

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	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 JÚLIO PEREIRA - RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA			SENTERA	028.1 COM DESONERACÃO	84,44% 47,40%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE			DEGRUOVO	202504 COM DESONERACÃO	
	UNIDADES:	1 Und			SIGMA	202504 COM DESONERACÃO	82,17% 54,50%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.382.963,09			Compartilhamento	PRÓPRIA	100% 100%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.2.13	C1890	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN			
9.4.3	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	5,04	1,00000000	5,04000000
TOTAL:						5,04000000
[Material]	00014163	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = "135" MM	UN			
5.4.1	100621	POSTE DE ACO CÔNICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2025	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	00014162	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = "135" MM	UN			
5.4.7	100620	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2025	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Material]	19460	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 950KG	UN			
5.4.3	C4963	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 300KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 950KG	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	19461	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	UN			
5.4.1	C4964	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN			
2.7	C2350	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	19467	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	UN			
5.5.2	C4970	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4,0m , MOD. LP-388.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN			
5.4.6	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	48,00	1,00000000	48,00000000
TOTAL:						48,00000000
[Material]	12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3			
5.8.1	C0802	COBERTURA CILINDRICA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO 24"x30mm (OMADEIRAMENTO)	M2	0,80	0,02000000	0,11200000
TOTAL:						0,11200000
[Material]	12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG			
2.5	C2936	REFEITÓRIOS	M2	36,00	0,10260000	3,69360000
5.6.2	C3489	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ LIGAÇÃO CONDOMINIAL Di=30x30cm	UN	105,00	0,03000000	3,15000000

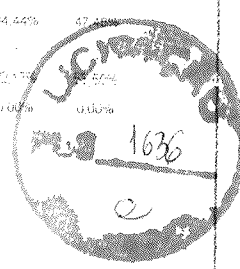
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	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 E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO		
	UNIDADES:	1 Und	Sinopse	2025/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.322.669,06	Contratação Proposta	PROPOSTA	0,00%	0,00%

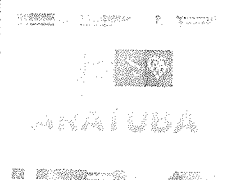
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						6,64066000
[Material]	11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	KG			
2.6	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
6.3.3	C4700	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,10M	M2	30,26	0,08001200	2,42332000
7.	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,03	2,00000000	0,06000000
7.11.1	C0604	CONJUNTO DE MASTRO E TRES BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	0,45000000	0,45000000
9.1.14	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,63	2,00000000	1,26000000
9.8.1	C0602	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO 6x 8m (C/MADEIRAMENTO)	M2	5,83	0,12000000	0,69960000
10.1.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,08	2,00000000	0,16000000
TOTAL:						5,69192500
[Material]	11730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	KG			
9.1.13	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	63,48	0,08000000	5,07840000
TOTAL:						6,67840000
[Material]	00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA_AF_03/2022_PS	M2	4,50	0,01130000	0,05085000
TOTAL:						0,05085000
[Material]	00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG			
6.3.1	56200	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO_AF_12/2020	UN	26,00	0,07701507	2,00241262
6.3.2	101809	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 90X150 M, PROFUNDIDADE DE 1,25 M, EXCLUINDO TAMPÃO_AF_12/2020	UN	1,00	0,06673877	0,06673877
9.7.9	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE= 96L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M_AF_12/2020	UN	1,00	0,00650740	0,00650740
TOTAL:						2,07765879
[Material]	00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG			
6.5.4	103795	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADA HIDRAULICA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 3 UTILIZAÇÕES_AF_08/2022	M2	10,76	0,12020000	1,29335200
7.2.1	52265	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM_AF_06/2020	M2	170,43	0,29600000	50,44844000
9.1.15	101964	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3)_AF_11/2020	M2	48,14	0,02231000	1,07400340
TOTAL:						57,81679540
[Material]	00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG			
6.3.2	101809	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 90X150 M, PROFUNDIDADE DE 1,25 M, EXCLUINDO TAMPÃO_AF_12/2020	UN	1,00	0,23296000	0,23296000
TOTAL:						0,23296000
[Material]	00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	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 E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA	SEINFRA:	038.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE	BCRO NOVO:	2025/04 COM DESONERAÇÃO		
	UNIDADES:	1 UNID	Sigla Ob:	2025/04 COM DESONERAÇÃO	00,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.322.953,00	Compostos Proprios:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

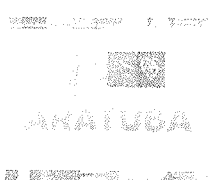


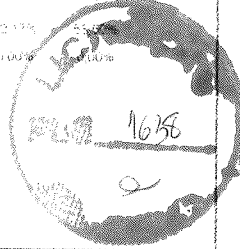
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	0,01320000	0,05940000
6.3.1	99290	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	26,00	0,04450000	1,15700000
6.3.2	101809	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 90X150 M, PROFUNDIDADE DE 1,25 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00	0,03740000	0,03740000
9.7.9	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L) RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,00620000	0,00620000
TOTAL:						1,26000000
[Material]	00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 10)	KG			
2.8	98456	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	500,28	0,06600000	34,01904000
6.1.5	101578	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	489,71	0,02560000	12,71965800
TOTAL:						46,73869800
[Material]	00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG			
6.3.2	101809	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 90X150 M, PROFUNDIDADE DE 1,25 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00	0,47466000	0,47466000
6.5.4	103795	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADA HIDRÁULICA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022	M2	10,78	0,04800000	0,51648000
6.7.13	101804	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAFORADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	45,14	0,04600000	1,52660000
TOTAL:						2,91696000
[Material]	11724	PREGO	KG			
7.3.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	4,35	0,02000000	0,08700000
9.2.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	6,56	0,02000000	0,13120000
TOTAL:						0,21820000
[Material]	00200511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	L			
9.3.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=4MM. AF_09/2023	M2	42,72	0,58720000	25,08518400
TOTAL:						25,08518400
[Material]	00013393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100 A	UN			
7.7.5	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	1,00000000	1,00000000
9.6.7	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	3,00	1,00000000	3,00000000
10.6.2	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	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Material]	12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	UN			
2.7	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2"	UN			

 ARATUBA	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	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		FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA JULIO PEREIRA, RUA ARILINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA		SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44% 47,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE		SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERACAO	
	UNIDADES:	1 UND		Quilômetro	2025/05 COM DESONERACAO	82,17% 45,50%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.322.963,09		Proprietário	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
				1637		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.6.8	99496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO ROSCÁVEL 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
				TOTAL:		6,00000000
[Material]	00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UN			
7.8.3	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
9.7.4	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO ROSCAVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
				TOTAL:		3,00000000
[Material]	00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG			
8.5.7	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF_03/2024	M2	178,31	0,24000000	42,79440000
				TOTAL:		42,79440000
[Material]	00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG			
9.7.11	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	2,00	0,03040000	0,06080000
				TOTAL:		0,06080000
[Equipamento]	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 4,97 M	UN			
6.1.1	90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO, RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_09/2024	M3	2.138,01	0,00000872	0,02078290
6.2.1	90200	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERIORES = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO AF_12/2020	UN	28,00	0,00000000	0,00314809
6.1	101809	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERIORES DE 90X150 M, PROFUNDIDADE DE 1,25 M, EXCLUINDO TAMPÃO AF_12/2020	UN	1,00	0,00005962	0,00005962
6.2.3	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M³ POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	637,16	0,00000926	0,00591262
6.1.1	90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO, RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_09/2024	M3	10,40	0,00000000	0,00000000
				TOTAL:		0,02899013
[Material]	11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M			
2.5	02306	REFEITÓRIOS	M2	39,00	0,86000000	31,14000000
				TOTAL:		31,14000000
[Material]	11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	M			
8.5.6	01926	PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,20X1,20m ESP = 7cm)	M2	149,84	1,82000000	272,89800000
				TOTAL:		272,89800000
[Material]	00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2022_PS	M2	4,50	3,20830000	14,43735000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE_DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERENCIA - 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 CONFERENCIA - SEM RELOGIO 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	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE	BICO NOVO	2026/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
	UNIDADES:	1 Und	PRÓPRIA	2026/05 COM DESONERAÇÃO	82,17%	55,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.382.963,09	Propriedade Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



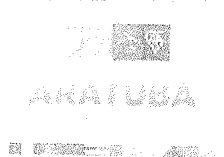
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 14.43755000

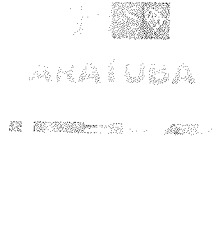
[Material]	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
6.3.1	99290	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	26,00	1,91485156	49,78614056
6.3.2	101809	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 90X150 M, PROFUNDIDADE DE 1,25 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00	6,25256796	6,25256796
6.5.4	103795	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA HIDRÁULICA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022	M2	10,76	2,61760000	30,31737600
7.1	92203	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	170,43	5,23700000	1.574,26151000
8.4.1	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.985,09	0,10000000	337,01800900
9.7.9	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,07040000	0,07040000
TOTAL:						1.957,10659452

[Material]	11846	SARRAFO DE 1"X4"	M			
5.6.2	03489	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ LIGAÇÃO CONDOMINIAL Di=30x30cm	UN	105,00	0,18360000	19,27800000
6.3.3	04783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	M2	38,28	0,40342500	15,39830300
7.11.1	00864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	2,25000000	2,25000000
TOTAL:						40,41630900

[Energias Complementares]	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	1,71795000	7,73707500
2.8	99458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	500,28	1,99034338	995,56099815
2.9	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_08/2023	M2	500,28	0,12860000	64,48609200
4.1	97826	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	60,34	25,62220000	1.546,04354800
4.2.2	97822	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,22	2,54960000	10,76015600
5.1.1	97861	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	157,00	0,03112000	4,88270000
5.1.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	29,00	0,07650000	2,21850000
5.2.1	83356	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	65,65	3,95376670	358,81141786
5.2.2	83362	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	65,65	0,96660000	64,68072000
5.3.1	101518	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	UN	3,00	7,87423000	23,62269000
5.4.2	100600	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENCASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 m DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	2,00	7,42596398	14,85193116
5.4.4	100585	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENCASTAMENTO SIMPLES COM 1 m DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	8,00	7,17676010	57,41406080
5.4.5	100621	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	8,00	2,79512010	22,36096080
5.4.7	100620	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	5,00	2,63982010	13,19910050
5.4.8	101636	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	108,00	1,40130850	151,34131800
5.5.1	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.614,00	0,15220000	275,72600000
5.5.2	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	414,00	0,10200000	42,28800000
5.6.1	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4" COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	UN	105,00	0,77640000	81,52200000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	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 Und	
	VALOR POR UNIDADE	R\$ 4.382.963,09	
		DATA: 20/06/2025	BDI: 25,64%
		FONTE: SEINFRA SORO NOVO SUDOESTE Contratação Proprietária	VERSÃO: 02/1 COM DESONERAÇÃO 2025/04 COM DESONERAÇÃO 2025/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
		HORA: 84,40h	MES: 07,29%
		0,00h	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.7.2	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	42,00	0,66810850	27,97655700
6.1.1	90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (3,28 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	2.139,01	0,18748860	401,03098029
6.1.2	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAEMBA: 0,8 M3, POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2022	M3	1.352,10	0,23710000	322,24281000
6.1.5	101578	ESCOPAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_06/2020	M2	493,01	0,62190000	311,53301900
6.2.1	103000	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	87,37	9,06890400	300,22444466
6.2.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 5X18X16 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	461,76	2,45585000	1.134,05947200
6.2.4	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	923,52	0,24586400	227,07879168
6.2.5	94982	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,8:4,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA BRITA II - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,84	3,62440000	33,80768800
6.2.1	99290	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF_12/2020	UN	28,00	67,43664923	1.753,25287998
6.3.2	101509	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 90X150 CM, PROFUNDIDADE DE 1,20 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF_12/2020	UN	1,00	46,15202611	46,15202611
6.4.1	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	198,80	0,80051200	149,81588280
6.4.2	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	219,31	1,25477900	275,18558249
6.4.3	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	197,35	1,72300100	339,83689735
6.4.4	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	48,60	2,20167800	107,01613080
6.4.5	92816	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	28,70	2,69491000	77,34391700
6.4.6	92818	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	137,45	3,45820400	475,33013960
6.5.1	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	7,70	9,08888400	70,08217680
6.5.2	103601	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPa, COM USO DE JÉRNICAS E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022	M3	5,30	9,17036000	48,60291055
6.5.4	103755	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADA HIDRÁULICA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022	M2	10,76	1,72700000	18,52872000
7.1.1	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_08/2024	M3	142,35	0,10556970	15,02784680
7.1.4	103600	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	95,40	9,06890400	677,14205760
7.2.1	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_08/2022	M2	170,43	1,74800000	297,81164000
7.2.4	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA/ BRITA II - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	43,60	3,77540000	164,60744000
7.2.8	92267	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_03/2020	M2	162,00	0,02700000	5,99400000
7.6.1	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	8,19	0,96880000	8,09627200
7.7.1	101846	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	3,04660000	3,04660000
7.7.3	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	35,00	0,26800000	9,38000000
7.7.4	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	105,00	0,05600000	6,05000000

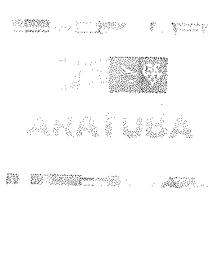
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE_DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELOGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025 - REVISÃO 10_12_2025	DATA : 20/06/2025	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO 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	BDI : 25.64%	
	LOCAL:	RUA JULIO PEREIRA - RUA ARILINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA	FORNTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	1 Und	SCRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.382.965,09	SEINFRA	2025/04 COM DESONERAÇÃO
			Comissão Própria	PRÓPRIA

