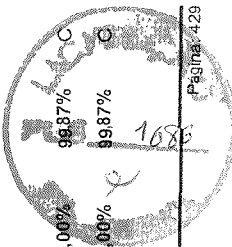


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

ARATUBA		OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE_DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELÓGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025 - REVISÃO 10_12_2025										DATA :	20/06/2025	BDI :	25,64%
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE_DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELÓGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025_10_12_2025										FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	RUA JULIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA										SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE										SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		UNIDADES:	1.0und										SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.382.963,09										Composições próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		UNIDADE:														
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL						
12284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1')	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 65,83	R\$ 394,98	0,01%	99,56%	C						
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUMA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 97,56	R\$ 390,24	0,01%	99,57%	C						
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	18,72	R\$ 20,29	R\$ 379,87	0,01%	99,58%	C						
E9524	Motoniveladora - 93 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	1,28	R\$ 284,60	R\$ 364,41	0,01%	99,59%	C						
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	Material	UN	384,00	R\$ 0,90	R\$ 345,60	0,01%	99,60%	C						
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	6,14	R\$ 52,86	R\$ 324,69	0,01%	99,61%	C						
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	40,00	R\$ 8,04	R\$ 321,60	0,01%	99,62%	C						
12421	SIKA 1	SEINFRA	Material	KG	45,48	R\$ 7,00	R\$ 318,34	0,01%	99,63%	C						
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	Material	M2	4,35	R\$ 72,90	R\$ 317,12	0,01%	99,64%	C						
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	Material	M2	47,02	RS 6,67	R\$ 313,66	0,01%	99,65%	C						
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	12,82	R\$ 24,16	R\$ 309,85	0,01%	99,66%	C						
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	42,79	RS 6,87	R\$ 294,00	0,01%	99,66%	C						
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	13,53	R\$ 21,44	R\$ 290,00	0,01%	99,67%	C						
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	18,18	R\$ 15,82	R\$ 287,61	0,01%	99,68%	C						
00021138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	SINAPI	Material	M	26,77	R\$ 10,54	R\$ 282,16	0,01%	99,69%	C						
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	17,05	R\$ 16,14	R\$ 275,25	0,01%	99,70%	C						
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 272,40	R\$ 272,40	0,01%	99,70%	C						
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 67,99	R\$ 271,96	0,01%	99,71%	C						
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	7,38	R\$ 36,64	R\$ 270,54	0,01%	99,72%	C						
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	Material	M	36,92	RS 6,89	R\$ 254,39	0,01%	99,73%	C						
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	16,00	R\$ 15,46	R\$ 247,36	0,01%	99,73%	C						
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	12,82	R\$ 19,10	R\$ 244,96	0,01%	99,74%	C						
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	Material	M	40,42	RS 6,05	R\$ 244,52	0,01%	99,75%	C						
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	Material	M	14,60	R\$ 15,86	R\$ 231,56	0,01%	99,76%	C						

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE BUMOS									
OBRA:		REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE, DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELOGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025 - REVISÃO 10_12_2025		DATA :		20/06/2025		BDI :	
DESCRIÇÃO:		REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE, DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELOGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025, 10_12_2025		FONTE		VERSÃO		HORA	
LOCAL:		RUA JULIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA		SICRO NOVO		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE		SINAPI		2025/05 COM DESONERAÇÃO		92,17%	
UNIDADES:		T.Ord		Cantoneiras Proprias		PROPRIA		0,00%	
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 4.382.963,09						0,00%	
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %
00040783	CHAPA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	Material	M	4,88	R\$ 46,74	R\$ 228,09	0,01%	99,76%
00040838	TUBO PVC SERIE NORMAL BN-50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	21,10	R\$ 10,81	R\$ 228,07	0,01%	99,77%
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,59	R\$ 28,81	R\$ 218,73	0,01%	99,77%
19139	TOTAL HEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 54,25	R\$ 217,00	0,01%	99,78%
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	222,23	R\$ 0,96	R\$ 213,34	0,01%	99,79%
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2	SEINFRA	Material	M	115,56	R\$ 1,74	R\$ 201,07	0,01%	99,79%
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	Material	L	25,65	R\$ 7,83	R\$ 200,84	0,01%	99,80%
00043456	SEALIMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	94,87	R\$ 2,05	R\$ 194,49	0,01%	99,80%
99934653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	23,00	R\$ 8,41	R\$ 193,43	0,01%	99,81%
11730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10") APROXIMADAMENTE 187UN(KG)	SEINFRA	Material	KG	13,36	R\$ 14,44	R\$ 192,87	0,01%	99,82%
99936397	BELONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,0089594123481802	R\$ 20.745,76	R\$ 186,49	0,01%	99,82%
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	Material	KG	22,21	R\$ 8,39	R\$ 186,38	0,01%	99,83%
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 36,27	R\$ 181,35	0,01%	99,83%
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	46,00	R\$ 3,88	R\$ 178,48	0,01%	99,84%
00043490	EBL FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	94,87	R\$ 1,85	R\$ 175,51	0,01%	99,84%
99904351	PARAFUSO NIQUELADO 3-12 COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA DE GA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 21,18	R\$ 169,44	0,00%	99,85%
99942408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE-PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	Material	M2	136,38	R\$ 1,22	R\$ 166,38	0,00%	99,85%
11712	PORTA SABÃO LIQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 41,28	R\$ 165,12	0,00%	99,86%
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	1,42	R\$ 113,25	R\$ 161,27	0,00%	99,86%
00037736	TANQUE DE ACO CARBONILADO 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	0,0018478603098	R\$ 85.950,00	R\$ 158,82	0,00%	99,86%
99937395	PINO DE ACO COM FURO, TASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	3,36	R\$ 44,88	R\$ 150,63	0,00%	99,87%
12161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	Material	M	5,00	R\$ 29,90	R\$ 149,50	0,00%	99,87%





