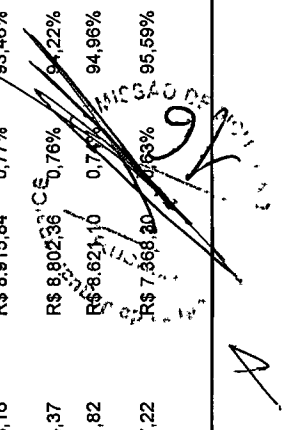


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA NO DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA NO DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.		
LOCAL:	DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.		
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA-CE.		

DATA :	05/04/2024	BDI :	28,82%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	UNID. A	UNID. B	UNID. C
100773	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	SINAPI	Serviço	KG	14.934,12	R\$ 24,54	R\$ 366.483,30	31,53%	31,53%	A
C2433	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 22m	SEINFRA	Serviço	M2	1.279,48	R\$ 278,81	R\$ 356.731,82	30,69%	62,22%	B
C2433	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 24m (FECHAMENTO LATERAL)	SEINFRA	Serviço	M2	277,16	R\$ 278,81	R\$ 77.274,98	6,65%	68,86%	B
96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	33,80	R\$ 931,83	R\$ 31.495,85	2,71%	71,57%	B
104894	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	SINAPI	Serviço	M2	20,00	R\$ 1.496,49	R\$ 29.929,80	2,57%	74,15%	B
C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	1.027,86	R\$ 26,25	R\$ 26.981,32	2,32%	76,47%	B
C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	SEINFRA	Serviço	M2	20,00	R\$ 1.298,56	R\$ 25.971,20	2,23%	78,70%	B
C1523	JATEAMENTO DE AR COMPRIMIDO, P/ LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Serviço	M2	1.027,86	R\$ 22,17	R\$ 22.787,66	1,96%	80,66%	C
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	1.414,96	R\$ 15,21	R\$ 21.521,54	1,85%	82,52%	C
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	4,00	R\$ 4.457,04	R\$ 17.828,16	1,53%	84,05%	C
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	256,64	R\$ 61,40	R\$ 15.757,70	1,36%	85,41%	C
96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M	140,00	R\$ 109,38	R\$ 15.313,20	1,32%	86,72%	C
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	604,33	R\$ 21,19	R\$ 12.805,75	1,10%	87,82%	C
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	663,92	R\$ 18,65	R\$ 12.382,11	1,07%	88,89%	C
C1600	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20m	SEINFRA	Serviço	M2	274,34	R\$ 42,91	R\$ 11.771,93	1,01%	89,90%	C
100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	387,10	R\$ 30,35	R\$ 11.748,48	1,01%	90,91%	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	1.207,86	R\$ 9,21	R\$ 11.124,39	0,96%	91,87%	C
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	376,44	R\$ 25,35	R\$ 9.542,75	0,82%	92,69%	C
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	53,02	R\$ 168,16	R\$ 8.915,84	0,77%	93,46%	C
C2049	PROJETOR C/ LÂMPADA HALÓGENA DUPLO ENVELOPE DE 500W	SEINFRA	Serviço	UN	28,00	R\$ 314,37	R\$ 8.802,36	0,76%	94,22%	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	84,87	R\$ 101,82	R\$ 8.621,10	0,74%	94,96%	C
94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	75,79	R\$ 97,22	R\$ 7.368,30	0,63%	95,59%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

MUNICÍPIO DE JAGUARUANA		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS		DATA :	05/04/2024	BDI :	28,82%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA NO DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.			VERSÃO			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA NO DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.			HORA	MIS		
LOCAL:	DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA-CE.			SEINFRA	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	TIPO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	613,90	Serviço	R\$ 11,28	R\$ 6.918,02	96,19%
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	21,60	Serviço	R\$ 180,39	R\$ 3.896,42	96,52%
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	43,20	Serviço	R\$ 82,82	R\$ 3.577,82	96,83%
104697	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE	M2	2,52	Serviço	R\$ 1.366,15	R\$ 3.442,70	97,12%
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	24,00	Mão de Obra	R\$ 141,46	R\$ 3.395,04	97,42%
99439	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	M3	3,90	Serviço	R\$ 827,51	R\$ 3.227,29	97,69%
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	Serviço	R\$ 497,18	R\$ 2.983,08	97,95%
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	59,98	Serviço	R\$ 40,42	R\$ 2.424,39	98,16%
99973	CORDOALHA DE COBRE NÚ 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	28,00	Serviço	R\$ 84,74	R\$ 2.372,72	98,36%
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	Serviço	R\$ 2.159,91	R\$ 2.159,91	98,55%
00021136	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	M	127,60	Material	R\$ 16,09	R\$ 2.053,08	98,73%
99619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	38,63	Serviço	R\$ 50,54	R\$ 1.952,36	98,89%
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.027,86	Serviço	R\$ 1,78	R\$ 1.829,59	99,05%
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	Serviço	R\$ 1.730,46	R\$ 1.730,46	99,20%
99985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 6/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	Serviço	R\$ 104,55	R\$ 836,40	99,27%
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	60,00	Serviço	R\$ 12,71	R\$ 762,60	99,34%
104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	26,57	Serviço	R\$ 26,16	R\$ 695,07	99,49%
C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	74,00	Serviço	R\$ 9,24	R\$ 683,76	99,46%
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	21,00	Serviço	R\$ 31,72	R\$ 666,12	99,51%
92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	21,00	Serviço	R\$ 29,31	R\$ 615,51	99,57%
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	8,00	Serviço	R\$ 73,53	R\$ 588,24	99,62%

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA NO DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA NO DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.
LOCAL: DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.
CLIENTE: PREFEITURA DE JAGUARUANA-CE.