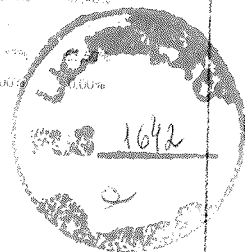


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.7.5	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,09359100	1,09359100
7.7.6	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,12260000	0,12260000
7.7.8	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,07040000	0,14080000
7.7.11	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A-250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	1,80930000	3,61860000
7.8.2	80408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	0,27180000	0,54360000
7.8.3	69353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,22040000	0,22040000
7.8	54456	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	0,67960000	4,07760000
7.10.2	67905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA - COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_15/2022	M2	94,00	0,24588400	15,73657600
8.2.2	93356	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	83,99	5,95576670	332,24464513
8.2.3	83378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CARGA DA RETRO, 0,28 m³ POTÊNCIA, 66 HP, LARGURA 0,6 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	637,18	0,31480000	200,57798800
8.3.1	52456	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	5.532,50	0,54920000	2.996.439.16000
8.4.1	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.685,09	0,73000000	1.230.11570000
8.4.2	94173	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.486,02	0,47452800	705.20372852
8.5.1	94290	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	187,36	0,50738200	95,08808928
8.5.5	93681	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	174,36	0,52640000	91,77764000
8.5.7	104658	PISO PODOSTATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	178,31	1,91800000	341,99858000
8.5.11	102992	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 50 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	78,00	0,57964412	45,22764105
8.1	101729	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	M2	116,66	0,56210000	65,57458600
8.1.1	90165	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO: RETROSCAV. (0,25 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	10,46	0,14668210	1,54038289
9.1.4	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:2, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_05/2022	M2	6,68	0,08808400	51,77321896
9.1.10	102482	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	9,23	3,25240000	30,01965200
9.1.15	101954	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAIXADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	48,74	1,33861720	64,43621891
9.2.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 5X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	92,40	2,51601000	232,47832400
9.3.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA - COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	184,80	0,24588400	45,43936320
9.3.2	92546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_03/2023	M2	42,72	1,14260000	48,81197200
9.6.1	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	3,04660000	9,13980000
9.6.3	91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	19,25	0,28600000	5,73650000
9.6.4	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	49,45	0,26800000	13,25260000
9.6.5	91823	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	143,05	0,05800000	8,30430000
9.6.6	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	57,75	0,10260000	5,90500000
9.6.7	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE	UN	2,00	1,09359100	2,28718200

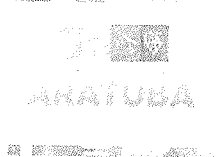
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE_DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELOGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025 - REVISÃO 10_12_2025	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ 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:	1.0 und	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.362.963,06	
		DATA: 20/06/2025	BDI: 25,64%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO
		Compras e Serviços	PRÓPRIA
		HORA	84,44%
		MES	47,48%
		0,00%	0,00%

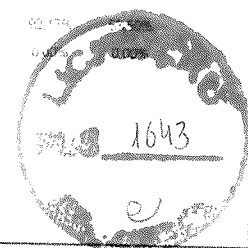
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.6.7	101875	EMBUTIR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
9.6.8	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,13260000	0,39780000
9.6.10	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,07040000	0,21120000
9.6.11	38308	MASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	0,77640000	2,32820000
9.6.12	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,09520000	0,29560000
9.6.14	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	1,40000000	2,60000000
9.6.15	91962	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	1,27800000	2,55600000
9.6.16	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	1,40000000	1,40000000
9.6.17	92068	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	1,09800000	9,88200000
9.6.18	91975	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	1,06000000	2,12000000
9.7.3	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	0,27180000	1,63080000
9.7.4	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,22040000	0,44080000
9.7.5	104229	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	0,94620000	3,78480000
9.7.6	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,60	0,58600000	3,28160000
9.7.7	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00	0,63640000	6,36400000
9.7.8	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	19,30	0,98880000	17,15384000
9.7.9	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	8,53873550	8,53873550
9.7.11	98348	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 38,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI DOIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1,17560000	2,35120000
9.8	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA - 4 DEMÃOS, REFORCADA COM VEU DE POLIESTER (MAY). AF_05/2023	M2	37,87	1,21080000	45,61460300
9.9.1	104641	PINTURA LATEX ACRÍLICA, ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	130,83	0,21750000	28,45552500
9.9.3	100757	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO, (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO), PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS). AF_07/2020_P2	M2	17,40	1,05310000	18,32384000
10.1.1	102278	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_08/2024	M3	995,28	0,08651740	86,10893787
10.1.3	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	152,83	0,27610000	42,19636300
10.1.4	100600	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	46,72	9,59956400	449,30250040
10.1.8	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	120,80	0,01080000	1,30572000
10.2.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 30X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	24,58	2,51601000	62,09512680
10.3.1	87805	CHAPIÇO APLICADO EM ALVENARIA, COM PRESENÇA DE VÃOS, E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:2 COM PREPARO EM BETONEIRA 420L. AF_10/2022	M2	34,77	0,245860400	23,30242666
10.3.4	87781	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_05/2022	M2	39,36	2,20531000	86,80100160
10.6.2	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	1,08359100	1,08359100
10.6.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,13260000	0,26520000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	OBRA	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRACA DA MATRIZ NO MUNICIPIO DE ARATUBA/CE_DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERENCIA - SEM RELOGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025 - REVISÃO 10_12_2025	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRACA DA MATRIZ NO MUNICIPIO DE ARATUBA/CE_DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERENCIA - SEM RELOGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025_10_12_2025	
	LOCAL	RUA JULIO PEREIRA, RUA ARMANDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA	
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE	
	UNIDADES	1.0000	
	VALOR POR UNIDADE	R\$ 4.352.963,00	
		DATA: 20/06/2025	BDI: 25,64%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO
		SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERACAO
		SINAPI	2025/05 COM DESONERACAO
		Classificação Propria	PROPRIA
		HORA	54,44%
		MES	47,68%
			0,00%
			0,00%



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
10.6.4	93558	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,27040000	0,27040000
10.6.6	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	0,90600000	10,87200000
10.7.1	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, OLHAS, DEMÃOS. AF_04/2023	M2	55,41	0,21750000	12,05167500
10.7.2	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO, (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,82	0,57000000	5,40100000
TOTAL:						18,719,03628087
[Encargos Complementares]		00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES		
1	COMP-ARA-0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,16000000	16,00000000
TOTAL:						16,00000000
[Material]		00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3		
9.1.10	102462	CONCRETO FOR = 25MPA, TRAÇÃO = 2,2/2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA; SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	5,23	0,59300000	5,47339000
TOTAL:						5,47339000
[Equipamento]		00014619	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	UN		
2.8	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	500,28	0,00000319	0,00159809
6.3.1	89290	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	26,00	0,00001955	0,00050818
6.3.2	101809	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 80X160 M, PROFUNDIDADE DE 1,25 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00	0,00007317	0,00007317
6.5.4	103795	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADA HIDRÁULICA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. 3 UTILIZAÇÕES. AF_06/2022	M2	10,76	0,00001778	0,00019135
7.2.1	92263	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	170,43	0,00003075	0,00524113
7.2.8	92267	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	162,00	0,00000259	0,00042016
9	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOLADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8-3) AF_11/2020	M2	48,14	0,00000345	0,00016631
9.7.9	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE, 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,00000259	0,00000259
TOTAL:						0,00820095
[Mão de Obra]		11258	SERRALHEIRO	H		
7.9.3	04629	GUARDA CORPO TIPO GRADIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, H = 1,10m, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 0,11m DE 1" (25,4mm) E BARRA VERTICAL A CADA M DE 1 1/2" (38mm), UM TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 3" (80mm) E UM TUBO HORIZONTAL INFERIOR DE 1 1/2" (38mm)	M	21,60	1,18000000	25,48800000
10.4.2	04623	GUARDA CORPO TIPO GRADIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, H = 1,10m, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 0,11m DE 1" (25,4mm) E BARRA VERTICAL A CADA M DE 1 1/2" (38mm), UM TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 3" (80mm) E UM TUBO HORIZONTAL INFERIOR DE 1 1/2" (38mm)	M	26,40	1,10000000	31,15200000
TOTAL:						56,64000000
[Mão de Obra]		00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H		
2.1	100003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,30	1,14201432	5,14041444
2.8	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	500,28	0,03915526	19,58909358
2.9	97637	REMOCÃO DE TAPUME/CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	500,28	0,09721824	48,53634111
4.2.1	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	60,34	22,53134652	1,359,54135763

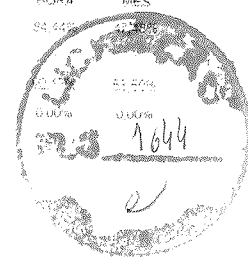
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE, DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELOGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025 - REVISÃO 10_12_2025	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ 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 ARLUNDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE	
	UNIDADES:	1 UND	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.562.963,09	
		DATA: 20/08/2025	BDI: 25,64%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	0201 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAF	2025/05 COM DESONERAÇÃO
		Compensação Propria	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,40%
		60,17%	0,00%
		0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.2.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FLUPADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,22	2,24224684	9,46229010
5.1.1	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	157,00	0,02348760	3,68755320
5.1.2	97665	REMOÇÃO DE LAMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	26,00	0,05922660	1,71765840
5.2.1	93356	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	85,65	4,00362656	345,95421991
5.2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_06/2023	M3	85,65	0,80327592	68,80058255
5.3.1	101518	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020, PS	UN	3,00	0,08174461	0,27523382
5.4.2	100800	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	2,00	0,64701601	1,29403203
6.1.1	90192	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO, RETROESCAV. (0,26 M²), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	2.122,01	0,08573168	204,77101204
6.1.2	90386	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA 0,8 M³ POTÊNCIA 111 HP), LARGURA 1,5 A 3,0 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLO DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1.355,10	0,03670346	52,60189967
6.1.5	101578	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	493,01	0,19361952	95,45635956
6.2.1	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	61,57	7,02910750	432,78214882
6.2.3	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X18X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	461,76	0,82206600	379,59719616
6.2.4	87305	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	923,52	0,05671960	54,22617066
6.2.6	94962	CONCRETO MACIO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,84	2,39297796	21,15392517
6.3.1	99290	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	26,00	26,11160749	678,90179461
6.3.2	101609	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 80X100 CM, PROFUNDIDADE DE 1,25 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00	12,95550787	12,95550787
6.4	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	186,90	0,45332293	84,72605644
6.4.2	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	219,31	0,71920971	157,73988255
6.4.3	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	187,35	0,56632614	107,01966397
6.4.4	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	48,60	1,29046797	62,71674352
6.4.5	92816	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	28,70	1,59583945	45,80059327
6.4.6	92818	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	137,45	2,07355032	285,65926214
6.5.1	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	7,70	7,02910750	54,12412776
6.5.2	103801	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FOK = 20 MPa, COM USO DE JERICAS E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2022	M3	5,30	6,04535092	32,04035989
7.1.1	90032	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO, ESCAVADEIRA (0,8 M²), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	142,35	0,06300394	7,97322594
7.1.4	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	96,40	7,02910750	677,60596308
7.2.4	94965	CONCRETO FOK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2021	M3	43,60	2,36070804	102,92687054
7.6.1	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	8,19	0,80327592	6,57862978

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

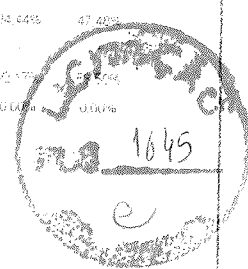
	OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE_DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELOGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025 - REVISÃO 10_12_2025	DATA : 20/06/2025		BDI : 25,64%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ 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 ARILDO MEDEIRA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	04.44h	07.68h
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	04.44h	07.68h
	UNIDADES:	1 Und	Sigla:	2025/04 COM DESONERAÇÃO	04.44h	07.68h
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.352.953,09	Previsão:	PRÓPRIA	0.00h	0.00h



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.7.5	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	0,13417649	0,13417649
7.10.2	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	64,00	0,05871900	3,75201800
8.2.2	82358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_08/2024	M3	80,88	4,03862685	338,28343585
8.2.3	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,28 M³/POTÊNCIA: 68 HP), LARGURA 0,5 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	637,16	0,05330452	33,89979196
8.3.1	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	5.332,30	0,28042152	1.495,29167110
8.4	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.685,09	0,37273800	628,09707642
8.4.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.408,02	0,25622055	361,83274346
8.5.1	94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 30X5,5X5,5X10 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSOIOS. AF_01/2024	M	187,36	0,26520360	49,69954605
8.5.5	93681	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	174,35	0,26877984	46,86176510
8.5.7	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	178,31	1,30611490	233,89332999
8.5.11	102992	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 50 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	78,00	0,31164115	24,30800987
8.6.13	101729	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	M2	116,66	0,16880436	19,69271664
8.1.1	90105	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,6 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	10,48	0,07702504	0,81500841
8.1.4	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	5,65	7,02910750	39,69562168
9.1.10	102482	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	9,23	2,03729400	18,80422362
9.1.15	101064	LUAZ PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, SIMPOLADA, PARA TUBO, ENCHIMENTO EM CERRÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LUZ (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3) AF_11/2020	M2	48,14	0,41506470	19,98121454
9.2	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_10/2021	M2	92,40	0,92521741	85,49008887
9.3.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	164,80	0,05871900	10,85127120
9.6.7	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	3,00	0,10417649	0,40252947
9.7.9	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	3,62335908	3,62335908
9.7.11	86943	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,33944688	0,67889376
9.9.1	104647	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECOLÓGICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUNO E TÊXTAIS. AF_04/2023	M2	130,00	0,05550026	7,26600026
10.1.1	102278	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAFADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2024	M3	965,28	0,04417578	43,96727474
10.1.3	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAFADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	152,83	0,05177464	7,91274880
10.1.4	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	46,72	7,02910750	342,45811744
10.1.8	87113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	120,30	0,00601487	0,72719754
10.2.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	24,68	0,92521741	22,83436573
10.3.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE	M2	54,77	0,05871900	3,56475963

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	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
	LOCAL:	RUA JULIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE	SICRO NVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	1 und	Sim/Dep	2025/04 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.352.953,09	Compras/Produtos	PRÓPRIA

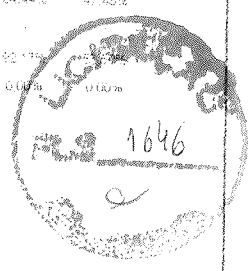


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
10.3.1	87906	CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022				
10.3.4	87781	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	M2	38,36	1,36463977	53,71222143
10.6.2	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES EM 110CA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,13417649	0,13417649
10.7.1	104541	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_04/2023	M2	55,41	0,05555326	3,07620724
TOTAL:						9,425,24458557

