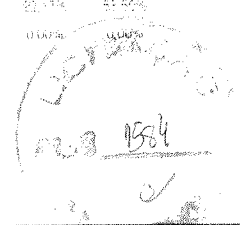


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

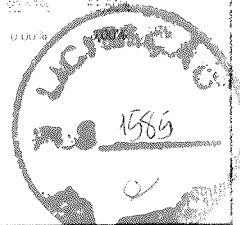
	OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE - SEM RELOGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025 - REVISÃO 10_12_2025	DATA: 20/06/2025	BDI: 25,64%
	DESCRICOÃO:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE - SEM RELOGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025_10_12_2025	FRONTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA JULIO PEREIRA, RUA ARILINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA	SEMPRA	2025/04 COM DESONERACÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERACÃO
	UNIDADES:	1.00m	SEMPRA	2025/05 COM DESONERACÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.362.963,09	SEMPRA	2025/05 COM DESONERACÃO
			PROPRIA	0,00%
			PROPRIA	0,00%



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.2.2	C0052	AREIA TRACÇO 1:3 ANTI-CHUVA				
9.2.3	C0772	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	0,66	17,00000000	11,20200000
9.3.3	C0409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACÇO 1:4	M2	120,83	9,12500000	1.102,82275000
9.3.4	C0120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACÇO 1:6	M2	85,42	4,86000000	465,74120000
9.4.1	C1987	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADA COMPACTA	M2	2,82	1,17000000	2,94340000
9.4.2	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	8,70	4,56000000	39,84000000
9.4.3	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	5,04	0,15000000	0,75600000
9.5.2	C0025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,94	262,00000000	265,06000000
9.5.3	C2161	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	16,99	14,56000000	270,91400000
9.5.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00m) C/REJUNTAMENTO	M	7,30	0,46600000	3,54720000
9.7.1	C2345	INST. DE HIDROMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	2,00	3,00000000	6,00000000
9.7.15	C4069	BANCADELA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	2,75	3,20000000	8,80000000
10.1.5	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	4,81	109,50000000	526,69500000
10.1.6	C0008	MEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMADURA EM FERRO	M2	0,72	263,20000000	190,20000000
10.1.7	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	136,10	34,00000000	4.627,40000000
10.1.8	C2560	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,08	227,60000000	20,20800000
10.3.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACÇO 1:4	M2	65,41	9,12500000	595,81625000
10.5.1	C2151	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	15,20	14,56000000	221,41920000
10.5.5	C2296	TACOS DE MADEIRA C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRACÇO 1:4	M2	9,62	10,95000000	105,33900000
						TOTAL: 32.116,16597200
[Material]	00023	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (60X30X6)CM	UN			
7.3.2	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (60X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	38,40	4,00000000	153,60000000
8.2.2	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (60X30X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	14,40	4,00000000	57,60000000
						TOTAL: 211,20000000
[Material]	00044236	COLA BRANCA BASE PVA	KG			
8.5.15	101728	PISO EM TACO DE MADEIRA TX40CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA, AF_08/2020	M2	118,66	0,57500000	67,97850000
						TOTAL: 67,97850000
[Equipamento]	00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN			
8.3.1	92405	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 18 FADES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	5.333,30	0,00000000	0,05194972
8.5.5	90681	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM AF_10/2022	M2	174,35	0,00000000	0,00161501
						TOTAL: 0,05356473
[Equipamento]	00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN			
5.2.2	93352	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_05/2023	M3	55,65	0,00002635	0,00225585
6.1.2	93359	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CARCABA: 0 a 6 M³/POTENCIA: 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_05/2023	M3	1.359,10	0,00001681	0,02285240
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 TANFÃO. AF_12/2020	UN	35,00	0,00000625	0,00015625
6.3.2	101809	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 60X130 M, PROFUNDIDADE DE	UN	1,00	0,00000474	0,00000474

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

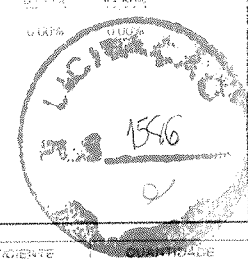
	OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE - SEM RELOGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025 - REVISÃO 10_12_2025	DATA:	20/06/2025		BDI:	25,64%
	DESCRÇÃO:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE - SEM RELOGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025_10_12_2025	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	RUA JULO PEREIRA RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA	SEMPRA:	028 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE	SECO NOVO:	3025/04 COM DESONERACAO	-	-	
	UNIDADES:	1 Und	SHOP:	3006/05 COM DESONERACAO	82,17%	45,20%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.382.953,09	Benefício Proprietário:	PROPRIA	0,00%	-	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.3.2	101800	1,25 M EXCLUINDO TAMPÃO AF_12/2020				
7.6.1	90302	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_06/2023	M2	8,18	0,00002030	0,00021650
8.2.3	90378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,28 MPOTENCIA: 38 HP), LARGURA 0,8 A 1,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_06/2023	M3	857,16	0,00002194	0,01866223
9.7.9	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,24/0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,00000025	0,00000025
10.1.3	90358	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,9 MPOTENCIA: 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	152,88	0,00001728	0,02638747
TOTAL:						0,04210645
{ Equipamento }	E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW (PRODUTIVO)	CHP			
7.9.2	4815671	Resteiro e compactação com soquete vibratório	m²	14,98	0,32154	4,81029
9.1.3	4815671	Resteiro e compactação com soquete vibratório	m²	1,42	0,32154	0,45859
9.5.1	4815671	Resteiro e compactação com soquete vibratório	m²	6,86	0,32154	2,20579
TOTAL:						7,47267
{ Material }	00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 3953)	M3			
8.4.1	94288	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TREPOO CURVO, 30 CM BASE Y 10 CM ALTURA. AF_01/2021	M	1.685,09	0,03760000	63,35938400
TOTAL:						63,35938400
{ Material }	00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 3853)	M2			
9.1.15	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGETA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (6+3). AF_10/2020	M2	48,14	0,04863300	2,33633048
TOTAL:						2,33633048
{ Material }	10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN			
7.7.9	00325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
{ Material }	10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN			
2.7	02850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
{ Material }	10853	CONJUNTO VEDACÃO ELÁSTICA	UN			
9.8.1	00002	COBERTURA CITEIHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	5,63	2,00000000	11,26000000
TOTAL:						11,26000000
{ Equipamento }	00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN			
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	5.332,30	0,00001112	0,05931245
8.5.5	90001	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 25 X 16 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	M2	174,35	0,00001057	0,00186103
TOTAL:						0,06117348

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%
	DESCRICOÃO: REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE - SEM RELOGIO OBRA E CONFERENCIA - SEM RELOGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025_10_12_2025	FORTE: SENHRA 0281 COM DESONERAÇÃO SICRO NOVO 2025/04 COM DESONERAÇÃO SENHRA 2025/05 COM DESONERAÇÃO Controlador Proprietário PRUPRUGA 0,00%	HORA: 84,41% 47,88% 82,17% 71,50% 0,00%
	LOCAL: RUA JULIO PEREIRA - RUA ARBUNDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE		
	UNIDADES: 1.00md		
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 4.323.963,09		

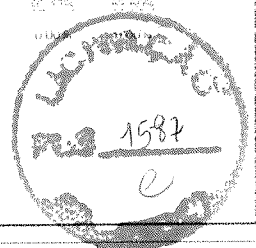


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	12296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1,10M	UN			
9.8.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	5,63	0,25000000	1,40750000
						TOTAL: 1,40750000
[Material]	18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN			
10.4.1	C4846	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	49,56	0,60000000	29,73600000
						TOTAL: 29,73600000
[Material]	10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN			
2.7	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Gera]	12701	DEPRECIÇÃO	H			
3.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	123,00	0,92658000	113,98934000
3.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	123,00	0,92658000	113,98934000
4.2.6	C1046	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/ MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	2,59	71,36075000	184,94342500
4.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1.143,04	6,67955200	7.642,98446206
4.3.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	1.140,04	6,36921856	7.281.27793114
5.3.2	C4970	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	UN	3,00	33,21337500	99,64012500
5.4.1	C4964	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	UN	2,00	33,21337500	66,42675000
5.4.3	C4963	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 300KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 850KG	UN	8,00	36,66766600	293,34052800
5.6.2	C3489	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI=30x30cm	UN	105,00	0,08152178	8,55978672
6.1.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	774,70	0,66826144	513,21163157
6.1.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	774,70	6,36931256	4.934,31108843
6.3.3	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,15M	M2	38,28	0,24262434	9,28765974
7.	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,02	1,91740590	0,03834817
7.3.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	4,35	0,04830800	0,19706880
7.6.2	C1817	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	54,00	0,19482440	10,63741224
7.6.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	74,10	0,72463836	53,73234170
7.11.1	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRES BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	0,04471000	0,04471000
7.11.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	127,35	0,21256560	27,07022916
8.1.1	C2972	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA = 5000 M2)	HA	0,61	16,82620000	10,26588200
8.3.2	C5026	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.751,81	0,72463836	1.269,63397137
8.5.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	748,38	0,72463836	541,00590152
8.5.4	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOJOLINHO (20 X 10 X 4CM) 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	594,41	0,72463836	430,65616936
8.5.6	C1926	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,20X1,20m ESP.= 7cm	M2	149,94	0,11327000	16,98570380
9.1.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	610,95	0,21256560	130,61039332
9.1.9	C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,78	1,13224692	2,01539952
9.1.14	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,63	1,61749590	1,01902223
9.2.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	5,56	0,04530600	0,251722046
9.5.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,94	1,61749590	1,52044586
9.5.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	15,90	0,72463836	11,52494562
9.7.1	C2945	INST. DE NIVELAMENTO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P/02 (CASO II	UN	2,00	0,87440000	1,74880000
10.1.7	C1817	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	136,10	0,19482440	26,51560084
10.1.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,08	1,61740590	0,13039272

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 JÚLIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE
UNIDADES:	1 Unid
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.383.969,00

DATA: 20/06/2025		BDI: 25,64%	
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SEMPRA	008 1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	008M04 COM DESONERACAO		
SEMPRA	008M05 COM DESONERACAO	95,47%	52,56%
Compartilhamento Proprietário:	Proprietário	0,00%	0,00%

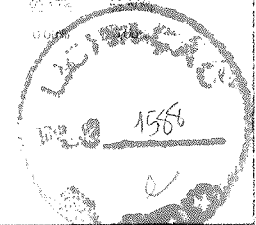


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						23.546,19769686

[Material]	10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L			
7.11.1	00864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	1,80000000	1,80000000
TOTAL:						1,80000000
[Material]	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L			
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	0,00734401	0,97014426
6.3.2	101206	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 90X150 CM, PROFUNDIDADE DE 1,25 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00	0,17836341	0,17836341
6.5.4	103795	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADA HIDRAULICA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESUMIDA, E = 17 MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF_05/2022	M2	10,76	0,00956000	0,10222000
9.7.9	98104	CAIXA DE CORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TRILHOS CERÂMICOS MADRUGA, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,00428400	0,00428400
TOTAL:						1,26101287
[Material]	00005318	DILUENTE AGUARRAS	L			
9.9.3	100757	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL), EXECUTADO EM OBRA (3 DEMÃOS). AF_01/2000_PE	M2	17,40	0,12400000	2,15760000
10.7.2	102230	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA - 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	9,62	0,01880000	0,18085600
TOTAL:						2,33845600
[Material]	00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	UN			
9.3.1	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	0,00000008	0,04847701
9.3.3	93651	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	17,408	0,00000076	0,00132140
TOTAL:						0,04999845
[Material]	18385	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN			
7.7.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
9.6.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
10.6.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Material]	10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN			
2.6	C2936	REFEITÓRIOS	M2	38,00	0,03420000	1,29120000
TOTAL:						1,29120000
[Material]	00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	UN			
5.3.1	101518	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, SUBTERRANEA, MONOFASICA, COM CAIXA DE EMERGENTE, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
10.8.4	30856	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	00004650	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

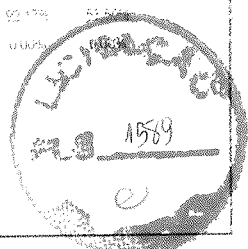
	ORÇA: REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE, DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELOGIO DIGITAL_EXECUTIVO_09/2025 - REVISÃO 10_12_2025	DATA: 20/06/2025	BDI: 25,64%
		FONTE: SENHORA	VERSÃO: 026.1 COM DESOBERAÇÃO
		TIPO: BICHO NOVO	DATA: 2025/04 COM DESOBERAÇÃO
		SINALETA:	TIPO: 026.17%
		ORÇAMENTO:	TIPO: 0,00%
	LOCAL: RUA JULIO PEREIRA, RUA ARILMEO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE		
	UNIDADES: 1,0 und		
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 4.323.663,00		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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
7.7.8	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
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
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 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
10.6.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
		TOTAL:				14,00000000
[Material]	18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
7.7.7	04562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
		TOTAL:				4,00000000
[Material]	00039479	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE 145 KA (TIPO AC)	UN			
9.6.9	00039479	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE 145 KA (TIPO AC)	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
		TOTAL:				6,00000000
[Material]	12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN			
2.5	02936	REFEITÓRIOS	M2	36,00	0,27350000	9,84600000
		TOTAL:				9,84600000
[Mão de Obra]	00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H			
5.1.1	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	137,00	0,00640226	1,01615304
5.1.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	28,00	0,02126506	0,61668874
5.3	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	4,62470230	13,87434690
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	4,55002364	9,00004728
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 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	8,00	5,18693008	41,49544060
5.4.5	100621	POSTE DE AÇO CONÍCO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	3,00	1,32013461	11,05707636
5.4.7	100620	POSTE DE AÇO CONÍCO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	5,00	1,25032669	6,25164497
5.4.8	101636	BRAÇO 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	103,00	0,56642133	61,30554144
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	1.814,00	0,07863632	143,00908448
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	0,05290332	21,90197448
5.6.1	96986	HASTE DE ATERRAMENTO DIÂMETRO 3/4" COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	UN	106,00	0,40268762	42,26220052
5.7.2	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATE 30 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	42,00	0,21410265	8,99231962
7.7.1	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,56014956	1,56014956
7.7.3	91956	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	M	36,00	0,13202028	4,75273000
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	103,00	0,03068226	3,15603940


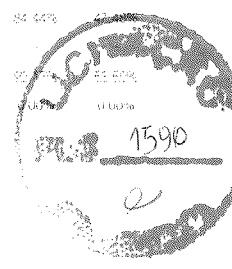
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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: 20/05/2025	BID: 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	FORTE	VERSÃO
CODICI:	RUA JULO PEREIRA, RUA ARUNDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA	SEMPRA	028 1 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE	SICRO NOVO	3028/04 COM DESONERACAO
UNIDADES:	1 UNID	Sigap	3028/05 COM DESONERACAO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.392.963,09	Contratos Próprios	PRÓPRIA
			HORA
			MES



ITEM	CODIGO	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	0,49505465	0,49505465
7.7.6	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,06877432	0,06877432
7.7.8	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,03651366	0,07302733
7.7.11	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,89900328	1,97800656
9.6.1	101848	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL, DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	1,59014855	4,74044567
9.6.3	91659	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 52 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	19,25	0,15458068	2,97539309
9.6.5	91655	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	48,49	0,13300088	6,07539352
9.6.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	148,36	0,03006228	4,46270824
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	0,05290232	3,05516673
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	0,49905465	1,49716396
9.6.8	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,06877432	0,20632295
9.6.10	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,03651366	0,10954099
9.6.11	96596	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	0,40288762	1,20866287
9.6.12	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,04897949	0,11912920
9.6.14	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,72612400	1,45224800
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	0,68284748	1,32569496
9.6.16	91991	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,72612400	0,72612400
9.6.17	92003	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	0,56948666	5,12538012
9.6.18	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,54977580	1,05955160
10.	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	0,49905465	0,49905465
10.6.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,06877432	0,13754863
10.6.4	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,14024556	0,14024556
					TOTAL:	412,17170788
[Mão de Obra]	1231Z	ELETRICISTA	H			

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 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 AURELIO MEDANA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA	SEM-FRA:	028.1 COM DESONERACAO	84.44%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE	SIPO-NOVO:	202504 COM DESONERACAO	95.55%			
	UNIDADES:	1,0und	SUPR:	202505 COM DESONERACAO	95.55%			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.322.969,09	Propriet:	PRUPRIGA	95.55%			

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.8.13	04530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-15A - 40A, 30mA	UN	3,00	0,600000000	1,800000000
10.6.1	00440	BOMBA CENTRIFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUGÇÃO	UN	2,00	0,600000000	1,200000000
10.6.5	04630	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-15A - 40A, 30mA	UN	1,00	0,600000000	0,600000000
TOTAL:						928,579000000