DATA: 05/04/2024 **BDI:** 28,82%
VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
SEINFRA: 2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	BL
95785	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	11,00	R\$ 40,81	R\$ 448,91	0,04%	99,66%	C
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 413,07	R\$ 413,07	0,04%	99,69%	C
00021130	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	M	13,00	R\$ 31,46	R\$ 408,98	0,04%	99,73%	C
C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	R\$ 338,55	R\$ 338,55	0,03%	99,76%	C
18526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	UN	1,00	R\$ 335,13	R\$ 335,13	0,03%	99,78%	C
93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15,20	R\$ 20,33	R\$ 309,02	0,03%	99,81%	C
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	UN	8,00	R\$ 37,16	R\$ 297,28	0,03%	99,84%	C
98463	SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	R\$ 32,66	R\$ 261,28	0,02%	99,86%	C
C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00	R\$ 127,61	R\$ 255,22	0,02%	99,88%	C
95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	7,00	R\$ 35,79	R\$ 250,53	0,02%	99,90%	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	7,00	R\$ 30,99	R\$ 216,93	0,02%	99,92%	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	R\$ 206,29	R\$ 206,29	0,02%	99,94%	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	1,00	R\$ 172,40	R\$ 172,40	0,01%	99,95%	C
C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	8,00	R\$ 18,19	R\$ 145,52	0,01%	99,97%	C
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 136,88	R\$ 136,88	0,01%	99,98%	C
92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 53,01	R\$ 53,01	0,00%	99,98%	C
95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	R\$ 49,29	R\$ 49,29	0,00%	99,99%	C
91897	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 46,89	R\$ 46,89	0,00%	99,99%	C
C0467	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	4,00	R\$ 10,72	R\$ 42,88	0,00%	100,00%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	R\$ 30,99	R\$ 30,99	0,00%	100,00%	C
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	3,00	R\$ 8,90	R\$ 26,70	0,00%	100,00%	C



A

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

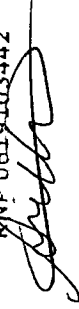
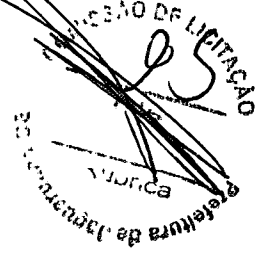
		OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA NO DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.		DATA : 05/04/2024	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA NO DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.		LOCAL: DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.		VERSÃO	HORA
CLIENTE: PREFEITURA DE JAGUARUANA-CE.				SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	MES
				SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67%	

Subtotal até 100,00%% R\$ 1.162.415,89

Outros R\$ 0,02

Valor total do Orçamento R\$ 1.162.415,91

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

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INÍCIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA NO DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA NO DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.
 LOCAL: DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.
 CLIENTE: PREFEITURA DE JAGUARUANA-CE.

DATA: 05/04/2024 BDI: 28,82%
 FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	QUANT. C/DI
12069	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-150	SEINFRA	Material	M2	1.558,64	R\$ 216,43	R\$ 336.903,60	37,34%
00010966	PERFIL "U" SIMPLIS, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	SINAPI	Material	KG	12.415,42	R\$ 9,12	R\$ 113.228,63	49,88%
00036785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	Material	SC25KG	530,22	R\$ 134,38	R\$ 71.251,10	57,78%
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	Material	L	632,36	R\$ 43,07	R\$ 27.235,60	60,80%
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30. BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	42,59	R\$ 548,23	R\$ 23.348,02	63,39%
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	Material	KG	2.766,02	R\$ 8,02	R\$ 22.183,48	2,46%
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	838,71	R\$ 18,46	R\$ 15.482,52	1,72%
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	4,00	R\$ 3.459,90	R\$ 13.839,60	1,53%
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	Material	L	214,82	R\$ 63,53	R\$ 13.647,69	1,51%
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	3.035,34	R\$ 3,39	R\$ 10.289,82	1,14%
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	Material	L	186,77	R\$ 53,03	R\$ 9.904,66	1,10%
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	405,02	R\$ 24,16	R\$ 9.785,33	1,08%
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	Equipamento	UN	0,003719155889	R\$ 2.419.548,54	R\$ 8.998,68	1,00%
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	Material	KG	384,96	R\$ 23,29	R\$ 8.965,72	0,99%
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	529,89	R\$ 16,78	R\$ 8.893,21	0,99%
00001334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SINAPI	Material	KG	1.018,51	R\$ 8,57	R\$ 8.728,60	0,97%
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	655,83	R\$ 11,88	R\$ 7.791,30	0,86%
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	147,00	R\$ 50,59	R\$ 7.436,73	0,82%
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	737,70	R\$ 8,96	R\$ 6.609,82	0,73%
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	361,98	R\$ 18,24	R\$ 6.602,52	0,73%
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	670,81	R\$ 9,50	R\$ 6.372,66	0,71%
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	248,82	R\$ 24,16	R\$ 5.995,14	0,66%
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	1.159,43	R\$ 4,99	R\$ 5.785,54	0,64%
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIIS DE ACO	SEINFRA	Material	KG	576,11	R\$ 9,43	R\$ 5.428,18	0,60%

JAGUARUANA - CEARÁ

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE LUMOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA NO DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA NO DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.
LOCAL: DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.
CLIENTE: PREFEITURA DE JAGUARUANA-CE.

