

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DE UMA PRAÇA E UMA QUADRA NO SÍTIO BORGES NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE	DATA:	23/05/2024	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO DA REFORMA DE UMA PRAÇA E UMA QUADRA NA SÍTIO BORGES NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SÍTIO BORGES, ZONA RURAL	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	186,40	R\$ 415,97	R\$ 77.536,81	13,26%	13,26%	A
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	483,63	R\$ 141,43	R\$ 68.399,79	11,70%	24,97%	A
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	479,12	R\$ 65,58	R\$ 31.420,69	5,38%	30,34%	A
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	34,57	R\$ 833,50	R\$ 28.814,10	4,93%	35,27%	A
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	3,00	R\$ 7.949,52	R\$ 23.848,56	4,08%	39,35%	A
C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	260,27	R\$ 76,09	R\$ 19.803,94	3,39%	42,74%	A
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	131,34	R\$ 139,62	R\$ 18.337,69	3,14%	45,88%	A
C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 3,00m	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 1.522,03	R\$ 18.264,36	3,12%	49,00%	A
100623	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPL0, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINARIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 3.029,85	R\$ 18.179,10	3,11%	52,11%	B
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	483,63	R\$ 94,96	R\$ 45.907,70	2,89%	55,00%	B
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	101,61	R\$ 159,17	R\$ 16.173,26	2,77%	57,77%	B
C4987	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPORE DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 3.202,80	R\$ 12.811,20	2,19%	59,96%	B
C0839	CONCRETO PAVIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	20,11	R\$ 628,58	R\$ 12.640,74	2,16%	62,12%	B
94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	191,48	R\$ 58,79	R\$ 11.257,11	1,93%	64,05%	B
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	938,50	R\$ 11,28	R\$ 10.586,28	1,81%	65,86%	B
87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	208,44	R\$ 49,29	R\$ 10.274,01	1,76%	67,62%	B
C4851	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM; COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	33,00	R\$ 247,72	R\$ 8.174,76	1,40%	69,02%	B
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	Serviço	M2	483,63	R\$ 15,59	R\$ 7.539,79	1,29%	70,31%	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	632,50	R\$ 8,90	R\$ 7.409,25	1,27%	71,57%	B
103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	SINAPI	Serviço	M2	29,02	R\$ 320,35	R\$ 7.374,46	1,26%	72,84%	B
00041627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	SINAPI	Material	UN	30,00	R\$ 244,99	R\$ 7.349,70	1,26%	74,09%	B

(Handwritten signature and stamp)

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

REFORMA DE UMA PRAÇA E UMA QUADRA NO SÍTIO BORGES NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE

DATA : 23/05/2024 BDI : 28,82%



Jaguaruana
O futuro começa aqui

ORÇAMENTO DA REFORMA DE UMA PRAÇA E UMA QUADRA NA SÍTIO BORGES NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE

VERSÃO 2024/03 HORA MES
112,54% 70,11%

OBRA: REFORMA DE UMA PRAÇA E UMA QUADRA NO SÍTIO BORGES NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE

DESCRIBÇÃO: ORÇAMENTO DA REFORMA DE UMA PRAÇA E UMA QUADRA NA SÍTIO BORGES NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE

SEINFRA 02B.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

LOCAL: SÍTIO BORGES, ZONA RURAL

SICRO NOVO 2024/01 COM DESONERAÇÃO -

SINAPI 2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%

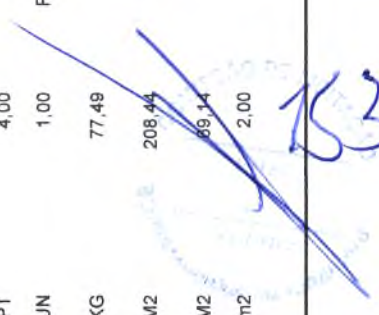
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 588,10	R\$ 7.057,20	1,21%	75,30%	B
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	208,44	R\$ 29,44	R\$ 6.136,47	1,05%	76,35%	B
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	277,80	R\$ 20,34	R\$ 5.650,45	0,97%	77,32%	B
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	30,54	R\$ 182,90	R\$ 5.585,77	0,96%	78,27%	B
00002731	POSTE ROLICO DE MADEIRA, TRATADA, D = 20 A 25 CM; H = 12,00 M; EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	Material	M	45,00	R\$ 118,72	R\$ 5.342,40	0,91%	79,19%	B
C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	208,44	R\$ 25,08	R\$ 5.227,68	0,89%	80,08%	C
C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	22,09	R\$ 230,24	R\$ 5.086,00	0,87%	80,95%	C
102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM; APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	390,15	R\$ 12,87	R\$ 5.021,23	0,86%	81,81%	C
00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 4.755,17	R\$ 4.755,17	0,81%	82,62%	C
C0073	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	55,44	R\$ 81,13	R\$ 4.497,85	0,77%	83,39%	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	235,53	R\$ 15,41	R\$ 3.629,52	0,62%	84,01%	C
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	Serviço	M3	67,70	R\$ 49,72	R\$ 3.366,04	0,58%	84,59%	C
C1431	GRAMA EM PLACAS, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	103,06	R\$ 31,21	R\$ 3.216,50	0,55%	85,14%	C
104801	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	186,40	R\$ 16,90	R\$ 3.150,16	0,54%	85,68%	C
C3101	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	98,45	R\$ 31,29	R\$ 3.080,50	0,53%	86,21%	C
C1803	MURETA C/TUJO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	Serviço	M2	6,60	R\$ 465,14	R\$ 3.069,92	0,53%	86,73%	C
C1675	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 160W	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	R\$ 168,64	R\$ 3.035,52	0,52%	87,25%	C
S09960	Sumidouro pre-moldado de concreto - 06 anéis, ø=1,00m e h=0,50m cada anel (1,00 x 3,00m)	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 2.988,31	R\$ 2.988,31	0,51%	87,76%	C
00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM; PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 2.886,80	R\$ 2.886,80	0,49%	88,25%	C
C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 470,57	R\$ 2.823,42	0,48%	88,74%	C
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	3,30	R\$ 824,58	R\$ 2.721,11	0,47%	89,20%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	1.483,00	R\$ 1,78	R\$ 2.637,96	0,45%	89,65%	C
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 424,84	R\$ 2.549,04	0,44%	90,09%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DE UMA PRAÇA E UMA QUADRA NO SÍTIO BORGES NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO DA REFORMA DE UMA PRAÇA E UMA QUADRA NA SÍTIO BORGES NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE		
LOCAL:	SÍTIO BORGES, ZONA RURAL		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	DATA : 23/05/2024		ACUMUL. %	CL
								VERSÃO	HORA		
								2024/03	112,54%	70,11%	
								028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
								2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
								2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	67,70	R\$ 36,55	R\$ 2.474,44		0,42%	90,51%	C
C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 186,65	R\$ 2.239,80		0,38%	90,90%	C
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.236,32	R\$ 2.236,32		0,38%	91,28%	C
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	107,50	R\$ 20,64	R\$ 2.218,80		0,38%	91,66%	C
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	14,00	R\$ 139,43	R\$ 1.952,02		0,33%	91,99%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	122,82	R\$ 15,57	R\$ 1.912,31		0,33%	92,32%	C
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	10,24	R\$ 175,27	R\$ 1.794,76		0,31%	92,63%	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	126,40	R\$ 13,45	R\$ 1.700,08		0,29%	92,92%	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	5,00	R\$ 330,38	R\$ 1.651,90		0,28%	93,20%	C
C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	2,39	R\$ 686,61	R\$ 1.641,00		0,28%	93,48%	C