[Material] **11061** **ELETRODOS** KG

7.9.3	04620	GUARDA CORPO TIPO GRADIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, H = 1,10m, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 0,1m DE 1" (25,4mm) E BARRA VERTICAL A CADA M DE 1 1/2" (38mm), UM TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 2" (50mm) E UM TUBO HORIZONTAL INFERIOR DE 1 1/2" (38mm)	M	21,60	0,780000000	17,064000000
7	00864	CONJUNTO DE MASTRO PI TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	0,850000000	0,850000000
10.4.2	04620	GUARDA CORPO TIPO GRADIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, H = 1,10m, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 0,1m DE 1" (25,4mm) E BARRA VERTICAL A CADA M DE 1 1/2" (38mm), UM TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 2" (50mm) E UM TUBO HORIZONTAL INFERIOR DE 1 1/2" (38mm)	M	26,40	0,780000000	20,659200000
TOTAL:						38,770000000

[Material] **11070** **ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"** M

2.7	02950	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	6,000000000	6,000000000
TOTAL:						6,000000000

[Material] **11073** **ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"** M

3.3.4	01130	ELETRODUTO PVC ROSCA, D= 50mm (2")	M	1.114,00	1,000000000	1.114,000000000
TOTAL:						1.114,000000000

[Material] **11075** **ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"** M

2.5	02930	REFEITÓRIOS	M2	36,00	0,102600000	3,693600000
TOTAL:						3,693600000

[Material] **00002685** **ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA** M

5.3.1	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	UN	3,00	1,322100000	3,966300000
TOTAL:						3,966300000

[Material] **00040401** **ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM** M

9.9.3	91605	ELETRODUTO FLEXIVEL USO PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	19,25	1,047600000	19,977000000
TOTAL:						19,977250000


[Material] **00039244** **ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAVES E PISOS** M

7.7.3	91855	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	35,00	1,017000000	35,595000000
9.6.4	91855	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	49,45	1,017000000	50,290650000
TOTAL:						85,885650000

[Material] **00002446** **ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLÉS, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CASAMENTO SUBTERRANEO (NBR 16716)** M

5.3.1	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	UN	3,00	8,266000000	24,798000000
-------	--------	---	----	------	-------------	--------------

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 JOÃO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA	SEMPRA	2025/04 COM DESONERAÇÃO	HORA: 54,84%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE	PROPRIO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,49%
	UNIDADES:	1,0und	SEMPRA	PROPRIA	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.382.963,09				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						20.75000000

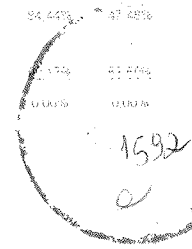
[Material]	11090	EMULSÃO ASFALTICA	KG			
7.4.2	02843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	308,42	2,00000000	616,84000000
10.3.2	02843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	94,77	2,00000000	189,54000000
TOTAL:						806,38000000

[Mão de Obra]	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HÓRISTA)	H			
7	69406	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	0,13634346	0,27268696
7.9.3	69353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,11218140	0,11218140
7.9.8	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	6,00	0,34650960	2,07905760
9.7.3	90403	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	0,13934346	0,83606070
9.7.4	69353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,11218140	0,22436279
9.7.5	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, ABERTA, SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	UN	4,00	0,43070734	1,72282935
9.7.6	69711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	M	6,60	0,26026014	1,67030158
9.7.7	69712	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	0,32352124	3,23521236
9.7.8	69714	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	0,45226031	8,73113302
9.7.11	96942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 30,5 X 30CM 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	3,00	0,55836074	1,71513217
10.6.6	69357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	0,46114454	5,53373326
TOTAL:						26,13268674

[Obra]	12320	ENCANADOR	H			
2.6	01622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	8,00000000	8,00000000
7.5.4	02569	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	19,00	0,92920000	9,36000000
7.3.7	00450	BOMBA INJETORA DE 1 CV, TRAFÉGUA INCL. MAN. SUÇÃO	UN	2,00	1,50000000	3,00000000
9.7.1	02045	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	2,00	0,70000000	1,40000000
9.7.16	01433	GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=300mm, 10"	UN	3,00	0,06000000	0,18000000
10.6.1	00443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT DE SUÇÃO	UN	2,00	2,50000000	5,00000000
TOTAL:						26,94000000


[Especie]	00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH			
2.8	96458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	500,28	0,00897600	4,49051328
5.4.2	100000	ASSENTAMENTO DE PÓSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 3 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	0,25763600	0,51527200
6.2.3	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 5X15X20 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	461,76	0,01194375	5,51514600
6.2.4	67905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLMER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:2 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	923,52	0,00497125	4,31393280
6.2.5	64562	CONCRETO MACRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:8:4:5/ARGAMASSA SECA DE CIMENTO: AREIA MÉDIA: BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	6,64	0,55257500	3,42541500
6.3.1	66200	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	0,36636566	9,20140276

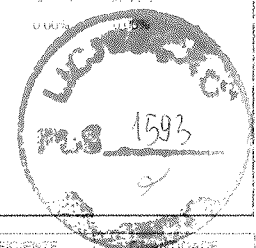
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA: REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRACA 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: 25,63%
		FORTE: SENFERRA	VERSÃO: 026.1 COM DESOBERAÇÃO
		TIPO: RICO NOVO	ORÇ: 202504 COM DESOBERAÇÃO
		ORÇ: 01-01	ORÇ: 01-01
		TIPO: PROPOSTA	ORÇ: 01-01
	LOCAL: RUA JULIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRACA ADOLFO LIMA		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE		
	UNIDADES: 1.0000		
	VALOR POR UNIDADE: R\$ = 333.963,09		

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.3.2	101909	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	3,94307155	3,94307155
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	0,04066100	10,81497300
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	10,79	0,04877600	0,53556678
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	0,08568000	14,60244240
7.2.4	90965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1,2,3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA, BRITA 1), - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2021	M3	43,60	0,94175000	41,06030000
7.2.8	92267	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	162,00	0,00680000	1,10190000
7	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	0,00467125	0,29896000
8.1.10	102482	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1,2,3,2,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA, SEIXO ROLADO), - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,23	1,61300000	14,83414000
8.1.15	101954	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	0,01367312	0,65822400
8.3.1	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	184,80	0,00467125	0,86324700
8.3.9	88104	CHAPA DE BORDURA SIMPLES (CAPACIDADE, 06L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUÇOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,6X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,22828285	0,22828285
10.3.1	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	94,77	0,00467125	0,44269435
TOTAL:						295,54690797
[Material]	00005141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN			
9.7.11	96943	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 28 S Y 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA 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
[Mão de Obra]	00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES			
1.1	COMPLARA-0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,08898860	8,08898800
TOTAL:						8,08898800
[Encargos Complementares]	00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.1	103668	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_P5	M2	4,50	0,37260000	1,67605000
2.8	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	600,28	1,31800000	659,86932000
5.1.5	101578	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTINUIDO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	493,01	0,44230000	218,05832300
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	1,12967311	29,37150086
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	14,96070701	14,96070701
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	10,79	1,53920000	16,55193209
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	1,40000000	240,74300000
7.2.8	92267	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	162,00	0,01000000	1,62000000
8.5.13	101729	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	M2	116,66	0,38680000	45,29368800
9.1.15	101954	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) =	M2	48,14	0,61782400	29,74204756


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

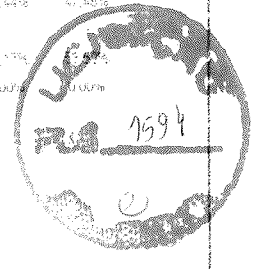
	OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE - SEM RELOGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025 - REVISÃO 10_12_2025	DATA: 20/06/2025	BDI: 25,64%																				
	DESCRÇÃO:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE - SEM RELOGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025_10_12_2025	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>0281 COM DESONERACÃO</td> <td>84,41%</td> <td>47,40%</td> </tr> <tr> <td>SIEMPRE</td> <td>0228/04 COM DESONERACÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SIEMPRE</td> <td>0235/05 COM DESONERACÃO</td> <td>85,17%</td> <td>51,50%</td> </tr> <tr> <td>Proprietário</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEMPRA	0281 COM DESONERACÃO	84,41%	47,40%	SIEMPRE	0228/04 COM DESONERACÃO	-	-	SIEMPRE	0235/05 COM DESONERACÃO	85,17%	51,50%	Proprietário	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
	SEMPRA	0281 COM DESONERACÃO	84,41%	47,40%																				
	SIEMPRE	0228/04 COM DESONERACÃO	-	-																				
SIEMPRE	0235/05 COM DESONERACÃO	85,17%	51,50%																					
Proprietário	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	RUA JULIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE																							
UNIDADES:	1 Unid																							
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.322.953,00																							



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.1.10	101904	(843) AF_11/2020				
9.7.9	90104	CAIXA DE BORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 20L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUCOS CERÂMICOS MACIOS. DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,14304504	0,14304504
TOTAL:						1.252.00021327
[Energias Complementares]	00043494	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	M			
5.1.1	97891	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS COM SEÇÃO DE 10 MM² FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	157,00	0,00910000	1,27170000
5.1.2	97895	REMOÇÃO DE LAMINÁRIAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	20,00	0,00000000	0,00000000
5	101816	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	7,76400000	23,50317000
5.4.2	100600	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M CARGA NOMINAL DE 300 DAL, ENCASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,9 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	2,00	5,33750000	10,67500000
5.4.4	100688	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAL, ENCASTAMENTO SIMPLES COM 1,9 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	3,00	5,11150000	15,33450000
5.4.5	100621	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	8,00	1,62850000	13,02800000
5.4.7	100670	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	5,00	1,47320000	7,36600000
5.4.8	101639	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	1,14800000	123,98400000
5.5.1	91853	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,5/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.514,00	0,18100000	273,72600000
5.5.2	91801	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,5/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	414,00	0,10200000	42,22300000
5.6.1	96986	HASTE DE ATERRAMENTO DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	UN	105,00	0,77640000	81,52200000
5.7.2	101854	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 30 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	42,00	0,41200000	17,30760000
7.7.1	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	3,04660000	3,04660000
7.7.3	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), 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	5,90000000
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	0,96220000	0,96220000
7.7.6	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,13260000	0,13260000
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	91908	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	1,90800000	3,81600000
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	0,26600000	5,13650000
9.6.4	91635	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	49,43	0,26600000	13,12660000
9.6.5	91826	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	148,35	0,05600000	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	0,10200000	5,88500000
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	0,96220000	2,88660000
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	2,00	0,07040000	0,14080000
9.6.11	96986	HASTE DE ATERRAMENTO DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	UN	3,00	0,77640000	2,32920000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

 ARATUBA	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	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	0301 COM DESONERACAO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
	LOCAL:	RUA JULIO PEREIRA, RUA ARLENDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA	SICRO NOVO:	SEINFRA	VERSÃO:	2025/04 COM DESONERACAO	HORA:	80,17%	MES:	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE	Orçamento Proprietário:	PROPRIA						
	UNIDADES:	1.0000								
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.382.983,09								



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO RESUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.6.12	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,09520000	0,28560000
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	91361	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	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	1,08930000	9,80370000
9.6.18	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	1,06000000	2,12000000
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	0,96220000	0,96220000
10.6.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,13290000	0,26580000
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
TOTAL:						758,53867000

[Encargos Complementares] **00043485** EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H

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	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	0,22040000	0,22040000
7.8.6	94436	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	0,67980000	4,07960000
9.7.3	88408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	0,27180000	1,63080000
9.7.4	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	0,22040000	0,44080000
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_06/2022	UN	4,00	0,34620000	3,36480000
9.7.6	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	M	5,00	0,59800000	2,99000000
9.7.7	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	M	10,00	0,63640000	6,36400000
9.7.8	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	M	19,30	0,66890000	12,91077000
9.7.11	86943	LAVATORIO 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	0,54320000	1,08640000
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
TOTAL:						43,65584000

[Encargos Complementares] **00043499** EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) MES

1.1	COMP.ARA-0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,08000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000


[Encargos Complementares] **00043499** EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) MES

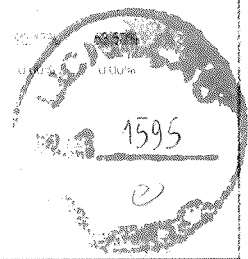
1.1	COMP.ARA-0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,08000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000

[Encargos Complementares] **00043489** EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H

2.8	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	500,28	0,03300000	16,50924000
2.9	97837	REMOÇÃO DE TAPUME/CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	500,25	0,03370000	16,85943600


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

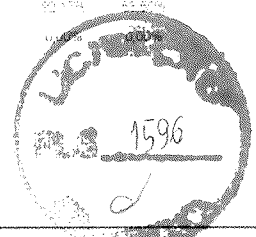
	OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE_DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELOGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025 - REVISÃO 10_12_2025	DATA: 20/06/2025	BDI: 25,64%																			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE_DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELOGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025_10_12_2025	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>QUOTA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEMPRE</td> <td>0001 COM DESOBRERACÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,40%</td> </tr> <tr> <td>SEMPRE</td> <td>202504 COM DESOBRERACÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SEMPRE</td> <td>202505 COM DESOBRERACÃO</td> <td>85,17%</td> <td>48,57%</td> </tr> <tr> <td>SEMPRE</td> <td>202506 COM DESOBRERACÃO</td> <td>10,39%</td> <td>5,03%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	QUOTA	MES	SEMPRE	0001 COM DESOBRERACÃO	84,44%	47,40%	SEMPRE	202504 COM DESOBRERACÃO	-	-	SEMPRE	202505 COM DESOBRERACÃO	85,17%	48,57%	SEMPRE	202506 COM DESOBRERACÃO	10,39%	5,03%
	FORTE	VERSÃO	QUOTA	MES																			
	SEMPRE	0001 COM DESOBRERACÃO	84,44%	47,40%																			
	SEMPRE	202504 COM DESOBRERACÃO	-	-																			
SEMPRE	202505 COM DESOBRERACÃO	85,17%	48,57%																				
SEMPRE	202506 COM DESOBRERACÃO	10,39%	5,03%																				
LOCAL:	RUA JULIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>PROPOSTA</th> <th>PROPOSTA</th> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	PROPOSTA	PROPOSTA	0,00%	0,00%																	
PROPOSTA	PROPOSTA																						
0,00%	0,00%																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE																						
UNIDADES:	1,00und																						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.352.953,09																						



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍTENS	QUANTIDADE TOTAL
5.2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	85,65	0,20220000	17,31343000
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 0,9 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	2,00	1,45868155	2,91776308
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 1,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	8,00	1,05528010	8,52208030
5.4.5	100621	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	8,00	1,16662010	9,33296080
5.4.7	100620	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	5,00	1,10662010	5,53310050
5.4.8	101638	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	0,25330850	27,35731800
5.7.2	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 30 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	42,00	0,25000050	10,50002100
6.1.1	93102	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 0,6 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_05/2024	M3	2.139,01	0,08774180	200,51988514
6.1.2	93389	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ POTENCIA: 111 HP), LARGURA 1,6 A 2,6 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_06/2023	M3	1.359,10	0,15920000	270,73272000
6.2.3	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	461,76	0,04085000	18,90807200
6.2.4	97806	CHAPIÇOS APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLUER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	325,82	0,01560400	14,76154056
6.2.5	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 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	1,46110000	13,09392400
6.3.1	99290	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERIAS = 1,2X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF_12/2020	UN	26,00	5,54490417	146,76186640
6.3.2	101809	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERIAS DE 90X130 M, PROFUNDIDADE DE 1,25 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF_10/2020	UN	1,00	4,40889807	4,40889807
6.4.1	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	186,90	0,35680000	66,64854000
6.4.2	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	219,31	2,65000000	122,78016500
6.4.3	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	197,35	0,74440000	148,90734000
6.4.4	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	48,60	0,93300000	46,60138000
6.4.5	92319	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	20,70	1,10220000	32,40414000
6.4.6	92318	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	137,45	1,42300000	195,58135000
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_06/2022	M3	5,30	1,40831040	7,46404512
6.5.4	103735	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADA HIDRAULICA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF_06/2022	M2	10,70	0,10000000	1,07000000
7.1.1	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,3 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_05/2024	M3	142,35	0,05276480	7,51391628
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	0,31500000	54,18674000
7.2.4	94685	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	40,80	1,48370000	60,81732000
7.2.6	92267	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	182,00	0,02700000	4,97406000
7.6.1	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	8,19	0,00220000	1,85601900

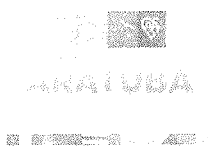

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	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 - REVISAO 10_12_2025	DATA: 20/06/2025	BDI: 25,64%																				
	DESCRICOÃO:	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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>028 1 COM DESONERACÃO</td> <td>84,47%</td> <td>47 48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>202504 COM DESONERACÃO</td> <td>11,17%</td> <td>11 11%</td> </tr> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>202505 COM DESONERACÃO</td> <td>90,17%</td> <td>47 47%</td> </tr> <tr> <td>Classificat. Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0 0%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEMPRA	028 1 COM DESONERACÃO	84,47%	47 48%	SICRO NOVO	202504 COM DESONERACÃO	11,17%	11 11%	SEMPRA	202505 COM DESONERACÃO	90,17%	47 47%	Classificat. Própria	PRÓPRIA	0,00%	0 0%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
	SEMPRA	028 1 COM DESONERACÃO	84,47%	47 48%																				
SICRO NOVO	202504 COM DESONERACÃO	11,17%	11 11%																					
SEMPRA	202505 COM DESONERACÃO	90,17%	47 47%																					
Classificat. Própria	PRÓPRIA	0,00%	0 0%																					
LOCAL:	RUA JULIO PEREIRA - RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE																							
UNIDADES:	1,0000																							
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.582.953,09																							