(M ² - 0,9m)	12543	SERVEANTE	H			
2.5	02936	REFEITÓRIO	M2	35,00	4,30355500	154,92950000
2.6	01622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	8,12000000	8,12000000
4.1.1	02940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	6.050,14	0,00000000	3.630,08400000
4.2.3	01045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	75,34	0,00000000	45,33400000
4.2.5	01065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	25,92	1,40000000	36,28800000
4.2.6	01046	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	2,59	1,50000000	3,88500000
4.2.7	02942	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	775,79	0,00000000	289,29500000
4.2.8	03041	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/REMOÇÃO LATERAL	M2	468,84	0,60000000	281,18400000
4.2.9	01073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	M2	75,40	2,75000000	207,35000000
4.2.10	02204	RETRADA DE ÁRVORES	UN	22,00	24,00000000	528,00000000
4.3.1	00702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1.140,04	0,72000000	820,82880000
5.3.2	04970	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	UN	3,00	10,22400000	30,67200000
5.4.1	04964	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	UN	2,00	9,42500000	18,85000000
5.4.3	04963	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 850KG	UN	8,00	11,12300000	88,98400000
5.4.6	03626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINARIAS DECORATIVAS	UN	48,00	32,00000000	1.536,00000000
5.6.2	03489	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ LIGAÇÃO CONDOMINIAL Di=30x30cm	UN	105,00	2,25240000	240,70200000
6	00710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	774,70	0,01380000	15,18412000
6.2.4	00096	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	7,90	9,20000000	72,58000000
6.3.3	04763	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	M2	38,28	1,80000000	68,90400000
7.1.2	00095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/ MACO DE 30 A 60 KG	M2	42,60	1,70000000	72,42000000
7.1.3	02921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	43,84	1,70000000	74,50800000
7.1.5	04592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	6,38	12,20000000	77,83600000
7.1.6	00069	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,42	10,00000000	4,20000000
7.1.7	02996	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,03	12,00000000	0,36000000
7.2.5	01803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	43,60	8,00000000	348,80000000
7.3.1	00073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x15x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	105,37	1,12000000	118,01440000
7.3.2	00052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (60x60x90cm) C/ARG, CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	38,40	0,70600000	30,19240000
7.3.3	00773	CHAPISCO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	4,35	1,10000000	4,78500000
7.4.1	00776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	306,42	0,15000000	45,96300000
7.4.3	03406	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	306,42	0,85000000	261,15700000
7.5.1	01069	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE EMPILAR	M2	1,68	1,40000000	1,84800000
7.6.2	01917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	54,60	1,95000000	108,47000000
7.6.3	02181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	54,60	0,55600000	30,33000000
7.6.4	05026	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOURHO (20 X 10 A 40CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	74,70	0,15000000	11,20500000
7.8.5	00601	CAIXA DE SORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	2,00	5,85000000	11,70000000

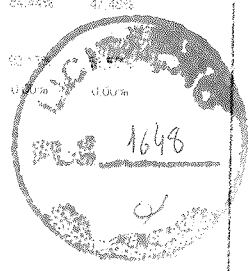
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	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 E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA	SENINRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE	SCRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO		
	UNIDADES:	1 Und	Sim/Pl	2025/05 COM DESONERAÇÃO	82,11%	47,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.352.853,79	Comprovaçao	PROPRIA	0,00%	0,00%

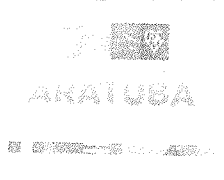


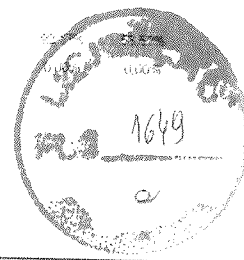
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.9.3	C4829	GUARDA CORPO TIPO GRADIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, H = 1,10m, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 0,11m DE 1" (25,4mm) E BARRA VERTICAL A CADA M DE 1 1/2" (38mm), UM TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 3" (80mm) E UM TUBO HORIZONTAL INFERIOR DE 1 1/2" (38mm)	M	21,60	3,940000000	85,10400000
7.10.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	16,00	12,200000000	195,20000000
7.10.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	94,00	0,850000000	54,40000000
7.10.5	C2296	TACOS DE MADEIRA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4	M2	19,20	1,970000000	37,82400000
7.11.1	C2864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	12,500000000	12,50000000
8.5.2	C8028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.751,61	0,158500000	279,28170500
8.5.3	C3027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	746,36	0,158500000	119,04761000
8.5	C4816	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	554,41	0,158500000	88,42639500
8.5.6	C1926	PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,20X1,20)m ESP = 7cm	M2	149,94	1,700000000	254,89800000
8.5.10	C1665	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	M2	83,82	1,250000000	79,52500000
8.5.12	C2235	TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm PISADA EM ALVENARIA	M2	36,00	0,600000000	31,20000000
9.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG	M2	17,48	1,700000000	29,71600000
9.1.5	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,42	12,200000000	17,32400000
9.1.6	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMADURA EM FERRO	M3	0,05	10,000000000	3,50000000
9.1.8	C0838	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,18	10,000000000	1,50000000
9.1.9	C0830	CONCRETO CICLÓRICO FOK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,78	18,000000000	28,46000000
9.1.11	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,78	6,000000000	10,68000000
9.1.12	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	9,23	8,000000000	73,84000000
9.1.14	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,63	12,000000000	7,56000000
9.2.2	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (30X30X5cm) CARGO, CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	14,40	0,750000000	11,31840000
9.2.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	6,56	1,100000000	7,21600000
9.3.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	130,82	0,850000000	111,20550000
9.3.4	C3120	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	95,42	1,249000000	119,17958000
9.3.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	95,42	0,720000000	68,70240000
9	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	112,41	0,200000000	22,48200000
9.4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	2,52	2,500000000	6,30000000
9.4.2	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	8,70	1,100000000	9,57000000
9.4.3	C3656	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	5,04	0,250000000	1,26000000
9.5.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FOK-13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,84	12,000000000	11,28000000
9.5.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	15,99	0,550000000	10,44450000
9.5.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PISO	M2	18,99	0,600000000	11,39400000
9.5.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	15,90	0,158500000	2,50600000
9.5.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/ REJUNTAMENTO	M	7,30	0,370000000	2,70100000
9.7.1	C2645	INST. DE HIDROMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	2,00	0,700000000	1,40000000
9.7.15	C4068	BANCADELA DE GRANITO CINZA S=2cm	M2	2,75	2,000000000	5,50000000
10.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG	M2	331,76	1,700000000	563,99200000
10.1.5	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	4,81	12,200000000	58,68200000
10.1.6	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMADURA EM FERRO	M3	0,72	10,000000000	7,20000000
10.1.7	C1917	PISO DE CONCRETO FOK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO C/ TELA DE AÇO	M2	136,10	1,930000000	262,35500000
10.1.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,08	12,000000000	0,96000000
10.3.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	55,41	0,850000000	47,08850000
10.3.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	28,26	0,720000000	20,33200000
10.3.6	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 5mm E 10mm EM CERÂMICA	M2	54,56	0,200000000	12,54880000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	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	
	CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE	
	UNIDADES:	1 Unid	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.582.953,09	
		DATA: 20/06/2025	BDI: 25,64%
		FONTE	VERSÃO
		SEMPRA	029.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
		Compartilhamento	PRÓPRIA
		HORA	84,44%
		MES	47,48%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.7.3	89408	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2022	UN	6,00	0,00000000	0,04800000
9.7.5	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	UN	4,00	0,04400000	0,17600000
TOTAL:						0,24000000
[Material]	12496	SUPERCAL	KG			
9.7.1	02846	INST DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	2,00	0,08000000	0,16000000
TOTAL:						0,16000000
[Material]	00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN			
7.7.11	91939	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
9.6.14	91987	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
9.6.15	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
9.6.16	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
9.6.17	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
9.6.18	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						18,00000000
[Material]	16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINÁRIA MOD.TPC.235/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN			
5.4.6	03626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CONICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	48,00	1,00000000	48,00000000
TOTAL:						48,00000000
[Material]	00006194	TABUA 12,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M			
2	56456	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA AF_03/2024	M2	500,28	2,00000000	1.000.560.0000
TOTAL:						1.000.560.0000
[Material]	00006212	TABUA 12,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M			
6.3.2	101609	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 90X150 CM, PROFUNDIDADE DE 1,25 M, EXCLUINDO TAMPAO AF_12/2020	UN	1,00	10,10000000	10,10000000
6.4.1	54068	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USUANDO MOLDURA ENLÓCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF_01/2024	M	1.465,09	0,08330000	140.367.99700
TOTAL:						150,52863700
[Material]	11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M			
7.6.2	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	54,60	0,60000000	45,66000000
10.1.7	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	138,10	0,60000000	138,66000000
TOTAL:						162,66000000
[Material]	11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M			
2.6	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	0,00000000	0,00000000
5.6.1	C0469	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ LIGAÇÃO CONDOMINIAL Di=50x50cm	UN	105,00	0,13200000	20,16000000
6.3.3	C4763	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,13M	M2	36,28	0,37732500	14,44400100
7.1.7	C2666	VERGA BETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,03	5,00000000	0,15000000
8.5.12	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	39,00	0,12000000	4,68000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	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 AILDO PEREIRA, RUA ARILINDO MACHADO E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA	
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE	
	UNIDADES	1 Und	
	VALOR POR UNIDADE	R\$ 4.362.963,09	
		DATA : 20/06/2025	BDI : 25,64%
		FONTE VERSÃO SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SCRO NOVO 2025/04 COM DESONERAÇÃO Cotação 2025/05 COM DESONERAÇÃO Compras/Std. Propria PRÓPRIA	HORA MES 84,44% 47,48%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.1.14	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,63	5,00000000	3,15000000
10.1.2	C2000	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,08	5,00000000	0,40000000
TOTAL:						50,984000100
[Material]	12428	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2			
2.5	C2936	REFEITÓRIOS	M2	36,00	0,20510000	7,38360000
TOTAL:						7,38360000
[Material]	00006193	TABUA NAO APARELHADA '2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
6.3.1	09290	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERIAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	26,00	1,57320000	40,90320000
6.3.2	101808	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERIAS DE 90X150 M, PROFUNDIDADE DE 1,25 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00	1,32190000	1,32490000
9.1.15	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (6+3). AF_11/2020	M2	48,14	1,87000000	90,02180000
9.7.9	99104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE= 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACHOS, DIMENSÕES INTERIAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERIA = 0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,22080000	0,22080000
TOTAL:						132,47060000
[Material]	00006189	TABUA NAO APARELHADA '2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
6.1.5	101578	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTINUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_06/2020	M2	493,01	0,42780000	210,90967800
TOTAL:						210,90967800
[Material]	00006214	TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM, E = 2 CM	M2			
8.5	101729	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	M2	116,66	1,05000000	122,49300000
TOTAL:						122,49300000
[Material]	11918	TACO DE PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 7X21CM	M2			
7.10.3	C2256	TACOS DE MADEIRA CARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4	M2	19,20	1,05000000	20,16000000
10.5.3	C2256	TACOS DE MADEIRA CARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4	M2	9,62	1,05000000	10,10100000
TOTAL:						30,26100000
[Equipamento]	00037738	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			
5.2.2	93282	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	35,85	0,00000000	0,00000000
6.1.2	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M3/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1.359,10	0,00000002	0,00111971
7.6.1	93362	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	8,19	0,00000002	0,00000675
9.3.2	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,28 M3/POTÊNCIA: 38 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M2	627,16	0,00000002	0,00052482
10.1.3	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M3/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	152,93	0,00000002	0,00012591

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
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:
			SEINFRA	0251 COM DESONERAÇÃO
			SIQRO NOVO	202504 COM DESONERAÇÃO
			SIQRO	202504 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA JULIO PEREIRA, RUA ARILDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA	Proprietário:	PRÓPRIA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE			
UNIDADES:	1 UNID			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 592.963,00			

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA - CNPJ: 07.387.525/0001-70
Rua Julio Pereira 304 - CENTRO - CEP: 62752000 - ARATUBA/CE

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	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 ARJUNDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA	
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE	
	UNIDADES	1 und	
	VALOR POR UNIDADE	R\$ 4.362.963,09	
		DATA: 20/06/2025	BDI: 25,64%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO
		SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERACAO
		Simplificada	2025/04 COM DESONERACAO
		Compostagem Propria	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		60,17%	47,51%
		60,17%	47,51%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN			
5.3.1	101518	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMERGÊNCIA, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 60A (NÃO EXCLUSA MURETA DE ALVENARIA) AF_07/2020_PS	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN			
7	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
9.6.10	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
9.6.12	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN			
7.7.6	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
9.6.8	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
10.6.5	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	12077	TERRA VEGETAL	M3			
9.6.9	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	339,15	0,07500000	25,43625000
TOTAL:						25,43625000
[Material]	19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN			
8.5.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	746,38	51,00000000	38,065,38000000
TOTAL:						38,065,38000000
[Material]	19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN			
7.6.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	74,13	51,00000000	3,780,63000000
8.5.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1,751,61	51,00000000	89,332,11000000
9.5.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	15,90	51,00000000	810,90000000
TOTAL:						93,923,64000000
[Material]	12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN			
6.2.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:6)	M3	7,90	235,00000000	1,855,50000000
7.1.5	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	6,38	235,00000000	1,499,30000000
7.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm) C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:6)	M2	105,37	25,00000000	2,634,25000000
7.10.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	19,00	235,00000000	3,702,00000000
9.1.5	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,42	235,00000000	333,70000000
10.1.5	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	4,81	235,00000000	1,130,35000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	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 JILDO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA	SENTERA:	028.1 COM DESONERACAO	04.44%	47.48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE	SICRO NOVO:	202504 COM DESONERACAO		
	UNIDADES:	1 Quad	SICRO:	202506 COM DESONERACAO	02.17%	61.60%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.353.953,09	Valor por Unidade:	PROPRIA	0.00%	0.00%



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 11.214,100000000

[Material]	00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE 15 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN			
------------	----------	--	----	--	--	--

9.7.9	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUDOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERIAS = 0,240x0,4 M. ALTURA INTERIA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	102,597000000	102,597000000
						TOTAL: 102,597000000

