
0000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	0,53320841	0,44434034	0,79981262	1,77736137
0000995	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 16 MM2	M	8,15989340	6,79991117	12,23984010	27,19964467
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	0,24933000	0,20777500	0,37399500	0,83110000
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,56133795	0,46778163	0,84200693	1,87112651
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,26296217	1,05246847	1,89444325	4,20987389
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	0,74574603	0,62145502	1,11861904	2,48582009
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,93092197	1,60910164	2,89638296	6,43640658
00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,72267333	1,43556111	2,58400999	5,74224442
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	0,32865027	0,27387523	0,49297541	1,09550091
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	0,24858201	0,20715168	0,37287302	0,82860670
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,06640822	0,05534018	0,09961232	0,22136072
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	0,24933000	0,20777500	0,37399500	0,83110000
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,06168811	0,05140676	0,09253217	0,20562704
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	0,24933000	0,20777500	0,37399500	0,83110000
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	0,24858201	0,20715168	0,37287302	0,82860670
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	3,42598072	2,85498393	5,13897108	11,41993573
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	3,42598072	2,85498393	5,13897108	11,41993573
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	3,42598072	2,85498393	5,13897108	11,41993573
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	3,42598072	2,85498393	5,13897108	11,41993573
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,36101368	2,80084473	5,04152052	11,20337894
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,06496704	0,05413920	0,09745055	0,21655679
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,36101368	2,80084473	5,04152052	11,20337894
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,06496704	0,05413920	0,09745055	0,21655679
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00580254	0,00483545	0,00870381	0,01934180
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50264703	1,25220585	2,25397054	5,00882342
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,85836666	1,54863888	2,78754998	6,19455552
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06496704	0,05413920	0,09745055	0,21655679
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,38883000	0,32402500	0,58324500	1,29610000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