DATA: 05/04/2024
VERSÃO:
SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
SINAPI: 2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

BDI: 28,82%
HORA:
MES:

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	UNID.	VALOR
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	304,05	R\$ 16,84	R\$ 5.120,24	C	84,20%
00007184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	SINAPI	Material	M2	96,63	R\$ 50,49	R\$ 4.878,96	C	84,74%
11890	SOLVENTE PTINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	Material	L	91,92	R\$ 46,25	R\$ 4.251,28	C	85,21%
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	196,68	R\$ 21,20	R\$ 4.169,68	C	85,68%
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	244,84	R\$ 16,78	R\$ 4.108,42	C	86,13%
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	3.035,34	R\$ 1,34	R\$ 4.067,36	C	86,58%
19484	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL PILAMPADA DE 500W ATÉ 1.000W	SEINFRA	Material	UN	28,00	R\$ 143,58	R\$ 4.020,24	C	87,03%
11278	JATISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	154,18	R\$ 24,16	R\$ 3.724,96	C	87,44%
00043059	ACO CA-80, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	402,79	R\$ 8,48	R\$ 3.415,67	C	87,82%
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	3.035,34	R\$ 1,10	R\$ 3.338,88	C	88,19%
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	90,87	R\$ 36,64	R\$ 3.329,50	C	88,56%
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	125,73	R\$ 24,15	R\$ 3.036,28	C	88,89%
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	148,53	R\$ 19,10	R\$ 2.836,85	C	89,21%
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	24,00	R\$ 109,81	R\$ 2.635,44	C	89,50%
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	108,53	R\$ 24,16	R\$ 2.622,14	C	89,79%
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	418,37	R\$ 6,13	R\$ 2.564,63	C	90,07%
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	84,71	R\$ 29,12	R\$ 2.466,89	C	90,35%
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	128,55	R\$ 19,10	R\$ 2.455,28	C	90,62%
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUJ SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	4,25	R\$ 584,35	R\$ 2.399,05	C	90,89%
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	146,91	R\$ 16,09	R\$ 2.354,20	C	91,15%
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Material	M	625,57	R\$ 3,50	R\$ 2.189,48	C	91,36%
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	123,23	R\$ 16,78	R\$ 2.067,84	C	91,62%
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	49,32	R\$ 41,24	R\$ 2.033,81	C	91,84%
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	113,02	R\$ 16,78	R\$ 1.896,54	C	92,05%
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	Material	M2	50,99	R\$ 34,71	R\$ 1.769,94	C	92,25%
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	82,23	R\$ 21,29	R\$ 1.750,00	C	92,44%

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE CUMOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA NO DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA NO DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.
LOCAL: DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.
CLIENTE: PREFEITURA DE JAGUARUANA-CE.

DATA: 05/04/2024 **VERBA:** **BDI:** 28,82%
SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
SINAPI: 2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

CODIGO	DESCRIÇÃO	POSTO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	PERCENTUAL	CLASSIFICACAO
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	102,90	R\$ 16,78	R\$ 1.726,67	0,19%	C
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	68,24	R\$ 24,54	R\$ 1.674,70	0,19%	C
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	Material	M2	42,87	R\$ 39,19	R\$ 1.672,05	0,19%	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	1.630,19	R\$ 1,00	R\$ 1.630,19	0,18%	C
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	61,02	R\$ 26,54	R\$ 1.619,39	0,18%	C
00021136	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	Material	M	127,60	R\$ 12,49	R\$ 1.593,72	0,18%	C
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	122,28	R\$ 12,86	R\$ 1.572,49	0,17%	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	80,16	R\$ 19,10	R\$ 1.531,03	0,17%	C
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	Material	H	1.469,25	R\$ 1,00	R\$ 1.469,25	0,16%	C
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,015127105613 13756	R\$ 97.101,03	R\$ 1.468,86	0,16%	C
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	671,78	R\$ 2,14	R\$ 1.437,60	0,16%	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	107,69	R\$ 12,86	R\$ 1.384,85	0,15%	C
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	38,00	R\$ 35,95	R\$ 1.366,10	0,15%	C
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	87,82	R\$ 15,24	R\$ 1.338,40	0,15%	C
11470	LAMPADA HALOGENA, DUPLO ENVELOPE DE 500W	SEINFRA	Material	UN	28,00	R\$ 48,40	R\$ 1.299,20	0,14%	C
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	40,18	R\$ 30,46	R\$ 1.223,92	0,14%	C
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	65,06	R\$ 18,67	R\$ 1.214,59	0,13%	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	306,23	R\$ 3,94	R\$ 1.206,55	0,13%	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	90,17	R\$ 12,86	R\$ 1.159,57	0,13%	C
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	Material	L	13,91	R\$ 82,38	R\$ 1.145,94	0,13%	C
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	Material	L	8,71	R\$ 124,04	R\$ 1.080,28	0,12%	C
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	29,40	R\$ 35,51	R\$ 1.043,99	0,12%	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	521,13	R\$ 1,97	R\$ 1.026,64	0,11%	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	1.342,53	R\$ 0,76	R\$ 1.020,33	0,11%	C
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	Material	UN	120,01	R\$ 8,36	R\$ 1.003,28	0,10%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INÍCIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA NO DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA NO DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.
 LOCAL: DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.
 CLIENTE: PREFEITURA DE JAGUARUANA-CE.

DATA: 05/04/2024 BDI: 28,82%
 FONTE: VERBAO: HORA: INSS:
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	UNID
00043480	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	521,13	R\$ 1,73	R\$ 901,56	0,10%	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	665,07	R\$ 1,33	R\$ 884,54	0,10%	C
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	49,81	R\$ 16,78	R\$ 835,77	0,09%	C
00001958	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	15,15	R\$ 55,09	R\$ 834,63	0,09%	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	572,51	R\$ 1,24	R\$ 709,92	0,08%	C
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	20,73	R\$ 34,03	R\$ 705,31	0,08%	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	41,18	R\$ 16,30	R\$ 671,18	0,07%	C
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/ATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI, 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETE (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	Equipamento	UN	0,017002596894 12416	R\$ 38.352,75	R\$ 652,10	0,07%	C
00036886	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	Material	UN	1,20	R\$ 540,00	R\$ 650,07	0,07%	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	29,38	R\$ 21,24	R\$ 624,01	0,07%	C
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	24,36	R\$ 25,59	R\$ 623,31	0,07%	C
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 601,70	R\$ 601,70	0,07%	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	4,50	R\$ 130,00	R\$ 584,58	0,06%	C
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	24,15	R\$ 24,16	R\$ 583,46	0,06%	C
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Material	M	60,00	R\$ 9,33	R\$ 559,80	0,06%	C
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 69,56	R\$ 556,48	0,06%	C
I8995	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	Material	M2	6,00	R\$ 87,53	R\$ 525,18	0,06%	C
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	Material	KG	24,16	R\$ 21,73	R\$ 524,94	0,06%	C
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	Material	UN	135,87	R\$ 3,71	R\$ 503,07	0,06%	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	348,37	R\$ 1,43	R\$ 498,16	0,05%	C
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	Material	L	12,19	R\$ 40,48	R\$ 493,57	0,05%	C