[Material]	12082	TIJOLO MACICO COMUM	UN			
------------	-------	---------------------	----	--	--	--

2.1	01622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	30,000000000	30,000000000
5.6.1	03485	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ LIGAÇÃO CONDOMINIAL Di=30x50cm	UN	105,00	87,200000000	7.056,600000000
7.6.5	00601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	2,00	106,500000000	217,000000000
						TOTAL: 7.303,000000000

[Material]	00007314	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L			
------------	----------	---	---	--	--	--

9.9.3	100757	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	17,40	0,413400000	7,193180000
						TOTAL: 7,193160000

[Material]	00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L			
------------	----------	---	---	--	--	--

10.7.2	102230	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	9,62	0,187900000	1,807598000
						TOTAL: 1,807598000

[Material]	00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L			
------------	----------	--	---	--	--	--

9.9.1	104641	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	120,83	0,267800000	35,035274000
10.7.1	104641	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	55,41	0,267800000	14,836798000
						TOTAL: 49,872072000

[Material]	12097	TINTA LATEX ACRILICA	L			
------------	-------	----------------------	---	--	--	--

7.10.4	01616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERIAS S.MASSA	M2	64,00	0,240000000	15,360000000
7.12.1	01616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERIAS S.MASSA	M2	306,42	0,240000000	74,020800000
						TOTAL: 89,380800000

[Material]	12099	TINTA PRIMARIA	L			
------------	-------	----------------	---	--	--	--

7.9.1	01779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES COM MANTA ASFÁLTICA PRE-FABRICADA COM VEU DE POLIÉSTER	M2	42,75	0,600000000	25,650000000
						TOTAL: 25,650000000

[Material]	19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN			
------------	-------	--	----	--	--	--

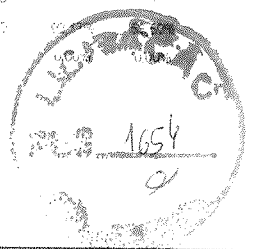
9.7.12	04825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	UN	2,00	1,000000000	2,000000000
						TOTAL: 2,000000000

[Material]	00038104	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN			
------------	----------	---------------------------------------	----	--	--	--

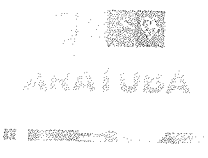
9.6.15	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MODULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	1,000000000	2,000000000
9.6.17	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	2,000000000	18,000000000

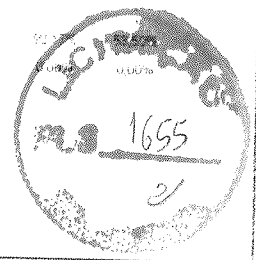
	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE_DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELOGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025 - REVISÃO 10_12_2025	DATA : 20/06/2025		BOI : 25.64%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS 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
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94.44%	47.48%
			SICRO HOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO		
			SINAFI	2025/04 COM DESONERAÇÃO		
	LOG-AL	RUA JULIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA	Situação: Proposta		PROPOSTA	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE					
UNIDADES:	1 Unid					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.322.953,09					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						20.00000000
[Material]	12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN			
7.7.12	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN			
1.5	C2600	REFETÓRICO	M2	36,00	0,10200000	3,69360000
TOTAL:						3,69360000
[Mão de Obra]	12445	TOPOGRAFO	H			
8.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0.61	5.00000000	3.05000000
TOTAL:						3.05000000
[Material]	00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN			
9.7.11	88943	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Encargos Complementares]	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
2.1	103628	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	1,71785000	7,73077500
2.8	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	500,28	1,35034338	685,56096615
2.9	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METALICAS E DE MADEIRA. DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	500,28	0,12890000	64,48608200
4.2.1	97636	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	60,34	25,52220000	1,546,04354800
4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,22	2,54850000	10,76615600
5.1.1	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	157,00	0,03110000	4,88270000
5.1.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	29,00	0,07850000	2,27650000
5.2.1	92353	ECOVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_08/2024	M3	95,85	2,05578872	328,21141789
5.2.2	92392	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	95,85	0,08882000	84,69072000
5.3.1	101516	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	UN	3,00	7,67423000	23,02269000
5.4.2	100600	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	2,00	7,42986558	14,85983116
5.4.4	100585	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	8,00	7,17676010	57,41408080
5.4.5	100621	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	6,00	2,78512010	22,71069060
5.4.7	100620	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	5,00	2,63262010	13,16310050
5.4.8	101636	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	108,00	1,40130850	151,34131800
5.5.1	91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.814,00	0,15200000	275,72800000
5.5.2	91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	414,00	0,10200000	42,22800000
5.6.1	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	105,00	0,77640000	81,52200000

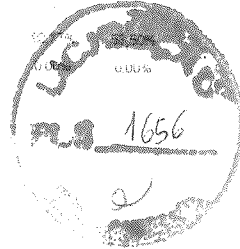
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
 ARATUBA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE	OBRA	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE_DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELOGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025 - REVISÃO 10_12_2025	DATA : 20/06/2025 BDI : 25,64%
	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 SENIORA 028,1 COM DESONERACÃO 84,41% 47,18% NOVO 2025/04 COM DESONERACÃO PRÓPRIA 2025/04 COM DESONERACÃO PRÓPRIA
	LOCAL:	RUA JÚLIO PEREIRA, RUA ARÊNIO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE	
	UNIDADES:	1 Und	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 352.965,09	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.7.2	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	42,00	0,66810850	27,97655700
6.1.1	90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,25 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	2.139,01	0,18748660	401,03998029
6.1.2	93388	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA 0,8 M3 POTÊNCIA 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1.099,10	0,23710000	222,24281000
6.1.5	101578	ESCOPAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	483,01	0,62100000	311,52301000
6.2.1	103002	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2022	M3	61,57	9,08000400	500,22444460
6	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X18X18 CM, ESPESURA 3 CM, E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	461,76	2,45595000	1.134,05947200
6.2.4	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_12/2022	M2	923,52	0,24588400	227,07879168
6.2.5	94862	CONCRETO MACRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,3:4,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA/BRITA II - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_03/2021	M3	6,94	3,62440000	33,80768900
6.3.1	00000	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	09,00	67,42684023	1.769,26870988
6.3.2	101609	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 90X180 CM, PROFUNDIDADE DE 1,25 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00	46,15202611	46,15202611
6.4.1	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	166,82	0,90051200	149,61568260
6.4.2	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	219,31	1,25477900	275,18558249
6.4.3	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	197,35	1,72200100	339,83689735
6.4.4	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	46,50	2,20187800	107,01618060
6.4.5	92816	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	28,70	2,69491000	77,34391700
6.4.6	92818	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	137,45	3,45820400	475,33013980
6.5.1	103600	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_09/2022	M3	7,70	9,08598400	70,06217680
6.5.2	103601	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPa, COM USO DE JÉRICAS E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022	M3	9,30	9,17036084	46,60291065
6.5.4	103795	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADA HIDRAULICA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF_09/2022	M2	10,76	1,72100000	18,52872000
7.1.1	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	142,35	0,10556970	15,02784680
7.1.4	103600	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_09/2022	M3	99,40	9,08698400	917,14209760
7.2.1	92263	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	M2	170,43	1,74800000	297,91164000
7.2.4	94865	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA/BRITA II - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_03/2021	M3	43,60	3,77540000	164,60744000
7.2.8	92267	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	M2	162,00	0,03700000	5,99400000
7.6.1	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	8,19	0,96860000	6,09827200
7.7.1	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	3,04860000	3,04860000
7.7.3	91556	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36,00	0,25800000	9,28800000
7.7.4	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	105,00	0,05600000	6,05000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	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_09/2025 - 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_09/2025_10_12_2025	
	LOCAL:	RUA JULIO PEREIRA - RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE	
	UNIDADES:	1 Und	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.382.953,09	
		DATA: 20/06/2025	BDI: 25,64%
		VERSÃO	HORA
		SEINFRA 029.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SICRO NOVO 202504 COM DESONERAÇÃO	47,58%
		SINAPI 200503 COM DESONERAÇÃO	50,17%
		PROPRIA	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.7.5	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	1,09359100	1,09359100
7.7.6	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,12260000	0,12260000
7.7.8	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,07040000	0,14080000
7.7.11	91863	INTERRUPTOR PARALELO (3 MODULOS), 10A-250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	1,80600000	3,61200000
7.8.2	88408	JOELHO 90 GRAUS, PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	0,27180000	0,54360000
7.8.3	69353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,22040000	0,22040000
7.8.4	84456	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	0,67360000	4,07760000
7.10.2	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	84,00	0,24588400	15,73657800
8.2.2	93356	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	65,99	3,86575670	352,2464513
8.2.3	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAMBOTA RETRO: 0,26 m³) POTÊNCIA: 60 HP, LARGURA 0,6 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	637,18	0,51480000	206,57796800
8.3.1	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 10 CM. AF_10/2022	M2	5.352,50	0,54920000	2.926.459,16000
8.4.1	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.685,09	0,73000000	1.230.11570000
8.4.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.486,02	0,47462800	705,30372852
8.5.1	94230	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSARELAS. AF_01/2024	M	187,80	0,50700000	95,06300000
8.5.5	93691	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	M2	174,35	0,52640000	91,77784000
8.5.7	104658	PISO PODOATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2024	M2	178,31	1,91800000	341,99850000
8.5.11	102892	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 50 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	78,00	0,57984412	45,22784105
8.6.1	101729	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_08/2020	M2	116,66	0,58210000	65,57458600
8.6.1.1	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO: RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,6 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	10,48	0,14638310	1,54032289
9.1.4	102802	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_05/2022	M3	5,88	0,08688400	51,77321886
9.1.10	102482	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:2,5 (FM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	9,23	3,25240000	30,01965200
9.1.15	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, SIMPLADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (6+3). AF_11/2020	M2	48,14	1,23851700	59,43621801
9.2.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 38X19X19 CM, ESPESURA 8 CM, E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	92,40	2,51601000	232,47932400
9.3.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	184,80	0,24588400	45,43936320
9.3.2	92546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, LIMA CHAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_08/2023	M2	42,72	1,14260000	48,81197200
9.5.1	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	3,04860000	9,13980000
9.6.3	91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	19,25	0,29600000	5,73650000
9.6.4	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	49,45	0,26800000	13,25280000
9.6.5	91920	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	149,35	0,25300000	3,78043000
9.6.6	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	57,75	0,10200000	5,89050000
9.6.7	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE	UN	3,00	1,09359100	3,28077300

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
	OBRA	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE - 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 - SEM RELOGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025_10_12_2025	FONTE SENTERA VERSÃO 2025/04 COM DESONERACÃO PROPRIA 2025/04 COM DESONERACÃO HORA 84,44% MES 47,43%
	LOCAL	RUA JULIO PEREIRA, RUA ARILINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA	
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE	
	UNIDADES	1 Und	
VALOR POR UNIDADE	R\$ 4.352.953,06		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.6.7	101875	EMBURIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
9.6.8	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,13260000	0,39780000
9.6.10	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,07040000	0,21120000
9.6.11	36360	MASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 2 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	0,77840000	2,33520000
9.6.12	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,09530000	0,23530000
9.6.14	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	1,40000000	2,80000000
9.6.15	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	1,27800000	2,55600000
9.6.16	91961	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	1,40000000	1,40000000
9.6.17	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	1,09600000	9,86400000
9.6.18	81379	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	1,06000000	2,12000000
9.7.3	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	0,37180000	1,63080000
9.7.4	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,22040000	0,44080000
9.7.5	104329	CAIXA SIFONADA, COM ORELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	0,94520000	3,38480000
9.7.6	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,60	0,56600000	3,26160000
9.7.7	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00	0,63640000	6,36400000
9.7.8	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	19,30	0,98880000	17,15984000
9.7.9	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJÓLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	8,53873593	8,53873593
9.7.11	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 39,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUIDO CIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENCAITE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1,17550000	2,35100000
9.9.1	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VEU DE POLIESTER (MAY). AF_05/2023	M2	27,87	1,21090000	45,81460300
9.9.1	104641	PINTURA LATEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	130,83	0,21750000	28,45552500
9.9.3	100757	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO), PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS). AF_01/2020_FZ	M2	17,40	1,05310000	16,32394000
10.1.1	102278	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_03/2024	M3	995,28	0,09651740	88,10803787
10.1.3	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_06/2023	M3	152,83	0,27610000	42,19636300
10.1.4	100000	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	40,72	3,09336400	440,30230040
10.1.8	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	120,90	0,01080000	1,30572000
10.2.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X18X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	24,86	2,91601000	82,08512680
10.3.1	67305	CHAFISCO AFUNDADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM 20LITROS DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM DETONHEIRA 400L. AF_10/2022	M2	34,77	0,24500400	23,30242666
10.3.4	87781	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	M2	39,36	2,20531000	86,80100160
10.5.2	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	1,09359100	1,09359100
10.6.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,10260000	0,20520000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
 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	028.1 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%	63,50%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.382.963,09	Compensação Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
10.6.4	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,27040000	0,27040000
10.6.6	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	0,90600000	10,87200000
10.7.1	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	55,41	0,21750000	12,05167500
10.7.2	102230	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA. 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	9,62	0,57080000	5,49109600
TOTAL:						18,719,03628057
[Material]	I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M			
	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	30,00000000	30,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Material]	I2168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M			
7.9.3	C4829	GUARDA CORPO TIPO GRADIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, H = 1,10m, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 0,11m DE 1" (25,4mm) E BARRA VERTICAL A CADA M DE 11/2" (38mm), UM TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 3" (80mm) E UM TUBO HORIZONTAL INFERIOR DE 11/2" (38mm)	M	21,60	6,30000000	136,08000000
10.4.2	C4829	GUARDA CORPO TIPO GRADIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, H = 1,10m, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 0,11m DE 1" (25,4mm) E BARRA VERTICAL A CADA M DE 11/2" (38mm), UM TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 3" (80mm) E UM TUBO HORIZONTAL INFERIOR DE 11/2" (38mm)	M	26,40	6,30000000	166,32000000
TOTAL:						302,40000000
[Material]	I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M			
7.9.3	C4829	GUARDA CORPO TIPO GRADIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, H = 1,10m, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 0,11m DE 1" (25,4mm) E BARRA VERTICAL A CADA M DE 11/2" (38mm), UM TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 3" (80mm) E UM TUBO HORIZONTAL INFERIOR DE 11/2" (38mm)	M	21,60	2,10000000	45,36000000
10.4.2	C4829	GUARDA CORPO TIPO GRADIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, H = 1,10m, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 0,11m DE 1" (25,4mm) E BARRA VERTICAL A CADA M DE 11/2" (38mm), UM TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 3" (80mm) E UM TUBO HORIZONTAL INFERIOR DE 11/2" (38mm)	M	26,40	2,10000000	55,44000000
TOTAL:						100,80000000
[Material]	I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M			
7.11.1	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	11,00000000	11,00000000
TOTAL:						11,00000000
[Material]	I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	M			
7.9.3	C4829	GUARDA CORPO TIPO GRADIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, H = 1,10m, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 0,11m DE 1" (25,4mm) E BARRA VERTICAL A CADA M DE 11/2" (38mm), UM TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 3" (80mm) E UM TUBO HORIZONTAL INFERIOR DE 11/2" (38mm)	M	21,60	1,00000000	21,60000000
7.11.1	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	10,50000000	10,50000000
10.4.2	C4829	GUARDA CORPO TIPO GRADIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, H = 1,10m, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 0,11m DE 1" (25,4mm) E BARRA VERTICAL A CADA M DE 11/2" (38mm), UM TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 3" (80mm) E UM TUBO HORIZONTAL INFERIOR DE 11/2" (38mm)	M	26,40	1,00000000	26,40000000
TOTAL:						58,50000000
[Material]	I8646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M			
10.4.1	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	49,56	2,00000000	99,12000000
TOTAL:						99,12000000
[Material]	I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	M			
2.6	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	5,00000000	5,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS	
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%