C3843	CARROSSEL TIPO OLA, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.592,41	R\$ 1.592,41		0,27%	93,75%	C
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	30,00	R\$ 49,02	R\$ 1.470,60		0,25%	94,01%	C
C4089	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	Serviço	M2	69,14	R\$ 20,82	R\$ 1.439,49		0,25%	94,25%	C
C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.427,53	R\$ 1.427,53		0,24%	94,50%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 236,27	R\$ 1.417,62		0,24%	94,74%	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 172,40	R\$ 1.379,20		0,24%	94,97%	C
C3646	GAIOLA LABIRINTO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.275,45	R\$ 1.275,45		0,22%	95,19%	C
C2987	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.255,84	R\$ 1.255,84		0,21%	95,41%	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	4,00	R\$ 306,64	R\$ 1.226,56		0,21%	95,62%	C
C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.171,59	R\$ 1.171,59		0,20%	95,82%	C
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	77,49	R\$ 14,66	R\$ 1.136,00		0,19%	96,01%	C
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	208,44	R\$ 5,06	R\$ 1.054,71		0,18%	96,19%	C
C2668	VERNIZ ACRÍLICO EM PAREDES DE CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	69,14	R\$ 14,99	R\$ 1.036,41		0,18%	96,37%	C
S10000	Portão em tubo ferro galvanizado, com quadro ø= 2", cantoneira 1"x1" e tela de arame galvanizado, fio 12 bwg, malha quadrada d=1"	ORSE	Serviço	m2	2,00	R\$ 496,73	R\$ 993,46		0,17%	96,54%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:		DATA :		BDI :					
REFORMA DE UMA PRAÇA E UMA QUADRA NO SÍTIO BORGES NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE		23/05/2024		28,82%					
DESCRIÇÃO:	VERSÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES				
ORÇAMENTO DA REFORMA DE UMA PRAÇA E UMA QUADRA NA SÍTIO BORGES NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE	2024/03	ORSE	2024/03	112,64%	70,11%				
LOCAL:	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%								
SÍTIO BORGES, ZONA RURAL	SICRO NOVO 2024/01 COM DESONERAÇÃO -								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE								
				SINAPI 2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S03242	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T - Rev. 01	ORSE	un	4,00	R\$ 235,71	R\$ 942,84	0,16%	96,70%	C
C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 463,35	R\$ 926,70	0,16%	96,86%	C
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,90	R\$ 441,31	R\$ 838,49	0,14%	97,00%	C
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	55,00	R\$ 15,11	R\$ 831,05	0,14%	97,15%	C
C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	60,00	R\$ 13,45	R\$ 807,00	0,14%	97,28%	C
104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	38,39	R\$ 18,60	R\$ 714,05	0,12%	97,41%	C
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	126,40	R\$ 5,51	R\$ 696,46	0,12%	97,52%	C
C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	14,00	R\$ 49,21	R\$ 688,94	0,12%	97,64%	C
86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 679,65	R\$ 679,65	0,12%	97,76%	C
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 615,81	R\$ 615,81	0,11%	97,86%	C
C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 598,60	R\$ 598,60	0,10%	97,97%	C
S01708	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 10 pessoas (v=600 litros)	ORSE	un	1,00	R\$ 558,82	R\$ 558,82	0,10%	98,06%	C
98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 554,14	R\$ 554,14	0,09%	98,16%	C
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	100,20	R\$ 5,33	R\$ 534,07	0,09%	98,25%	C
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	96,04	R\$ 5,51	R\$ 529,18	0,09%	98,34%	C
C0517	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	M	26,00	R\$ 20,86	R\$ 521,50	0,09%	98,43%	C
C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 14,27	R\$ 513,72	0,09%	98,52%	C
18875	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 252,00	R\$ 504,00	0,09%	98,60%	C
C2616	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 12,28	R\$ 491,20	0,08%	98,69%	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,39	R\$ 204,93	R\$ 489,78	0,08%	98,77%	C
C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 482,57	R\$ 482,57	0,08%	98,85%	C
C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4:5 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M²	12,25	R\$ 37,92	R\$ 464,52	0,08%	98,93%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