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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	0,01586400	1,02297800
8.2.3	93279	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ POTENCIA: 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_09/2023	M3	637,16	0,26270000	167,38193200
8.5.11	102992	CANALETA MEIA CAIXA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 50 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	76,00	0,13735650	10,51223140
9.1.1	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 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	10,48	0,07077370	0,74170838
9.1.4	102482	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	9,23	1,25740000	11,60580200
9.1.15	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = 8+5. AF_11/2020	M2	48,14	0,03886000	1,72774460
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	0,01586400	2,653604320
9.7.9	90104	CAIXA DE GORÇURA SIMPLIS (CAPACIDADE: 35L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,44608000	0,44608000
10.1.1	102276	ESCOVAÇÃO 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	M3	395,26	0,04325870	40,05451684
10.1.3	93358	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ POTENCIA: 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	163,93	0,05400000	34,14768200
10.3.1	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	94,77	0,01586400	1,51480366
TOTAL:						1.809,04845314
(Encargos Complementares)	90042499	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
4.2.1	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	60,34	3,56960000	214,72592400
4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,22	0,03410000	1,45032600
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	61,67	2,21880000	136,42680600
6.2.3	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_13/2021	M2	461,76	1,61000000	743,43360000
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 400L. AF_10/2022	M2	923,52	0,17240000	159,21484800
6.3.1	96280	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	38,09314057	912,42185481
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 TAMPAO. AF_12/2020	UN	1,00	14,09607792	14,09607792
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	2,21580000	17,06166000
6.5.2	103601	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPa, COM USO DE JERÍCAS E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2022	M3	3,30	1,84220000	9,76366000
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_09/2022	M3	98,40	2,21580000	213,60312000
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	0,17240000	11,03560000
8.3.1	32436	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 10 CM. AF_10/2022	M2	5.352,36	0,27460000	1.464.245,6600
8.4.1	94298	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	0,36500000	615,05785000
8.4.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-PI) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13A30 CM (COMPRIMENTO X BASE	M	1.485,02	0,22960000	341,16019200

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	DATA: 20/06/2025	BDI: 25,64%																				
	DESCRICOÃO:	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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>RES</th> </tr> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>328.1 COM DESONERACAO</td> <td>84,43%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRINOVO</td> <td>302504 COM DESONERACAO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Empreiteira</td> <td>328.1 COM DESONERACAO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Contratante</td> <td>PRETORIA</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSAO	HORA	RES	SEMPRA	328.1 COM DESONERACAO	84,43%	47,48%	SICRINOVO	302504 COM DESONERACAO			Empreiteira	328.1 COM DESONERACAO			Contratante	PRETORIA			
	FORTE	VERSAO	HORA	RES																				
	SEMPRA	328.1 COM DESONERACAO	84,43%	47,48%																				
	SICRINOVO	302504 COM DESONERACAO																						
	Empreiteira	328.1 COM DESONERACAO																						
Contratante	PRETORIA																							
LOCAL:	RUA MELO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE																							
UNIDADES:	1.0000																							
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.322.959,09																							

ITEM	CODIGO	DESCRICOÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.4.2	94273	INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) AF_01/2024				
8.5.1	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	M	187,00	0,24770000	46,4987000
8.5.5	93681	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR CONCRETADO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM AF_10/2022	M2	174,35	0,26320000	45,88692000
8.5.7	104658	PISO PODOSTATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF_03/2024	M2	178,31	0,63800000	113,84008000
8.5.11	102092	CANALETA MEIA CAIXA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 50 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_05/2025	M	78,00	0,13733630	10,71223140
9.1.4	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	5,89	2,21580000	12,60790200
9	101054	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPÓADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (2x3) AF_11/2020	M2	46,14	0,27635520	12,74001853
9.2.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021	M2	82,40	1,61000000	132,6580000
9.3.1	87305	CHAPISSO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA 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	184,00	0,17240000	31,53568000
9.3.2	98548	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM AF_09/2023	M2	42,72	0,93240000	39,83728000
9.7.9	99104	CAIXA DE COFDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M AF_12/2020	UN	1,00	4,40085728	4,40085728
9.8.2	98566	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLÍESTER (MAV) AF_08/2023	M2	37,87	0,98810000	37,22172700
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	48,72	2,21580000	107,95377600
10.1.6	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO AF_04/2022	M2	120,90	0,00491000	0,59361900
10.2.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021	M2	24,88	1,61000000	39,9680000
10.3.1	87906	CHAPISSO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA 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	94,77	0,17240000	16,33834800
10.3.4	87781	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, ESPESURA DE 35 MM AF_09/2022	M2	39,35	0,86900000	34,20384000
TOTAL:						6.667.63372474


[Encargos Complementares]	00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		
---------------------------	----------	---	---	--	--

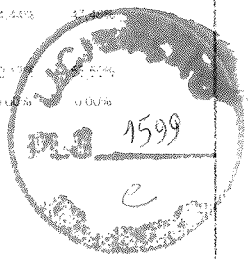
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2022_PS	M2	4,50	0,22845000	1,02802500
9.9.1	104641	PINTURA LATEX ACRÍLICA ECONÓMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_04/2023	M2	130,83	0,16310000	21,33637300
9.9.3	100767	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO), PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) AF_01/2020_PE	M2	17,40	1,05310000	18,32384000
10.7.1	104641	PINTURA LATEX ACRÍLICA ECONÓMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_04/2023	M2	35,41	0,16310000	5,77371000
19.7.2	102230	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA 3 DEMÃOS AF_01/2021	M2	9,82	0,57080000	5,60109600
TOTAL						55,20980500

[Encargos Complementares]	00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		
---------------------------	----------	---	---	--	--

2.1	102689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2022_PS	M2	4,50	1,11860000	5,03370000
2.8	36466	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA AF_03/2024	M2	509,29	0,00084000	4,28020160
2.9	37837	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	M2	500,28	0,00520000	2,60145600
4.2.1	97525	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	M3	60,34	22,08380000	1,331,61762400
4.2.2	57622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	M3	4,22	2,19570000	9,26585400


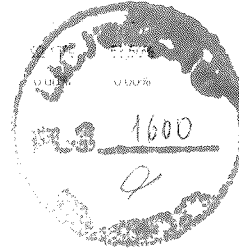
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

 <p>ARATUBA</p>	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: 20/09/2025	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:
	LOCAL:	RUA JULIA PEREIRA, RUA ARJUNDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA	SEINFRA:	008: 1 COM DESCRICÃO	11: 000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE	SILOP:	202504: COM DESCRICÃO	00: 000
	UNIDADES:	1,00und	Orçamento Proprietário:	PROPRIA:	00000: 0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.322.963,09			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	M3	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.10.2	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA 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	84,00	0,05750000	3,63000000
8.2.2	93258	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	83,99	3,96570970	332,0484913
8.2.3	83379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ POTENCIA: 68 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	837,16	0,05210000	33,15603600
8.3.1	82408	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM E ESPESURA 10 CM. AF_10/2022	M2	5.332,30	0,27460000	1.464.24880000
8.4.1	94263	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	0,36500000	615,03785000
8.4.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES: 100X15X10X10 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.466,02	0,24502600	364,11353652
8.5.1	94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES: 30X8,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSARELOS. AF_01/2024	M	187,35	0,25883800	48,25701726
8.5.5	93661	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	M2	174,35	0,26320000	45,86892000
8.5.7	104655	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2024	M2	178,31	1,27900000	228,05849000
8.5.11	102092	CAHALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 80 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	79,00	0,30517192	24,00327925
8.5.15	101729	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	M2	116,66	0,16530000	19,26389800
9.1.1	60105	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO); RETROSCAV (0,26 M ³), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	10,40	0,07620940	0,79367451
9.1.4	102000	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	5,00	0,03919400	0,19597000
9.1.10	102482	CONCRETO FOX = ZIMPA, TRAÇO 1:2,2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MÉDIA SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	9,20	1,96500000	18,41355000
9.1.15	101364	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	0,40844000	19,66640672
9.2.1	102329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M3	92,40	0,90601000	83,71532400
9.2.2	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA 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	184,80	0,05750000	10,62600000
9.3.2	86546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, 4MM. AF_09/2023	M2	42,72	0,21020000	0,97974400
9.6.7	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE EMPLAST, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PAPA 12 DISJUNTORES DIN 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,13139100	0,39417300
9.7.9	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,270,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	3,54813854	3,54813854
9.7.11	86543	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 30CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE 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	0,33240000	0,66480000
9.9.2	86556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA (MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	37,67	0,23230000	9,29297600
9.9.1	104641	PINTURA LATEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	130,83	0,05440000	7,11715200
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); ESCAVADEIRA (1,2 M ³), 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	995,28	0,04325870	43,05451894
10.1.2	93388	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA) 0,9 M ³ POTENCIA: 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	150,89	0,05070000	7,74845100
10.1.4	102800	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	48,72	6,88213400	335,34972448
10.1.8	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	120,90	0,00589000	0,71210100
10.2.1	102020	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_10/2021	M3	24,60	0,00501000	0,12325000

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%																				
	DESCRICOÃO:	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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>0201 COM DESOBERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>NOVO NOVO</td> <td>202504 COM DESOBERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Empreiteira</td> <td>202505 COM DESOBERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Empreiteira</td> <td>PROJORA</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSAO	HORA	MES	SEMPRA	0201 COM DESOBERAÇÃO	84,44%	47,46%	NOVO NOVO	202504 COM DESOBERAÇÃO			Empreiteira	202505 COM DESOBERAÇÃO			Empreiteira	PROJORA			
	FORTE	VERSAO	HORA	MES																				
	SEMPRA	0201 COM DESOBERAÇÃO	84,44%	47,46%																				
	NOVO NOVO	202504 COM DESOBERAÇÃO																						
Empreiteira	202505 COM DESOBERAÇÃO																							
Empreiteira	PROJORA																							
LOCAL:	RUA JULIO PEREIRA - RUA ARILINDO MEDINA E RUA DA PRACA ADOLFO LIMA																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE																							
UNIDADES:	1,00md																							
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.262.955,09																							

ITEM	CODIGO	DESCRICOÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
10.3.1	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	94,77	0,05750000	5,44927500
10.3.4	87794	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	39,26	1,32621000	52,59716100
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_10/2022	UN	1,00	0,13136100	0,13136100
10.7.1	104641	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA APLICACÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	55,41	0,05440000	3,01430400
TOTAL:						9,246,95017442

[Equipamento] **00014525** ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 185 HP UN

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_09/2024	M3	865,28	0,00000476	0,60473411
TOTAL:						0,60473411

[Equipamento] **00010685** ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP UN

6.1.2	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M3/POTENCIA: 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	0,00000676	0,00916806
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	0,00001000	0,00200160
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	0,00002067	0,00453331
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	0,00002796	0,00551720
6.4.4	92218	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	42,80	0,00003600	0,00171208
6.4.6	92818	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	0,00004251	0,00123014
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	0,00005343	0,00734366
7.1.1	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,3 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	142,39	0,00000500	0,00083620
6.5.11	102982	CAIXALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 60 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	79,00	0,00001254	0,00087613
10.1.3	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M3/POTENCIA: 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	0,00000904	0,00138154
TOTAL:						0,03528260


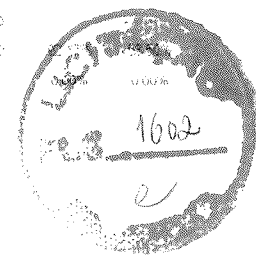
[Material] **11095** ESCORA METALICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KGf (TKN), INCLUSIVE TRIPÉ E FORCADO - LOCAÇÃO MENSAL UN

7.2.7	04752	LOCAÇÃO MENSAL PARA ESCORAMENTO E OMBRAMENTO PI LAJES NERVURADAS	M2xMÉS	294,50	0,50000000	235,50000000
TOTAL:						235,50000000

[Material] **11100** ESMALTE SINTETICO L


7.11.1	00864	CONJUNTO DE MASTRO PI TRES BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	1,10000000	1,10000000
7.12.3	04279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	3,36	0,15000000	0,50376000

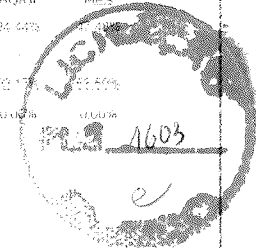
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	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%																				
	DESCRICOÃO:	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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>029.1 COM DESONERACAO</td> <td>04.44%</td> <td>47.46%</td> </tr> <tr> <td>SICRHO NOVO</td> <td>3028/04 COM DESONERACAO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Simplic</td> <td>2025/05 COM DESONERACAO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Operador Ser Propriet</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSAO	HORA	MES	SEMPRA	029.1 COM DESONERACAO	04.44%	47.46%	SICRHO NOVO	3028/04 COM DESONERACAO			Simplic	2025/05 COM DESONERACAO			Operador Ser Propriet	PRÓPRIA			
	FORTE	VERSAO	HORA	MES																				
	SEMPRA	029.1 COM DESONERACAO	04.44%	47.46%																				
	SICRHO NOVO	3028/04 COM DESONERACAO																						
Simplic	2025/05 COM DESONERACAO																							
Operador Ser Propriet	PRÓPRIA																							
LOCAL:	RUA JULIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE																							
UNIDADES:	1 Unid																							
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.382.953,09																							

ITEM	CODIGO	DESCRICOÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.5.1	91833	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
5.5.2	91801	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,2/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	414,00	0,12220000	42,22000000
5.6.1	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 3-4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	105,00	0,77840000	81,52200000
5.7.2	101654	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 WATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2025_PS	UN	42,00	0,66510650	27,97557000
6.1.1	90102	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (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	2.139,01	0,16748360	401,03989029
6.1.2	92369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCOVADEIRA 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	M2	1.369,40	0,02741000	302,34261000
6.1.5	101678	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADES DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	493,01	0,62190000	311,63301800
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_06/2022	M3	81,57	9,08899400	560,22444466
6.2.2	109329	ALVENARIA DE MEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 20X20X16 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	461,76	2,46586200	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 400L. AF_10/2022	M2	923,52	0,24588400	227,07879168
6.2.5	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	M3	6,84	5,62440000	33,80768600
6.3.1	86290	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUÍDO TAMPÃO. AF_12/2022	UN	26,00	37,43694020	1.763,36287960
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, EXCLUÍDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00	46.15202611	46.15202611
6.4.1	82210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	166,90	0,80081200	148,51668260
6.4.2	82212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	219,01	1,26477300	275,16556248
6.4.3	82214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	167,35	1,72200100	339,83689735
6.4.4	82216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	46,60	2,20197800	107,01613080
6.4.5	82218	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	26,70	2,63461300	77,34381700
6.4.6	82818	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	137,45	3,45823400	475,33013960
6.5.1	103000	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1/3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_05/2022	M3	7,70	9,09899400	70,06217680
6.5.2	103801	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPa, COM USO DE FERIAS E PREPARO EM BETONEIRA DE 800 L, AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022	M3	5,90	9,17036050	48,60291035
6.5.4	103795	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADA HIDRÁULICA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF_06/2022	M2	10,76	1,72200000	16,52672000
7.1.1	90082	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCOVADEIRA (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	103800	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	98,40	9,09898400	877,14205760
7.2.1	82203	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	170,43	1,74600000	297,91164000
7.2.4	94995	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1/2,0/2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	40,00	0,77540000	164,80744000
7.2.8	92267	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	182,00	0,03700000	5,95400000
7.6.1	83382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_03/2023	M3	6,16	0,66680000	0,09827200
7.7.1	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	3,04660000	3,04660000


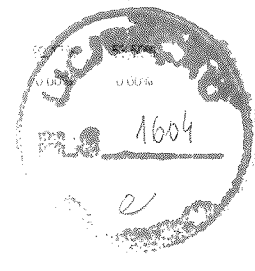
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	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 - 25,54%
	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	FONTES	MES
LOCAL:	RUA JULIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA	SEMPRA	038.1 COM DESONERACAO	06.42%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE	SIRO NIVO	202501 COM DESONERACAO	07.17%
UNIDADES:	1 Und	SIPLA	202505 COM DESONERACAO	02.11%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.382.983,00	Compart. Prorata	PROPRIA	01.00%