VERSAO

HORA

MES

FONTE

SEINFRA

SICRO NOVO

SINAPI

Composição Propria

2025/01 COM DESONERAÇÃO

2025/05 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

84,44%

47,48%

82,17%

53,50%

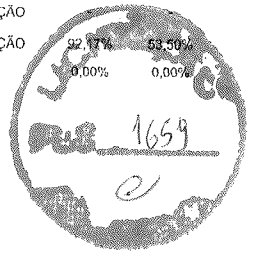
0,00%

0,00%

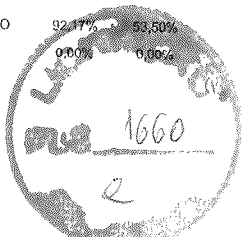
1658

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						5,00000000
[Material]	00007753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M			
6.4.4	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	48,60	1,03000000	50,05800000
TOTAL:						50,05800000
[Material]	00007757	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM	M			
5	92816	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	28,70	1,03000000	29,56100000
TOTAL:						29,56100000
[Material]	00007758	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM	M			
6.4.6	92818	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	137,45	1,03000000	141,57350000
TOTAL:						141,57350000
[Material]	00007745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M			
6.4.1	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	186,90	1,03000000	192,50700000
TOTAL:						192,50700000
[Material]	00007750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M			
6.4.3	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	197,35	1,03000000	203,27050000
TOTAL:						203,27050000
[Material]	00007725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M			
6.4.2	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	219,31	1,03000000	225,88930000
TOTAL:						225,88930000
[Material]	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M			
7.8.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	18,00	1,01000000	18,18000000
TOTAL:						18,18000000
[Material]	I2216	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	M			
7.8.7	C0453	BOMBA INJETORA DE 1 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO	UN	2,00	40,00000000	80,00000000
10.6.1	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	UN	2,00	6,00000000	12,00000000
TOTAL:						92,00000000
[Material]	00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M			
9.7.8	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	19,30	1,05490000	20,35957000
TOTAL:						20,35957000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	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	028.1 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 Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M			
9.7.6	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,60	1,05490000	5,90744000
TOTAL:						5,90744000
[Material]	00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M			
9.7.7	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00	1,05490000	10,54900000
TOTAL:						10,54900000
[Material]	I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M			
9.7.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	2,00	1,50000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	M			
7.8.5	C0801	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	2,00	0,40000000	0,80000000
TOTAL:						0,80000000
[Material]	00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M			
7.8.1	00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	20,00	1,00000000	20,00000000
9.7.2	00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	13,00	1,00000000	13,00000000
TOTAL:						33,00000000
[Material]	00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M			
10.6.6	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	1,04930000	12,59160000
TOTAL:						12,59160000
[Material]	00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN			
9.7.11	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I2284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1")	UN			
7.8.7	C0453	BOMBA INJETORA DE 1 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
10.6.1	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	00004030	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	M2			
9.8.2	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	37,67	1,35130000	50,90347100
TOTAL:						50,90347100
[Material]	I2251	VEU DE POLIESTER	M2			
7.9.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	42,75	1,10000000	47,02500000

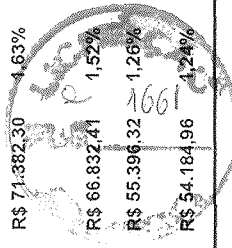
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																							
	OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE_DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELÓGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025 - REVISÃO 10_12_2025	DATA : 20/06/2025 BDI : 25,64%																				
	DESCRIÇÃO:	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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,47%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Compostição Propria</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	92,47%	53,50%	Compostição Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																			
	SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	92,47%	53,50%																			
	Compostição Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	RUA JÚLIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBACE																						
UNIDADES:	1.0und																						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.382.963,09																						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 47,02500000
[Equipamento]	00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN			
6.3.1	99290	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	26,00	0,00036260	0,00942750
6.3.2	101809	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 90X150 M, PROFUNDIDADE DE 1,25 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00	0,00050684	0,00050684
6.5.2	103801	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022	M3	5,30	0,00023848	0,00126396
6.1.15	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	48,14	0,00000344	0,00016561
9.7.9	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,00006020	0,00006020
						TOTAL: 0,01142411
[Material]	00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
6.1.5	101578	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	493,01	0,14670000	72,32456700
						TOTAL: 72,32456700
[Material]	I2293	ZARCÃO	L			
7.11.1	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	0,85000000	0,85000000
7.12.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	3,36	0,12000000	0,40320000
						TOTAL: 1,25320000

Thomas Thadeu Alves Medina Diniz
 CPF: 026.512.543-76
 CREA/CE: 061742213-3
 Matrícula: 165052-7
 Engenheiro Civil/BACEN

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

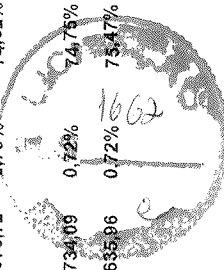
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
OBRA:		REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE_DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELÓGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025 - REVISÃO 10_12_2025					DATA :	20/06/2025	BDI :	25,64%
DESCRIÇÃO:		REFORMA E REVITALIZAÇÃO 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	81,44%	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					Contratações próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	5.332,30	R\$ 166,94	R\$ 890.174,16	20,31%	20,31%	A
COMP-ARA-0001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
92818	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	%	100,00	R\$ 2.713,26	R\$ 271.326,00	6,19%	26,50%	A
103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M3	137,45	R\$ 1.647,72	R\$ 226.479,11	5,17%	31,67%	A
99290	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	225,77	R\$ 657,56	R\$ 148.457,32	3,39%	35,05%	A
92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	UN	26,00	R\$ 5.126,51	R\$ 133.289,26	3,04%	38,10%	A
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SINAPI	Serviço	M	197,35	R\$ 666,39	R\$ 131.512,07	3,00%	41,10%	A
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	Serviço	M2	1.857,54	R\$ 63,96	R\$ 118.808,26	2,71%	43,81%	A
92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	SEINFRA	Serviço	M3	1.914,74	R\$ 48,50	R\$ 92.864,89	2,12%	45,93%	A
C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SINAPI	Serviço	M	219,31	R\$ 411,62	R\$ 90.272,38	2,06%	47,99%	A
94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SEINFRA	Serviço	M2	6.050,14	R\$ 13,92	R\$ 84.217,95	1,92%	49,91%	A
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	1.685,09	R\$ 49,83	R\$ 83.968,03	1,92%	51,82%	B
C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SINAPI	Serviço	M	1.486,02	R\$ 55,18	R\$ 81.998,58	1,87%	53,69%	B
C4805	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	48,00	R\$ 1.646,89	R\$ 79.050,72	1,80%	55,50%	B
98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	SEINFRA	Serviço	UN	110,00	R\$ 648,93	R\$ 71.382,30	1,63%	57,13%	B
C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SINAPI	Serviço	M2	500,28	R\$ 133,59	R\$ 66.832,41	1,52%	58,65%	B
C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	M2	746,38	R\$ 74,22	R\$ 55.396,32	1,26%	59,91%	B
		SEINFRA	Serviço	M	1.114,00	R\$ 48,64	R\$ 54.184,96	1,24%	61,15%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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%	47,43%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBAVE					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					Compostação Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	461,76	R\$ 115,29	R\$ 53.236,31	1,21%	62,37%	B
101729	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	116,66	R\$ 422,70	R\$ 49.312,18	1,13%	63,49%	B
97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	60,34	R\$ 723,55	R\$ 43.659,01	1,00%	64,49%	B
C4829	GUARDA CORPO TIPO GRADIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, H = 1,10m, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 0,11m DE 1" (25,4mm) E BARRA VERTICAL A CADA M DE 1 1/2" (38mm), UM TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 3" (80mm) E UM TUBO HORIZONTAL INFERIOR DE 1 1/2" (38mm)	SEINFRA	Serviço	M	48,00	R\$ 903,75	R\$ 43.380,00	0,99%	65,48%	B
C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	554,41	R\$ 77,92	R\$ 43.199,63	0,99%	66,46%	B
92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	186,90	R\$ 220,31	R\$ 41.175,94	0,94%	67,40%	B
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	170,43	R\$ 238,67	R\$ 40.676,53	0,93%	68,33%	B
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SINAPI	Serviço	M3	1.140,04	R\$ 35,64	R\$ 40.631,03	0,93%	69,26%	B
92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	48,60	R\$ 792,26	R\$ 38.503,84	0,88%	70,13%	B
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1.814,00	R\$ 20,06	R\$ 36.388,84	0,83%	70,97%	B
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	689,49	R\$ 49,26	R\$ 33.964,28	0,77%	71,74%	B
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	178,31	R\$ 188,35	R\$ 33.584,69	0,77%	72,51%	B
00037106	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 6.676,91	R\$ 33.384,55	0,76%	73,27%	B
92816	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	28,70	R\$ 1.152,29	R\$ 33.070,72	0,75%	74,02%	B
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	166,96	R\$ 190,07	R\$ 31.734,09	0,72%	74,75%	B
90102	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	2.139,01	R\$ 14,79	R\$ 31.655,96	0,72%	75,47%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

ARATUBA										
OBRA:		DATA :		VERSÃO		BDI :				
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		20/06/2025		25,64%						
DESCRIÇÃO:		FONTE		HORA						
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		SEINFRA		023.1 COM DESONERAÇÃO						
RUA JULIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA		SIANO		2025/04 COM DESONERAÇÃO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE		SIANO		2025/05 COM DESONERAÇÃO						
UNIDADES:		Propriedades		PRÓPRIA						
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 382.963,09		0,00%						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA 11 HP), LARGURA 1,5 A 2,25 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	1.359,10	R\$ 21,55	R\$ 29.288,60	0,67%	76,14%	B
C1917	PISO DE CONCRETO FCK 25 MPa ESP.= 12cm, ARMADO COM REDE DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	190,70	R\$ 151,94	R\$ 28.974,96	0,66%	76,80%	B
100621	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, PLANTEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 3.602,50	R\$ 28.820,00	0,66%	77,46%	B
94965	CONCRETO FCK = 25 MPa, LARGURA 1,23x2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	43,80	R\$ 646,52	R\$ 28.188,27	0,64%	78,10%	B
00043058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	SINAPI	Material	KG	2.546,00	R\$ 10,43	R\$ 26.554,78	0,61%	78,70%	B
C4445	CERÂMICA ESMALTADA REFINADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	190,84	R\$ 135,99	R\$ 25.952,33	0,59%	79,30%	B
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	30,03	R\$ 833,45	R\$ 25.028,50	0,57%	79,87%	B
103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	209,48	R\$ 116,63	R\$ 24.431,65	0,56%	80,42%	C
C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	Serviço	M	49,56	R\$ 483,88	R\$ 23.981,09	0,55%	80,97%	C
C3489	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ LIGAÇÃO CONDOMINIAL DI=30x30cm	SEINFRA	Serviço	UN	105,00	R\$ 221,42	R\$ 23.249,10	0,53%	81,50%	C
93681	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM - ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	174,35	R\$ 126,37	R\$ 22.032,61	0,50%	82,01%	C
101578	ESCORAMENTO DE VALA TIPO DESCONTÍNUO, CONTRAPUNDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	M2	493,01	R\$ 44,21	R\$ 21.795,97	0,50%	82,50%	C
101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA TUBO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	SINAPI	Serviço	M2	96,28	R\$ 218,83	R\$ 21.068,95	0,48%	82,98%	C
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	62,06	R\$ 337,32	R\$ 20.934,08	0,48%	83,46%	C
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUNTO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	403,19	R\$ 50,48	R\$ 20.353,03	0,46%	83,93%	C
101636	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	SINAPI	Serviço	UN	108,00	R\$ 179,44	R\$ 19.379,52	0,44%	84,37%	C
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	1.149,25	R\$ 16,17	R\$ 18.583,37	0,42%	84,79%	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	169,64	R\$ 108,09	R\$ 18.336,39	0,42%	85,21%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

ARATUBA		REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE - REVISÃO 10_12_2025										DATA : 20/06/2025		BDI : 25,64%					
OBRA:		REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE - REVISÃO 10_12_2025										FONTE SEINFRA		VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO		HORA 84,44%		MES 47,48%	
DESCRIÇÃO:		REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE - REVISÃO 10_12_2025										SICRO NOVIO		2023/04 COM DESONERAÇÃO		-		-	
LOCAL:		RUA JULIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA										SINAPI		2023/05 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,80%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE										Contratação Pública		phOPRIA		0,00%		0,00%	
UNIDADES:		1,0Und																	
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 4.382.963,09																	
UNIDADE:																			
VALOR TOTAL:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:																			
ACUMULADO:												</							