	OBRA: 2024.04.30.02 SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA JOSÉ SEVERINO FILHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO/CE - SOP MAPP 2614		DATA : 21/05/2024		BDI : 28,29%	
	DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA JOSÉ SEVERINO FILHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO/CE - SOP MAPP 2614		SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: GENERAL SAMPAIO - CE		SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO - CE		PRÓPRIA	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA				0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	TOTAL
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7,89624000	6,58020000	11,84436000	26,32080000
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,29910000	0,24925000	0,44865000	0,99700000
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,49813908	1,24844924	2,24720863	4,99379695
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,85279156	1,54399296	2,77918733	6,17597185
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,06477214	0,05397678	0,09715820	0,21590712
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	0,58324500	0,48603750	0,87486750	1,94415000
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,29910000	0,24925000	0,44865000	0,99700000
97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1,88433000	1,57027500	2,82649500	6,28109999
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	4,54632000	3,78860000	6,81948000	15,15440000
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3		0,37626780		0,37626780
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,06319724	0,06250253	0,03898469	0,16468446
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3		0,47033475		0,47033475
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3		0,07082314	0,12748165	0,28329256
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	4,43266200	3,69388500	6,64899300	14,77554000
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	12,71189955	12,58348595	8,08915950	33,38454500
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			0,35892000	0,35892000
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,14320908	0,11934090	0,21481362	0,47736360
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3			0,35892000	0,35892000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	1,99022037	16,00753116	17,49592917	35,49368070
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	M2	0,68194800	0,56829000	1,02292200	2,27316000
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,58522424	1,56921056	1,00875024	4,16318504
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1,88136113	1,86235592	1,19719561	4,94091266
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,58029672	1,56433282	1,00561464	4,15024418
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	1,44095625	1,42639994	0,91694596	3,78430216
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	1,72881834	1,71135409	1,10012569	4,54029812
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	3,40974000	2,84145000	5,11461000	11,36580000
COMP. 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	33,00000000	33,00000000	34,00000000	100,00000000
COMP. 10	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS - DPS 275V - 80KA	UN	2,40000000	2,00000000	3,60000000	8,00000000
COMP. 2	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM = 50MM, INCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO	M		2,25400000	2,34600000	4,60000000
COMP. 7	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE 6W	UN	12,60000000	10,50000000	18,90000000	42,00000000
COMP. 8	LUMINÁRIA TIPO GLOBO COM LÂMPADA 30W	UN	7,20000000	6,00000000	10,80000000	24,00000000
COMP. 9	PERGOLADO/BRISE EM MADEIRA CONFORME PROJETO, INCLUSIVE BASES E VERNIZ	UN	2,04000000	1,96000000		4,00000000
COMP.3	LIXEIRA METÁLICA (CONFORME PROJETO)	UN		1,96000000	2,04000000	4,00000000
COMP.4	BANCO EM MADEIRA COM BASE DE CONCRETO	UN	2,04000000	10,78000000	9,18000000	22,00000000
I0028	ADITIVO HIDROFUGO	KG		4,77935690	4,97443270	9,75378960
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L		1,10646836	1,25460363	2,36107199
I0037	AJUDANTE	H	12,42290520	12,30991680	9,72145800	34,45428000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	2024.04.30.02 SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA JOSÉ SEVERINO FILHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO/CE - SOP MAPP 2614	DATA: 21/05/2024	BDI: 28,29%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA JOSÉ SEVERINO FILHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO/CE - SOP MAPP 2614	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	GENERAL SAMPAIO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO - CE	SINAPI	202307 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,35461296	29,61319080	31,04623944	61,01404320
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,92062980	186,82803150	175,75810470	363,50676600
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	67,71498000	56,42915000	101,57247000	225,71660000
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H		7,98798000	11,14602000	19,13400000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,07367971	6,90464391	7,23307981	14,21140343
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	2,96702700	2,85067300		5,81770000
10109	AREIA MEDIA	M3	22,89670633	30,50966614	23,49713167	76,90350413
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,35461296	29,61319080	31,04623944	61,01404320
10142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	UN		5,29410700	5,51019300	10,80430000
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L		2,54899035	2,65303077	5,20202112
10163	AÇO CA-50	KG		256,45468786	266,92222614	523,37691400
10169	AÇO CA-60	KG	4,23658320	70,96926440	76,54625639	151,75210399
10182	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN			0,83110000	0,83110000
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,49866000	0,41555000	0,74799000	1,66220000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,49866000	0,41555000	0,74799000	1,66220000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,49866000	0,41555000	0,74799000	1,66220000
10221	BLASTER	H	0,09295863	0,09201958	0,05915380	0,24413201
10280	BRITA	M3	3,61139047	7,90388101	6,00141598	17,51668746
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	47,87136000	39,89280000	71,80704000	169,57120000
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	3,86561232	3,22134360	5,79841848	12,88537440
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,04015489	0,86679574	1,56023234	3,46718298
10441	CAL HIDRATADA	KG	108,85561301	14,32660984	25,78789772	148,97012057
10445	CALCETEIRO	H	64,75127395	64,61821905	52,59289200	181,96238500
10498	CARPINTEIRO	H	0,92062980	186,82803150	175,75810470	363,50676600
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2		17,48749424	15,11556144	32,60305568
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,24370980	0,20309150	0,36556470	0,81236601
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	5,08633200			5,08633200
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H				0,00000000
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	24,03760800	0,96079200		24,99840000
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H				0,00000000
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	1,69779077			1,69779077
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,02281514	0,02258467	0,01451831	0,05991812
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00014146	0,00014003	0,00009001	0,00037150
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	3,31840923			3,31840923
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	2,54668615			2,54668615
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	30,73148237	30,66833343	24,96101520	86,36083100
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H				0,00000000
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H				0,00000000
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,57879231			0,57879231
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H				0,00000000
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H			0,01140000	0,01140000
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H				0,00000000
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H				0,00000000
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00110085	0,00108973	0,00070052	0,00289110
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,57879231			0,57879231
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	H			0,01140000	0,01140000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,72881834	1,71135409	1,10012569	4,54029812
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	3,03601728	9,33032500	6,54258420	18,90892649
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	22,25481874	0,88953326		23,14435200
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	6,01944000			6,01944000
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H			0,05700000	0,05700000