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COPROPORTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.7.3	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4") 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	0,06800000	6,08000000
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	0,13260000	0,13260000
7.7.6	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	2,00	0,07040000	0,14080000
7.7.11	91989	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2023	UN	2,00	1,90800000	3,81600000
7.8	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2022	UN	2,00	0,27180000	0,54360000
7.8.9	93253	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021	UN	1,00	0,22240000	0,22240000
7.8.9	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	6,00	0,67960000	4,07760000
8.1.2	97055	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA 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	54,00	0,24355400	13,17357600
8.2.2	93258	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_09/2024	M3	99,80	3,55578670	352,24484513
8.2.3	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CÂMARA DA RETO: 0,26 M³ POTÊNCIA, 80 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_09/2023	M3	637,75	0,51480000	328,57796800
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	5.332,30	0,54920000	2.928,49916000
8.4.1	94266	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_01/2024	M	1.655,09	0,73000000	1.230,11570000
8.4.2	94273	ASSENTAMENTO DE GLA (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	1.456,97	0,47167800	695,50372852
8.5.1	94280	ASSENTAMENTO DE GLA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 30X6,5X5,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS, AF_01/2024	M	187,35	0,50739000	95,06608925
8.5.5	93581	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	91,77764000
8.6	104553	PISO PÓDOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_03/2024	M2	478,31	1,51800000	725,99859000
8.6.11	102992	CANALETE MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 50 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2025	M	78,00	0,57984412	45,22784105
8.6.13	101729	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA, AF_09/2020	M2	116,96	0,66210000	66,57458600
8.1.1	20105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MEIA 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	0,14000010	1,45600010
9.1.4	100800	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	5,69	0,09694000	0,54958560
9.1.10	102482	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/SEDO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	M3	9,23	3,25240000	30,01965200
9.1.15	107864	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BARRADA, PARA FORNO, ENCHIMENTO EM CEFALMA, VEDTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3), AF_11/2020	M2	48,74	1,33581700	64,93621804
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	232,47924000
9.3.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA 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	184,80	0,24586400	45,43936320
9.3.2	90546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM, AF_06/2020	M2	40,72	1,14260000	46,51187200
9.6.1	101948	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOT. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	3,00	3,04660000	9,13980000
9.6.3	91050	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	18,25	0,23600000	4,30600000
9.6.4	91655	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	46,45	0,26900000	12,50380000

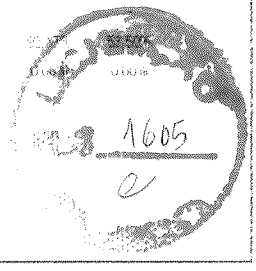
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	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	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_09/2025_10_12_2025	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SENZERA</td> <td>OBRA COM DESCRIBERÇÃO</td> <td>04,44%</td> <td>07,49%</td> </tr> <tr> <td>DIPO NOVO</td> <td>OBRA COM DESCRIBERÇÃO</td> <td>00,00%</td> <td>00,00%</td> </tr> <tr> <td>SEMPRE</td> <td>OBRA COM DESCRIBERÇÃO</td> <td>00,00%</td> <td>00,00%</td> </tr> <tr> <td>Outros (efe. Projeto)</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>00,00%</td> <td>00,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SENZERA	OBRA COM DESCRIBERÇÃO	04,44%	07,49%	DIPO NOVO	OBRA COM DESCRIBERÇÃO	00,00%	00,00%	SEMPRE	OBRA COM DESCRIBERÇÃO	00,00%	00,00%	Outros (efe. Projeto)	PRÓPRIA	00,00%	00,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
	SENZERA	OBRA COM DESCRIBERÇÃO	04,44%	07,49%																				
DIPO NOVO	OBRA COM DESCRIBERÇÃO	00,00%	00,00%																					
SEMPRE	OBRA COM DESCRIBERÇÃO	00,00%	00,00%																					
Outros (efe. Projeto)	PRÓPRIA	00,00%	00,00%																					
LOCAL:	RUA JULIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE																							
UNIDADES:	1.0und																							
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.362.953,00																							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.6.5	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	148,35	0,05200000	8,80430000
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 EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	1,08359100	3,28077300
9.6.8	99555	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,13292000	0,39786000
9.6.10	99553	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,07040000	0,21120000
9.6.11	96366	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2023	UN	3,00	0,77640000	2,32920000
9.6.14	91987	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	1,27300000	2,55600000
9.6.16	91991	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	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	1,05800000	9,58200000
9.6.18	91978	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	69408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	6,00	0,27180000	1,63080000
9.7.4	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LITÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	0,22040000	0,44080000
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	0,84620000	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_09/2022	M	3,80	0,59600000	2,26468000
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_09/2022	M	10,00	0,55640000	5,56400000
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_09/2022	M	19,30	0,88880000	17,15364000
9.7.9	96104	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	6,53873593	6,53873593
9.7.11	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 36 X 59 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ESGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1,17580000	2,35160000
9.8.2	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA + MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VEL DE POLÍESTER (M/M) AF_09/2023	M2	37,67	1,21090000	45,61460300
9.8.1	104541	PINTURA LATEX ACRÍLICA ECONÓMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	130,83	0,21750000	28,46552500
9.9.5	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETILADO), PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO FERRO) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	17,40	1,06510000	18,52074000
10.1.1	102278	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM 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	M3	995,28	0,08651740	86,10903797
10.1.3	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA, 0,8 M³/POTENCIA, 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_09/2023	M3	152,83	0,27610000	42,19636300
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_06/2022	M3	40,72	9,08690400	443,30250048
10.1.8	97110	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	120,90	0,01080000	1,30572000
10.2.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X18X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	24,96	2,91901000	62,09512680
10.3.1	87906	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	94,77	0,24584400	23,30242688
10.3.4	87781	EMBODO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 35 MM. AF_09/2022	M2	39,36	2,29531000	90,80100160


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

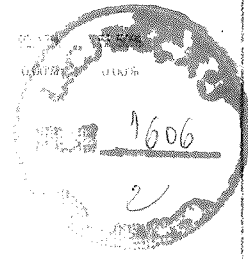
	OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE_DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELOGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025 - REVISÃO 10_12_2025	DATA: 20/06/2025	BDI: 25,64%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE_DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELOGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025_10_12_2025	FORNTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	RUA JÚLIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA	SEINFRA:	HOJA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE	BICRO NOVO:	MES:
UNIDADES:	1 Und	SEINFRA:	020 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.362.963,09	BICRO NOVO:	302504 COM DESONERAÇÃO	47,49%
		SEINFRA:	302504 COM DESONERAÇÃO	52,51%
		SEINFRA:	PROPRIA	100%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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	1,09359100	1,09359100
10.6.3	93855	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,12080200	0,24160400
10.6.4	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,27040000	0,27040000
10.6.6	68357	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	0,86600000	10,39200000
10.7.1	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. 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 DEMÃOIS. AF_01/2021	M2	9,62	0,57080000	5,49109600
TOTAL:						18.719,03628057
[Encargos Complementares]	00040263	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES			
1.1	COMP.ARA.0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,16000000	16,00000000
TOTAL:						16,00000000
[Material]	12331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN			
2.5	02936	REPEITORIOS	M2	36,00	0,03420000	1,23120000
TOTAL:						1,23120000
[Encargos Complementares]	00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	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	0,37260000	1,67667000
2.8	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	600,28	1,31900000	658,86932000
6.1.5	101576	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	453,01	0,44230000	210,05832300
6.2.1	90290	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	26,00	1,12967241	29,37458266
6	101809	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 80X160 CM, PROFUNDIDADE DE 1,25 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF_12/2020	UN	1,00	14,96070701	14,96070701
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	1,55620000	16,55103200
7.2.1	92263	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_02/2020	M2	170,43	1,43000000	243,71490000
7.2.8	92267	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	162,00	0,01000000	1,62000000
8.5.13	101739	PISO EM TACO DE MADEIRA 75X200M, PRACAO COM COLA BASE DE EVA. AF_05/2020	M2	115,68	0,39560000	45,78068800
8.1.15	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	0,61782400	29,74204736
8.7.5	90104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MADRIS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,90X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,2 M. AF_10/2022	UN	1,00	0,14084504	0,14084504
TOTAL:						1.282,00821027
[Encargos Complementares]	00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
5.1.1	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_02/2023	M	157,00	0,00310000	1,27170000
5.1.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	29,00	0,02050000	0,59450000
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	7,78439000	23,35317000
5.4.2	709600	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DIN, ENCASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,9 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2023	UN	2,00	5,33750000	10,67500000
5.4.4	100585	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M.	UN	9,00	5,11150000	45,99200000


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

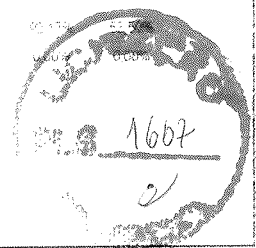
	OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE - DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELOGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025 - REVISÃO 10_12_2025	DATA: 20/05/2025	BDI: 25,64%		
	DESCRÇÃO:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE - DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELOGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025_10_12_2025	FORTE	VERSÃO		
	LOCAL:	RUA JULIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA	SEMPRE	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE	SEMPRE	029,1 COM DESONERACAO	04,44%	47,49%
	UNIDADES:	1 Unid	SEMPRE	029,1 COM DESONERACAO	04,44%	47,49%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.382.963,09	SEMPRE	029,1 COM DESONERACAO	04,44%	47,49%	



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.4.4	100565	CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025				
5.4.5	100621	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	8,00	1,62850000	13,02800000
5.4.7	100620	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	5,00	1,47320000	7,36600000
5.4.8	101600	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	100,00	1,14000000	114,00000000
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	1.814,00	0,15300000	277,52800000
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	42,22800000
5	95986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	105,00	0,77640000	81,52200000
5.7.2	101954	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 30 W ATE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	42,00	0,41200000	17,30400000
7.7.1	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	3,04680000	3,04680000
7.7.3	91355	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	35,00	0,25000000	8,75000000
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	0,05800000	6,09000000
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	0,96220000	0,96220000
7.7.6	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,13260000	0,13260000
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	1,90600000	3,81200000
9.6.1	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	3,04680000	6,09360000
9.6.3	91659	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	5,73600000
9.6.4	91355	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,45	0,25000000	4,61250000
9	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	148,35	0,05800000	8,60430000
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	5,88600000
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	0,96220000	2,88660000
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	95986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	0,77640000	2,32920000
9.6.12	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	0,08520000	0,25560000
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	91991	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	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,30	1,08800000	0,32640000
9.6.18	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	1,06000000	2,12000000
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	0,96220000	0,96220000
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
10.6.4	93650	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,27040000	0,27040000

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	FORTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	RUA JULIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA	SENTERA	0201 COM DESIGNAÇÃO	HORA: 04,44% MES: 47,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE	SICRO NOVO	2026H COM DESIGNAÇÃO	
	UNIDADES:	1,00ud	CLASSE	WORKING COM DESIGNAÇÃO	05,17% 02,97%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ # 322.693,09	Composição: Propria	PROPRIA	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VIVO	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						756,65607000


[Encargos Complementares]	00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
7.8.2	89406	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, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	0,22040000	0,22040000
7.8.8	94408	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	6,00	0,67860000	4,07760000
9.7.3	89406	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	0,27180000	1,63080000
9	69353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	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_06/2022	UN	4,00	0,84620000	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_06/2022	M	5,60	0,56600000	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_06/2022	M	10,00	0,62040000	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_06/2022	M	19,30	0,86860000	17,16384000
9.7.11	86943	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 39,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE 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	0,84320000	1,68640000
10.6.9	88357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	12,00	0,82300000	10,87200000
TOTAL:						49,65604000

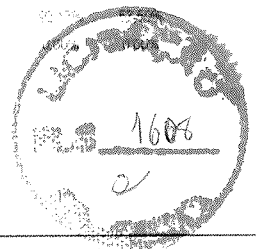
[Encargos Complementares]	00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES			
1.1	COMP-ARA-0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,00000000	0,00000000
TOTAL:						0,00000000

[Encargos Complementares]	00043476	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES			
1.1	COMP-ARA-0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,00000000	0,00000000
TOTAL:						0,00000000

[Encargos Complementares]	00042464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.8	98455	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	500,28	0,03200000	16,00896000
2.9	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_06/2023	M2	500,28	0,03370000	16,85843600
5.2.2	93362	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_06/2023	M3	65,65	0,20220000	13,31643000
5.4.2	100600	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAI, ENCASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	2,00	1,45968155	2,91736309
5.4.4	100563	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAI, ENCASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	6,00	1,06220010	6,37320060
5.4.5	100521	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	6,00	1,16662010	6,99972060
5.4.7	100620	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	5,00	1,16662010	5,83310050
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_03/2025_PS	UN	108,00	0,25330850	27,35731800
5.7.2	101854	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 30 W ATE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	42,00	0,25330200	10,63386400
6.1.1	90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATE 3,0 M/MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO: RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA - EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL	M3	2.139,01	0,09374420	200,51999514


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_09/2025 - REVISÃO 10_12_2025	DATA: 20/06/2025	BDI: 25,64%	
	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_09/2025_10_12_2025	FORTE:	VERSÃO:	
	LÓCAL:	RUA JILIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRACA ADOLFO LIMA	SEMPRA:	0281 COM DESONERACAO	HORA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE	SECO NOVO:	028004 COM DESONERACAO	MES:
	UNIDADES:	1,0000	Comissão de Preços:	028004 COM DESONERACAO	02/2025
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.352.963,09		PRÓPRIA		




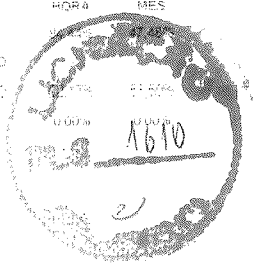
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO RESUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.1.1	00102	DE INTERFERÊNCIA AF_09/2024				
6.1.2	60396	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M3 POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_09/2023	M3	1.059,10	0,16620000	176,78072000
6.2.3	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	M2	461,76	0,04095000	18,90907200
6.2.4	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_12/2021	M2	923,62	0,01598400	14,76154368
6.2.5	84082	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF_05/2021	M3	3,84	1,46110000	5,59243200
6.3.2	90290	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_12/2026	UN	26,00	5,94420017	149,75105640
6.3.2	101709	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 60X130 CM, PROFUNDIDADE DE 1,25 M, EXCLUINDO TAMPAO AF_12/2026	UN	1,00	4,40688607	4,40688607
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 ASENTAMENTO AF_03/2024	M	155,90	0,35630000	55,54854000
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 ASENTAMENTO AF_03/2024	M	219,31	0,56050000	122,93055000
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 ASENTAMENTO AF_03/2024	M	197,35	0,74440000	146,90734000
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 ASENTAMENTO AF_03/2024	M	48,80	0,65830000	32,10304000
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 ASENTAMENTO AF_03/2024	M	28,70	1,13220000	32,49414000
6.4.5	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 ASENTAMENTO AF_03/2024	M	137,45	1,42300000	195,59135000
6.5.2	103901	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPa, COM USO DE JERICAS E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L, AREIA E BRITA COMERCIAIS - LAÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_09/2022	M3	6,30	1,40831040	8,87246512
6.5.4	103795	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	0,18360000	1,97768800
7	90392	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 BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_09/2024	M3	142,35	0,09278480	13,21391636
7.2.1	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM AF_09/2020	M2	170,43	0,31300000	53,33940000
7.2.4	94995	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO = 2,3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	M3	43,60	1,48370000	64,61732000
7.2.6	92267	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM AF_09/2020	M2	162,00	0,02700000	4,37400000
7.6.1	83392	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	8,18	0,20220000	1,65381600
7.10.2	87805	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_12/2021	M2	64,00	0,01598400	1,02297600
8.2.3	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,28 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_09/2023	M3	637,16	0,26270000	167,38193200
8.5.11	102982	CAJALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 90 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_05/2026	M	78,00	0,13733630	10,71223140
9.1.1	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,28 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_09/2024	M3	10,48	0,07077370	0,74170836
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	1,25740000	11,60590200
9.1.15	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAIXADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (0+3) AF_11/2020	M2	68,11	0,02699000	1,82774460
9.3.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	M2	184,80	0,01598400	2,95384200

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%																			
	DESCRÇÃO:	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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>RES</th> </tr> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>029.1 COM DESONERACÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>BCRNOVO</td> <td>3025/04 COM DESONERACÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SIMP</td> <td>3025/04 COM DESONERACÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Créditos Próprios</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	RES	SEMPRA	029.1 COM DESONERACÃO	84,44%		BCRNOVO	3025/04 COM DESONERACÃO			SIMP	3025/04 COM DESONERACÃO			Créditos Próprios	PRÓPRIA		
FUNTE	VERSÃO	HORA	RES																				
SEMPRA	029.1 COM DESONERACÃO	84,44%																					
BCRNOVO	3025/04 COM DESONERACÃO																						
SIMP	3025/04 COM DESONERACÃO																						
Créditos Próprios	PRÓPRIA																						
LOCAL:	RUA JUIZ PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA, ADOLFO LIMA																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE																						
UNIDADES:	1,0 und																						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.322.963,09																						