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 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 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%	
VERSÃO		FONTE		HORA		MES									
028.1 COM DESONERAÇÃO		SEINFRA		84,44%		47,48%									
2025/04 COM DESONERAÇÃO		SICRO NOVO		-		-									
2025/05 COM DESONERAÇÃO		SINAPI		92,17%		53,50%									
PRÓPRIA		Compreensiva Propria		0,00%		0,00%									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
102278	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	995,28	R\$ 11,46	R\$ 11.405,91	0,26%	91,45%	C					
C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	SEINFRA	Serviço	M2	67,20	R\$ 164,48	R\$ 11.053,06	0,25%	91,70%	C					
C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	M2	39,00	R\$ 279,10	R\$ 10.884,90	0,25%	91,95%	C					
94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	187,36	R\$ 56,54	R\$ 10.593,33	0,24%	92,19%	C					
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	Serviço	M	856,90	R\$ 12,31	R\$ 10.548,44	0,24%	92,43%	C					
C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	Serviço	M2	190,84	R\$ 54,08	R\$ 10.320,63	0,24%	92,67%	C					
101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	SINAPI	Serviço	UN	42,00	R\$ 244,24	R\$ 10.258,08	0,23%	92,90%	C					
102992	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 50 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	SINAPI	Serviço	M	78,00	R\$ 129,71	R\$ 10.117,38	0,23%	93,13%	C					
C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	Serviço	MÊS	10,00	R\$ 1.005,87	R\$ 10.058,70	0,23%	93,36%	C					
00040671	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40 X 40 CM, E = 6 CM, COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	96,48	R\$ 102,81	R\$ 9.919,11	0,23%	93,59%	C					
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	Serviço	M2	339,15	R\$ 27,13	R\$ 9.201,14	0,21%	93,80%	C					
C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	Serviço	M2	778,79	R\$ 11,60	R\$ 9.033,96	0,21%	94,01%	C					
C2296	TACOS DE MADEIRA C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	28,82	R\$ 304,56	R\$ 8.777,42	0,20%	94,21%	C					
C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	Serviço	M2	19,08	R\$ 451,91	R\$ 8.622,44	0,20%	94,40%	C					
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	105,37	R\$ 79,13	R\$ 8.337,93	0,19%	94,59%	C					
C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	Serviço	M2	468,64	R\$ 15,74	R\$ 7.376,39	0,17%	94,76%	C					
100585	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 882,24	R\$ 7.057,92	0,16%	94,92%	C					
C5213	LOCAÇÃO DE CUBETAS (80X80)CM H=30CM, PARA LAJE NERVURADA - FORNECIMENTO	SEINFRA	Serviço	M2XMÊS	294,50	R\$ 22,97	R\$ 6.764,66	0,15%	95,08%	C					
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	10,08	R\$ 612,02	R\$ 6.169,16	0,14%	95,22%	C					

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

ARATUBA		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		-		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		Compreensões Próprias		PROPRIA		0,00%		0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VEU DE POLIÉSTER (MAV), AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	75,34	R\$ 79,68	R\$ 6.003,09	0,14%	95,35%	C	
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	7,90	R\$ 724,36	R\$ 5.722,44	0,13%	95,48%	C	
C1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	SEINFRA	Serviço	M2	75,40	R\$ 75,62	R\$ 5.701,75	0,13%	95,61%	C	
C0453	BOMBA INJETORA DE 1 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	RS 2.645,14	R\$ 5.290,28	0,12%	95,74%	C	
C4782	LOCAÇÃO MENSAL PARA ESCORAMENTO E CIMBRAMENTO P/ LAJES NERVURADAS	SEINFRA	Serviço	M2X1M5	294,50	R\$ 17,90	R\$ 5.271,55	0,12%	95,86%	C	
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	414,00	R\$ 12,54	R\$ 5.191,56	0,12%	95,97%	C	
C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 5.180,82	R\$ 5.180,82	0,12%	96,09%	C	
C4970	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	RS 1.675,92	R\$ 5.027,76	0,11%	96,21%	C	
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	37,98	R\$ 129,56	R\$ 4.920,69	0,11%	96,32%	C	
C4808	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 465,94	R\$ 4.659,40	0,11%	96,43%	C	
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	8,84	R\$ 524,60	R\$ 4.637,46	0,11%	96,53%	C	
103801	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPa, COM USO DE JERICAS E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M3	5,30	R\$ 834,98	R\$ 4.425,39	0,10%	96,63%	C	
C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	RS 4.413,24	R\$ 4.413,24	0,10%	96,73%	C	
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	39,36	R\$ 109,48	R\$ 4.309,13	0,10%	96,83%	C	
C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	774,70	RS 5,43	R\$ 4.206,62	0,10%	96,93%	C	
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	5,04	R\$ 804,22	R\$ 4.053,27	0,09%	97,02%	C	
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	107,78	R\$ 37,19	R\$ 4.008,34	0,09%	97,11%	C	
93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	152,83	R\$ 26,17	R\$ 3.999,56	0,09%	97,20%	C	

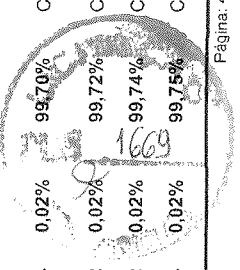
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

ARATUBA												DATA : 20/06/2025			BDI : 25,64%								
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												FONTE			VERSÃO			HORA			MES		
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												SEINFRA			028.1 COM DESONERAÇÃO			84,44%			47,48%		
LOCAL: RUA JULIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA												SICRO NOVO			202504 COM DESONERAÇÃO			-			-		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE												SINAPI			202505 COM DESONERAÇÃO			92,17%			53,50%		
UNIDADES: 1.0und												C-arte conclus			PRÓPRIA			0,00%			0,00%		
VALOR POR UNIDADE: R\$ 4.382.963,09																							
UNIDADE:																							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL													
C4964	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.988,04	R\$ 3.936,08	0,09%	97,29%	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	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 475,62	R\$ 3.804,96	0,09%	97,38%	C													
87781	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	39,36	R\$ 95,11	R\$ 3.743,53	0,09%	97,46%	C													
104641	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	317,07	R\$ 11,66	R\$ 3.697,04	0,08%	97,55%	C													
101809	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 90X150 M, PROFUNDIDADE DE 1,25 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 3.688,61	R\$ 3.688,61	0,08%	97,63%	C													
C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	Serviço	UN	32,00	R\$ 108,40	R\$ 3.468,80	0,08%	97,71%	C													
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	228,82	R\$ 14,20	R\$ 3.249,24	0,07%	97,79%	C													
101518	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 1.072,11	R\$ 3.216,33	0,07%	97,86%	C													
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	93,84	R\$ 33,27	R\$ 3.122,06	0,07%	97,93%	C													
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	1,37	R\$ 2.272,07	R\$ 3.112,74	0,07%	98,00%	C													
C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.512,79	R\$ 3.025,58	0,07%	98,07%	C													
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	17,47	R\$ 171,70	R\$ 2.999,60	0,07%	98,14%	C													
C0830	CONCRETO CICLÓPICO Fck 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	3,56	R\$ 821,12	R\$ 2.923,19	0,07%	98,21%	C													
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	308,42	R\$ 9,32	R\$ 2.874,47	0,07%	98,27%	C													
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	5,50	R\$ 517,29	R\$ 2.845,10	0,06%	98,34%	C													
C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PITELHADOS	SEINFRA	Serviço	M2	75,64	R\$ 35,14	R\$ 2.657,99	0,06%	98,40%	C													
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	4,50	R\$ 583,20	R\$ 2.624,40	0,06%	98,46%	C													
C4072	PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ SIKA 107, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	134,40	R\$ 17,21	R\$ 2.313,02	0,05%	98,51%	C													
00039479	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 185,14	R\$ 2.221,68	0,05%	98,56%	C													

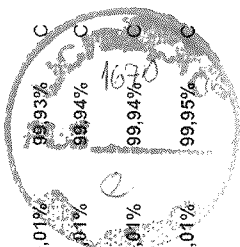
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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 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 - REVISÃO 10_12_2025									
LOCAL:	RUA JULIO PEREIRA, RUA ARLUNDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE									
UNIDADES:	1.0und									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.382.965,09									
BDI: 25,64%										
DATA: 20/06/2025										
VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO										
HORA 84,44%										
MES 47,48%										
FONTE SINAPI										
SICRO NOVO										
2025/04 COM DESONERAÇÃO										
SINAPI										
2025/05 COM DESONERAÇÃO										
Compreensão Propria										
PRÓPRIA										
53,50%										
0,00%										
0,00%										
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	401,70	R\$ 5,36	R\$ 2.153,11	0,05%	98,61%	C
190757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PFE	SINAPI	Serviço	M2	34,80	R\$ 60,80	R\$ 2.115,84	0,05%	98,66%	C
90802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	11,26	R\$ 187,67	R\$ 2.113,16	0,05%	98,71%	C
92850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.106,59	R\$ 2.106,59	0,05%	98,75%	C
99910422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 506,09	R\$ 2.024,36	0,05%	98,80%	C
90089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	Serviço	M3	1,84	R\$ 1.016,04	R\$ 1.869,51	0,04%	98,84%	C
91048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/ARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	Serviço	M3	2,59	R\$ 719,40	R\$ 1.863,25	0,04%	98,89%	C
92058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	54,56	R\$ 34,14	R\$ 1.862,68	0,04%	98,93%	C
91779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIESTER	SEINFRA	Serviço	M2	42,75	R\$ 43,21	R\$ 1.847,23	0,04%	98,97%	C
99714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	38,60	R\$ 47,00	R\$ 1.814,20	0,04%	99,01%	C
97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	500,28	R\$ 3,58	R\$ 1.791,00	0,04%	99,05%	C
91855	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	133,90	R\$ 12,98	R\$ 1.738,02	0,04%	99,09%	C
92921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL C/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	43,94	R\$ 39,43	R\$ 1.732,55	0,04%	99,13%	C
99082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO)-ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, ENTORRILHAS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	142,35	R\$ 12,16	R\$ 1.730,98	0,04%	99,17%	C
90600	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 855,91	R\$ 1.711,82	0,04%	99,21%	C
994530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 201,20	R\$ 1.609,60	0,04%	99,25%	C
93025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	1,88	R\$ 812,93	R\$ 1.528,31	0,03%	99,28%	C
91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	115,50	R\$ 11,62	R\$ 1.342,11	0,03%	99,31%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
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										
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										
RUA JULIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA										
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE										
LOCAL:										
CLIENTE:										
UNIDADES:										
VALOR POR UNIDADE:										
R\$ 4.382.963,09										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
86943	LAVATÓRIO-LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM-QUELUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUISSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA DE ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4.00	R\$ 331,10	R\$ 1.324,40	0,03%	99,34%	C
101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	7.00	R\$ 187,93	R\$ 1.315,51	0,03%	99,37%	C
C2996	CERÂMICA ESMALTADA REITIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30X30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - PP-PISO	SEINFRA	Serviço	M2	15.20	R\$ 86,24	R\$ 1.310,85	0,03%	99,40%	C
103795	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADA HIDRÁULICA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E 177MM, 3 UTILIZAÇÕES.	SINAPI	Serviço	M2	10,76	R\$ 114,18	R\$ 1.228,58	0,03%	99,43%	C
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA DE TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	75.64	R\$ 15,74	R\$ 1.190,57	0,03%	99,46%	C
94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAÇÃO, ROSCÁVEL, 2" -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	6.00	R\$ 193,55	R\$ 1.161,30	0,03%	99,48%	C
92008	TOMADA BARRA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	18.00	R\$ 60,73	R\$ 1.093,14	0,02%	99,51%	C
00043061	ACO CA-60, 42MM OU 56MM DOBRADO E CORTADO	SINAPI	Material	KG	104.00	R\$ 10,39	R\$ 1.080,56	0,02%	99,53%	C
00001746	BANCADA BANCADA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA GERAL, COM VÁLVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE 90,55 X 1,20 M	SINAPI	Material	UN	4.00	R\$ 268,74	R\$ 1.074,96	0,02%	99,56%	C
00039390	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETÂNGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	Material	UN	33.00	R\$ 31,18	R\$ 1.028,94	0,02%	99,58%	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	18.00	R\$ 52,94	R\$ 952,92	0,02%	99,60%	C
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	25.92	R\$ 36,72	R\$ 951,78	0,02%	99,63%	C
98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES CAPACIDADE: 36L, RETÂNGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M - ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_42/2020	SINAPI	Serviço	UN	2.00	R\$ 456,64	R\$ 913,28	0,02%	99,65%	C
C0601	CAIXA DE GORDURA SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	2.00	R\$ 420,28	R\$ 840,56	0,02%	99,67%	C
104329	CAIXA SIFONADA COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50MM - JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_99/2022	SINAPI	Serviço	UN	8.00	R\$ 104,07	R\$ 832,56	0,02%	99,68%	C
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA REVERTEADA, CA-60, Q-196, 13,11 (KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M - ESPACAMENTO DA MALHA = 19 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	26.52	R\$ 29,50	R\$ 782,34	0,02%	99,70%	C
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHAS DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	123.00	R\$ 6,24	R\$ 767,52	0,02%	99,72%	C
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHAS DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	123,00	R\$ 6,24	R\$ 767,52	0,02%	99,74%	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	3.56	R\$ 199,87	R\$ 711,54	0,02%	99,75%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
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%	53,59%
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 4.382.963,09					CONCESSÃO PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	20,00	R\$ 33,75	R\$ 675,00	0,02%	99,77%	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 168,14	R\$ 672,56	0,02%	99,78%	C
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	SICRO	Serviço	m³	31,52	R\$ 20,76	R\$ 654,36	0,01%	99,80%	C
4413986	Regularização de superfície com motoniveladora	SICRO	Serviço	m²	6.050,14	RS 0,09	R\$ 544,51	0,01%	99,81%	C
C1438	GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 89,07	R\$ 534,42	0,01%	99,82%	C
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M	14,60	R\$ 34,54	R\$ 504,28	0,01%	99,84%	C
91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	38,50	R\$ 12,51	R\$ 481,64	0,01%	99,85%	C
C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 470,87	R\$ 470,87	0,01%	99,86%	C
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	12,00	R\$ 38,90	R\$ 466,80	0,01%	99,87%	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	0,61	R\$ 644,17	R\$ 392,94	0,01%	99,88%	C
C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 87,80	R\$ 351,20	0,01%	99,88%	C
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 83,34	R\$ 333,36	0,01%	99,89%	C
91967	INTERRUPTOR SIMPLÉS (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 76,74	R\$ 306,96	0,01%	99,90%	C
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	4,22	R\$ 71,99	R\$ 303,80	0,01%	99,91%	C
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	11,20	R\$ 26,56	R\$ 297,47	0,01%	99,91%	C
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	Material	M	4,88	R\$ 58,72	R\$ 286,55	0,01%	99,92%	C
102230	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	9,62	R\$ 29,44	R\$ 283,21	0,01%	99,93%	C
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 67,04	R\$ 268,16	0,01%	99,93%	C
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 52,47	R\$ 262,35	0,01%	99,94%	C
91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 63,89	R\$ 255,56	0,01%	99,94%	C
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	M2	120,90	RS 2,04	R\$ 246,64	0,01%	99,95%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
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									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	20,96	R\$ 11,31	R\$ 237,06	0,01%	99,96%	C	
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 56,35	R\$ 225,40	0,01%	99,96%	C	
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	46,00	RS 4,87	R\$ 224,02	0,01%	99,97%	C	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	0,32	R\$ 631,83	R\$ 202,19	0,00%	99,97%	C	
91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 100,91	R\$ 201,82	0,00%	99,97%	C	
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	3,36	R\$ 55,81	R\$ 187,52	0,00%	99,98%	C	
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 16,46	R\$ 148,14	0,00%	99,98%	C	
91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 73,25	R\$ 146,50	0,00%	99,99%	C	
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R\$ 10,45	R\$ 146,30	0,00%	99,99%	C	
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	157,00	RS 0,90	R\$ 141,30	0,00%	99,99%	C	
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 14,10	R\$ 112,80	0,00%	99,99%	C	
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 14,88	R\$ 89,28	0,00%	100,00%	C	
97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	29,00	RS 2,27	R\$ 65,83	0,00%	100,00%	C	
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 23,16	R\$ 46,32	0,00%	100,00%	C	
93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 26,43	R\$ 26,43	0,00%	100,00%	C	