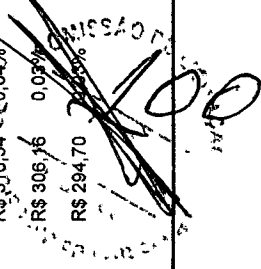
de 1993/94
 de 2015/16
 de 2016/17
 de 2017/18
 de 2018/19
 de 2019/20
 de 2020/21
 de 2021/22
 de 2022/23
 de 2023/24

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE IJOMOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA NO DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA NO DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.
LOCAL: DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.
CLIENTE: PREFEITURA DE JAGUARUANA-CE.

DATA: 05/04/2024 **BDI:** 28,82%
FONTE: VERBAO
SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
SINAPI: 2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	COMUL
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	489,18	R\$ 1,00	R\$ 489,18	0,05%	97,76%
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	Material	UN	1,21	R\$ 397,66	R\$ 483,09	0,05%	97,81%
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	Material	M	70,94	R\$ 6,79	R\$ 481,68	0,05%	97,86%
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	549,13	R\$ 0,86	R\$ 472,25	0,05%	97,91%
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	572,51	R\$ 0,82	R\$ 469,46	0,05%	97,97%
00010987	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	Material	KG	11,93	R\$ 39,28	R\$ 468,59	0,05%	98,02%
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	178,83	R\$ 2,55	R\$ 456,01	0,05%	98,07%
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	M	9,00	R\$ 50,53	R\$ 454,77	0,05%	98,12%
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	25,58	R\$ 16,78	R\$ 429,24	0,05%	98,17%
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	665,07	R\$ 0,61	R\$ 405,69	0,04%	98,21%
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	565,80	R\$ 0,71	R\$ 401,72	0,04%	98,26%
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 47,79	R\$ 382,32	0,04%	98,30%
00003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	Material	UN	3,47	R\$ 108,41	R\$ 375,96	0,04%	98,34%
12260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	Material	M	16,00	R\$ 23,13	R\$ 370,08	0,04%	98,38%
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	60,00	R\$ 6,05	R\$ 363,00	0,04%	98,42%
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	27,24	R\$ 12,86	R\$ 350,29	0,04%	98,46%
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"X3"	SEINFRA	Material	M	10,00	R\$ 34,54	R\$ 345,40	0,04%	98,50%
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	0,7931024	R\$ 400,94	R\$ 317,99	0,04%	99,53%
00021130	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	Material	M	13,00	R\$ 24,42	R\$ 317,46	0,04%	98,57%
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	3,01	R\$ 105,25	R\$ 316,54	0,04%	98,60%
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	25,20	R\$ 12,15	R\$ 306,16	0,03%	98,64%
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	26,17	R\$ 11,26	R\$ 294,70	0,03%	98,67%


 05/04/2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INÍCIOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA NO DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA NO DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.		
LOCAL:	DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.		
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA-CE.		

DATA:	05/04/2024	BDI:	28,82%
FONTE:	SEINFRA	HORA:	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
VERSÃO:	2024/02 COM DESONERAÇÃO	MES:	85,06% 47,67%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	MARGEM
00010565	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMEIRO PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	1,43	R\$ 204,66	R\$ 293,60	0,03%
I10288	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	0,50	R\$ 584,75	R\$ 292,38	0,03%
00013393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 289,94	R\$ 289,94	0,03%
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	293,13	R\$ 0,98	R\$ 287,27	0,03%
00043484	EPI - FAMÍLIA ELÉTRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	235,40	R\$ 1,20	R\$ 282,47	0,03%
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	21,60	R\$ 12,77	R\$ 275,83	0,03%
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 272,40	R\$ 272,40	0,03%
I0402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 262,81	R\$ 262,81	0,03%
I8526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 260,15	R\$ 260,15	0,03%
I2060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	SEINFRA	Material	M2	23,80	R\$ 10,84	R\$ 257,99	0,03%
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Material	M	61,20	R\$ 4,16	R\$ 254,59	0,03%
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	1.132,70	R\$ 0,22	R\$ 249,19	0,03%
I1724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	14,49	R\$ 17,00	R\$ 246,40	0,03%
I1728	PREGO 18X27 (2-1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	16,00	R\$ 14,20	R\$ 227,20	0,03%
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	2,25	R\$ 100,50	R\$ 226,59	0,03%
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	17,48	R\$ 12,86	R\$ 224,83	0,02%
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	12,91	R\$ 16,58	R\$ 214,04	0,02%
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELÉTRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	235,40	R\$ 0,85	R\$ 200,09	0,02%
00002432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	6,83	R\$ 28,67	R\$ 195,95	0,02%
00003909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	Material	UN	21,00	R\$ 9,20	R\$ 193,20	0,02%
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5" MM	SINAPI	Material	UN	120,01	R\$ 1,56	R\$ 187,21	0,02%
00043492	EPI - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	101,55	R\$ 1,79	R\$ 181,78	0,02%
00000536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	5,81	R\$ 30,45	R\$ 176,98	0,02%

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE IÇOMOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA NO DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA NO DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.
 LOCAL: DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.
 CLIENTE: PREFEITURA DE JAGUARUANA-CE.