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	2024.04.30.02 SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA JOSÉ SEVERINO FILHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO/CE - SOP MAPP 2614	DATA: 21/05/2024	BDI: 28,29%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA JOSÉ SEVERINO FILHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO/CE - SOP MAPP 2614	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	GENERAL SAMPAIO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO - CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

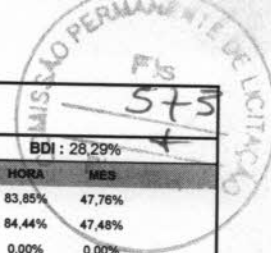
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,41190408	0,41009472	0,31351320	1,13551200
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,03722470	0,03684867	0,02368777	0,09776114
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,03602112	0,03565724	0,02292188	0,09460024
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,54020615			0,54020615
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	1,31192923			1,31192923
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	1,66445281	1,66103259	1,35191760	4,67740300
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,09295863	0,09201958	0,05915380	0,24413201
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,06003984	0,05943333	0,03820608	0,15767926
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	3,27982308			3,27982308
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,06003984	0,05943333	0,03820608	0,15767926
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H			0,04560000	0,04560000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	3,85861538			3,85861538
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,27887589	0,27605873	0,17746141	0,73239603
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,03506173	0,03470754	0,02231137	0,09208063
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	3,32395566	0,04393872	0,03359070	3,40148508
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H			0,04560000	0,04560000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1.457.43646520	4.962.00485864	3.289.16635268	9.708.60767651
I0860	CORDEL DETONANTE	M	1,62859691	1,61214509	1,03635024	4,27709224
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	52,68126814	52,10215766	32,49767220	137,28109800
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	0,74799000	0,62332500	1,12198500	2,49330000
I1004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	UN	0,49866000	0,41555000	0,74799000	1,66220000
I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	0,49866000	0,41555000	0,74799000	1,66220000
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	0,54852600	0,45710500	0,82278900	1,82842000
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,09705200	0,91421000	1,64557800	3,66684000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	99,37645542	82,81371285	149,06468313	331,25485140
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	4,98660000			4,98660000
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	36,67858724	36,51747019	27,91723077	101,11328820
I1277	JARDINEIRO	H	0,60547200	0,58172800		1,18720000
I1328	LADRILHISTA	H	64,64000000			64,64000000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN		22,12936726	23,62102554	45,75039280
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L			0,22065705	0,22065705
I1605	PEDRISCO	M3	0,09950161	1,97214760	1,58215153	3,65380074
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2		16,46699985		16,46699985
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	23,57323397	81,65612353	71,46443066	176,69378815
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,74799000			0,74799000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG		16,81489831	14,53419369	31,34909200
I1731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	KG		25,53388530	26,57608470	52,10997000
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	0,49866000	0,41555000	0,74799000	1,66220000
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,86715348	103,62980556	90,24999561	194,74695465
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,90682717	79,44941340	69,38026723	149,73650780
I2077	TERRA VEGETAL	M3	3,05654894	3,04312252	2,32643590	8,42610735
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	317,38951037	264,49125864	476,08426555	1.057,96503456
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L		7,96559484	8,29072116	16,25631600
I2100	TINTA ÓLEO	L			0,44131410	0,44131410
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	L		5,97492916	6,21880382	12,19373298
I2294	ÁGUA	M3	1,83392936	1,82587351	1,39586154	5,05566441
I2312	ELETRICISTA	H	69,33498000	57,77915000	104,00247000	231,11660000