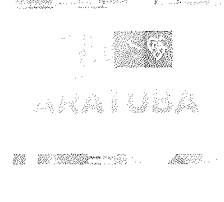
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.3.1	87905	PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022				
9.7.9	99104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,5 M AF_12/2020	UN	1,00	0,44000000	0,44000000
10.1.1	102278	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO): ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 3,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_09/2024	MO	355,28	0,04325670	43,05451354
10.1.3	93269	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,9 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_09/2022	M3	152,93	0,22540000	34,44782000
10.3.1	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	94,77	0,01598400	1,51480368
TOTAL:						1.695,04645514
[Encargos Complementares]	00543465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
4.2.1	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	M3	60,34	1,55960000	94,12592400
4.2.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	M3	4,22	0,35410000	1,49430200
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_06/2022	M3	61,57	2,21560000	136,42868000
6.2.3	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X18X18 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	M2	461,76	1,61000000	743,43360000
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 400L AF_10/2022	M2	923,52	0,17240000	159,21464600
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 TAMPAO AF_12/2020	UN	26,00	35,06114000	912,42145400
6.3.2	101809	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	14,09997792	14,09997792
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_08/2022	M3	7,70	2,21560000	17,06160000
6.5.2	103601	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPa, COM USO DE JERICAS E PREPARO EM BETONEIRA DE 400 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_06/2022	M3	5,30	1,84220000	9,76366000
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_06/2022	M3	96,40	2,21580000	213,60312000
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	0,17240000	11,03360000
8.3.1	92408	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 23 X 11 CM, ESPESURA 10 CM AF_10/2022	M2	5.232,30	0,27400000	1.433,24680000
8.4.1	94265	EXECUÇÃO DE LAJE DE CONCRETO USUÁRIO, MOLDADA EM LOCAIS EM TRECHO CURVO 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF_01/2024	M	1.665,05	0,16500000	274,63425000
8.4.2	94273	ASSENTAMENTO DE GLA (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	1.406,02	0,22360000	314,19018200
8.5.1	94280	ASSENTAMENTO DE GLA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 38X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSOIOS AF_01/2024	M	187,36	0,24770000	46,40097200
8.5.5	93651	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM AF_10/2022	M2	174,35	0,25320000	44,15682000
8.5.7	104656	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF_03/2024	M2	176,51	0,63500000	112,34000000
8.5.11	102992	CANALETA MEIA CANO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 50 CM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_05/2025	M	29,00	0,13732630	10,71281470
9.1.4	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	5,69	2,21580000	12,60790200
9.1.15	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BILACRADA, PARA PORRO, ENCAIXAMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCANIMENTO+CAPA) = (3+3) AF_11/2020	M2	46,14	0,27835520	12,83330928
9.2.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X18X18 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021	M2	92,40	1,61000000	148,76400000

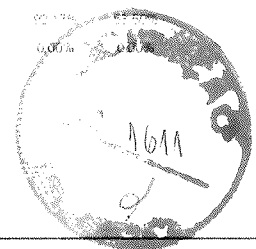
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	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	DATA : 20/06/2025	BDI - 25,64%																				
	DESCRÇÃO:	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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FUNTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>SEITEIRA</td> <td>0091004 COM DESONERACAO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PIRO NOVO</td> <td>003504 COM DESONERACAO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEIAD</td> <td>003606 COM DESONERACAO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Empreitada Propria</td> <td>PREÇUÇA</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEITEIRA	0091004 COM DESONERACAO			PIRO NOVO	003504 COM DESONERACAO			SEIAD	003606 COM DESONERACAO			Empreitada Propria	PREÇUÇA			
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																				
	SEITEIRA	0091004 COM DESONERACAO																						
	PIRO NOVO	003504 COM DESONERACAO																						
	SEIAD	003606 COM DESONERACAO																						
Empreitada Propria	PREÇUÇA																							
CODAL	RUA JUIZO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE																							
UNIDADES:	1,0000																							
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.382.933,00																							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.3.1	87905	CHARRISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA 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	184,80	0,17240000	31,85852000
9.3.2	98549	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	42,73	0,023240000	98,93120000
9.7.9	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERIAS = 0,2X0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	4,40085728	4,40085728
9.8.2	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VEU DE POLIESTER (MAV). AF_09/2023	M2	37,67	0,98610000	37,22172700
10.1.4	103200	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2022	M3	48,72	2,21580000	107,55377600
10.1.8	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	120,90	0,00491000	0,59361900
10.	103220	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 30X15X15 CM, REFORÇADA COM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	24,68	1,51000000	39,73480000
10.3.1	87905	CHARRISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA 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	94,77	0,17240000	16,33834800
10.3.4	87781	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 35 MM. AF_09/2022	M2	39,36	0,86900000	34,20384000
TOTAL:						5.557,89372474
[Encargos Complementares]	00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	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	0,22645000	1,01902500
9.9.1	104341	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	100,00	0,16010000	16,01000000
9.9.3	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFILI EXECUTADO EM OBRA (3 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	17,40	1,05310000	18,32394000
10.7.1	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	85,41	0,16310000	9,03737100
10.7.2	102250	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	9,62	0,57060000	5,48109600
TOTAL:						56,20980500
[Encargos Complementares]	00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	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	1,11850000	5,03570000
2.9	98459	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	500,29	0,03824739	19,13242615
2.9	97637	REMOCÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2022	M2	500,29	0,09520000	47,62685600
4.2.1	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	60,34	22,05360000	1,331,31762400
4.2.2	97822	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,22	2,12670000	9,28685400
5.1.1	97601	REMOCÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	157,00	0,02300000	3,61100000
5.1.2	97602	REMOCÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2020	UN	29,00	0,05000000	1,45000000
5.2.1	93353	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	M3	39,89	0,05576670	336,81141736
5.2.2	93362	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_06/2023	M3	39,89	0,70030000	67,37226000
5.3.1	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	UN	3,00	0,08984000	0,26952000
5.4.2	100690	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 3 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAH, EMBASTAMENTO BAIXO CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	2,00	0,55350000	1,10716866
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): RETORREGAV. 10 28 M3, LARGURA DE 0,3 M A 1,5 M EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	2.139,01	0,09374430	200,51998514
6.1.2	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAPACIDA: 0,9 M³ POTENCIA: 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	M3	1.359,10	0,03790000	51,50986000


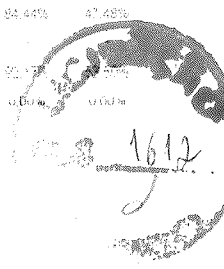
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HOJA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,49%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>202504 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Empreiteira</td> <td>202505 COM DESONERAÇÃO</td> <td>80,17%</td> <td>87,77%</td> </tr> <tr> <td>Compostos Proprietários</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HOJA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	SICRO NOVO	202504 COM DESONERAÇÃO			Empreiteira	202505 COM DESONERAÇÃO	80,17%	87,77%	Compostos Proprietários	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HOJA	MES																				
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%																				
SICRO NOVO	202504 COM DESONERAÇÃO																							
Empreiteira	202505 COM DESONERAÇÃO	80,17%	87,77%																					
Compostos Proprietários	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	RUA JULIO PEREIRA - RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE																							
UNIDADES:	1,0000																							
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.352.063,09																							




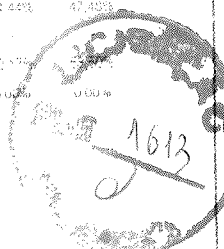
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.1.2	93369	PERCUSSÃO AF_08/2023				
6.1.5	101579	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTINUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	492,01	0,19680200	96,74460000
6.2.1	103300	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	61,37	6,65316400	423,7873666
6.2.3	103326	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	M2	461,76	0,60500000	371,71560000
6.2.4	67905	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	623,62	0,05730000	53,10240000
6.2.5	94962	CONCRETO MACIO PARA LASTRO, TRAÇO 1:1,5:1,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M2	9,84	2,34920000	20,71877200
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	25,56953336	664,80786782
6.3.2	101609	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 60X150 M, PROFUNDIDADE DE 1,25 M EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00	12,65835710	12,65835710
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	0,44391200	82,96715260
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	0,70427900	154,45542749
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	187,35	0,97760100	182,9285735
6.4.4	92215	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	1,29267900	61,41475080
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	1,56271000	44,84977700
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	2,03620400	279,73676960
6.5.1	103300	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	6,66318400	50,00051680
6.5.2	103301	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPa, COM USO DE JERÇAS E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022	M3	5,30	5,91985010	31,37520553
7.	80062	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO1, 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	0,05278490	7,51383052
7.1.4	103300	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	6,66318400	643,62832760
7.2.4	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	43,60	2,31170000	100,79012000
7.6.1	93362	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_05/2023	M2	9,19	0,78600000	6,41264000
7.7.5	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE 400 GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2023	UN	1,00	0,13139100	0,13139100
7.10.2	67905	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	0,05730000	3,68000000
8.2.2	93356	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	83,99	3,95576670	332,24484513
8.2.3	90376	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CASCAMBA DA RETRO, 0,28 M3 POTÊNCIA, 28 MPa, 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	627,16	0,05210000	30,19693960
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	0,27460000	1.464.24958000
8.4.1	94266	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.686,09	0,36600000	616,05785000
8.4.2	94270	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-PIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X15X50 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.466,62	0,24502200	361,11353962
8.5.1	94280	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-PIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 38X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRACAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	187,36	0,25989800	48,65701728

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%																				
	DESCRÇÃO:	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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SORO NOVO</td> <td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Outros</td> <td>2025/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>00,11%</td> <td>0,0%</td> </tr> <tr> <td>Outros</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,48%	SORO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO			Outros	2025/05 COM DESONERAÇÃO	00,11%	0,0%	Outros	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,48%																				
	SORO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO																						
Outros	2025/05 COM DESONERAÇÃO	00,11%	0,0%																					
Outros	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	RUA JULIO PEREIRA RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE																							
UNIDADES:	1,00ud																							
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.322.963,00																							

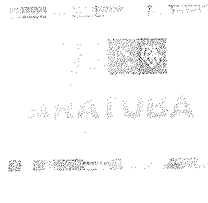
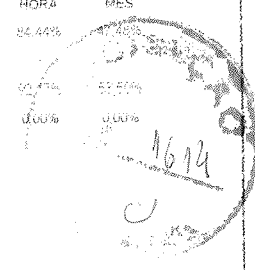
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.5.5	93551	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	174,35	0,25320000	45,85892000
8.5.7	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	178,31	1,27900000	228,05849000
8.5.11	102992	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D= 50 CM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	78,00	0,30517152	23,80337825
8.5.12	101709	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_06/2020	M2	118,08	0,18800000	13,20000000
9.1.1	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,28 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	10,48	0,07820940	0,79867481
9.1.2	102800	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	5,69	6,99219400	39,19591698
9.	102482	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO POLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	9,23	1,99500000	18,41385000
9.1.15	101954	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	0,40644800	19,56840872
9.2.1	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	82,40	0,80601000	82,71832400
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	0,05750000	10,62600000
9.3.2	69546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	42,72	0,21020000	6,97874400
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	0,13139100	0,39417300
9.7.9	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLIS (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	3,54813854	3,54813854
9.7.11	56942	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE 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	0,35019000	0,66038000
9.8.2	86506	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VEU DE POLIÉSTER (3MM). AF_09/2023	M2	37,67	0,22200000	8,38287600
9.9.1	104641	PINTURA LATEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	130,83	0,05440000	7,11715200
10	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	M3	695,28	0,04325870	43,05451894
10.1.3	93395	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_09/2020	M3	152,80	0,05070000	7,74848100
10.1.4	102800	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	48,72	6,88219400	335,34872448
10.1.6	87118	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	120,30	0,00580000	0,71210100
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	24,88	0,90801000	22,38032880
10.3.1	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	94,77	0,05750000	5,44927500
10.3.4	87781	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 05 MM. AF_09/2022	M2	30,36	1,32821000	52,59716160
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	0,13139100	0,13139100
10.7.1	104641	PINTURA LATEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	55,41	0,05440000	3,01430400
TOTAL:						9.246,95017442
[Material]	12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG			
9.8.1	C0802	COBERTURA CTELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=6mm / C/MADEIRAMENTO	M2	5,63	0,15000000	1,01340000

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%																				
	DESCRÇÃO:	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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>0281 COM DESOBERAÇÃO</td> <td>04,4%</td> <td>07,40%</td> </tr> <tr> <td>BORO NOVO</td> <td>2025/04 COM DESOBERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ENFERM</td> <td>2025/04 COM DESOBERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CONSERVAT</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	0281 COM DESOBERAÇÃO	04,4%	07,40%	BORO NOVO	2025/04 COM DESOBERAÇÃO			ENFERM	2025/04 COM DESOBERAÇÃO			CONSERVAT	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
	SEINFRA	0281 COM DESOBERAÇÃO	04,4%	07,40%																				
	BORO NOVO	2025/04 COM DESOBERAÇÃO																						
	ENFERM	2025/04 COM DESOBERAÇÃO																						
CONSERVAT	PROPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	RUA JÚLIO PEREIRA - RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE																							
UNIDADES:	1,0000																							
MELHOR POR UNIDADE:	R\$ 3 323,963,09																							


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
		TOTAL:				1,01340000
[Material]	00039014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA 130" L / D, COMPRIMENTO DE 130" MM E RESISTENCIA A TRACÃO DO AÇO MAIOR 1000 MPa	KG			
6.3.1	90200	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	20,00	0,13280000	3,44760000
6.3.2	101809	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 90x130 CM, PROFUNDIDADE DE 1,25 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00	0,13280000	0,13280000
		TOTAL:				3,58040000
[Material]	12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MMx2	M			
2.5	02836	REFERTÓRIOS	M2	36,00	3,21000000	115,56000000
		TOTAL:				115,56000000
[Material]	H180	FITA DE VEDAÇÃO	M			
10.6.1	00440	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT DE SUÇÃO	UN	2,00	3,00000000	6,00000000
		TOTAL:				6,00000000
[Material]	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN			
5.3.1	101910	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	0,12403000	0,37209000
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	1.814,00	0,00940000	17,05160000
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	0,00940000	3,89160000
5.7.2	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	42,00	0,01400000	0,58800000
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	0,00940000	0,98700000
9.	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	148,35	0,00940000	1,39449000
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	0,00940000	0,54285000
		TOTAL:				24,82778000
[Material]	12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN			
9.7.1	02845	INST. DE HIDROMETRO E CAVALETE O/ CAIXA NO MURO P602 (CASO I)	UN	2,00	0,10000000	0,20000000
		TOTAL:				0,20000000
[Material]	00002146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN			
9.7.11	86943	LAVATÓRIO LOUCA 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 RESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,10840000	0,21680000
		TOTAL:				0,21680000
[Material]	00002148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN			
7.6.3	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,01060000	0,01060000
7.6.8	84488	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	6,00	0,02400000	0,14400000
9.7.4	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	0,01060000	0,02120000

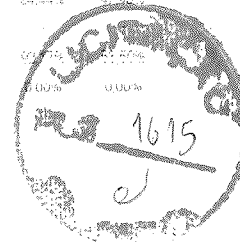
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	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_13_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	FUNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:		
	LOCAL:	RUA JULIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA	SEMI-NOVA	0281 COM DESONERAÇÃO	24,44%	17,28%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE	NOVO	028004 COM DESONERAÇÃO	02,73%	51,55%		
	UNIDADES:	1,0 und	Empreiteira Própria	028004 COM DESONERAÇÃO	02,73%	51,55%		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.322.943,09		PRORUBIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	6,17580000
[Material]	00004226	GAS DE COZINHA - GLP	KG			
9.3.2	96546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=4MM AF_06/2020	M2	42,72	0,26000000	11,10720000
					TOTAL:	11,10720000
[Material]	00004222	GASOLINA COMUM	L			
5.2.1	93332	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	65,63	0,26000000	17,05666600
6.1.1	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ 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_03/2023	M3	1.359,10	0,12885600	175,26409860
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	25,00	0,03149328	0,81825258
6.3.2	101059	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS = 90X180 M, PROFUNDIDADE DE 1,25 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00	0,02474472	0,02474472
7.6.1	93362	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	6,18	0,26266600	1,65506434
8.2.3	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ 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	0,16830200	107,23530232
9.3.1	92405	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	0,01644600	87,36270560
9.5.5	93681	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 25 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	174,35	0,01343000	2,34152050
9.7.9	95104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE= 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACHOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,20X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,00129780	0,00129780
10.1.3	93362	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ 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	162,63	0,13295600	21,52791465
					TOTAL:	407,24006091
[Material]	12707	GASOLINA	L			
8.1.1	02872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,61	19,44000000	11,85840000
9.7.1	02845	INST. DE HIDROMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO II)	UN	2,00	1,94360000	3,88720000
					TOTAL:	15,74560000
[Material]	18149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRÂNULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTÉTICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	M2			
9.8.1	04949	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	30,37	1,00000000	30,37000000
					TOTAL:	30,37000000
[Material]	11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2			
9.5.9	01430	GRAMA EM PLACAS, E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	339,15	0,90000000	305,23500000
					TOTAL:	305,23500000
[Material]	00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA NASTE DE A TERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	UN			
5.3.1	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	UN	3,00	1,00000000	3,00000000

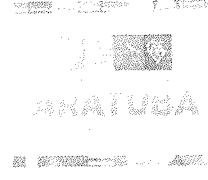
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