DATA: 05/04/2024 BDI: 28,82%
 FONTE: VERBA ORÇAMENTAL
 SINAFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

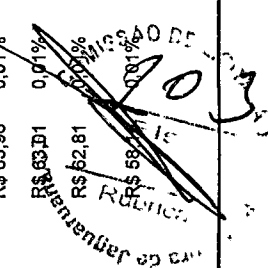
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	COMO	CL
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	348,37	R\$ 0,49	R\$ 170,70	0,02%	99,31%
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	0,7172756	R\$ 236,92	R\$ 169,94	0,02%	99,32%
12073	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 20,20	R\$ 161,60	0,02%	99,34%
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	16,72	R\$ 9,59	R\$ 160,34	0,02%	99,36%
00010554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	0,8436788	R\$ 187,67	R\$ 158,33	0,02%	99,38%
00002574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	Material	UN	11,00	R\$ 14,33	R\$ 157,63	0,02%	99,39%
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	1,51	R\$ 102,83	R\$ 155,31	0,02%	99,41%
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	44,97	R\$ 3,31	R\$ 148,86	0,02%	99,43%
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	1,76	R\$ 83,58	R\$ 146,74	0,02%	99,44%
00025070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4.5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	31,17	R\$ 4,49	R\$ 139,93	0,02%	99,46%
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	8,05	R\$ 16,71	R\$ 134,57	0,01%	99,48%
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 134,19	R\$ 134,19	0,01%	99,49%
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 133,83	R\$ 133,83	0,01%	99,50%
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	Material	L	2,76	R\$ 48,32	R\$ 133,60	0,01%	99,52%
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	101,55	R\$ 1,23	R\$ 124,91	0,01%	99,53%
00001297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	5,57	R\$ 22,31	R\$ 124,30	0,01%	99,55%
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	7,34	R\$ 16,78	R\$ 123,20	0,01%	99,56%
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	3,085,34	R\$ 0,04	R\$ 121,41	0,01%	99,57%
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 60,13	R\$ 120,26	0,01%	99,59%
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	6,76	R\$ 17,73	R\$ 119,83	0,01%	99,60%
10918	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	SEINFRA	Material	M	5,00	R\$ 23,76	R\$ 118,80	0,01%	99,61%
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	Equipamento	UNXMS	8,49	R\$ 13,52	R\$ 114,57	0,01%	99,63%
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	Material	M	34,00	R\$ 3,36	R\$ 114,24	0,01%	99,64%

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INCHOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA NO DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA NO DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.
LOCAL: DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.
CLIENTE: PREFEITURA DE JAGUARUANA-CE.

DATA: 05/04/2024 **VERBAO:** **BDI:** 28,82%
SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
SINAPI: 2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	ACUMULADO
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	121,39	R\$ 0,92	R\$ 111,68	99,65%
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	UN	74,00	R\$ 1,44	R\$ 106,56	99,66%
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 100,79	R\$ 100,79	99,67%
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *8 X 8* CM, EM MACAPANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,67	R\$ 19,97	R\$ 93,16	99,69%
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	73,91	R\$ 1,19	R\$ 87,95	99,70%
00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	1,54	R\$ 57,12	R\$ 87,72	99,70%
00002593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	7,00	R\$ 12,43	R\$ 87,01	99,71%
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	5,42	R\$ 15,98	R\$ 86,68	99,72%
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	16,96	R\$ 4,98	R\$ 84,44	99,73%
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	14,43	R\$ 5,69	R\$ 82,13	99,74%
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,00	R\$ 81,86	R\$ 81,86	99,75%
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	7,00	R\$ 11,09	R\$ 77,63	99,76%
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	0,7931024	R\$ 97,11	R\$ 77,02	99,77%
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,00	R\$ 15,18	R\$ 75,90	99,78%
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	0,1856252	R\$ 406,32	R\$ 75,42	99,79%
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	2,25	R\$ 30,64	R\$ 69,03	99,79%
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	UN	0,346	R\$ 197,00	R\$ 68,16	99,80%
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,00	R\$ 6,40	R\$ 64,00	99,81%
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	4,00	R\$ 15,99	R\$ 63,96	99,81%
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00	R\$ 63,01	R\$ 63,01	99,82%
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	24,53	R\$ 2,56	R\$ 62,81	99,83%
00011236	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM	UN	0,2103192	R\$ 276,62	R\$ 58,16	99,84%

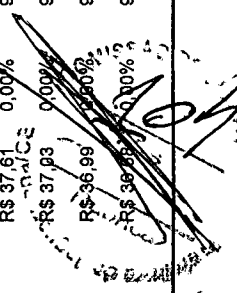

 CARLOS AUGUSTO DE MENEZES
 RUA DE JAGUARUANA Nº 100
 JAGUARUANA - CE

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE IOLIMOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA NO DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA NO DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.
LOCAL: DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.
CLIENTE: PREFEITURA DE JAGUARUANA-CE.