I2326	ESPOLETA	UN	0,01182046	0,01170105	0,00752190	0,03104341
I2329	ESTOPIM	M	0,07880308	0,07800702	0,05014598	0,20695608
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M		85,11295100	88,58694900	173,69990000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	2024.04.30.02 SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA JOSÉ SEVERINO FILHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO/CE - SOP MAPP 2614	DATA : 21/05/2024		BDI : 28,29%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA JOSÉ SEVERINO FILHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO/CE - SOP MAPP 2614	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	GENERAL SAMPAIO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO - CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	TOTAL
I2380	MOTORISTA	H			0,04737270	0,04737270
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	11,96784000	9,97320000	17,95176000	39,89280000
I2391	PEDREIRO	H	78,21400800	152,36599800	87,32375400	317,90376000
I2395	PINTOR	H	2,54237991	32,33613719	36,19439190	71,07290900
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	2,19307896	2,18857249	1,78128333	6,16293478
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,14169175	0,11807645	0,21253762	0,47230582
I2477	GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN			0,83110000	0,83110000
I2496	SUPERCAL	KG	3,16945791	3,13744055	2,01687014	8,32376860
I2507	DINAMITE 60%	KG	0,06566923	0,06500585	0,04178832	0,17246340
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG			3,64769790	3,64769790
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H	0,23177375	0,22943241	0,14748818	0,60869434
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,00047903	0,00047419	0,00030483	0,00125805
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,00065669	0,00065006	0,00041788	0,00172463
I2541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	L			3,31608900	3,31608900
I2543	SERVENTE	H	1.607,65593413	597,76273982	619,11033987	2.824,52901381
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	42,38659866	41,95841594	26,97251940	111,31753400
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	45,22975984	1,87863505	0,30793352	47,41632840
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	3,96005489	9,17673949	6,35185620	19,48865057
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,07995383	0,07914615	0,05087826	0,20997824
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	6,41379049			6,41379049
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	26,92426173	26,86893610	21,86867845	75,66187628
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	0,07725792	0,07647747	0,04916273	0,20289811
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,04989911	0,04939504	0,03175307	0,13104723
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,04989911	0,04939504	0,03175307	0,13104723
I2557	OPERADOR DE MAQUINA DE PINTAR FAIXAS	H			0,04737270	0,04737270
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	3,20689525			3,20689525
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,03005472	0,02975111	0,01912518	0,07893101
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H	3,24357383	0,03651747	0,02791723	3,30800863
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	H			0,05700000	0,05700000
I2568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,70922769	0,70206318	0,45131382	1,86260469
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	1.538,32219190	293,15759928	211,79751375	2.043,27730493
I2702	JUROS	H	132,12489064	18,47680687	12,73680331	163,33850082
I2703	MANUTENÇÃO	H	1.037,96078987	75,37587412	41,40179975	1.154,73846374
I2706	OLEO DIESEL	L	410,61908518	18,84910349	8,14468165	437,61287032
I2707	GASOLINA	L			0,30608941	0,30608941
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	2,52323396	7,75443311	5,43754173	15,71520881
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,43682092	1,42230638	0,91431446	3,77344177
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H	1,43682092	1,42230638	0,91431446	3,77344177
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	18,49597985	0,73929109		19,23527095
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	38,47363586	1,53780532		40,01144119
I2727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	H			0,04737270	0,04737270
I2728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	H			0,04737270	0,04737270
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	0,34233348	0,34082972	0,26056082	0,94372402
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	0,34233348	0,34082972	0,26056082	0,94372402
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	5,00275658			5,00275658