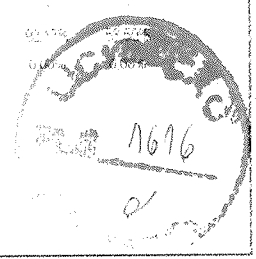
 <p>ARATUBA</p>	OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE, DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELÓGIO DIGITAL_EXECUTIVO_09/2025 - REVISÃO 10_12_2025	DATA: 20/06/2025	BDI: 25,64%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE, DEZ_2024_ADM DE OBRA E CONFERÊNCIA - SEM RELÓGIO DIGITAL_EXECUTIVO_09/2025_10_12_2025	ORÇAMENTO:	VERSAO:
	LOCAL:	RUA JULIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA	ORÇAMENTO:	HORA:
	QUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE	ORÇAMENTO:	MES:
	UNIDADES:	1.0000	ORÇAMENTO:	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.322.959,09	ORÇAMENTO:	



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	3,50000000
[Material]	11232	GRELHA HEMISFERICA DE FF. - 75MM (3")	UN			
9.7.16	C1438	GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3")	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
					TOTAL:	3,00000000
[Material]	17960	GRUA	H			
9.7.10	04301	FORMA PARA CONCRETO (MODOCO), INCLUSIVE DESFORMA	M2	65,40	0,04000000	3,33920000
					TOTAL:	3,33920000
[Equipamento]	00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (NOLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN			
5.4.2	100900	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	0,00001405	0,00014001
5.4.4	100965	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	UN	3,00	0,00005564	0,00065511
5.4.5	100621	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	5,00	0,00010026	0,00050129
5.4.7	100600	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	5,00	0,00010026	0,00050129
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	0,00003296	0,00356020
5.7.2	101654	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	42,00	0,00003296	0,00138452
					TOTAL:	0,00710247
[Material]	12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	UN			
2.7	02950	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN			
7.7.9	00325	ATERRAMENTO COMPLETO COM HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,00M	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN			
5.3.1	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	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
5.6.1	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	105,00	1,00000000	105,00000000
9.6.11	96990	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
					TOTAL:	111,00000000
[Material]	12940	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	UN			
2.9	01022	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Mão de Obra]	00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H			
9.3.2	99546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA	M2	42,72	0,95216699	40,67696911



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:	
	LOCAL:	RUA JÚLIO PEREIRA, PIA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA	SENFRSA	03811 COM DESCHERACÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE	NOVO NOVO	202504 COM DESCHERACÃO	MES
	UNIDADES:	1.0und	Supl	202515 COM DESCHERACÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 393.963,09	Quilômetros Popul	PROPRIA	




ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.3.2	98546	INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO E=4MM. AF_09/2023				
9.9.2	98656	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	37,37	1,00004772	38,01082791
					TOTAL:	78,68739673
[Material]	00097349	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	0,16285000	0,73282500
					TOTAL:	0,73282500
[Material]	12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN			
2.5	C2936	REFEITÓRIOS	M2	56,00	0,06640000	2,46240000
					TOTAL:	2,46240000
[Material]	00038115	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN			
9.6.18	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN			
7.7.11	91965	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,00000000	0,00000000
9.6.16	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
					TOTAL:	8,00000000
[Material]	00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN			
9.6.14	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,00000000	0,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[Material]	11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN			
7.8.7	C0443	BOMBA INJETORA DE 1 CV TRIFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
10.6.1	C0443	BOMBA CENTRÍFLIGA DE 1 CV INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[Material]	12362	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	UN			
9.7.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	2,00	3,00000000	6,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[Material]	00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
7.8.2	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
9.7.3	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
					TOTAL:	8,00000000
[Serviço]	12702	JUROS	H			
5.1	C4952	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	123,00	0,24322750	29,91696250
5.2	C4953	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	123,00	0,24322750	29,91696250

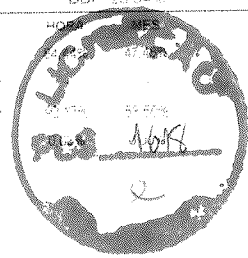
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

 <p>ARATUBA</p>	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	FORTE:	VERSÃO	
	LOCAL:	RUA JÚLIO PEREIRA - RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA	SEINFRA:	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE	SENO NOVO:		
	UNIDADES:	1,00ud	SELO:		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.382.963,09	Orçamento Proprietário:		
			PRÓPRIA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.2.6	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/ARTELETE PNEUMÁTICO	M3	2,59	19,41825000	50,29326750
4.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1.140,00	2,02195200	2.304,00871200
4.3.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	1.140,00	2,14865168	2.450,08801272
5.3.2	C4370	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 6,00M, PESO APROXIMADO 845KG	UN	3,00	13,70050000	41,10150000
5.4.1	C4954	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	UN	3,00	13,70050000	41,10150000
5.4.3	C4963	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 930KG	UN	6,00	15,12535200	90,75211200
5.6.2	C3489	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ LIGAÇÃO CONDOMINIAL DI=20x30cm	UN	105,00	0,01544502	1,62172705
6.1.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	774,70	0,23229528	179,95915342
6.	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	774,70	2,14865168	1.665,33515650
6.3.3	C4703	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	M2	56,20	0,04596702	2,57332001
7.1.7	C2655	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,03	0,30644880	0,00919346
7.3.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	4,55	0,00553400	0,02513400
7.6.2	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	54,60	0,03591120	2,01535152
7.6.4	C5023	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	74,13	0,16023042	11,87796103
7.11.1	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	0,01003000	0,01003000
7.11.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	127,35	0,08766320	11,16645552
8.1.1	C2672	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >3000 M2)	HA	0,61	5,44580000	3,32254800
8.5.2	C5023	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.751,61	0,16023042	280,69120598
8.5.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	746,36	0,16023042	119,59276066
8.5.4	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa. COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	554,41	0,16023042	88,83334715
8.5.6	C1926	PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,20X1,20)m ESP = 7cm	M2	148,84	0,02148000	3,21771240
9.1.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	570,95	0,08766320	49,95173104
9.1.9	C0800	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,76	0,21451410	0,37654482
9.1.14	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,63	0,30644880	0,19306274
9.2.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	6,56	0,00553400	0,03629040
9.	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,64	0,30644880	0,19614327
9.5.5	C5023	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	13,90	0,16023042	2,22720266
9.7.1	C2645	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P/02 (CASO B)	UN	2,00	0,22952000	0,45904000
10.1.7	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	136,10	0,03591120	5,02361432
10.1.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,08	0,30644880	0,02451590
TOTAL:						7.820,52551213
{ Mão de Obra }	I1328	LADRILHISTA	H			
7.11.1	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	5,50000000	5,50000000
9.3.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PE15/PE14 - P/ PAREDE	M2	95,42	0,72000000	68,70240000
9.3.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	114,41	0,20000000	22,88200000
9.5.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PE15/PE14 - P/ PISO	M2	13,86	0,60000000	8,31600000
10.3.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	39,36	0,72000000	28,33920000
10.3.6	C2056	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (FAREDE/PISO)	M2	54,56	0,23000000	12,54880000
10.5.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PE15/PE14 - P/ PISO	M2	15,20	0,60000000	9,12000000
TOTAL:						150,48640000
{ Material }	I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2			


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: 28/06/2025	BDI: 25,64%
	DESCRÇÃO:	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: SENFRA	VERSÃO: 020.1 COM DESONERACAO
	LOCAL:	RUA JOAO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA	TIPO DE OBRA: OBRO NOVO	VALOR: 202504 COM DESONERACAO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE	PROPOSTA:	PROPRIA
	UNIDADES:	1,0und		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.352.563,09		



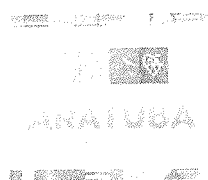
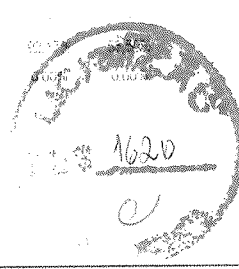
ITEM	CODIGO	DESCRÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.11.1	00664	CONJUNTO DE MASTRO PI TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	4,35000000	4,35000000
TOTAL:						4,35000000
[Material]	00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	M2			
9.1.15	101964	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERAMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3), AF_11/2020	M2	48,14	1,00000000	48,14000000
TOTAL:						48,14000000
[Material]	12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN			
2.5	02300	REFERENCIO	M2	36,60	0,10200000	3,69360000
TOTAL:						3,69360000
[Material]	00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES 740 X 30* CM	UN			
9.7.11	80042	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 39,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	12365	LINHA DE NYLON REF. 030	KG			
9.7.1	02645	INST. DE HIDROMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	2,00	0,00060000	0,00120000
TOTAL:						0,00120000
[Material]	11485	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L			
7.10.4	01615	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M2	64,00	0,12000000	7,68000000
7.12.1	01615	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M2	308,42	0,12000000	37,01040000
TOTAL:						44,69040000
[Material]	00003333	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN			
7.8.2	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_06/2022	UN	2,00	0,03020000	0,06040000
9.7.3	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_06/2022	UN	9,00	0,03020000	0,18120000
9.7.5	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_06/2022	UN	4,00	0,01540000	0,06160000
9.7.6	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_06/2022	M	5,60	0,01530000	0,08568000
9.7.7	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_06/2022	M	10,00	0,01770000	0,17700000
9.7.8	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_06/2022	M	19,30	0,02470000	0,47671000
10.6.6	80357	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_06/2022	M	12,00	0,10560000	1,26720000
TOTAL:						2,31539000
[Material]	11346	LIXA PARA FERRO	UN			
7.11.1	00664	CONJUNTO DE MASTRO PI TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	2,40000000	2,40000000
7.12.3	01279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	2,25	0,30000000	1,00200000
TOTAL:						3,10800000

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 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	ORÇAMENTO:	VERSAO:	
	LOCAL:	RUA JULIO PEREIRA, RUA ARILINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA	SENTEÇA:	0381 COM DESONERACAO	HORA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE	SICRO NOVO:	202504 COM DESONERACAO	MES:
	UNIDADES:	1,0 unid	STATUS:	202502 COM DESONERACAO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.582.963,09	Compras e Prest. Proprias:	PRORPIA	
					1619


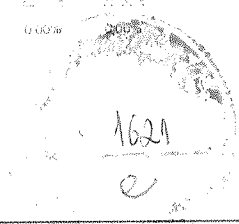
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			
7.10.4	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	64,00	0,25000000	16,00000000
7.12.1	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	308,42	0,25000000	77,10500000
TOTAL:						93,10500000
[Equipamento]	00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES			
6.5.4	103795	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADA HIDRÁULICA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF_06/2022	M2	10,76	0,26980000	2,90412400
TOTAL:						2,90412400
[Material]	19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MES			
2.4	C4894	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MES	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	19477	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MES			
2.2	C4996	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MES	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	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	MES			
2.2	C4997	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	MES	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	113302	LOCAÇÃO DE CUBETAS (80X80)CM H=30CM, PARA LAJE NERVURADA - FORNECIMENTO	M2XME			
7.2.6	C5213	LOCAÇÃO DE CUBETAS (80X80)CM H=30CM, PARA LAJE NERVURADA - FORNECIMENTO	M2XMES	294,50	1,56250000	460,15625000
TOTAL:						460,15625000
[Material]	19081	LOCAÇÃO MENSAL DE CIMBRAMENTO P/ LAJES NERVURADAS	M2XMÊ			
7.2.7	C4782	LOCAÇÃO MENSAL PARA ESCORAMENTO E CIMBRAMENTO P/ LAJES NERVURADAS	M2XMES	294,50	1,00000000	294,50000000
TOTAL:						294,50000000
[Material]	00042408	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 260 MICRA	M2			
10.1.8	07113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO AF_04/2022	M2	120,90	1,12800000	136,37520000
TOTAL:						136,37520000
[Material]	00042244	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UN			
6.7.2	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	42,00	1,00000000	42,00000000
TOTAL:						42,00000000
[Material]	11361	LUMINÁRIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	UN			
7.7.2	C1653	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LAMPADA 40W	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
9.6.2	C1653	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LAMPADA 40W	UN	11,00	1,00000000	11,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

 ARATUBA MUNICÍPIO	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_09/2025 - 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_09/2025_10_12_2025	FONTE: SEMFRA VERSÃO: 028 1.00M DESONERAÇÃO HORA: 34.443 MES: 47.48%	
	LOCAL:	RUA JULIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA TIA PRAÇA ADOLFO LIMA	TIPO NOVO: 2025/04 COM DESONERAÇÃO SÍNCRON: 3025/05 COM DESONERAÇÃO HORA: 60.173 MES: 47.48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE	COMPANHIA: PROPRIA PROPOSTAS: PROPRIAS	
	UNIDADES:	1,0und		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.352.963,09		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	21,00000000
[Material]	00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN			
5.7.3	00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	33,00	1,00000000	33,00000000
					TOTAL:	33,00000000
[Material]	19120	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	UN			
5.7.3	04805	LUMINARIA 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	UN	110,00	1,00000000	110,00000000
					TOTAL:	110,00000000
[Material]	11406	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN			
2.7	02050	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	11439	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1"	UN			
7.8.7	00453	BOMBA INJETORA DE 1 CV TRIFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO	UN	2,00	6,00000000	12,00000000
					TOTAL:	12,00000000
[Material]	11495	MADEIRA (PEROBA)	M3			
9.1.13	04301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	63,48	0,01200000	1,00176000
					TOTAL:	1,00176000
[Material]	00004015	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 5932)	M2			
9.1.13	93543	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM, AF_09/2023	M2	42,72	1,13190000	48,35476800
					TOTAL:	48,35476800
[Geral]	12703	MANUTENÇÃO	H			
3.1	04052	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ FRANCHA DE 3 EIXOS	KM	123,00	1,36967125	170,55476375
3.2	04950	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ FRANCHA DE 3 EIXOS	KM	123,00	1,36967125	170,55476375
4.2.6	01040	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/ MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	2,58	64,72775000	167,04872500
4.3.2	02530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	1.140,04	8,55395562	10.891,89156502
5.3.2	04970	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	UN	2,00	49,82012500	149,46037500
5.4.1	04964	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	UN	2,00	49,82012500	99,64025000
5.4.3	04963	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 950KG	UN	6,00	55,00141600	440,01134400
5.6.2	03498	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ LIGAÇÃO CONDOMINIAL D=30x30cm	UN	108,05	0,04266563	4,58509124
6.1.3	00710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	774,70	1,03242113	798,81866815
6.1.4	02530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	774,70	8,55395562	7.401,44841681
6.3.3	04700	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	M2	36,28	0,12769500	4,68817729
7.1.7	02666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,03	0,85130220	0,25539007
7.3.3	00773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	4,35	0,02384600	0,10373610
7.6.2	01517	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO C/ TELA DE AÇO	M2	54,60	0,10253780	5,59856366
7.6.4	05028	PISO BATERTRAVADO TIPO TIOULINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	74,13	0,04704135	3,49717526
7.11.1	00694	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	0,02789000	0,02789000

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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>020.1 COM DESOBERAÇÃO</td> <td>94,44%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>NOVO</td> <td>2025/04 COM DESOBERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>2025/06 COM DESOBERAÇÃO</td> <td>99,17%</td> <td>61,89%</td> </tr> <tr> <td>Compras Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEMPRA	020.1 COM DESOBERAÇÃO	94,44%	47,46%	NOVO	2025/04 COM DESOBERAÇÃO			SEMPRA	2025/06 COM DESOBERAÇÃO	99,17%	61,89%	Compras Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
	SEMPRA	020.1 COM DESOBERAÇÃO	94,44%	47,46%																				
	NOVO	2025/04 COM DESOBERAÇÃO																						
	SEMPRA	2025/06 COM DESOBERAÇÃO	99,17%	61,89%																				
Compras Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	RUA JULO PEREIRA, RUA ARINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE																							
UNIDADES:	1,0000																							
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 3.362.963,00																							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.11.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	127,35	0,31884880	40,60539468
7.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >6000 M2)	HA	0,01	14,25890000	0,00014259
8.5.2	C5029	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.751,81	0,04704135	82,39899907
8.5.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	746,38	0,04704135	35,11072281
8.5.4	C4816	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6,CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	554,41	0,04704135	26,08019465
8.5.6	C1926	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,20X1,20m ESP = 7cm	M2	148,94	0,05061500	7,50667310
9.1.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	510,95	0,31884880	162,91579436
9.1.8	C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,78	0,60601154	1,06072254
9	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,63	0,85130220	0,53632039
9.2.2	C0773	CHAPIM PRE MOLDADO DE CONCRETO	M2	5,56	0,02294900	0,126642976
9.5.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,94	0,65139230	0,60032407
9.5.5	C5029	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	15,90	0,04704135	0,74795746
9.7.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	2,00	0,67440000	1,34880000
10.1.7	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	136,10	0,10253760	13,95539456
10.1.9	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,08	0,85130220	0,06810418
					TOTAL:	20,894,27774564
[Material]	10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M			
9.5.6	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	7,30	1,00000000	7,30000000
					TOTAL:	7,30000000
[Material]	00041630	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1,30' CM, 11,9 X 6,5/8,5" CM (H X L1/L2)	UN			
8.5.1	94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 38x6,5x6,5x19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSOZOS. AF_04/2024	M	187,36	2,57890000	482,80798400
					TOTAL:	482,80798400
[Material]	00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 130 X 12/15" CM (H X L1/L2)	M			
8.4.2	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_01/2024	M	1.489,02	1,00550000	1.493,45010000
					TOTAL:	1.493,45010000
[Mão de Obra]	00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES			
1.1	COMP-ARA-0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,09127760	8,12776000
					TOTAL:	8,12776000
[Mão de Obra]	00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H			
2.8	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2025	M2	500,26	0,03406690	17,05399389
					TOTAL:	17,05399389
[Mão de Obra]	11530	MONTADOR	H			
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
10.4.1	C4946	COBRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	49,50	0,60000000	29,70000000
					TOTAL:	34,77500000