Subtotal até 100,00%%

R\$ 4.382.963,12

Outros

R\$ 0,03

Valor total do Orçamento

R\$ 4.382.963,09

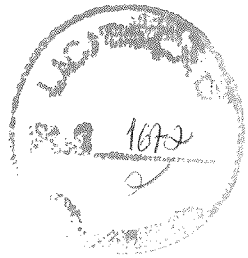
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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			
UNIDADE:				

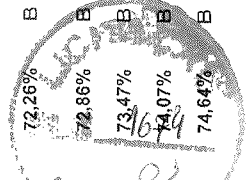
THOMAS THADEU ALVES MEDINA DINIZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 061742213-3/D

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

DATA:	20/06/2025	BDI:	25,64%
FONTE	VERSÃO	HORA	IMES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,43%
SICRO NOVO	2025004 COM DESONERAÇÃO	-	-
Características próprias	2025005 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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 CONFERENCIA - 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 CONFERENCIA - 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								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,035202001704594	RS 850.000,00	R\$ 29.921,70	0,86%	61,56%	B
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.527,57	R\$ 18,29	R\$ 27.939,17	0,80%	62,36%	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	19.396,96	RS 1,43	R\$ 27.737,66	0,80%	63,15%	B
00037106	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	5,00	RS 5.314,32	R\$ 26.571,60	0,76%	63,92%	B
00007745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	SINAPI	Material	M	192,51	R\$ 137,47	R\$ 26.463,94	0,76%	64,67%	B
19379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PAARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	Material	M2	556,07	R\$ 47,18	R\$ 26.235,53	0,75%	65,43%	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	4.134,79	RS 6,33	R\$ 26.173,24	0,75%	66,18%	B
00007753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	SINAPI	Material	M	50,06	R\$ 518,58	R\$ 25.959,08	0,74%	66,92%	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	35.391,59	RS 0,71	R\$ 25.128,03	0,72%	67,64%	B
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Geral	H	24.074,93	RS 1,00	R\$ 24.074,93	0,69%	68,33%	B
00001358	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	411,92	R\$ 57,71	R\$ 23.771,69	0,68%	69,01%	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	283,31	R\$ 83,58	R\$ 23.678,89	0,68%	69,69%	B
00007757	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM	SINAPI	Material	M	29,56	R\$ 774,52	R\$ 22.895,59	0,66%	70,35%	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	941,38	R\$ 24,15	R\$ 22.734,30	0,65%	71,00%	B
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	Material	M	2.255,53	RS 9,74	R\$ 21.968,84	0,63%	71,63%	B
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	205,13	RS 106,73	R\$ 21.894,02	0,63%	72,26%	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	19.396,96	RS 1,09	R\$ 21.142,69	0,61%	72,86%	B
00043058	ACO CA-50, 10,0 MM. OU 12,5 MM. OU 16,0 MM. OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	SINAPI	Material	KG	2.546,00	RS 8,30	R\$ 21.131,80	0,61%	73,47%	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	20.862,24	RS 1,00	R\$ 20.862,24	0,60%	74,07%	B
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4,0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	Material	UN	48,00	R\$ 414,64	R\$ 19.902,72	0,57%	74,64%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

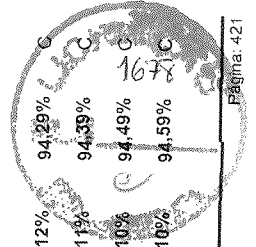
ARATUBA		OBRA:		REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE_DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELÓGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025 - REVISÃO 10_12_2025					DATA :		20/06/2025		BDI :		25,64%			
DESCRIÇÃO:		REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E 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		SEINFRA		VERSÃO		028.1 COM DESONERAÇÃO		HORA		MES	
LOCAL:		RUA JULIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA					SICRO NOVO		2025/04 COM DESONERAÇÃO		2025/05 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%		-	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE					SINAPI		Composições PIS/PIS		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		0,00%	
UNIDADES:		1.0und																
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 4.382.963,09																
UNIDADE:																		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL								
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	525,31	R\$ 36,36	R\$ 19.100,38	0,55%	75,18%	B								
11073	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2"	SEINFRA	Material	M	1.114,00	R\$ 17,08	R\$ 19.027,12	0,55%	75,73%	B								
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	736,22	R\$ 24,51	R\$ 18.044,65	0,52%	76,25%	B								
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	948,76	R\$ 18,29	R\$ 17.352,81	0,50%	76,74%	B								
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	903,18	R\$ 19,10	R\$ 17.250,72	0,49%	77,24%	B								
00007271	BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	19.002,80	R\$ 0,85	R\$ 16.152,38	0,46%	77,70%	B								
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	703,36	R\$ 22,92	R\$ 16.121,00	0,46%	78,16%	B								
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	Material	M	99,12	R\$ 160,20	R\$ 15.879,02	0,46%	78,62%	B								
00014163	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 1.950,99	R\$ 15.607,92	0,45%	79,07%	B								
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E = 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	Material	UN	1.147,87	R\$ 13,13	R\$ 15.071,54	0,43%	79,50%	B								
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	Material	KG	806,38	R\$ 18,18	R\$ 14.659,99	0,42%	79,92%	B								
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	2.417,18	R\$ 5,89	R\$ 14.237,20	0,41%	80,33%	C								
00036154	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	SINAPI	Material	M2	175,06	R\$ 78,72	R\$ 13.781,10	0,40%	80,72%	C								
00036531	RETROSCAVADEIRA 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 RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,029067043318866	RS 466.463,38	R\$ 13.558,71	0,39%	81,11%	C								
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	251,70	R\$ 52,90	R\$ 13.315,04	0,38%	81,49%	C								
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1.156,80	R\$ 11,46	R\$ 13.256,94	0,38%	81,87%	C								
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	9.448,33	R\$ 1,39	R\$ 13.133,18	0,38%	82,25%	C								
19477	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	Material	MÊS	10,00	RS 1.280,98	R\$ 12.809,80	0,37%	82,62%	C								
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	503,75	R\$ 24,16	R\$ 12.170,69	0,35%	82,97%	C								
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	458,49	R\$ 24,16	R\$ 11.077,05	0,32%	83,28%	C								

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	SEINFRA	Material	MÊS	10,00	R\$ 1.097,99	R\$ 10.979,90	0,31%	83,60%	C
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	114,00	R\$ 92,98	R\$ 10.599,72	0,30%	83,90%	C
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	Material	M	302,40	R\$ 34,49	R\$ 10.429,78	0,30%	84,20%	C
19149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	Material	M2	60,74	R\$ 169,73	R\$ 10.309,40	0,30%	84,50%	C
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	1.158,52	R\$ 7,90	R\$ 9.152,33	0,26%	84,76%	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	404,73	R\$ 22,48	R\$ 9.098,27	0,26%	85,02%	C
19460	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 950KG	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 1.109,28	R\$ 8.874,24	0,25%	85,27%	C
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	Material	KG	1.206,71	R\$ 7,35	R\$ 8.869,34	0,25%	85,53%	C
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	231,00	R\$ 37,11	R\$ 8.572,41	0,25%	85,77%	C
00014162	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = "135" MM	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 1.656,88	R\$ 8.284,40	0,24%	86,01%	C
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1.000,56	R\$ 8,18	R\$ 8.184,58	0,23%	86,25%	C
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	447,18	R\$ 18,29	R\$ 8.178,87	0,23%	86,48%	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1.997,78	R\$ 4,01	R\$ 8.011,08	0,23%	86,71%	C
19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	Material	MÊS	10,00	R\$ 800,60	R\$ 8.006,00	0,23%	86,94%	C
00040671	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, *40 X 40" CM, E = 6 CM, COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	96,48	R\$ 81,83	R\$ 7.894,96	0,23%	87,17%	C
12702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	7.869,25	R\$ 1,00	R\$ 7.869,25	0,23%	87,39%	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5.845,72	R\$ 1,31	R\$ 7.657,89	0,22%	87,61%	C
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	Material	M	58,50	R\$ 121,68	R\$ 7.118,28	0,20%	87,81%	C
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	Material	M2	96,71	R\$ 69,20	R\$ 6.692,30	0,19%	88,01%	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	58,92	R\$ 113,55	R\$ 6.690,74	0,19%	88,20%	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							
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							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL PLUMINARIA MOD.TPC.295/1" FABRILBICO OU SIMILAR	SEINFRA	Material	UN	48,00	R\$ 135,39	R\$ 6.498,72	0,19%	88,38%
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	Material	M3	2,00	R\$ 3.162,71	R\$ 6.336,55	0,18%	88,57%
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	261,46	R\$ 24,16	R\$ 6.316,99	0,18%	88,75%
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	210,91	R\$ 29,90	R\$ 6.306,20	0,18%	88,93%
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	328,38	R\$ 19,10	R\$ 6.272,07	0,18%	89,11%
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	61,52	R\$ 100,50	R\$ 6.182,88	0,18%	89,29%
I2081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	11.547,80	R\$ 0,53	R\$ 6.120,33	0,18%	89,46%
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	Material	M2	19,08	R\$ 309,96	R\$ 5.914,04	0,17%	89,63%
00041680	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMP *39* CM - 10 X 6,5/6,5/6,5* CM (H X L/V/L2)	SINAPI	Material	UN	482,81	R\$ 12,09	R\$ 5.837,15	0,17%	89,80%
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	53,97	R\$ 107,26	R\$ 5.788,30	0,17%	89,96%
I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	Material	UN	268,80	R\$ 21,45	R\$ 5.765,76	0,17%	90,13%
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	9.448,33	R\$ 0,61	R\$ 5.763,48	0,17%	90,29%
00010543	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 50 CM, PARA AGUA PLUVIAL	SINAPI	Material	M	80,34	R\$ 71,47	R\$ 5.741,90	0,16%	90,46%
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	388,93	R\$ 14,35	R\$ 5.581,20	0,16%	90,62%
00039746	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	SINAPI	Material	UN	52,00	R\$ 103,88	R\$ 5.401,76	0,15%	90,77%
I13302	LOCAÇÃO DE CUBETAS (80X80)CM H=30CM, PARA LAJE NERVURADA-FORNÉCIMENTO	SEINFRA	Material	M2X/M3	460,16	R\$ 11,70	R\$ 5.383,83	0,15%	90,93%
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	222,74	R\$ 24,16	R\$ 5.381,35	0,15%	91,08%
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	252,03	R\$ 21,29	R\$ 5.365,82	0,15%	91,24%
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	272,84	R\$ 19,10	R\$ 5.211,21	0,15%	91,39%
00042244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX	SINAPI	Material	UN	42,00	R\$ 122,40	R\$ 5.140,80	0,15%	91,53%
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	M	100,80	R\$ 50,53	R\$ 5.093,42	0,15%	91,68%
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANAÇOS	SEINFRA	Material	KG	2.079,20	R\$ 2,42	R\$ 5.031,66	0,14%	91,82%