DATA: 05/04/2024 **BDI:** 28,82%
VERBAO: HORA M3S
SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
SINAPI: 2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TIPO	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	BDI	COMB.
00000993	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 1,5 MM2	M	Material	31,41	R\$ 1,83	R\$ 57,47	0,01%	99,84%
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	UNXMMES	Equipamento	4,23	R\$ 12,93	R\$ 54,74	0,01%	99,85%
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	Material	0,7831024	R\$ 86,00	R\$ 53,93	0,01%	99,85%
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	Material	1,00	R\$ 53,28	R\$ 53,28	0,01%	99,86%
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	Material	1,63	R\$ 31,40	R\$ 51,10	0,01%	99,87%
00040552	PARAFUSO, AUTOARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	Material	0,762117168	R\$ 84,28	R\$ 48,99	0,01%	99,87%
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUCLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	Material	1,59	R\$ 30,86	R\$ 48,95	0,01%	99,88%
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	Material	2,90	R\$ 16,66	R\$ 48,35	0,01%	99,88%
00004222	GASOLINA COMUM	L	Material	7,86	R\$ 6,09	R\$ 47,84	0,01%	99,89%
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	Material	1,02	R\$ 46,75	R\$ 47,68	0,01%	99,89%
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOIS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	Material	0,7425512	R\$ 84,00	R\$ 47,52	0,01%	99,90%
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	Material	5,34	R\$ 8,47	R\$ 45,25	0,01%	99,90%
000043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	Encargos	42,19	R\$ 1,06	R\$ 44,72	0,00%	99,91%
12076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	UN	Material	8,00	R\$ 5,47	R\$ 43,76	0,00%	99,91%
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	Material	6,00	R\$ 7,14	R\$ 42,84	0,00%	99,92%
00038083	TOMADA RJ45 - 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	Material	1,04	R\$ 38,70	R\$ 40,17	0,00%	99,92%
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUCLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	Material	1,74	R\$ 22,88	R\$ 39,76	0,00%	99,93%
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	Material	2,90	R\$ 13,50	R\$ 39,14	0,00%	99,93%
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	Material	0,8689544	R\$ 44,39	R\$ 38,57	0,00%	99,93%
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	Material	3,47	R\$ 10,83	R\$ 37,61	0,00%	99,94%
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	Material	1,02	R\$ 36,30	R\$ 37,03	0,00%	99,94%
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	Mão de Obra	1,74	R\$ 21,29	R\$ 36,99	0,00%	99,95%
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	Material	2,76	R\$ 13,27	R\$ 36,59	0,00%	99,95%


 R\$ 37,03
 R\$ 36,99
 R\$ 36,59

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE IÇMOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA NO DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA NO DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.
LOCAL: DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.
CLIENTE: PREFEITURA DE JAGUARUANA-CE.

DATA: 05/04/2024 **BDI:** 28,82%
VERBAO: HORA MES
SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
SINAPI: 2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	BDI	VALOR
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	3,45	R\$ 10,40	R\$ 35,87	0,00%	99,95%
00002296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 60 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	13,80	R\$ 2,49	R\$ 34,36	0,00%	99,96%
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	2,55	R\$ 13,48	R\$ 34,32	0,00%	99,96%
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	Material	M	4,00	R\$ 8,56	R\$ 34,24	0,00%	99,97%
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	2,53	R\$ 13,50	R\$ 34,22	0,00%	99,97%
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	10,67	R\$ 3,15	R\$ 33,61	0,00%	99,97%
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	Material	CJ	135,97	R\$ 0,24	R\$ 32,61	0,00%	99,98%
00002678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM	SINAPI	Material	M	12,79	R\$ 2,45	R\$ 31,32	0,00%	99,98%
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	1,16	R\$ 26,27	R\$ 30,59	0,00%	99,98%
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	Material	M	13,86	R\$ 2,20	R\$ 30,50	0,00%	99,99%
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	26,88	R\$ 1,12	R\$ 30,10	0,00%	99,99%
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 29,15	R\$ 29,15	0,00%	99,99%
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	Material	UN	0,0758268	R\$ 375,50	R\$ 28,47	0,00%	100,00%
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	Material	UN	0,0758268	R\$ 373,46	R\$ 28,32	0,00%	100,00%
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,67	R\$ 16,71	R\$ 27,99	0,00%	100,00%
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	2,01	R\$ 13,76	R\$ 27,72	0,00%	100,01%
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	Material	UN	0,346	R\$ 79,46	R\$ 27,49	0,00%	100,01%
00003939	LUA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 25,60	R\$ 25,60	0,00%	100,01%
00039598	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UIJTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	Material	M	4,70	R\$ 5,41	R\$ 25,41	0,00%	100,02%
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	3,55	R\$ 6,98	R\$ 24,79	0,00%	100,02%
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	5,74	R\$ 4,23	R\$ 24,26	0,00%	100,02%
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 6,02	R\$ 24,08	0,00%	100,02%
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000031958477	R\$ 703.871,68	R\$ 22,49	0,00%	100,03%
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	1,52	R\$ 13,65	R\$ 20,76	0,00%	100,03%
00001951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,8689544	R\$ 23,21	R\$ 20,10	0,00%	100,03%

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA NO DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA NO DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.
 LOCAL: DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.
 CLIENTE: PREFEITURA DE JAGUARUANA-CE.

DATA: 05/04/2024 BDI: 28,82%
 FONTE: VERSÃO HORA MÊS
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	IMPOSTO	CL
10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 19,69	R\$ 19,69	0,00%	C
00001871	CAIXA OBTGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRIGADO	SINAPI	Material	UN	5,39	R\$ 3,61	R\$ 19,47	0,00%	C
00002580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 18,92	R\$ 18,92	0,00%	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,1263692344	R\$ 147,17	R\$ 18,60	0,00%	C
00038591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	4,46	R\$ 4,11	R\$ 18,33	0,00%	C
00038099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	10,67	R\$ 1,63	R\$ 17,39	0,00%	C
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	1,20	R\$ 14,42	R\$ 17,34	0,00%	C
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (1/0/220 V)	SINAPI	Material	UN	0,1769544	R\$ 91,90	R\$ 16,26	0,00%	C
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	2,10	R\$ 7,44	R\$ 15,63	0,00%	C
00038597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 38 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	2,96	R\$ 5,06	R\$ 14,99	0,00%	C
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	Material	UN	44,27	R\$ 0,33	R\$ 14,61	0,00%	C
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	0,554053172	R\$ 26,01	R\$ 14,41	0,00%	C
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	1,49	R\$ 9,69	R\$ 14,39	0,00%	C
00037591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS (GUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	0,692	R\$ 20,27	R\$ 14,03	0,00%	C
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	Material	KG	0,74	R\$ 18,93	R\$ 14,01	0,00%	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI	Material	UN	0,19421617268	R\$ 71,39	R\$ 13,87	0,00%	C
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRIGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	Material	M	2,06	R\$ 6,47	R\$ 13,32	0,00%	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	42,19	R\$ 0,31	R\$ 13,08	0,00%	C
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	0,943226148	R\$ 13,60	R\$ 12,83	0,00%	C
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,692	R\$ 18,46	R\$ 12,77	0,00%	C
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,73	R\$ 7,27	R\$ 12,58	0,00%	C
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	38,00	R\$ 0,31	R\$ 11,78	0,00%	C
00038589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	4,46	R\$ 2,57	R\$ 11,44	0,00%	C