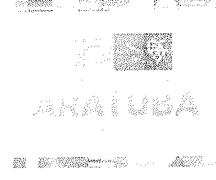
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	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	ORÇAMENTO:	16.22
	LOCAL:	RUA JULIO PEREIRA - RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA	ORÇAMENTO:	16.22
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE	ORÇAMENTO:	16.22
	UNIDADES:	1,00ud	ORÇAMENTO:	16.22
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.322.983,09	ORÇAMENTO:	16.22



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento] E9524 Motorizadora - 93 kW (PRODUTIVO) CHP						
8.2.1	4413996	Regularização de superfície com motorizadora	m²	6.050,14	0,00021	1.280,43
TOTAL:						1.280,43
[Mão de Obra] 00004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA) H						
5.2.2	93362	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	55,65	0,00603054	0,51651575
6.1.2	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M³/POTENCIA: 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	0,00603054	6,15610691
7.0.1	93362	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	2,12	0,00603054	0,01278012
8.2.3	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTENCIA: 68 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	697,16	0,00603054	3,24241887
10.1.3	93366	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M³/POTENCIA: 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	192,63	0,00603054	0,92164743
TOTAL:						13,52607908
[Mão de Obra] 12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO H						
3.1	04502	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ FRANCHA DE 3 EIXOS	KM	123,00	0,01250000	1,53750000
3.2	04555	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ FRANCHA DE 3 EIXOS	KM	123,00	0,01250000	1,53750000
4.0.1	03702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1.140,04	0,24000000	273,60960000
4.0.2	02530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	1.140,04	0,20220000	230,31688800
5.0.2	04870	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	UN	3,00	1,25000000	3,75000000
5.4.1	04964	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	UN	2,00	1,25000000	2,50000000
5.4.3	04963	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 950KG	UN	6,00	1,36000000	8,16000000
6.1	00710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	774,70	0,00300000	2,32410000
6.1.4	02530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	774,70	0,20220000	156,51384000
7.11.2	04151	ARMADURA DE AÇO CA 50-60	KG	127,36	0,00300000	0,38208000
8.1.7	04151	ARMADURA DE AÇO CA 50-60	KG	510,86	0,00300000	1,53258000
TOTAL:						702,42228000
[Mão de Obra] 00004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA) H						
5.4.2	100500	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	1,07574544	2,15149088
5.4.4	100582	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENCASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	6,00	1,28259841	7,69559086
5.4.5	100621	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	6,00	1,16571767	6,99430260
5.4.7	102620	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	5,00	1,16571767	5,82858836
5.4.8	101636	BRAÇO 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	0,25745516	27,80515730
5.7.2	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 35 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	42,00	0,25745516	10,81311673
TOTAL:						64,84568388
[Mão de Obra] 12380 MOTORISTA H						



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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SENTERA</td> <td>029 1 COM DESONERACÃO</td> <td>34,41%</td> <td>07/48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>303504 COM DESONERACÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAP</td> <td>303504 COM DESONERACÃO</td> <td>92,17%</td> <td>81,80%</td> </tr> <tr> <td>Compras/licitações</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SENTERA	029 1 COM DESONERACÃO	34,41%	07/48%	SICRO NOVO	303504 COM DESONERACÃO			SINAP	303504 COM DESONERACÃO	92,17%	81,80%	Compras/licitações	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
	SENTERA	029 1 COM DESONERACÃO	34,41%	07/48%																				
	SICRO NOVO	303504 COM DESONERACÃO																						
	SINAP	303504 COM DESONERACÃO	92,17%	81,80%																				
Compras/licitações	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	RUA JULIO PEREIRA - RUA ARILINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE																							
UNIDADES:	1 Unid																							
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.382.983,09																							

1623


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.1.1	02872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,61	2,00000000	1,22000000
9.7.1	02846	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE O/ CAIXA NO MURO P002 (CAISO I)	UN	2,00	0,20000000	0,40000000
TOTAL:						1,62000000
[Material]	00021138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA. D = 8 A 11 CM, H = 2.20 M. EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M			
6.1.5	101578	ESCORAMENTO DE VALA TIPO DESCONTINUIDO COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M LARGURA MENOR QUE 1,5 M AF_08/2020	M2	488,01	0,05430000	26,77044300
TOTAL:						26,77044300
[Obrá]	12382	NIVELADOR	H			
9.1.1	02872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,61	4,00000000	2,44000000
TOTAL:						2,44000000
[Material]	12383	NOFUSE DE 70 A.	UN			
2.7	02850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L			
5.2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	65,85	0,17368400	14,87432180
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 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	2,00	1,50001700	3,00003400
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 1,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	8,00	2,09109820	16,64878560
5.4.5	100621	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=8M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	3,00	4,75004300	38,09034400
5.4.7	100620	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=8M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	5,00	4,70004300	23,60021500
5	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_02/2023_PS	UN	108,00	5,32847565	575,47537052
5.7.2	101854	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023_PS	UN	42,00	5,32847565	223,79597743
6.1.1	90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATE 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	2.139,01	0,37577209	803,76025823
6.1.2	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA 0,8 M3 POTÊNCIA 131 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_06/2023	M3	1.359,10	0,47307000	642,94943700
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	28,00	2,00283991	52,07833755
6.3.2	101609	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	1,41062650	1,41062650
6.4.1	92110	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	195,50	0,51603709	99,82111530
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	0,80021100	175,49427441
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	1,08236500	213,60667975
6.4.4	92215	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	45,60	1,36348200	62,28522520
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	1,64565600	47,23032720

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 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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,40%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2025/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>51,50%</td> </tr> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO			SICRO	2025/05 COM DESONERAÇÃO	92,17%	51,50%	
	PONTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%																
	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO																		
	SICRO	2025/05 COM DESONERAÇÃO	92,17%	51,50%																
LOCAL:	RUA JULIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA	PROFESSOR PROPRIAS	PROFESSOR																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE																			
UNIDADES:	1,0und																			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.382.863,09																			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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	2,06734000	284,22450600
7.1.1	90082	ESCOVAÇÃO 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	142,25	0,31500040	45,26735765
7.5.1	93582	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_03/2023	M3	8,19	0,17355400	1,42293810
8.2.3	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO 0,26 M³ POTÊNCIA 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	637,16	0,49851000	318,26779160
8.5	102992	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 50 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	78,00	0,43396326	33,80233428
9.1.1	90125	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAVA (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	10,46	0,20368500	2,12712365
10.1.1	102378	ESCOVAÇÃO 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	M3	995,28	0,20368292	201,97630335
10.1.3	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (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	0,57430800	87,77149164
TOTAL:						4.131,81918398
11.000.1	12709	OLEO DIESEL	L			
3.1	04982	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	123,00	0,42125000	51,81375000
3.2	04993	DEMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	123,00	0,42125000	51,81375000
4.2.6	01048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	2,59	35,25000000	91,29750000
4.3.2	02530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	1.140,04	0,02192000	3,445,10367680
5.0.2	04970	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	UN	3,00	17,00000000	51,00000000
5.4.1	04964	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	UN	2,00	17,00000000	34,00000000
5	04963	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 850KG	UN	6,00	19,35000000	116,14500000
6.1.3	00710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	774,70	0,29645000	229,65881500
6.1.4	02530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	774,70	3,02192000	2.341,08142400
7.5.4	05028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	74,13	0,00430500	0,31912965
7.11.2	04151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	127,25	0,10890000	13,85680000
8.5.2	05028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.751,21	0,00430500	7,54088105
8.5.3	05027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	746,38	0,00430500	3,21316590
8.5.4	04946	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X4CM) COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	364,41	0,00430500	1,56873505
9.1.7	04151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	510,95	0,10890000	55,58136000
9.5.5	05028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	15,90	0,00430500	0,06844950
TOTAL:						6.528,89511695
{ Mão de Obra }	00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H			
5.4.2	10000	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9M, 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	0,40070000	0,80140000
6.2.3	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 5X19X19 CM E ESPESURA 9 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	461,78	0,04128028	19,06620639
6.2.4	87905	CHARISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA 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	923,52	0,01611663	14,88421211

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

 ARATUBA PREFEITURA MUNICIPAL	OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS VIAS DE ACESSO E DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE - SEM RELOGIO DIGITAL_EXECUTIVO_06/2025 - REVISAO 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: SEMFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SICRO NOVO 2025/04 COM DESONERAÇÃO SÍNCRONIZADO: SEMFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO Classificação: PROPRIA	HORA: 84,44% MES: 47,48% 82,17% 52,50% 0,00% 0,00% 16025	
	LOCAL:	RUA JULIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE			
	UNIDADES:	1.0000			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.382.963,09			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.2.5	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	M3	8,84	1,453401594	13,20172620
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	4,49933582	116,98260928
6.3.2	101809	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 90X150 CM, PROFUNDIDADE DE 1,25 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00	2,96120052	2,96120052
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	1,42001346	7,52607133
7.2.4	94960	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	43,50	1,475363330	64,34764183
7.	97905	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	0,01611682	1,03147693
8.1.10	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	1,26784898	11,70224621
9.3.1	97905	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	184,80	0,01611682	2,97838864
9.7.9	98104	CAIXA DE CORDURA 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	0,42312138	0,42312138
10.3.1	97905	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	94,77	0,01611682	1,52739170
TOTAL:						257,44007219

[Mão de Obra] **12548** OPERADOR DE BETONEIRA **H**

5.0.2	C3489	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ LIGAÇÃO CONDOMINIAL DI=30x30cm	UN	105,00	0,03580500	3,77848800
6.3.3	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	M2	38,28	0,10710000	4,09978800
7.1.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,03	0,71400000	0,02142000
7.3.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	4,05	0,02000000	0,08200000
7.6.2	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	54,60	0,08600000	4,69560000
8.5.6	C1926	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,20X1,20)m ESP. = 7cm	M2	149,94	0,05000000	7,49700000
8.	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,78	0,48990000	0,86994400
9.1.14	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,63	0,71400000	0,44982000
9.2.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	6,56	0,02000000	0,13120000
9.5.2	C3035	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa O PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,94	0,71400000	0,67116000
10.1.7	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	136,10	0,08600000	11,70460000
10.1.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,08	0,71400000	0,05712000
TOTAL:						34,98284000


[Mão de Obra] **12550** OPERADOR DE CARREGADEIRA **H**

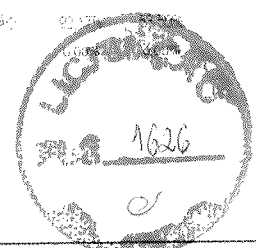
6.1.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	774,70	0,00980000	7,59206000
TOTAL:						7,59206000

[Mão de Obra] **12552** OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA **H**

7.6.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	74,13	0,07880000	5,91557400
8.5.2	C5026	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.751,61	0,07880000	139,77847800
8.5.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	748,36	0,07880000	59,58112400
8.5.4	C4818	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	554,41	0,07880000	44,24101300
9.5.5	C5023	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	15,90	0,07880000	1,26882000
TOTAL:						250,76691400


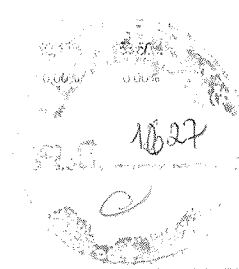
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

 ARATUBA MUNICÍPIO	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: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,64% 47,40% SICRO NOVO 2025/04 COM DESONERAÇÃO SÍNCRONA 2025/04 COM DESONERAÇÃO 89,13% 47,40% OBRAS DE PROPRIO 0,00% 0,00%	
	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\$ 4.322.963,09		




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	12583	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H			
4.2.6	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	2,59	2,50000000	6,47500000
					TOTAL:	6,47500000
[Mão de Obra]	00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H			
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	2.139,01	0,09482611	202,83309569
6	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	0,06876472	93,48531285
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	0,94557270	24,58489026
6.3.2	101808	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 60X150 CM, PROFUNDIDADE DE 1,25 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00	0,66562667	0,66562667
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	0,14313291	26,75154088
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	0,22102149	48,47222297
6.4.3	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	157,35	0,29091007	53,58990231
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	48,80	0,37689750	18,30749831
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	0,45458608	15,04682038
6.4.6	92818	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	137,45	0,57131775	78,32763051
7.1	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,2 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	M3	142,35	0,05339394	7,60062687
8.2.3	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 POTÊNCIA: 96 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	0,09437666	60,13304670
8.5.11	102992	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 50 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	78,00	0,13892116	10,83585055
9.1.1	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	M3	10,46	0,07159045	0,75026769
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_09/2024	M3	995,28	0,04379791	43,55136908
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	0,09194899	14,05256353
					TOTAL:	702,80916476
[Mão de Obra]	00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H			
2.8	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	500,28	0,03336062	16,69975863
5.2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	96,66	0,10846415	10,99845428
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	0,12864481	172,12265855

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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>0201 COM DESCHEREAÇÃO</td> <td>54,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04 COM DESCHEREAÇÃO</td> <td>30,41%</td> <td>33,57%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2025/05 COM DESCHEREAÇÃO</td> <td>15,15%</td> <td>16,78%</td> </tr> <tr> <td>Comunicação Preços</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	0201 COM DESCHEREAÇÃO	54,44%	47,48%	SICRO NOVO	2025/04 COM DESCHEREAÇÃO	30,41%	33,57%	SEINFRA	2025/05 COM DESCHEREAÇÃO	15,15%	16,78%	Comunicação Preços	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
	SEINFRA	0201 COM DESCHEREAÇÃO	54,44%	47,48%																				
	SICRO NOVO	2025/04 COM DESCHEREAÇÃO	30,41%	33,57%																				
	SEINFRA	2025/05 COM DESCHEREAÇÃO	15,15%	16,78%																				
Comunicação Preços	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL	RUA JULIO PEREIRA RUA ARINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA																							
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE																							
UNIDADES	1,0und																							
VALOR POR UNIDADE	R\$ 4.383.063,00																							

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UMD	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.3.1	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	0,25011280	6,50291290
8.3.2	101909	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	0,80225138	0,80225138
8.5.4	103785	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	0,18582105	2,00051052
7.2.1	92263	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_08/2020	M2	170,45	0,32166872	54,82217035
7.2.3	92267	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LIZES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_08/2020	M2	162,00	0,02731156	4,42447355
7.6.1	93392	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	8,19	0,19846415	1,62542137
8.2.1	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,20 M ³ /POTÊNCIA: 60 HP), LARGURA 0,6 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,8 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	937,16	0,16528564	105,91339583
9.1.15	101954	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPONADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (3-3), AF_10/2020	M2	46,14	0,03650417	1,74765277
9.7.9	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,8X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,02676620	0,02676620
10.1.5	83366	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA 0,8 M ³ /POTENCIA 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	152,65	0,12698269	19,60326566
					TOTAL:	402,85306185
[Mão de Obra]	12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H			
4.2.6	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MAQUETE PNEUMÁTICO	M3	2,59	7,50000000	19,42500000
					TOTAL:	19,42500000
[Material]	11568	PARAFUSO - 6MM COM BUCHA PLÁSTICA	UN			
7.9.3	C4029	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 2" (50mm) E UM TUBO HORIZONTAL INFERIOR DE 1 1/2" (38mm)	M	21,80	8,00000000	172,60000000
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 1 1/2" (38mm), UM TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 2" (50mm) E UM TUBO HORIZONTAL INFERIOR DE 1 1/2" (38mm)	M	26,40	8,00000000	211,20000000
					TOTAL:	384,00000000
[Material]	12387	PARAFUSO DE 5/16" x 110MM C/ARRUELA	UN			
9.6.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	5,63	2,00000000	11,26000000
					TOTAL:	11,26000000
[Material]	12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ARRUELAS/PORCA	UN			
5.4.6	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P 01 OU 02 LUMINARIAS DECORATIVAS	UN	48,00	4,00000000	192,00000000
					TOTAL:	192,00000000
[Material]	00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA - INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN			
9.7.11	86943	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 39,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENXORTE FLEXÍVEL 90CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000


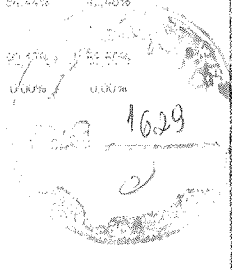
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

 <p>ARATUBA</p>	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_09/2025 - 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_09/2025_10_12_2025	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	RUA JULIO PEREIRA, RUA ARLUNDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA	SEINFRA:	028.1 COM DESONERACAO	34,44%	37,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE	SICRO NOVO:	2025/04 COM DESONERACAO		
	UNIDADES:	1 Und	SINAD:	2025/04 COM DESONERACAO	30,00%	30,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.382.963,00	ORÇAMENTO:	PROPRIA	0,00%	0,00%





ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COSFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	85207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	KG			
9.1.13	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	83,48	2,42000000	202,02160000
		TOTAL:				202,02160000
[Material]	00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3			
6.3.1	99290	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,34X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	29,00	1,15121000	33,53489000
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	0,81312000	0,81312000
		TOTAL:				30,74459810
[Material]	00094721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3			
2.9	99458	TARUMA COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	500,29	0,00284031	1,42017495
5.4.2	109600	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	0,15032435	0,30064870
6.2.5	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_06/2021	M3	0,64	0,57820000	0,37033600
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	25,00	0,84212742	21,05318050
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	1,16619301	1,16619301
6.5.2	103204	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA - FCK = 20 MPa, COM USO DE JERGAS E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADIUVAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2022	M3	5,90	0,85705000	5,04659500
7.2.4	94965	CONCRETO FCK = 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	0,59340000	25,87224000
9.7.9	36104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,24X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,02264341	0,02264341
		TOTAL:				59,90061698
[Material]	11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			
9.1.9	00530	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,75	0,40000000	0,71200000
		TOTAL:				0,71200000
[Material]	00004730	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3			
6.2.1	103600	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2022	M3	61,57	0,90660000	55,84250300
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_06/2022	M3	7,70	0,90660000	6,98622000
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_06/2022	M3	36,40	0,90660000	33,00036000
9.1.4	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	5,00	0,90660000	4,53300000
10.1.4	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	46,71	0,90660000	42,36599700
		TOTAL:				129,98668000
[Material]	11601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	M3			
8.5.10	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	M2	63,62	0,04050000	2,57661000
		TOTAL:				2,57661000

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 RELOGIO DIGITAL_EXECUTIVO_09/2025 - 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_09/2025_10_12_2025	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	RUA JULIO PEREIRA - RUA ARLEINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA	SEMPRA:	2025/04 COM DESONERAÇÃO	94,44%	97,40%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE	SI-MDI:	2025/04 COM DESONERAÇÃO	90,45%	93,40%
	UNIDADES:	1 Und	Orçamento Proprietário:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.322.969,00				


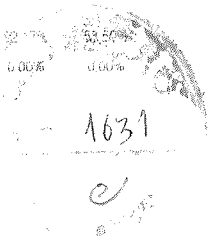
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Materia]	11602	PEDRA PORTUGUESA PRETA/VERMELHA	M3			
8.5.10	01865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	M2	63,62	0,04050000	2,57661000
TOTAL:						2,57661000
[Mão de Obra]	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H			
4.2.1	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2020	M3	60,34	3,63404232	219,27811359
4.2.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2020	M3	4,22	0,36160692	1,52598120
6	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	61,57	2,26277496	139,31903429
6.2.3	102328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	461,76	1,54413200	709,10439232
6.2.4	67905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA 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	923,52	0,17605466	162,59020278
6.3.1	98290	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	27,63446207	719,49654170
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	9,01927816	9,01927816
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_06/2022	M3	7,70	2,26277496	17,42336719
6.6.2	102301	CONCRETAGEM DE DIMENSIONADOR DE BARRAS, FOX = 20 MPa, COM USO DE JERICO E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2022	M2	5,00	1,00102404	5,00512020
7.1.4	102800	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	2,26277496	218,18160614
7.10.2	67905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA 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	0,17605466	11,26751232
8.4.1	94202	EXECUÇÃO DE CARRETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_04/2024	M	1,668,06	0,07073900	620,09707642
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	1,486,02	0,23446752	348,42342407
8.5.1	94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 30X3,5X6,5X15 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	167,36	0,25285124	42,38294433
8.5.7	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE CONCRETO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	178,21	0,66254680	116,35561991
8.5.11	102992	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 50 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	76,00	0,14024783	10,93933071
9.1.4	103600	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2022	M3	5,66	2,26277496	12,80518952
9.1.15	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	0,05027980	2,42046973
9.2.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	52,40	1,54413200	151,91778660
9.3.1	67905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA 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	184,80	0,17605466	32,53494182
9.7.9	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 30L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 9,2X5,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	4,36124660	4,36124660
10.1.4	103600	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2022	M3	46,72	2,26277496	110,24239605
10.1.8	97110	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	120,80	0,00501409	0,00603072
10.2.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	24,63	1,54413200	40,57717776
10.3.1	67905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA 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	94,77	0,17605466	16,68472098

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	BDU: 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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>02/1 COM DESONERACAO</td> <td>84,44%</td> <td>47,43%</td> </tr> <tr> <td>SIICRO NOVO</td> <td>2025/04 COM DESONERACAO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SIUAP</td> <td>2025/04 COM DESONERACAO</td> <td>82,17%</td> <td>47,43%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEMPRA	02/1 COM DESONERACAO	84,44%	47,43%	SIICRO NOVO	2025/04 COM DESONERACAO			SIUAP	2025/04 COM DESONERACAO	82,17%	47,43%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEMPRA	02/1 COM DESONERACAO	84,44%	47,43%															
	SIICRO NOVO	2025/04 COM DESONERACAO																	
	SIUAP	2025/04 COM DESONERACAO	82,17%	47,43%															
LOCAL:	RUA JUILO PEREIRA - RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Compras Próprias</th> <th>PRÓPRIA</th> <th>OUTRA</th> <th>OUTRA</th> </tr> <tr> <td></td> <td>100%</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	Compras Próprias	PRÓPRIA	OUTRA	OUTRA		100%	0,00%	0,00%									
Compras Próprias	PRÓPRIA	OUTRA	OUTRA																
	100%	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE																		
UNIDADES:	1.0000																		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.382.963,09																		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
10.3.4	87781	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 PREPARO MANUAL APLICADA MANUALMENTE EM PAVOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2022	M2	39,35	0,85742290	34,92586141
TOTAL:						3.824.574.999,11
[Mão de Obra]	12391	PEDREIRO	H			
2.5	C2936	REFEITÓRIOS	M2	36,00	1,63670000	68,28120000
2.6	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
4.2.9	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA E TELHAS CERÂMICAS	M2	75,84	0,08000000	4,55840000
4.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	25,92	0,14000000	3,62880000
4.4	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	468,64	0,08000000	28,11840000
4.2.9	C1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	M2	75,40	0,39000000	29,40600000
5.3.2	C4970	POSTE DE CONCRETO DUPLI T. RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG. H= 9,00M. PESO APROXIMADO 845KG	UN	3,00	0,78000000	2,34000000
5.4.1	C4964	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR. RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG. H= 9,00M. PESO APROXIMADO 740KG	UN	2,00	0,70000000	1,40000000
5.4.3	C4963	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR. RESISTENCIA NOMINAL 300KG. H=11,00M. PESO APROXIMADO 950KG	UN	8,00	0,84000000	6,72000000
5.6.2	C3480	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ LIGAÇÃO CONDOMINIAL DI=20x20cm	UN	105,00	1,80000000	189,00000000
6.2.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:3)	M3	7,90	8,50000000	67,15000000
6.3.3	C4753	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	M2	38,28	0,30000000	11,48400000
7.1.5	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	6,36	8,50000000	54,23000000
7.1.6	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,42	3,00000000	1,26000000
7.1.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,03	2,00000000	0,06000000
7.2.5	C1600	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	43,60	5,00000000	218,00000000
7.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:3)	M2	105,97	1,00000000	105,97000000
7.3.2	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	39,40	1,20000000	46,08000000
7.3.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	4,36	0,30000000	1,30500000
7.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	308,42	0,10000000	30,84200000
7.4.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	308,42	0,65000000	165,05200000
7.5.1	C1966	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENRIOLAR	M2	1,66	1,00000000	1,66000000
7.5.2	C1817	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP= 10cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	54,60	0,25000000	13,65000000
7.6.3	C2161	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	54,60	0,25000000	13,65000000
7.8.5	C0601	CAIXA DE GORDURAS/SABÃO EM ALVENARIA	UN	2,00	3,20000000	6,40000000
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" (38mm), E UM TUBO HORIZONTAL INFERIOR DE 1 1/2" (38mm)	M	71,85	1,50000000	107,77500000
7.10.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	16,00	8,50000000	136,00000000
7.10.5	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	64,00	0,60000000	38,40000000
7.11.1	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	1,91000000	1,91000000
8.5.6	C1926	PISO RUSTICO DE CONCRETO RUPADO (1,20x1,20m) ESP = 7cm	M2	149,94	1,00000000	149,94000000
8.5.10	C1866	PEDRA PORTUGUESA 3 CORES	M2	63,62	1,90000000	101,79200000
8.5.12	C2236	TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm P/ CAIXA EM ALVENARIA	M2	39,00	0,35000000	11,70000000
9.1.5	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,42	8,50000000	12,07000000
9.1.6	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,35	3,00000000	1,05000000
9.1.9	C0630	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,78	2,00000000	3,56000000
9.1.11	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	1,78	2,00000000	3,56000000
9.1.12	C1600	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,23	5,00000000	40,15000000
9.1.14	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,63	2,00000000	1,26000000
9.2.2	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E	M2	14,40	1,20000000	17,28000000

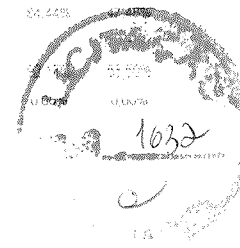
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

 ARATUBA	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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>02,48%</td> </tr> <tr> <td>PROJETO NOVO</td> <td>202504 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202505 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Dispositivos Proprios</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEMPRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	02,48%	PROJETO NOVO	202504 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	202505 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Dispositivos Proprios	PROPRIA	0,00%	0,00%	 1631
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
	SEMPRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	02,48%																				
	PROJETO NOVO	202504 COM DESONERAÇÃO																						
	SINAPI	202505 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																				
Dispositivos Proprios	PROPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	RUA JULIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA																							
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
9.2.2	00052	AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA				
9.2.3	00770	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,59	0,30000000	1,85600000
9.3.3	03409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	120,23	0,60000000	78,49200000
9.3.4	03120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	35,42	0,60000000	57,25200000
9.4.1	01667	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	2,52	1,50000000	3,78000000
9.4.2	01969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	8,70	1,00000000	8,70000000
9.4.3	03659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	5,04	0,35000000	1,76400000
9.5.2	03025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,94	2,00000000	1,88000000
9.5.3	02181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	16,99	0,25000000	4,24750000
9.5.6	03449	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/ REJUNTAMENTO	M	7,30	0,18000000	1,31400000
9.7.12	04825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	UN	2,00	0,50000000	1,00000000
9.7.13	01990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	2,00	0,50000000	1,00000000
9.7.15	04068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	2,75	1,20000000	3,30000000
10.1.5	04552	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	4,61	6,50000000	40,56500000
10.1.6	00009	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMADURA EM FERRO	M3	0,72	0,05000000	0,16000000
10.1.7	01917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/ TELA DE AÇO	M2	136,10	0,35000000	34,02500000
10.1.9	02956	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,08	2,00000000	0,16000000
10.3.3	03409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	55,41	0,60000000	33,24600000
10.4.2	04825	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	25,40	1,59000000	41,71200000
10.5.1	02181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	15,20	0,25000000	3,80000000
TOTAL:						1.977,63730000
(Material)	11605	PEDRISCO	M3			
5.8.2	05405	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA F/ LIGAÇÃO CONDICIONAL 20x30x30cm	UN	105,00	0,04210940	4,42111200
6.1	04780	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,13M	M2	30,28	0,12540000	4,60031200
7.1.6	00009	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMADURA EM FERRO	M3	0,42	0,26300000	0,11046000
7.3.3	00773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	4,35	0,09000000	0,39150000
7.8.5	00661	CAIXA DE GORDURA-SABÃO EM ALVENARIA	UN	2,00	0,04200000	0,08400000
7.11.1	00664	CONJUNTO DE MASTRO F/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	0,36000000	0,36000000
9.1.6	00089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMADURA EM FERRO	M3	0,35	0,26300000	0,09205000
9.2.3	00773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	6,56	0,09000000	0,59040000
9.5.2	03025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,54	0,63600000	0,70564000
10.1.6	00009	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMADURA EM FERRO	M3	0,72	0,26300000	0,18876000
TOTAL:						11,84803400
(Mão de Obra)	00004783	PINTOR (HORISTA)	H			

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 JUIZO PEREIRA, RUA ARIADNO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA	SEINFRA:	0261 COM DESONERAÇÃO	HORA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE	SICRO NOVO:	202504 COM DESONERAÇÃO	MES:
	UNIDADES:	1,0000	SEINFRA:	302505 COM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.322.983,09	SEINFRA:	302505 COM DESONERAÇÃO	



ITEM	CODIGO	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	0,22978240	1,03405581
9.9.1	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	130,83	0,16550736	21,65332739
9.9.3	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA. (2 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	17,40	1,06864376	18,59440135
10.7.1	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	55,41	0,16550736	9,17076260
10.7.2	102230	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA. 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	9,62	0,57922501	5,57214458
TOTAL:						56,92470172

[Material]	12395	PINTOR	H			
7.10.4	01616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S.MASSA	M2	64,00	0,50000000	32,00000000
7.12.1	01616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S.MASSA	M2	309,42	0,50000000	154,21000000
7.12.2	04072	PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ SIKA 107, DUAS DEMÃOS	M2	76,60	0,25000000	19,20000000
7.12.3	01279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	3,36	0,80000000	2,68800000
9.7.1	02845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO II)	UN	2,00	0,05000000	0,10000000
9.9.3	04072	PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ SIKA 107, DUAS DEMÃOS	M2	28,20	0,25000000	7,20000000
TOTAL:						215,41800000

[Material]	00036178	PISO TÁTIL / PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, 40 X 40" CM, E= 2,5" CM, PADRAO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN			
6.5.7	104536	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	176,51	6,43750000	1.147,87062500
TOTAL:						1.147,87062500


[Material]	0004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 1N. 22", ADESIVADA, DE 1,2 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	1,00000000	4,50000000
TOTAL:						4,50000000

[Material]	00040671	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40 X 40" CM, E = 6 CM, COR NATURAL	M2			
8.5.8	00040671	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL, BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40 X 40" CM, E = 6 CM, COR NATURAL	M2	96,48	1,00000000	96,48000000
TOTAL:						96,48000000

[Material]	00004741	PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3			
8.3.1	62406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	5.032,00	0,00900000	52.25654000
8.5.5	93651	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	174,35	0,00980000	1,70853000
TOTAL:						53,96517000

[Material]	12403	PÓ DE PEDRA	M3			
7.6.4	05028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	74,13	0,00650000	0,48184650
8.5.2	05028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.751,61	0,00650000	11,38546500
8.5.3	05027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	746,38	0,00650000	4,85147000
8.5.4	04816	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	554,41	0,00650000	3,60366500
9.6.6	05028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	16,00	0,00650000	0,10435000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

 ARATUBA PREFEITURA MUNICIPAL	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	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_09/2025_10_12_2025	FONTE: SEMPRE SICO NOVO CONTRATO: PROPRIO PROPRIO	VERSÃO: 036.1 COM DESONERAÇÃO 2025/04 COM DESONERAÇÃO 0000	HORR: 47,48% 0000
	LOCAL:	RUA JULIO PEREIRA, RUA ARLINDO MEDINA E RUA DA PRAÇA ADOLFO LIMA			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA/CE			
	UNIDADES:	1.0000			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.352.963,09			

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

TOTAL: 20.42575560

[Material]	00009995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3			
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 TAMPAO. AF_12/2020	UN	26,00	0,09253314	2,40566164
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 TAMPAO. AF_12/2020	UN	1,00	0,09082974	0,09082974
TOTAL:						2,46669138

[Material]	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
2.6	99450	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	500,26	1,22730000	613,99364400
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 TAMPAO. AF_12/2020	UN	28,00	0,42180000	10,99690000
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 TAMPAO. AF_12/2020	UN	1,00	5,77600000	5,77600000
6.5.4	103785	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADA HIDRÁULICA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF_06/2022	M2	10,76	0,95270000	10,25105200
7.2.1	02253	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_06/2020	M2	170,48	2,20800000	263,25244000
9.1.15	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3) AF_11/2020	M2	48,14	1,27070000	61,17149800
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	0,05920000	0,05920000
TOTAL:						1,095,57063400

[Material]	10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M			
2.5	02355	REFERENCIO	M2	36,00	1,75840000	61,53840000
TOTAL:						61,53840000

[Material]	11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
2.6	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	25,00000000	25,00000000
5.5.2	C3489	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ LIGAÇÃO CONDOMINIAL DI=30x30cm	UN	105,00	0,24000000	25,20000000
6.3.3	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,15M	M2	38,28	0,38700000	14,81436000
7.1.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,03	0,60000000	0,01800000
9.1.14	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,62	0,60000000	0,37200000
10.1.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,08	0,60000000	0,04800000
TOTAL:						85,46836000

[Material]	11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2			
9.4.1	C1967	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	M2	2,52	1,00000000	2,52000000
TOTAL:						2,52000000

[Material]	11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	M2			
7.5.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	1,68	1,00000000	1,68000000
9.4.2	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	6,70	1,00000000	6,70000000
TOTAL:						10,38000000

[Material]	11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN			
------------	-------	------------------------------	----	--	--	--