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RESUMOS

OBRA:		REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA BAIA TRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE, DEZ_2024, ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELOGIO DIGITAL, EXECUTIVO, 06/2025 - REVISÃO 10_12_2025				DATA :		20/06/2025		BDI :		25,64%	
DESCRIÇÃO:		REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA BAIA TRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE, DEZ_2024, ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELOGIO DIGITAL, EXECUTIVO, 06/2025 - REVISÃO 10_12_2025				FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
LOCAL:		RUA JULIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLEOLIMA				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84.44%		47,48%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE				SINAPI		2023/04 COM DESONERAÇÃO		92.17%		53.50%	
UNIDADES:		1.0und				Comparticipação Própria		PRÓPRIA		0.00%		0.00%	
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 4.382.963,09											
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 46,28	R\$ 138,84	0,00%	99,88%	C			
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,48	R\$ 21,29	R\$ 137,85	0,00%	99,88%	C			
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 131,87	R\$ 131,87	0,00%	99,89%	C			
12296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	Material	UN	2,82	R\$ 44,49	R\$ 125,24	0,00%	99,89%	C			
00002446	ELETRODUTO/OUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLIS, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	Material	M	20,79	RS 6,01	R\$ 124,95	0,00%	99,89%	C			
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	8,00	R\$ 15,46	R\$ 123,68	0,00%	99,90%	C			
12311	DOBRAÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	Material	UN	9,85	R\$ 12,14	R\$ 119,53	0,00%	99,90%	C			
00007258	TIJULO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	205,19	RS 0,58	R\$ 119,01	0,00%	99,90%	C			
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	6,84	R\$ 17,23	R\$ 117,92	0,00%	99,91%	C			
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	4,50	R\$ 25,89	R\$ 116,40	0,00%	99,91%	C			
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	7,63	R\$ 14,20	R\$ 108,31	0,00%	99,91%	C			
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	12,59	RS 8,37	R\$ 105,39	0,00%	99,92%	C			
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	1,65	R\$ 63,36	R\$ 104,54	0,00%	99,92%	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	0,0200663966647216	R\$ 5.100,00	R\$ 102,34	0,00%	99,92%	C			
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	34,00	RS 2,99	R\$ 101,66	0,00%	99,92%	C			
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	26,77	RS 3,78	R\$ 101,17	0,00%	99,93%	C			
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	10,14	RS 9,88	R\$ 100,13	0,00%	99,93%	C			
12707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	19,63	RS 5,08	R\$ 99,73	0,00%	99,93%	C			
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,05	R\$ 31,52	R\$ 96,14	0,00%	99,94%	C			
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	83,60	RS 1,13	R\$ 94,47	0,00%	99,94%	C			
00040401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32MM	SINAPI	Material	M	39,15	RS 2,41	R\$ 94,36	0,00%	99,94%	C			
12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 93,67	R\$ 93,67	0,00%	99,94%	C			

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE LUMSUMS

OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE - DEZ_2024 - ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELÓGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025 - REVISÃO 10_12_2025				DATA :	20/06/2025	BDI :	25,64%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE - DEZ_2024 - ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELÓGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025_10_12_2025				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JULIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE				SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
UNIDADES:	1.0und				SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.382.963,09				Contratação Propria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 9,20	R\$ 92,00	0,00%	99,95%	C
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 7,06	R\$ 84,72	0,00%	99,95%	C
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	14,44	R\$ 5,81	R\$ 83,88	0,00%	99,95%	C
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	Material	M2	5,46	R\$ 15,21	R\$ 83,09	0,00%	99,95%	C
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 81,86	R\$ 81,86	0,00%	99,96%	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	4,84	R\$ 16,32	R\$ 79,03	0,00%	99,96%	C
00038115	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 19,55	R\$ 78,20	0,00%	99,96%	C
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5698)	SINAPI	Material	M	11,81	R\$ 6,55	R\$ 77,39	0,00%	99,96%	C
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	Material	M	3,00	R\$ 23,71	R\$ 71,13	0,00%	99,96%	C
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 65,87	R\$ 65,87	0,00%	99,97%	C
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	Material	UN	1,23	R\$ 53,12	R\$ 65,40	0,00%	99,97%	C
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	93,10	R\$ 0,70	R\$ 65,17	0,00%	99,97%	C
12382	NIVELADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,44	R\$ 26,44	R\$ 64,51	0,00%	99,97%	C
0007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	Material	L	1,81	R\$ 35,12	R\$ 63,48	0,00%	99,97%	C
11439	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 5,20	R\$ 62,40	0,00%	99,98%	C
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	Material	UN	3,69	R\$ 16,76	R\$ 61,90	0,00%	99,98%	C
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	Material	M	31,14	R\$ 1,72	R\$ 53,56	0,00%	99,98%	C
12352	HASTE DE ATERAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 53,28	R\$ 53,28	0,00%	99,98%	C
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	34,00	R\$ 1,55	R\$ 52,70	0,00%	99,98%	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	1,64	R\$ 31,88	R\$ 52,21	0,00%	99,98%	C
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 12,48	R\$ 49,92	0,00%	99,99%	C
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	0,72	R\$ 61,02	R\$ 43,93	0,00%	99,99%	C
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	6,00	R\$ 7,14	R\$ 42,84	0,00%	99,99%	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,011649917386312	R\$ 3.390,99	R\$ 39,50	0,00%	99,99%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE_DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELÓGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025 - REVISÃO 10_12_2025	DATA :	20/06/2025	BDI :	25,64%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE_DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELÓGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025_10_12_2025	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JULIO PEREIRA, RUA ARLUNDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE	SICRO NOVO	202504 COM DESONERAÇÃO	-	-
UNIDADES:	1.0und	SINAPI	202505 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.382.963,09	Comprovação Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00044945	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM. DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	Material	UN	4,00	RS 9,80	R\$ 39,20	0,00%	99,99%	C
12380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,02	R\$ 18,83	R\$ 38,04	0,00%	99,99%	C
12293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	1,25	R\$ 28,81	R\$ 36,10	0,00%	99,99%	C
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	6,00	RS 5,94	R\$ 35,64	0,00%	99,99%	C
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACA O, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	3,30	R\$ 10,36	R\$ 34,16	0,00%	99,99%	C
00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	Material	KG	3,58	RS 9,36	R\$ 33,51	0,00%	100,00%	C
00020083	SOLUCA O PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	0,454	R\$ 70,43	R\$ 32,68	0,00%	100,00%	C
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	Material	M	0,80	R\$ 40,37	R\$ 32,30	0,00%	100,00%	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	2,09	R\$ 14,64	R\$ 30,54	0,00%	100,00%	C
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 29,15	R\$ 29,15	0,00%	100,00%	C
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	Material	UN	4,92	RS 5,87	R\$ 28,91	0,00%	100,00%	C
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	SINAPI	Material	UN	3,00	RS 9,61	R\$ 28,83	0,00%	100,00%	C
12387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	Material	UN	22,52	RS 1,25	R\$ 28,15	0,00%	100,00%	C
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	Material	UN	2,46	R\$ 11,28	R\$ 27,78	0,00%	100,00%	C
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" , SEM LUVA	SINAPI	Material	M	3,97	RS 6,87	R\$ 27,25	0,00%	100,00%	C
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	6,00	RS 4,33	R\$ 25,98	0,00%	100,00%	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	83,60	RS 0,31	R\$ 25,92	0,00%	100,00%	C
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	Material	UN	4,00	RS 6,02	R\$ 24,08	0,00%	100,00%	C
000006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	Material	UN	4,00	RS 5,93	R\$ 23,72	0,00%	100,01%	C
000006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1" , SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	Material	UN	4,00	RS 5,76	R\$ 23,04	0,00%	100,01%	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	0,333	R\$ 62,17	R\$ 20,70	0,00%	100,01%	C
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0.80 A 1.20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	Equipamento	MES	2,90	RS 7,07	R\$ 20,53	0,00%	100,01%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