(Handwritten signature and stamp)

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE JUMOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA NO DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.

DATA: 05/04/2024 **BDI:** 28,82%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA NO DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.

LOCAL: DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.

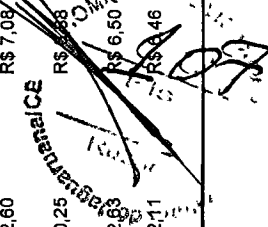
CLIENTE: PREFEITURA DE JAGUARUANA-CE.

VERBA: HORA MESES

SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%

SINAPI: 2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

CODIGO	REQUISIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	QUANT. PL	PL
00044945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	Material	UN	1,14	R\$ 10,00	R\$ 11,39	0,00%	100,07%
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 11,09	R\$ 11,09	0,00%	100,07%
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	1,10	R\$ 9,52	R\$ 10,49	0,00%	100,07%
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	2,83	R\$ 3,66	R\$ 10,37	0,00%	100,07%
10275	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 2,59	R\$ 10,36	0,00%	100,08%
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 8 HORAS	SINAPI	Material	UN	0,7425512	R\$ 13,89	R\$ 10,31	0,00%	100,08%
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	0,7931024	R\$ 12,64	R\$ 10,02	0,00%	100,08%
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000505992876 9456	R\$ 19.525,42	R\$ 9,88	0,00%	100,08%
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	Material	UN	0,173	R\$ 54,39	R\$ 9,41	0,00%	100,08%
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	0,246	R\$ 37,49	R\$ 9,22	0,00%	100,08%
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	0,14574799488	R\$ 63,01	R\$ 9,18	0,00%	100,08%
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	Material	L	0,853280428	R\$ 10,51	R\$ 8,97	0,00%	100,08%
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	1,09	R\$ 7,74	R\$ 8,43	0,00%	100,08%
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	SINAPI	Material	UN	0,346	R\$ 24,05	R\$ 8,32	0,00%	100,08%
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 4,14	R\$ 8,28	0,00%	100,09%
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	1,79	R\$ 4,41	R\$ 7,89	0,00%	100,09%
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000554938404 72	R\$ 14.199,81	R\$ 7,88	0,00%	100,09%
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	1,24	R\$ 6,30	R\$ 7,80	0,00%	100,09%
00006014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	0,0505512	R\$ 142,96	R\$ 7,23	0,00%	100,09%
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,50	R\$ 14,20	R\$ 7,10	0,00%	100,09%
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00221151736	R\$ 3.202,60	R\$ 7,08	0,00%	100,09%
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	27,52	R\$ 0,25	R\$ 6,88	0,00%	100,09%
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,2870925612	R\$ 22,89	R\$ 6,50	0,00%	100,09%
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	3,06	R\$ 2,11	R\$ 6,46	0,00%	100,09%



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE LUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA NO DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA NO DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.		
LOCAL:	DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.		
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA-CE.		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	MARGEM %	C	
00003526	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,13	R\$ 2,96	R\$ 6,29	0,00%	100,09%	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	1,70	R\$ 3,59	R\$ 6,10	0,00%	100,09%	C
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	SINAPI	Material	UN	0,7931024	R\$ 7,63	R\$ 6,05	0,00%	100,09%	C
00099320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,346	R\$ 16,97	R\$ 5,87	0,00%	100,10%	C
00009869	TUBO PVC, SOLDADAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	0,64263287228	R\$ 9,13	R\$ 5,87	0,00%	100,10%	C
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	549,13	R\$ 0,01	R\$ 5,49	0,00%	100,10%	C
00013115	CALHACANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL	SINAPI	Material	M	0,216628776	R\$ 25,13	R\$ 5,44	0,00%	100,10%	C
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	0,0126252	R\$ 427,00	R\$ 5,39	0,00%	100,10%	C
00003669	JUNCAO DE REDUCCAO INVERTIDA, PVC SOLDADAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,3965512	R\$ 13,19	R\$ 5,23	0,00%	100,10%	C
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	0,530830916	R\$ 9,05	R\$ 4,80	0,00%	100,10%	C
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	Material	UN	0,7931024	R\$ 6,05	R\$ 4,80	0,00%	100,10%	C
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 " , SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	Material	UN	0,7931024	R\$ 5,88	R\$ 4,66	0,00%	100,10%	C
00003529	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,78	R\$ 0,74	R\$ 4,28	0,00%	100,10%	C
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,2651	R\$ 15,12	R\$ 4,01	0,00%	100,10%	C
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,27078624976	R\$ 14,75	R\$ 3,99	0,00%	100,10%	C
00000867	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,029690822788	R\$ 131,69	R\$ 3,91	0,00%	100,10%	C
00003518	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,06	R\$ 3,66	R\$ 3,89	0,00%	100,10%	C
00003517	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	Material	UN	1,76	R\$ 2,04	R\$ 3,60	0,00%	100,10%	C
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	SINAPI	Material	UN	0,0758268	R\$ 47,29	R\$ 3,59	0,00%	100,10%	C
00007136	TE DE REDUCCAO, PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,5229544	R\$ 6,81	R\$ 3,56	0,00%	100,10%	C
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	0,03	R\$ 113,25	R\$ 3,40	0,00%	100,10%	C
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,346	R\$ 9,54	R\$ 3,30	0,00%	100,10%	C
11406	LUVIA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 1,65	R\$ 3,30	0,00%	100,10%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE IOMOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA NO DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA NO DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.
LOCAL: DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.
CLIENTE: PREFEITURA DE JAGUARUANA-CE.