REFORMA DE UMA PRAÇA E UMA QUADRA NO SÍTIO BORGES NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE

DATA : 23/05/2024 BDI : 28,82%



OBRA: REFORMA DE UMA PRAÇA E UMA QUADRA NO SÍTIO BORGES NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO DA REFORMA DE UMA PRAÇA E UMA QUADRA NA SÍTIO BORGES NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE

LOCAL: SÍTIO BORGES, ZONA RURAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE

FONTE
ORSE 2024/03
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
SICRO NOVO 2024/01 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

VERSÃO
2024/03

HORA MES
112,54% 70,11%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE *56 X 33 X 12* CM	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 214,76	R\$ 429,52	0,07%	99,01%	C
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIOLOS CERÂMICOS MACIÇOS; FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 198,52	R\$ 397,04	0,07%	99,07%	C
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	33,40	R\$ 11,00	R\$ 367,40	0,06%	99,14%	C
97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIOLOS CERÂMICOS MACIÇOS; DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 351,20	R\$ 351,20	0,06%	99,20%	C
00039806	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 343,73	R\$ 343,73	0,06%	99,26%	C
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 38,03	R\$ 304,24	0,05%	99,31%	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	817,54	R\$ 0,36	R\$ 294,31	0,05%	99,36%	C
98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 146,70	R\$ 293,40	0,05%	99,41%	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 30,99	R\$ 247,92	0,04%	99,45%	C
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 24,58	R\$ 245,80	0,04%	99,49%	C
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	12,25	R\$ 18,60	R\$ 227,85	0,04%	99,53%	C
104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	10,35	R\$ 21,14	R\$ 218,80	0,04%	99,57%	C
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	11,85	R\$ 18,09	R\$ 214,37	0,04%	99,61%	C
104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	12,25	R\$ 16,09	R\$ 197,10	0,03%	99,64%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	2,95	R\$ 63,02	R\$ 185,91	0,03%	99,67%	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 36,71	R\$ 183,55	0,03%	99,70%	C
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	14,00	R\$ 12,95	R\$ 181,30	0,03%	99,73%	C
C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 76,73	R\$ 153,46	0,03%	99,76%	C
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	0,16	R\$ 887,57	R\$ 142,01	0,02%	99,78%	C
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 136,88	R\$ 136,88	0,02%	99,81%	C
C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 127,61	R\$ 127,61	0,02%	99,83%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: REFORMA DE UMA PRAÇA E UMA QUADRA NO SÍTIO BORGES NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO DA REFORMA DE UMA PRAÇA E UMA QUADRA NA SÍTIO BORGES NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE

LOCAL: SÍTIO BORGES, ZONA RURAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE

DATA : 23/05/2024 **BDI :** 28,82%

VERSÃO	HORA	MES
2024/03	112,54%	70,11%
028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI 2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 127,61	R\$ 127,61	0,02%	99,85%	C
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 125,10	R\$ 125,10	0,02%	99,87%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 30,99	R\$ 123,96	0,02%	99,89%	C
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 43,50	R\$ 87,00	0,01%	99,91%	C
88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO, AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	12,25	R\$ 6,17	R\$ 75,58	0,01%	99,92%	C
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 36,69	R\$ 73,38	0,01%	99,93%	C
C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 72,10	R\$ 72,10	0,01%	99,95%	C
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 68,74	R\$ 68,74	0,01%	99,96%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 22,57	R\$ 45,14	0,01%	99,97%	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 44,13	R\$ 44,13	0,01%	99,97%	C
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 20,48	R\$ 40,96	0,01%	99,98%	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	1,01	R\$ 40,42	R\$ 40,82	0,01%	99,99%	C
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 6,30	R\$ 31,50	0,01%	99,99%	C
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 30,99	R\$ 30,99	0,01%	100,00%	C
C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 13,13	R\$ 13,13	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 584.543,25

Outros -R\$ 0,01

Valor total do Orçamento R\$ 584.543,24

Eng. Arthur de Oliveira Alves
 CREA-CE 346782
 RNP 0619103442



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DE UMA PRAÇA E UMA QUADRA NO SÍTIO BORGES NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE	DATA : 23/05/2024	BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO DA REFORMA DE UMA PRAÇA E UMA QUADRA NA SÍTIO BORGES NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SÍTIO BORGES, ZONA RURAL	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%

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

	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	0,59%
AC	Administração central	3,00%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

T	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISSQN	5,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	13,15%

BDI = 28,82%

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

Eng. Arthur de Oliveira Alves
CREA-CE 346782
RNP 0619103442