ARATUBA										DATA :	20/06/2025	BDI :	25,64%
OBRA:										FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:										SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,43%
LOCAL:										SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:										SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
UNIDADES:										Campeões Pátrias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:													
UNIDADES:													
R\$ 4.382.963,09													
UNIDADES:													
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	0,732825	R\$ 26,86	R\$ 19,68	0,00%	100,01%	C			
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	8,00	R\$ 2,35	R\$ 18,80	0,00%	100,01%	C			
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 9,35	R\$ 18,70	0,00%	100,01%	C			
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	Material	KG	2,03	R\$ 9,18	R\$ 18,61	0,00%	100,01%	C			
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,826,52	R\$ 0,01	R\$ 18,27	0,00%	100,01%	C			
12363	JOELHO PVC SOLDADVEL 25MM	SEINFRA	Material	UN	12,00	RS 1,49	RS 17,88	0,00%	100,01%	C			
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,1216	R\$ 144,69	RS 17,59	0,00%	100,01%	C			
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	1,27	RS 13,48	RS 17,07	0,00%	100,01%	C			
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	3,69	RS 4,57	RS 16,88	0,00%	100,01%	C			
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,00	RS 15,99	RS 15,99	0,00%	100,01%	C			
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	Material	UN	0,0499984536	RS 305,88	RS 15,29	0,00%	100,01%	C			
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	1,80	RS 8,45	RS 15,21	0,00%	100,01%	C			
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,008369892293456	RS 1.805,52	RS 15,11	0,00%	100,01%	C			
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	14,00	RS 1,04	RS 14,56	0,00%	100,01%	C			
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	Material	UN	3,69	RS 3,89	RS 14,37	0,00%	100,01%	C			
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	1,23	RS 11,09	RS 13,65	0,00%	100,02%	C			
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	1,27	RS 9,95	RS 12,59	0,00%	100,02%	C			
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	Material	UN	22,52	RS 0,55	RS 12,39	0,00%	100,02%	C			
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	9,00	RS 1,35	RS 12,15	0,00%	100,02%	C			
00003529	JOELHO PVC, SOLDADVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	14,00	RS 0,68	RS 9,52	0,00%	100,02%	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	28,00	RS 0,31	RS 8,68	0,00%	100,02%	C			
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	RS 4,14	RS 8,28	0,00%	100,02%	C			

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SUMOS

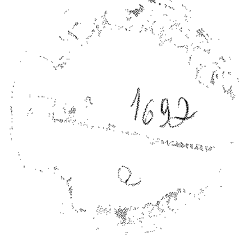
OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE_DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELÓGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025 - REVISÃO 10_12_2025
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE_DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELÓGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025_10_12_2025
LOCAL:	RUA JULIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE
UNIDADES:	1.0und
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.362.963,09

CPs 026-831723-81
CR1906-06172213-3
Matricula 180527
Instituto Civil Fiscal

THOMAS THADEU ALVES MEDINA DINIZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 061742213-3/D

DATA :	20/06/2025	BDI:	25,64%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,43%
SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Concepções Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

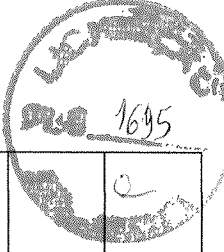
Valor total do Orçamento R\$ 3.488.490,47

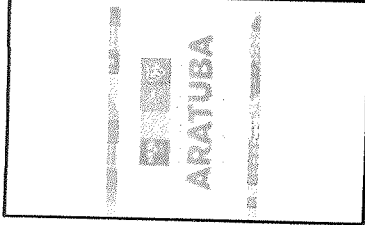


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE_DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELOGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025 - REVISÃO 10_12_2025	DATA:	20/06/2025	BDI:	25,64%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE_DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELOGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025_10_12_2025	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JULIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA É RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO		
UNIDADES:	1.0und	SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.382.963,09	Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG		16,04200000	96,25200000	48,12600000			
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN						0,05579000	0,10645000
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L						0,57697920	1,07153280
00000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG						60,85174130	113,01037670
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H						6,15058501	11,42251502
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H						5,74626500	11,16450020
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	45,88836281	91,77672562	188,25733031			12,25190841	25,19832070
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		0,78127262	4,68763574	2,34381787		0,23145570	0,47483830
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	2,67679773	10,68794598	63,53393056	31,63634131	137,57767050	141,27658538	91,06843052
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H		18,25108998	109,50653989	54,75326995		3,39736201	6,30938858
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	UN	0,45000000	0,90000000	1,65000000				
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L						8,77981440	16,30536960
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN		92,82000000	556,92000000	278,46000000			
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	34,65000000	69,30000000	127,05000000				
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	0,92137500	1,84275000	3,37837500				
00000982	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M							
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	77,21514000	154,43028000	283,12218000			25,13222250	46,67412750
00000995	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	7,38579600	14,77159200	27,08125200				





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE_DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELÓGIO DIGITAL EXECUTIVO_06/2025 - REVISÃO 10_12_2025				DATA :	20/06/2025	BDI :	25,64%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE_DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELÓGIO DIGITAL EXECUTIVO_06/2025_10_12_2025				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JULIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE				SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
UNIDADES:	1,0und				SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,59%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.382.963,09				Contratações Públicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00001746	BANCADA/BANCAPIA DE ACO INOXIDAVEL (ASI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPL0, DE 1,05 X 1,20" M	UN						0,700000000	1,300000000
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	54,62482856	109,24965712	200,29103805			12,25190841	25,19832070
00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 880 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	3,118500000	6,237000000	11,434500000				
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	16,200000000		59,400000000				
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LULA	M	0,594945000	1,189890000	2,181465000				
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L		0,12567289	0,75403732	0,37701866		0,00149940	0,00278460
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H						6,34711752	12,28036915
00002705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	4,56780510	12,78960516	76,09353251	37,90506459		5,83971635	22,25784798
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN						0,07588000	0,14092000
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN						0,00742000	0,04470000
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00106537	0,00213074	0,00390636				
00003378	HASTE DE ATERramento EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	16,200000000	32,400000000	59,400000000			1,050000000	1,950000000
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN						2,100000000	4,300000000
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	M2						16,849000000	31,291000000
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2						16,92416880	31,43056920
00004030	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	M2						17,81621485	33,08726615

1697

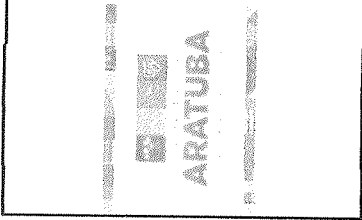
=====

CRONOGRAMA FÍSICO DE INJUMOS

OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE_DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELÓGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025 - REVISÃO 10_12_2025	DATA:	20/06/2025	BDI:	25,64%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE_DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELÓGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025_10_12_2025	FONTE	VERSAO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JULIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA	SEINFRA	088.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
UNIDADES:	1.0und	SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.382.963,09	Contribuições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	M					597,38004000	597,38004000	298,69002000
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	H	0,07747736	0,97456542	5,20174781	2,45883207	1,53696755	1,53696755	0,77836180
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	H	9,72685258	19,45370516	35,66512614				
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	134,47134722	507,32897699	1.923,37930178	715,15884765	140,82805035	141,86864363	81,68448871
00004222	GASOLINA COMUM	L	2,59629988	22,80336873	115,18436800	52,832330088	76,77581145	76,77626568	38,71976616
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	KG						3,88752000	7,21968000
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	19,24952477	23,24250182	118,20694186	54,42889601	42,12535833	42,74641547	34,39048454
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H		56,56854413	339,41126480	169,70563240	28,38755890	28,65015259	16,20157882
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN						1,40000000	2,60000000
00004472	VIGA NAO APARELHADA 6 X 15" CM, EM MACARANDUBAIMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		7,23245670	43,39474020	21,69737010			
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	613,99364400	2,69938520	16,19631120	8,09815560		21,43074430	118,47044170
00004509	SARRAFO 7,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	14,43735000						
00004517	SARRAFO 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		8,63560845	51,81365071	25,90682536	134,80720000	134,83184000	382,30174200
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3		3,074445851	18,44675106	9,22337553			
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,86907515	3,18088961	18,69450180	9,26126701		0,00792519	5,18916622
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3		6,29387220	37,76323320	18,88161660		1,80947690	20,87826510
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3						1,91568650	3,55770350
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3					21,58606800	21,58606800	10,79303400
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	88,32163792	314,08380548	1.089,60809162	544,80404581	460,48335817	531,92173374	408,78275169