DATA: 05/04/2024
VERBAO: BDI: 28,82%
SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
SINAPI: 2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,002403083754	R\$ 3,27	R\$ 3,27	100,10% C
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000039191020	R\$ 83.450,00	R\$ 83.450,00	100,10% C
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	0,346	R\$ 9,35	R\$ 3,24	100,11% C
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,000336138664	R\$ 9.620,16	R\$ 3,23	100,11% C
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	Material	UN	0,432	R\$ 7,33	R\$ 3,17	100,11% C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	Material	UN	45,11	R\$ 0,07	R\$ 3,16	100,11% C
00003516	JOELHO PVC, SOLDADVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,37	R\$ 2,26	R\$ 3,09	100,11% C
00007139	TE SOLDADVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	1,96	R\$ 1,22	R\$ 2,39	100,11% C
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,018062881103	R\$ 121,52	R\$ 2,20	100,11% C
00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDADVEL, CLASSE B, DE 32 MM	SINAPI	Material	M	0,47399924	R\$ 3,78	R\$ 1,79	100,11% C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	0,99018789368	R\$ 1,79	R\$ 1,77	100,11% C
00009874	TUBO PVC, SOLDADVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	0,12332716704	R\$ 14,33	R\$ 1,77	100,11% C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000365073753	R\$ 4.800,00	R\$ 1,75	100,11% C
00011719	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDADVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	SINAPI	Material	UN	0,1516788	R\$ 11,50	R\$ 1,74	100,11% C
00011655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,1011024	R\$ 16,45	R\$ 1,66	100,11% C
00011570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	1,78	R\$ 0,91	R\$ 1,62	100,11% C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,000170952636	R\$ 8.289,27	R\$ 1,42	100,11% C
00011739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	Material	UN	0,126378	R\$ 10,35	R\$ 1,31	100,11% C
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	Material	UN	1,43	R\$ 0,87	R\$ 1,25	100,11% C
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	0,8729088	R\$ 1,42	R\$ 1,25	100,11% C
00010909	JUNGO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDADVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,0505512	R\$ 21,47	R\$ 10,00	100,11% C
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	KG	0,0238432	R\$ 44,57	R\$ 10,00	100,11% C

Handwritten signature and stamp:
 PREFEITURA DE JAGUARUANA/CE
 RUBRICADO
 05/04/2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE ROLIMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA NO DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA NO DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.		
LOCAL:	DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.		
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA-CE.		

PREFEITURA DE Jaguaruana
O futuro começa aqui

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	% ANUAL	% MES
00011656	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,0505512	R\$ 18,89	R\$ 0,95	0,00%	100,11%
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	0,692	R\$ 1,19	R\$ 0,82	0,00%	100,11%
00011658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,0505512	R\$ 16,07	R\$ 0,81	0,00%	100,11%
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	0,0758268	R\$ 7,80	R\$ 0,59	0,00%	100,11%
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,14606473996	R\$ 4,00	R\$ 0,58	0,00%	100,11%
00003500	JOELHO, PVC SOLDADAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARRROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,3712756	R\$ 1,53	R\$ 0,57	0,00%	100,11%
00039321	TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,0252756	R\$ 21,22	R\$ 0,54	0,00%	100,11%
00007128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,0505512	R\$ 8,83	R\$ 0,45	0,00%	100,11%
00003536	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARRROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,1516788	R\$ 2,47	R\$ 0,37	0,00%	100,11%
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	0,1769544	R\$ 2,02	R\$ 0,36	0,00%	100,11%
00003519	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,0252756	R\$ 7,67	R\$ 0,19	0,00%	100,11%
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,006067152	R\$ 20,56	R\$ 0,12	0,00%	100,11%
00003501	JOELHO, PVC SOLDADAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARRROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,0252756	R\$ 4,22	R\$ 0,11	0,00%	100,11%
00003866	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,0252756	R\$ 3,66	R\$ 0,09	0,00%	100,11%

Subtotal até 100,11%: R\$ 903.356,50
Outros: -R\$ 993,88
Valor total do Orçamento: R\$ 902.362,62

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



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA NO DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.	DATA : 05/04/2024	BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA NO DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA-CE.				

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
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
RFP 0619103442
Arthur

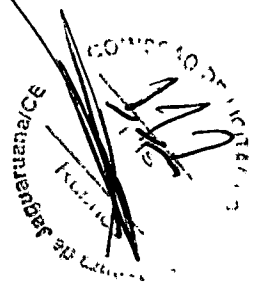




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA NO DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.	DATA:	05/04/2024	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA NO DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.	FONTE	VERBAS	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA-CE.	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%

DE LICITAÇÃO
DE LICITAÇÃO

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença 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%

Eng. Arthur de Oliveira Alves
CREA-CE 316782
RNP 0619103142



PREFEITURA DE
Jaguaruana
O futuro começa agora

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA NO DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.	DATA : 05/04/2024	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE COBERTA DE QUADRA NO DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.	PONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE SANTA LUZIA, JAGUARUANA-CE.	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA DE JAGUARUANA-CE.	SINAPI	MES
		028-1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%

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	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

Eng. Arthur de Oliveira Alves
CREA-CE 346782
RNP 0619103443