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RESUMOS									
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\$ 4.382.969,09							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO UNIDIRECIONAL SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATÉ 10,0 M (SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	Material	M2	96,28	R\$ 51,21	R\$ 4.930,50	0,14%	91,96%
11918	TACO DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 7X24CM	SEINFRA	Material	M2	30,26	R\$ 162,91	R\$ 4.929,82	0,14%	92,11%
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	372,07	R\$ 13,12	R\$ 4.881,61	0,14%	92,25%
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/ MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	272,54	R\$ 17,67	R\$ 4.815,85	0,14%	92,38%
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	633,38	R\$ 7,59	R\$ 4.807,35	0,14%	92,52%
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	333,30	R\$ 14,35	R\$ 4.782,86	0,14%	92,66%
00006193	TABUA NAOPARELHADA 2,5 X 20* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OBTENIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	SINAPI	Material	M	222,71	R\$ 20,49	R\$ 4.563,39	0,13%	92,79%
18207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	Material	KG	404,04	R\$ 11,29	R\$ 4.561,65	0,13%	92,92%
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5.845,72	R\$ 0,78	R\$ 4.559,66	0,13%	93,05%
00014525	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS COM CARGAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 22 T, POTENCIA BRUTA 165 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,004734110987	RS 961.801,77	R\$ 4.553,28	0,13%	93,18%
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	Material	M2	190,70	R\$ 23,87	R\$ 4.552,01	0,13%	93,31%
18727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/RECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (H=2)	SEINFRA	Material	UN	10,08	R\$ 449,66	R\$ 4.532,57	0,13%	93,44%
18848	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	Material	UN	125,74	R\$ 36,00	R\$ 4.526,50	0,13%	93,57%
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	16,00	R\$ 270,51	R\$ 4.328,16	0,12%	93,70%
18438	CABO CORREPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MM	SEINFRA	Material	M	856,90	RS 5,04	R\$ 4.318,78	0,12%	93,82%
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE-QUE EQUIV	SINAPI	Material	UN	108,00	R\$ 39,00	R\$ 4.212,00	0,12%	93,94%
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	10,95	R\$ 373,27	R\$ 4.086,10	0,12%	94,06%
00004720	PEDRA BRITADA 10, OU PEDRISCO (48 X 95 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	30,74	R\$ 131,10	R\$ 4.030,62	0,12%	94,17%
10121	ARMADOR/VEREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	166,11	R\$ 24,16	R\$ 4.013,12	0,12%	94,29%
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	201,92	R\$ 18,35	R\$ 3.705,31	0,11%	94,39%
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	Material	M3	25,44	R\$ 136,69	R\$ 3.476,88	0,10%	94,49%
11601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	Material	M3	2,58	RS 1.347,50	R\$ 3.471,98	0,10%	94,59%



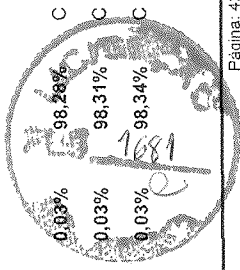
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
OBRA:		REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE -DEZ_2024_ ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELOGIO DIGITAL_ EXECUTIVO_06/2025 - REVISÃO 10_12_2025							
DESCRIÇÃO:		DATA :		20/06/2025		BDI :		25,64%	
LOCAL:		FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
CLIENTE:		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84.44%		47,48%	
UNIDADES:		SICRO NOVO		202504 COM DESONERAÇÃO		-		-	
VALOR POR UNIDADE:		SINAPI		202505 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%	
		Compreensões Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %
11602	PEDRA PORTUGUESA PRETA/VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	2,58	R\$ 1.347,50	R\$ 3.471,98	0,10%	94,69%
19081	LOCAÇÃO MENSAL DE CIMBRAMENTO P/ LAJES NERVURADAS	SEINFRA	Material	M2XMÊS	294,50	R\$ 11,71	R\$ 3.448,60	0,10%	94,79%
12082	TIUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	7.303,00	RS 0,47	RS 3.432,41	0,10%	94,89%
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	928,20	RS 3,65	RS 3.387,93	0,10%	94,99%
00034363	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	Material	KG	1.537,03	RS 2,17	RS 3.335,36	0,10%	95,08%
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	89,95	R\$ 35,95	R\$ 3.233,79	0,09%	95,18%
19123	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBTUR; CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 318,95	R\$ 3.189,50	0,09%	95,27%
17960	GRUA	SEINFRA	Material	H	6,68	R\$ 474,33	R\$ 3.167,77	0,09%	95,36%
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00559644428543	RS 565.808,09	R\$ 3.166,51	0,09%	95,45%
00000994	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	Material	M	514,77	RS 5,94	R\$ 3.057,72	0,09%	95,54%
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	Material	M2	36,73	R\$ 83,15	R\$ 3.054,20	0,09%	95,62%
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	Material	KG	67,08	R\$ 45,44	R\$ 3.048,09	0,09%	95,71%
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	155,16	R\$ 19,10	R\$ 2.963,48	0,08%	95,80%
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	157,37	R\$ 18,29	R\$ 2.878,38	0,08%	95,88%
00006212	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Material	M	150,53	R\$ 19,00	R\$ 2.860,04	0,08%	95,96%
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Material	M2	5,04	R\$ 556,64	R\$ 2.805,47	0,08%	96,04%
00004472	VIGA NÃO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Material	M	72,32	R\$ 38,31	R\$ 2.770,75	0,08%	96,12%
00013393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 345,72	R\$ 2.765,76	0,08%	96,20%
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	141,74	R\$ 19,10	R\$ 2.707,23	0,08%	96,28%
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	407,24	RS 6,48	RS 2.638,92	0,08%	96,35%
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	Material	UN	192,00	R\$ 13,74	R\$ 2.638,08	0,08%	96,43%

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 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 - REVISÃO 10_12_2025		FONTE		SEINFRA		VERSÃO	
LOCAL:		RUA JULIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA		SICRO NOVO		028.1 COM DESONERAÇÃO		HORA	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBACE		SINAPI		2025/04 COM DESONERAÇÃO		92,17%	
UNIDADES:		1.0unid		Compreensões próprias		2025/05 COM DESONERAÇÃO		0,00%	
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 4.382.963,09		PRÓPRIA				0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	4,67	R\$ 540,22	R\$ 2.524,26	0,07%	96,50%
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	Material	M2	305,24	R\$ 8,19	R\$ 2.499,87	0,07%	96,57%
19467	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 790,00	R\$ 2.370,00	0,07%	96,64%
19461	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 1.051,91	R\$ 2.103,82	0,06%	96,70%
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	89,38	R\$ 22,20	R\$ 1.984,25	0,06%	96,76%
10265	BOMBA INJETORA, TRIFASICA DE 1CV	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 984,64	R\$ 1.969,28	0,06%	96,81%
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	8,00	R\$ 241,99	R\$ 1.935,92	0,06%	96,87%
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	Material	M2	5,50	R\$ 342,58	R\$ 1.884,19	0,05%	96,92%
00043483	EPI - FAMILIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.291,89	R\$ 1,43	R\$ 1.847,40	0,05%	96,98%
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	Material	M2	43,30	R\$ 42,52	R\$ 1.840,95	0,05%	97,03%
12218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	Material	M	92,00	R\$ 19,95	R\$ 1.835,40	0,05%	97,08%
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	4,50	R\$ 400,00	R\$ 1.800,00	0,05%	97,13%
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	1.432,83	R\$ 1,24	R\$ 1.776,71	0,05%	97,18%
00039479	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 147,36	R\$ 1.768,32	0,05%	97,23%
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	96,27	R\$ 18,29	R\$ 1.760,82	0,05%	97,29%
10253	BOMBA CENTRÍFUGA P=1CV	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 877,15	R\$ 1.754,30	0,05%	97,34%
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	Material	UN	32,00	R\$ 52,58	R\$ 1.682,56	0,05%	97,38%
00000135	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	SINAPI	Material	KG	347,72	R\$ 4,75	R\$ 1.651,69	0,05%	97,43%
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.826,52	R\$ 0,89	R\$ 1.625,61	0,05%	97,48%
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	768,00	R\$ 2,11	R\$ 1.620,48	0,05%	97,52%
00010422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 402,81	R\$ 1.611,24	0,05%	97,57%

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 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%	53,59%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.382.963,09					Campos de Propostas	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	20,53	R\$ 77,13	R\$ 1.583,41	0,05%	97,62%	C
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	240,76	RS 6,57	R\$ 1.581,82	0,05%	97,66%	C
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	64,85	RS 24,04	R\$ 1.558,89	0,04%	97,71%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	19,396,96	RS 0,08	R\$ 1.551,76	0,04%	97,75%	C
11879	SOLDADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	57,60	RS 25,00	R\$ 1.440,00	0,04%	97,79%	C
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOIR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	540,00	RS 2,66	R\$ 1.436,40	0,04%	97,83%	C
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	56,64	RS 24,16	R\$ 1.368,42	0,04%	97,87%	C
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	Material	M	61,54	RS 22,11	R\$ 1.360,61	0,04%	97,91%	C
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	160,42	RS 8,35	R\$ 1.339,51	0,04%	97,95%	C
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	13,32	RS 100,50	R\$ 1.338,29	0,04%	97,99%	C
00000367	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	9,69	RS 131,69	R\$ 1.276,52	0,04%	98,02%	C
11061	ELETRODOS	SEINFRA	Material	KG	38,77	RS 32,44	R\$ 1.257,70	0,04%	98,06%	C
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	8,00	RS 146,00	R\$ 1.168,00	0,03%	98,09%	C
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	Material	M	152,56	RS 7,35	R\$ 1.121,32	0,03%	98,13%	C
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	SINAPI	Material	M	499,47	RS 2,24	R\$ 1.118,82	0,03%	98,16%	C
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	Material	L	84,91	RS 12,84	R\$ 1.090,26	0,03%	98,19%	C
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	Material	M3	2,47	RS 439,92	R\$ 1.085,15	0,03%	98,22%	C
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 CARROÇERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0015068452326	RS 713.097,82	R\$ 1.074,53	0,03%	98,25%	C
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Material	UN	8,00	RS 134,19	R\$ 1.073,52	0,03%	98,28%	C
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	65,84	RS 16,09	R\$ 1.059,31	0,03%	98,31%	C
17557	SIKA TOP 107 CX	SEINFRA	Material	KG	268,80	RS 3,83	R\$ 1.029,50	0,03%	98,34%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	DATA : 20/06/2025			BDI : 25,64%		
											FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
	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	SEINFRA	Mão de Obra	H	30,62	R\$ 23,48	R\$ 716,61	0,02%	98,86%	C	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	81,41%	47,48%		
	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	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 71,37	R\$ 713,70	0,02%	98,88%	C	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-	-		
	RUA JULIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA	SEINFRA	Material	M	30,00	R\$ 23,24	R\$ 697,20	0,02%	98,90%	C	SINAPI	2025/05 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%		
	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE	SEINFRA	Mão de Obra	H	28,82	R\$ 24,16	R\$ 696,29	0,02%	98,92%	C	Contratação Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	1.0und	SEINFRA	Material	M	806,03	R\$ 8,86	R\$ 693,19	0,02%	98,94%	C						
	R\$ 4.382.963,09	SEINFRA	Material	M	54,13	R\$ 12,77	R\$ 691,29	0,02%	98,96%	C						
		SEINFRA	Material	KG	82,20	R\$ 8,23	R\$ 676,51	0,02%	98,98%	C						
		SINAPI	Equipamento	UN	0,042106701008	R\$ 15.839,18	R\$ 666,94	0,02%	99,00%	C						
		SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 650,72	R\$ 650,72	0,02%	99,02%	C						
		SEINFRA	Material	KG	90,20	R\$ 7,10	R\$ 640,45	0,02%	99,04%	C						
		SINAPI	Material	M2	26,62	R\$ 23,48	R\$ 622,69	0,02%	99,05%	C						
		SEINFRA	Material	UN	24,62	R\$ 25,06	R\$ 616,90	0,02%	99,07%	C						
		SINAPI	Material	M	40,72	R\$ 14,99	R\$ 610,38	0,02%	99,09%	C						
		SINAPI	Material	KG	46,74	R\$ 13,00	R\$ 607,60	0,02%	99,11%	C						
		SINAPI	Material	UN	2.754,29	R\$ 0,22	R\$ 605,94	0,02%	99,12%	C						
		SEINFRA	Material	KG	36,60	R\$ 16,53	R\$ 603,38	0,02%	99,14%	C						
		SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 601,70	R\$ 601,70	0,02%	99,16%	C						
		SINAPI	Material	M	281,92	R\$ 2,08	R\$ 586,40	0,02%	99,18%	C						
		SINAPI	Mão de Obra	H	40,83	R\$ 14,35	R\$ 585,97	0,02%	99,19%	C						
		SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 584,75	R\$ 584,75	0,02%	99,21%	C						
		SINAPI	Equipamento	UN	0,053560726026	R\$ 10.730,81	R\$ 574,75	0,02%	99,23%	C						

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

ARATUBA		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										Compensação Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	44,69	R\$ 12,78	R\$ 571,14	0,02%	99,24%	C					
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,291,89	RS 0,44	R\$ 568,43	0,02%	99,26%	C					
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	15,81	R\$ 35,95	R\$ 568,37	0,02%	99,27%	C					
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Material	M	60,00	R\$ 9,33	R\$ 559,80	0,02%	99,29%	C					
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	SINAPI	Material	M2	7,79	R\$ 71,60	R\$ 557,60	0,02%	99,31%	C					
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 133,83	R\$ 535,32	0,02%	99,32%	C					
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	37,23	R\$ 14,35	R\$ 534,23	0,02%	99,34%	C					
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	Material	M3	0,2252	RS 2.336,92	R\$ 526,27	0,02%	99,35%	C					
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	14,39	R\$ 36,27	R\$ 521,79	0,01%	99,37%	C					
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	38,89	R\$ 13,22	R\$ 514,14	0,01%	99,38%	C					
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	Material	M	136,18	RS 3,52	R\$ 479,34	0,01%	99,40%	C					
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	35,15	R\$ 13,56	R\$ 476,58	0,01%	99,41%	C					
I2441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	SEINFRA	Material	UN	6,51	R\$ 71,44	R\$ 464,95	0,01%	99,42%	C					
00011717	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 57,38	R\$ 459,04	0,01%	99,44%	C					
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	Material	M2	6,51	R\$ 69,64	R\$ 453,34	0,01%	99,45%	C					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	23,72	R\$ 19,10	R\$ 453,05	0,01%	99,46%	C					
00001214	CARPINTIEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	25,87	R\$ 17,42	R\$ 450,73	0,01%	99,48%	C					
P9824	Servente	SICRO	Mão de Obra	h	21,55	R\$ 20,77	R\$ 447,60	0,01%	99,49%	C					
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	16,72	R\$ 25,95	R\$ 433,88	0,01%	99,50%	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	27,07	R\$ 15,75	R\$ 426,33	0,01%	99,51%	C					
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	19,42	R\$ 21,29	R\$ 413,56	0,01%	99,52%	C					
I1232	GRELHA HEMISFERICA DE FF. - 75MM (3")	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 68,34	R\$ 410,04	0,01%	99,54%	C					
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	Material	KG	85,50	RS 4,69	R\$ 401,00	0,01%	99,55%	C					