16598



CRONOGRAMA FÍSICO DE INJUMOS

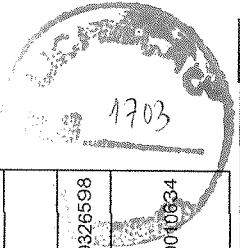
OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE - DEZ_2024 - ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELOGIO DIGITAL - EXECUTIVO 06/2025 - REVISÃO 10_12_2025				DATA :	20/06/2025	BDI :	25,84%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE - DEZ_2024 - ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELOGIO DIGITAL - EXECUTIVO 06/2025 - 10_12_2025				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JULIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLEOLIMA				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE				SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
UNIDADES:	1.0und				SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,59%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.382.963,09				Conceitual e Práticas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196 (3,44 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2		2,65200000	15,91200000	7,95600000			
00007258	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20 CM (L X A X C)	UN						35,90895000	66,68805000
00007271	BLOCO CERAMICO / TUJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN		1,307,24256000	7,843,45536000	3,921,72768000		915,54540000	1,700,29860000
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L							
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L							
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,73282500					2,51760600	4,67555400
00007725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M		22,58893000	135,53358000	67,76679000			
00007745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M		19,25070000	115,50420000	57,75210000			
00007750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 800 MM	M		20,32705000	121,96230000	60,98115000			
00007753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M		5,00580000	30,03480000	15,01740000			
00007757	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 1200 MM	M		2,95610000	17,73860000	8,86830000			
00007758	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 1500 MM	M		14,15735000	84,94410000	42,47205000			
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M						2,06760400	3,83983600
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M						7,12584950	13,23372050
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M						3,69215000	6,85685000
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	M						4,55000000	12,45000000
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	M							

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/GE_DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELÓGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025 - REVISÃO 10_12_2025				DATA :	20/06/2025	BDI :	25,64%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/GE_DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELÓGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025_10_12_2025				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JULIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/GE				SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
UNIDADES:	1.0und				SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.382.963,09				COMPANHIA PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00036154	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/10LINHO/PAVER/HOLANDES/PARA LELEPIEDO, *20 X 10" CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	M2					70,02593400	70,02593400	35,01296700
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40" CM, E= 2,5" CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN					459,14825000	459,14825000	229,57412500
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN		0,00063129	0,00378776	0,00189388		0,00046838	0,00086985
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN		0,00230006	0,01380036	0,00690018	0,00236505	0,00239197	0,00123252
00037106	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA	UN							1,00000000
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG						0,02128000	0,03952000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,561,63643116	1,911,45772519	4,438,11054657	1,905,30392986	2,414,55453519	2,651,82868699	1,930,54106846
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,561,63643116	1,911,45772519	4,438,11054657	1,905,30392986	2,414,55453519	2,651,82868699	1,930,54106846
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,561,63643116	1,911,45772519	4,438,11054657	1,905,30392986	2,414,55453519	2,651,82868699	1,930,54106846
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,561,63643116	1,911,45772519	4,438,11054657	1,905,30392986	2,414,55453519	2,651,82868699	1,930,54106846
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO		0,23088000	1,38528000	0,69264000		0,16170000	0,30030000
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2							
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	0,12113678	17,70449615	105,21750371	52,38666775		5,28631503	22,89326598
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)	UN	0,00001058	0,00013314	0,00071063	0,00033591	0,00020997	0,00020997	0,00010534



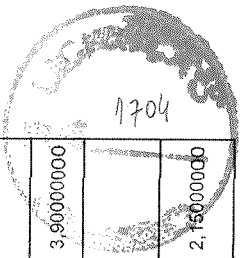
=====

CRONOGRAMA FÍSICO DE IN.) MOS

OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE_DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELOGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025 - REVISÃO 10_12_2025
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE_DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELOGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025_10_12_2025
LOCAL:	RUA JULIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE
UNIDADES:	1.0und
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.382.963,09

DATA :	20/06/2025	BDI :	25,64%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	92.17%	53.50%
Comunicação	PRÓPRIA	0.00%	0.00%
Própria			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00083947	0,00167893	0,00307804				
00037758	CAMINHAO 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)	UN	0,00000863	0,00010857	0,00057949	0,00027392	0,00017122	0,00017122	0,00008671
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN						5,60000000	10,80000000
00038099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN						5,60000000	10,80000000
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN						7,00000000	13,00000000
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN						2,10000000	3,90000000
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN						0,70000000	2,50000000
00038115	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN						0,70000000	1,30000000
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN						0,34572650	0,65414350
00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	KG		0,35802000	2,14812000	1,07406000			
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN		248,24326779	1,489,45960674	744,72980337		47,57458790	88,35280609
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M						17,60172750	39,80792250
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	4,95000000	9,90000000	18,15000000				
00039479	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	UN						2,10000000	3,90000000
00039746	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	7,80000000	15,60000000	28,60000000				
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	0,45000000	0,90000000	1,65000000			1,05000000	2,15000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSÍMIOS

OBRA:

REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS L

OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELÓGIO DIGITAL

EXECUTIVO_06/2025 - REVISÃO 10_12_2025

DESCRIÇÃO:

REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE

LOCAL:

RUA JULIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE

UNIDADES:

1,0und

VALOR POR UNIDADE:

R\$ 4.382.963,09

DATA :

20/06/2025

BDI :

25,64%

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

2025/04 COM DESONERAÇÃO

2025/05 COM DESONERAÇÃO

PRO-PRIA

FONTE

SEINFRA

SINAPI

Contrato 2025

Público

HORA

84,44%

53,50%

0,00%

MES

47,45%

53,50%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H							2,56500000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,24570000	1,06560000	4,34610000	1,72260000	1,40400000	5,29117000	8,58183000
I0108	AREIA GROSSA	M3		0,16590000	0,99540000	0,49770000	1,52688000	1,73892575	1,34397845
I0109	AREIA MEDIA	M3	4,54756929	6,92426946	14,81712001	1,52829072	73,73977760	77,63010972	50,96464188
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG						16,89835700	31,38266300
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,98280000	4,26240000	17,38440000	6,89040000	7,17600000	24,37780000	38,98300000
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,00000000						
I0146	ASFALTO MODIFICADO	KG							17,10000000
I0157	AÇO CA-25	KG						13,23000000	24,93000000
I0163	AÇO CA-50	KG						5,30460000	19,23790000
I0169	AÇO CA-60	KG	14,12775000	61,27200000	249,90075000	99,04950000	82,21200000	82,21200000	41,80600000
I0177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	UN	1,00000000						
I0197	BARROTE DE 2"x2"	M	36,92160000						
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	61,53840000						
I0253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	UN							
I0265	BOMBA INJETORA, TRIFASICA DE 1CV	UN							
I0280	BRITA	M3	2,79144834	4,55374020	8,34852370		4,13259600	4,82719690	0,40000000
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M							5,19567510
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,00000000						0,60000000
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	115,20000000	230,40000000	422,40000000				
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN							
I0441	CAL HIDRATADA	KG	57,33000000	139,11050000	356,91300000	73,35150000			0,20000000
I0445	CALCETEIRO	H	104,95278000						
I0498	CARPINTEIRO	H							
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	M2						2,92320000	55,33268000
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2					194,74312000	195,63073750	101,38473950
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	67,87710000	1,62540000	19,35519300	4,99984650	37,75200000	75,12325000	89,87575000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2						6,42796000	11,93764000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,305,48424200	2,023,77020000	4,515,51745000	579,79590000	6,24000000	2,29600000	5,13400000
I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	UN					1,585,26680000	6,24000000	3,16200000
								20,16000000	68,16000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INS

OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE_DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELÓGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025 - REVISÃO 10_12_2025			DATA :	20/06/2025	BDI :	25,64%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE_DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELÓGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025_10_12_2025			FONTE	VERSAO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JULIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE			SIRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
UNIDADES:	1.0und			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.382.963,09			Contratadas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2							10,92000000
12077	TERRA VEGETAL	M3							
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN		185,65000000	1,113,90000000	556,95000000	10,17450000	10,17450000	5,08725000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	1,088,40000000	2,116,80000000	3,880,80000000				1,795,61500000
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L							43,40000000
12099	TINTA PRIMARIA	L							17,87616000
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN							5,13000000
12161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	M	5,00000000						0,40000000
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M	30,00000000						
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M							27,21600000
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M							9,07200000
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M							2,20000000
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	M							6,42000000
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M							3,63600000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M						1,05000000	1,95000000
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	M							0,16000000
12218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	M							16,00000000
12251	VEU DE POLIESTER	M2							9,40500000
12284	VÁLVULA RETENÇÃO, PE C/CRIVO - 25MM (1")	UN							0,80000000
12293	ZARCÃO	L							0,25064000
12296	CUMEEIRA NORMAL PTELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	UN						0,49262500	0,91487500
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	9,84600000						
12312	ELETRICISTA	H	135,00885000	270,01770000	495,03245000			4,48000000	11,14400000
12320	ENCANADOR	H	8,00000000					0,55300000	3,89900000
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	1,23120000						
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG							
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	115,56000000					0,35469000	0,65871000
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN							
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,00000000					0,07000000	0,13000000
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	2,46240000						

CRONOGRAMA FÍSICO DE INS. JOS

OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE_DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELÓGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025 - REVISÃO 10_12_2025				
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE_DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELÓGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025_10_12_2025				
LOCAL:	RUA JÚLIO PEREIRA RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE				
UNIDADES:	1.0und				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.382.963,09				



ARATUBA

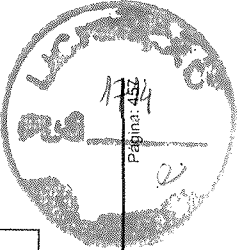
DATA :	20/06/2025	BDI :	25,64%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2025004 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025005 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Contabilidade Pédagogia	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H						97,87669500	50,72415180
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	2,59000000	3,88500000					
I2701	DEPRECIACÃO	H	6.414,38205275	9.862,44363632	3.543,46818218	1.643,04311392	895,89967131	940,25735084	548,67444492
I2702	JUROS	H	2.147,69937466	3.330,83803661	1.213,35223703	554,11618168	198,25103776	215,30573472	135,82177790
I2703	MANUTENÇÃO	H	4.869,76546155	7.664,42240901	5.305,18195365	2.461,84628526	64,48944234	123,27762934	151,39243935
I2706	OLEO DIESEL	L	1.553,46197072	2.449,46162998	1.671,773994340	771,22237170	5,25623280	24,73716612	41,64195450
I2707	GASOLINA	L					4,74336000	6,10388000	4,89836000
I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	UN	1,00000000						
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2							
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2							
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2							
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG						44,04785000	81,80315000
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	7,20000000	14,40000000	26,40000000			320,34800000	594,93200000
I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4,0m , MOD. LP-588 B/140 GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	7,20000000	14,40000000	26,40000000				
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN						1,76400000	3,27600000
I7557	SIKA TOP 107 CX	KG						20,16000000	68,16000000
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2						0,96250000	1,78750000
I7952	AÇO CA-50/60	KG						187,77412500	375,46687500
I7960	GRUA	H						1,16872000	2,17048000
I8207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	KG						70,70756000	131,31404000
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN						1,05000000	2,15000000
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	128,53500000	257,07000000	471,29500000				
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN							0,80000000
I8646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M							

CRONOGRAMA FÍSICO DE INS JIOS

ARATUBA	OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE - DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELÓGIO DIGITAL - EXECUTIVO_06/2025 - REVISÃO 10_12_2025				DATA :	20/06/2025	BDI :	25,64%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE - DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELÓGIO DIGITAL - EXECUTIVO_06/2025_10_12_2025				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA JÚLIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA				SEINFRA	028 - COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE				SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1,0und				SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 4.382.963,09				Comparações Práticas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN							
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN							8,64000000
19081	LOCAÇÃO MENSAL DE CIMBRAMENTO P/ LAJES NERVURADAS	M2XMÊS							58,90000000
19120	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	UN	16,500000000	33,000000000	60,500000000				
19123	BALIZADOR DE SOBREPORTE/EMBUITIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA SLED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	UN	1,500000000	3,000000000	5,500000000				
19139	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN					0,700000000		1,300000000
19149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTÉTICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	M2					10,629500000		19,740500000
19379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COLORIDO	M2							
19460	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 950KG	UN	1,200000000	2,400000000	4,400000000		222,429292000		111,214646000
19461	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	UN	0,300000000	0,600000000	1,100000000				
19467	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	UN	0,450000000	0,900000000	1,650000000				
19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	10,000000000						
19477	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MÊS	10,000000000						



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSÍTIOS

OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS L. ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE - 2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELÓGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025 - REVISÃO 10_12_2025			DATA :	20/06/2025	BDI :	25,64%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE_DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELÓGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025_10_12_2025			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JÚLIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA			SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE			SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
UNIDADES:	1.0und			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.382.963,09			Contratadas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
UNIDADE:				Fornas			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
19478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	MÊS	10,000000000						
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN					15.226,15200000	15.226,15200000	7.613,07600000
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN					35.732,84400000	36.016,65900000	19.149,63300000
P9824	Servente	h					0,51217249	2,37583809	5,64129525

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG				160,42000000
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	UN	0,00284000	0,00568000	0,00284000	0,17360000
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L				1,64851200
00000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG				173,86211800
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H				17,57310003
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,59961305	3,19922611	2,70636091	24,41596527
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	2,60014631	5,20029262	2,75551610	353,92860289
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,11161531	0,22323062	0,17823862	9,03210479
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	20,43989765	40,87979530	25,47161338	565,24700830
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H				192,21764841
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE 1/0" A 50 MM2	UN				3,00000000
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L				25,08518400
00000660	CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN				928,20000000
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M				231,00000000
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M				6,14250000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE - DEZ_2024 - ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELÓGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025 - REVISÃO 10_12_2025			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE - DEZ_2024 - ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELÓGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025_10_12_2025			
LOCAL:	RUA JÚLIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE			
UNIDADES:	1,0und			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.382.963,09			

DATA:	20/06/2025	BDI:	25,64%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOYO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Compensação Pública	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M				71,80635000
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				514,76760000
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M				49,23864000
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	26,11140000	52,22280000	26,11140000	315,01539000
00001020	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 10 MM2	M				2.255,52760000
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M				540,00000000
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	64,94589954	129,89179909	129,61942309	1.284,84955447
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	40,84950536	81,69901072	40,84950536	919,66609107
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H				25,75265973
00001358	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	79,55889600	159,11779200	79,55889600	411,87705681
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9.470,65215343	18.941,30430685	11.649,89599529	104.476,14021094
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	UN				0,05356073
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3				2,33633048



CRONOGRAMA FÍSICO DE INS' JOS

OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE, DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELÓGIO DIGITAL EXECUTIVO_06/2025 - REVISÃO 10_12_2025			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE, DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELÓGIO DIGITAL EXECUTIVO_06/2025_10_12_2025			
LOCAL:	RUA JULIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE			
UNIDADES:	1.0und			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.382.963,09			

DATA :

20/06/2025

BDI :

25,64%

FONTE

SEINFRA

SICRO NOVO

SINA-PI

Condições
Físicas

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

2025/04 COM DESONERAÇÃO

2025/05 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

84,44%

92,17%

0,00%

0,00%

MES

47,48%

53,50%

0,00%

0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00057066	0,00114131	0,00109815	0,04210645
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	UN				0,04999845
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN				0,01142411
00014162	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN				5,00000000
00014163	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPL0, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN				8,00000000
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	UN	0,00094682	0,00189364	0,00189364	0,00473411
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00113226	0,00226452	0,00113226	0,00820099
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00320000	0,00640000	0,00320000	0,24000000
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG				2,07765879
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,19740000	0,39480000	0,19740000	24,82778000
00021138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M				26,77044300
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN				2,417,18190000
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG				1,537,03220000
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG				42,79440000
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3				63,35938400
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	2,07312000	4,14624000	4,14624000	243,11280000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:

REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS L

DESCRIÇÃO:

OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELÓGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025 - REVISÃO 10_12_2025

LOCAL:

REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE_DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELÓGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025_10_12_2025

CLIENTE:

RUA JÚLIO PEREIRA, RUA ARLUNDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA

UNIDADES:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE

VALOR POR UNIDADE:

1.0und

R\$ 4.382.963,09

DATA :

20/06/2025

FONTE

SENFRA

SCRO NOVO

SINAPI

Construções Próprias

VERSÃO

028 : COM DESONERAÇÃO

2025/04 COM DESONERAÇÃO

2025/05 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

BDI :

HORA

MES

84,44%

47,48%

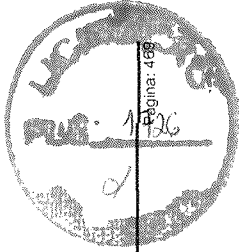
92,77%

53,50%

9,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	TOTAL
00041680	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP "39" CM, "19 X 6,5/6,5" CM (H X L1/L2)	UN				482,80798400
00042244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN				42,00000000
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	27,27504000	54,55008000	54,55008000	136,37520000
00043058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	509,20000000	1,018,40000000	509,20000000	2,546,00000000
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG				1,106,87364516
00043061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	20,80000000	41,60000000	20,80000000	104,00000000
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG				25,86153377
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	49,06698000	98,13396000	49,06698000	1,262,00021327
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,01320000	10,02640000	5,31276000	738,53807000
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,14272000	6,28544000	5,31712000	49,65584000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	42,31963498	84,63926996	58,12307590	1,809,04845314
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	84,69222060	169,38444120	124,45709720	5,557,63372474
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,90569340	5,81138680	5,81138680	55,20980500
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	250,50258339	501,00516677	344,58584015	9,246,95017442
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,36000000	0,44000000	0,40000000	8,00000000
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,36000000	0,44000000	0,40000000	8,00000000
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	49,06698000	98,13396000	49,06698000	1,262,00021327



ARATUBA

.....

1727

ARATUBA

ARATUBA

ARATUBA

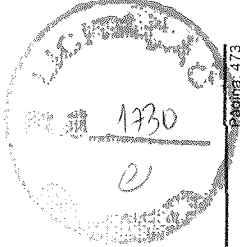
CRONOGRAMA FÍSICO DE INS' JOS

OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE_DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELOGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025 - REVISÃO 10_12_2025			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE_DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELOGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025, 10_12_2025			
LOCAL:	RUA JULIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE			
UNIDADES:	1.0und			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.382.963,09			

ARATUBA

DATA :	20/06/2025	BDI :	25,64%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SENIRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,45%	47,48%
SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Contas-pás Públicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	11,10160000	22,20320000	21,10320000	158,48640000
11302	LOCAÇÃO DE CUBETAS (80X80)CM H=30CM, PARA LAJE NERVURADA - FORNECIMENTO	M2XIMÊS	92,03125000	184,06250000	92,03125000	460,15625000
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UIMA COR	M2	0,87000000	1,74000000	0,87000000	4,35000000
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,62160000	1,24320000	0,62160000	3,10800000
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	18,62100000	37,24200000	18,62100000	93,10500000
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	2,00000000	4,00000000	2,00000000	21,00000000
11406	LUBA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN				2,00000000
11439	LUBA PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	2,40000000	4,80000000	2,40000000	12,00000000
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	8,93808000	17,87616000	8,93808000	44,69040000
11495	MADEIRA (PEROBA)	M3				1,00176000
11530	MONTADOR	H	5,94720000	11,89440000	11,89440000	34,77600000
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	76,80000000	153,60000000	119,04000000	384,00000000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3				0,71200000
11601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	M3				2,57661000
11602	PEDRA PORTUGUESA PRETA/VERMELHA	M3				2,57661000
11605	PEDRISCO	M3	0,23106400	0,46212800	0,26893600	11,84803400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,01320000	0,02640000	0,02280000	65,45836000
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2				2,52000000
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	M2	0,33600000	0,67200000	0,33600000	10,38000000
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN				2,00000000
11724	PREGO	KG	0,01740000	0,03480000	0,01740000	0,21820000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG				1,00000000
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,13400000	0,26800000	0,16600000	5,69192500
11730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	KG				6,67840000
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M				31,14000000
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	M				272,89080000



So

OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE_DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELÓGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025 - REVISÃO 10_12_2025			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE_DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELÓGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025_10_12_2025			
LOCAL:	RUA JÚLIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE			
UNIDADES:	1.0und			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.382.963,09			



ARATUBA

DATA : 20/06/2025

BDI : 25,64%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Compras para Prestais	2025/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	TOTAL
19461	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	UN				2,000000000
19467	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	UN				3,000000000
19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS				10,000000000
19477	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MÊS				10,000000000
19478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	MÊS				10,000000000
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN				
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	756,12600000	756,12600000	756,12600000	38,085,380000000
P9824	Servente	h	1,92411576	1,92411576	1,92411576	93,923,640000000
						16,22576885

Engenheiro Civil
THOMAS THADEU ALVES MEDINA DINIZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 061742213-3/D

 ARATUBA	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE_DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELÓGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025 - REVISÃO 10_12_2025	DATA : 20/06/2025		BDI : 25,64%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE_DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELÓGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025_10_12_2025	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	LOCAL:	RUA JÚLIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE					
UNIDADES:	1.0und					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.382.963,09					

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração Central	3,80%
DF	Despesas Financeiras	1,02%
R	Risco	0,50%
	TOTAL	5,32%
	BENEFÍCIO	
S + G	Garantia/Seguro	0,32%
L	Lucro	6,34%
	TOTAL	6,66%
I	IMPOSTO	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,40%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,55%

BDI = 25,64%

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

 ARATUBA	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
	OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE_DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELÓGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025 - REVISÃO 10_12_2025		DATA : 20/06/2025		BDI : 25,64%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE_DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELÓGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025_10_12_2025		FORTE		VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA JÚLIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA	SICRO NOVO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	1736
				SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE						
	UNIDADES:	1,0und						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.382.963,09							

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%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE_DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELÓGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025 - REVISÃO 10_12_2025	DATA : 20/06/2025		BDI : 25,64%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE_DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELÓGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025_10_12_2025	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA JÚLIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	UNIDADES:	1.0und	SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	92,17%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.382.963,09	Composições Próprias	PRÓPRIA	53,50%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00%	5,00%
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	21,80%	21,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,98%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	49,06%	19,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,81%	1,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,07%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,05%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,14%	3,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
	TOTAL	10,61%	4,19%

$$A + B + C + D = 92,17\% \quad 53,50\%$$

THOMAS THADEU ALVES MEDINA DINIZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 061742213-3/D