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



	OBRA:	2024.04.30.02 SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA JOSÉ SEVERINO FILHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO/CE - SOP MAPP 2614	DATA : 21/05/2024		BDI : 28,29%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA JOSÉ SEVERINO FILHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO/CE - SOP MAPP 2614	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	GENERAL SAMPAIO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO - CE	SINAPI	2023107 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	6,41379049			6,41379049
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	0,03093745	0,03062493	0,01968691	0,08124928
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	0,04989911	0,04939504	0,03175307	0,13104723
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	0,02993715	0,02963473	0,01905037	0,07862226
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	0,03005472	0,02975111	0,01912518	0,07893101
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H	1,09034438			1,09034438
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H	3,20689525			3,20689525
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H	0,44896533			0,44896533
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H	3,20689525			3,20689525
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	1,38332673	1,38048419	1,12357872	3,88738963
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	26,92426173	26,86893610	21,86867845	75,66187628
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	0,07725792	0,07647747	0,04916273	0,20289811
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	0,07725792	0,07647747	0,04916273	0,20289811
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	0,04989911	0,04939504	0,03175307	0,13104723
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	0,04989911	0,04939504	0,03175307	0,13104723
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	0,04989911	0,04939504	0,03175307	0,13104723
12812	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	H			0,03789816	0,03789816
12813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	H			0,04737270	0,04737270
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	3,20689525			3,20689525
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	3,20689525			3,20689525
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	0,23177375	0,22943241	0,14748818	0,60869434
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	0,02913980	0,02884543	0,01854298	0,07652821
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	0,03005472	0,02975111	0,01912518	0,07893101
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H	2,76253955	0,03651747	0,02791723	2,82697425
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H	3,24357383	0,03651747	0,02791723	3,30800853
12855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	H			0,03789816	0,03789816
12856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	H			0,04737270	0,04737270
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	0,49866000	0,41555000	0,74799000	1,66220000
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	2,99196000	2,49330000	4,48794000	9,97320000
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	2,99196000	2,49330000	4,48794000	9,97320000
16718	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN			0,83110000	0,83110000
17890	REJUNTE PARA GRANITO	KG		3,92071425		3,92071425
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	235,33949531	196,11624609	353,00924296	784,46498436
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	0,49866000	0,41555000	0,74799000	1,66220000
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	36,93408400			36,93408400

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	2024.04.30.02 SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA JOSÉ SEVERINO FILHO NA SEDE DO MUNICIPIO DE GENERAL SAMPAIO/CE - SOP MAPP 2614	DATA :	21/05/2024	BDI :	28,29%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA JOSÉ SEVERINO FILHO NA SEDE DO MUNICIPIO DE GENERAL SAMPAIO/CE - SOP MAPP 2614	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	GENERAL SAMPAIO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO - CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	QTD. DIA 90	TOTAL
19143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	M2	34,15280785	34,15280785	29,27383530	97,57945100
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	4.595,03471490	4.595,03471490	3.938,60118420	13.128,67061400
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	12.612,20022411	12.576,84173949	10.037,62188540	35.226,66384900

CANINDÉ, 03 JULHO DE 2024

DIEGO DE BRITO Assinado de forma digital
 por DIEGO DE BRITO
 OLIVEIRA:022359903-47
 9903-47 Dados: 2024.07.03 12:53:10
 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA: 2024.04.30.02 SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA JOSÉ SEVERINO FILHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO/CE - SOP MAPP 2614		DATA : 21/05/2024		BDI: 28,29%	
	DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA JOSÉ SEVERINO FILHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO/CE - SOP MAPP 2614		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL: GENERAL SAMPAIO - CE		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO - CE		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA					

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
TOTAL		5,32%

Benefício		
S+G	Garantia/Seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
TOTAL		6,96%

I Impostos		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	4,00%
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		12,15%

BDI = 28,29%

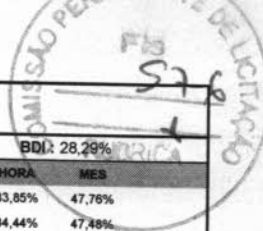
$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

CANINDÉ, 03 JULHO DE 2024

DIEGO DE BRITO Assinado de forma digital
 por DIEGO DE BRITO
OLIVEIRA:02235 OLIVEIRA:022359903-47
9903-47 Data: 2024.07.03 12:53:25
 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	2024.04.30.02 SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA JOSÉ SEVERINO FILHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO/CE - SOP MAPP 2614	DATA: 21/05/2024	BDI: 28,29%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA JOSÉ SEVERINO FILHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO/CE - SOP MAPP 2614	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	GENERAL SAMPAIO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO - CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	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%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	2024.04.30.02 SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA JOSÉ SEVERINO FILHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO/CE - SOP MAPP 2614	DATA: 21/05/2024	BDI: 28,29%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA JOSÉ SEVERINO FILHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO/CE - SOP MAPP 2614	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	GENERAL SAMPAIO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO - CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

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	Feriatos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	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%

CANINDÉ, 03 JULHO DE 2024

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA:022359903-47
Assinado de forma digital por DIEGO DE BRITO OLIVEIRA:022359903-47
 Dados: 2024.07.03 12:53:41 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO