PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							PA	/EI	AR.	DATA: 27/03/2023				
CLIENTE:	ELIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JECEABA					(x)	ONERADO (	) DESC	ONERADO	BASES ORÇAMENTÁRIAS:				
OBRA:		URBANIZAÇÃO DA	A ROTATÓRIA				BDI:	: 24,21%		OUTUBRO/2022 - SETOP (LEST FEVEREIRO/2023 - SINAPI;				
ENDEREÇO:		ROTATÓRIA ENTRE RUAS ANTÔNIO ISIDORO DIAS, AGOSTINHO RIBEIRO E BARBARA DA FONSECA						A: 2 MESES		ΟU	IDECAP; CRO.			
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO	O UNITÁRIO	то	TAL S/ BDI	UNITÁR	RIO C/ BDI	тот	TAL C/ BDI	
1			ADMINISTRATIVO									R\$	8.057,81	
1.1	COMPOSIÇÃO	CPU-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	R\$	6.487,25	R\$	6.487,25	R\$	8.057,81	R\$	8.057,81	
2			IMPLANTAÇÃO									R\$	23.971,30	
2.1	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	13,80	R\$	1.301,35	R\$	17.958,63	R\$	1.616,40	R\$	22.306,32	
2.4	SETOP	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UND	1,00	R\$	1.340,46	R\$	1.340,46	R\$	1.664,98	R\$	1.664,98	
3			DEMOLIÇÃO									R\$	3.084,56	
3.1	SETOP	ED-48492	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	30,00	R\$	9,39	R\$	281,70	R\$	11,66	R\$	349,80	
3.2	SETOP	ED-48440	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	М3	6,05	R\$	260,74	R\$	1.577,47	R\$	323,86	R\$	1.959,35	
3.3	SETOP	ED-51131	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	M3	10,57	R\$	36,04	R\$	380,94	R\$	44,76	R\$	473,11	
3.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	МЗХКМ	105,70	R\$	2,31		244,16		2,86		302,30	
4			PAISAGISMO									R\$	1.448,77	
4.1	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	10,00	R\$	19,03	R\$	190,30	R\$	23,63	R\$	236,30	
4.2	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	6,12	R\$	80,43	R\$	492,23	R\$	99,90	R\$	611,38	
4.3	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	3,00	R\$	56,06	R\$	168,18	R\$	69,63	R\$	208,89	
4.4	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	2,00	R\$	157,88	R\$	315,76	R\$	196,10	R\$	392,20	
5			PISO									R\$	7.990,20	
5.1	SETOP	ED-15226	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	11,88	R\$	96,35	R\$	1.144,63	R\$	119,67	R\$	1.421,67	
5.2	SETOP	ED-15227	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	32,50	R\$	96,06	R\$	3.121,95	R\$	119,31	R\$	3.877,57	
5.3	SETOP	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	U	4,00	R\$	393,40	R\$	1.573,60	R\$	488,64	R\$	1.954,56	
5.4	SETOP	ED-51135	GUIA DE CORDÃO BOLEADO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, 10X10CM (ALTURA X LARGURA), INCLUSIVE UMA (1) FIADA DE BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	М	15,35	R\$	38,64	R\$	592,93	R\$	47,99	R\$	736,40	
6			FONTE - ESTRUTURA									R\$	43.145,42	
6.1	SINAPI	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	9,29	R\$	91,44	R\$	849,47	R\$	113,57	R\$	1.055,06	
6.2	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	10,61	R\$	101,84	R\$	1.080,52	R\$	126,49	R\$	1.342,05	
6.3	SINAPI	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	19,89	R\$	121,60	R\$	2.418,62	R\$	151,03	R\$	3.003,98	
6.4	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	19,89	R\$	14,38	R\$	286,01	R\$	17,86	R\$	355,23	

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						PA.	/EL	A2	DATA: 27/03/2023					
CLIENTE:		PREFEITURA MUN	JICIPAL DE JECEABA			(x)	ONERADO (	) DESC	ONERADO	BASES ORÇAMENTÁRIAS:					
OBRA: URBANIZAÇÃO DA ROTATÓRIA		A ROTATÓRIA				BDI:		24,21%		OP (LESTE); SINAPI;					
ENDEREÇO:		ROTATÓRIA ENTRE RUAS ANTÔNIO ISIDORO DIAS, AGOSTINHO RIBEIRO E BARBARA DA FONSECA						: 2 MESES		OUTUBRO/2022 JULHO/2022			22 - SUDECAP;		
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	UND QUANT. PREÇO		PREÇO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI		IT. PREÇO UNITÁRIO TOTAL S/ BDI UNITÁ		RIO C/ BDI	тот	TAL C/ BDI		
6.5	SETOP	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	M3	13,65	R\$	36,04	R\$	491,94	R\$	44,76	R\$	610,97		
6.6	SETOP	ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	27,27	R\$	2,73		74,44		3,39		92,44		
6.7	SETOP	ED-49639	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	М3	6,22	R\$	724,69		4.507,57		900,13		5.598,80		
6.8	SETOP	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	13,65	R\$	41,94	R\$	572,48	R\$	52,09	R\$	711,02		
6.9	SETOP	ED-51131	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	M3	17,75	R\$	36,04	R\$	639,71	R\$	44,76	R\$	794,49		
6.10	SETOP	ED-51105	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	17,75	R\$	5,58	R\$	99,01	R\$	6,93	R\$	122,97		
6.11	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	МЗХКМ	354,95	R\$	2,31	R\$	819,93	R\$	2,86	R\$	1.015,15		
6.12	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	3,61	R\$	144,51	R\$	521,68	R\$	179,49	R\$	647,95		
6.13	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	18,81	R\$	92,46	R\$	1.739,17	R\$	114,84	R\$	2.160,14		
6.14	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	2,04	R\$	84,10	R\$	171,56	R\$	104,46	R\$	213,09		
6.15	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	49,00	R\$	14,37	R\$	704,13	R\$	17,84	R\$	874,16		
6.16	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	304,40	R\$	13,35	R\$	4.063,74	R\$	16,58	R\$	5.046,95		
6.17	COTAÇÃO	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FONTE EM AÇO INOX, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	UND	1,00	R\$	15.700,00	R\$	15.700,00			R\$	19.500,97		
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									R\$	23.195,33		
7.1	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  AF 12/2015	UN	4,00	R\$	10,77	R\$	43,08	R\$	13,37	R\$	53,48		
7.2	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	5,00	R\$	142,08	R\$	710,40	R\$	176,47	R\$	882,35		
7.3	COMPOSIÇÃO	CPU-1471	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 300 X 300 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	R\$	114,85	R\$	574,25	R\$	142,65	R\$	713,25		
7.4	COMPOSIÇÃO	CPU-1382	CAIXA RETANGULAR METÁLICA, 4"X2", INSTALADA EM PISO	UND	1,00	R\$	27,85	R\$	27,85	R\$	34,59	R\$	34,59		
7.5	SETOP	ED-17952	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	М	9,94	R\$	5,89	R\$	58,54	R\$	7,31	R\$	72,66		
7.6	SETOP	ED-49296	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 50 MM (2")	М	63,00	R\$	25,93	R\$	1.633,59	R\$	32,20	R\$	2.028,60		
7.7	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	47,13	R\$	6,64	R\$	312,94	R\$	8,24	R\$	388,35		
7.8	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	180,86	R\$	4,54	R\$	821,10	R\$	5,63	R\$	1.018,24		
7.9	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	29,05	R\$	9,34	R\$	271,32	R\$	11,60	R\$	336,98		
7.10	COMPOSIÇÃO	CPU-1396	LUZ SUBAQUÁTICA SUPER CANHÃO EM AÇO INOX 3600 LUMENS RGB OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$	2.108,50	R\$	8.434,00	R\$	2.618,96	R\$	10.475,84		
7.11	COMPOSIÇÃO	CPU-1483	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVNIZADO, FLANGEADO, ALTURA DE 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$	1.074,52	R\$	2.149,04	R\$	1.334,66		2.669,32		
7.12	SINAPI	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	R\$	329,12	R\$	658,24	R\$	408,79	R\$	817,58		
7.13	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  AF 12/2015	UN	1,00	R\$	27,01		27,01		33,54	R\$	33,54		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						<b>₽</b> ?∧	VELAR NGENHARIA	DATA: 27/03/2023				
CLIENTE:	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JECEABA					(X) ONERADO (	) DESONERADO	BASES ORÇAMENTÁRIAS:				
OBRA:		URBANIZAÇÃO DA	ROTATÓRIA			BDI:	24,21%	OUTUBRO/2022 FEVEREIRO/2	- SETOP (LESTE); 2023 - SINAPI;			
ENDEREÇO:		ROTATÓRIA ENTRE	RUAS ANTÔNIO ISIDORO DIAS, AGOSTINHO RIBEIRO E BARBARA DA FONSECA			PRAZO OBRA:	2 MESES		022 - SUDECAP; 022 - SICRO.			
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI			
7.14	SETOP	ED-30590	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 10,1KW ATÉ 15KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 2.955,12	R\$ 2.955,12	R\$ 3.670,55	R\$ 3.670,55			

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							VEL NGENHAR	AR	DATA: 27/03/2023																
CLIENTE:		PREFEITURA MUN	NICIPAL DE JECEABA			(X) ONERADO (			(X) ONERADO ( ) DESONERADO			D BASES ORÇAMENTÁRIAS														
OBRA:	BRA: URBANIZAÇÃO DA ROTATÓRIA						BDI: 24			OUTUBRO/2022 - SETOP (I FEVEREIRO/2023 - SINA																
ENDEREÇO:		ROTATÓRIA ENTRE RUAS ANTÔNIO ISIDORO DIAS, AGOSTINHO RIBEIRO E BARBARA DA FONSECA							MESES	OUTUBRO/2022 - JULHO/2022 -			DECAP;													
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND QUANT.	UND QUANT.	QUANT.	ID QUANT.		UND QUANT.		UND QUANT.		PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL S/ BDI		UNITÁRIO C/ BDI		TOTAL C/ BDI	
8			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									R\$	8.909,48													
8.1			ÁGUA FRIA									R\$	7.227,11													
8.1.1	COMPOSIÇÃO	CPU-1121	SYLLENT POND 1/6CV - 120V - MB63E0052AS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$	1.291,34	R\$	1.291,34	R\$	1.603,97	R\$	1.603,97													
8.1.2	COMPOSIÇÃO	CPU-1120	FILTRO KMBR013 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$	789,42	R\$	789,42	R\$	980,53	R\$	980,53													
8.1.3	SINAPI	95657	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 25 (¾") PARA 1 MEDIDOR -	UN	1,00	R\$	261,60	R\$	261,60			R\$	324,93													
0.1.5	JINAFI	93037	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	ζ٨	201,00	Ŋ	201,00	ΝŞ	324,33	ıγ	324,33													
8.1.4	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (% ), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	R\$	217,45	R\$	217,45	R\$	270,09	R\$	270,09													
8.1.5	COMPOSIÇÃO	CPU-1484	DISPOSITIVO DE SUCÇÃO PARA PISCINA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$	141,53	R\$	566,12	R\$	175,79	R\$	703,16													
8.1.6	COMPOSIÇÃO	CPU-1485	RALO DE FUNDO ANTI-TURBILHÃO COM DIFUSOR DE ENCAIXA - 160X160 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$	602,65	R\$	602,65	R\$	748,55	R\$	748,55													
8.1.7	SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	6,00	R\$	29,59	R\$	177,54	R\$	36,75	R\$	220,50													
8.1.8	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	М	1,00	R\$	33,51	R\$	33,51	R\$	41,62	R\$	41,62													
8.1.9	COMPOSIÇÃO	CPU-1471	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 300 X 300 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$	114,85	R\$	229,70	R\$	142,65	R\$	285,30													
8.1.10	COMPOSIÇÃO	CPU-1116	DISPOSITIVO DE RETORNO ABS/INOX PRATIC 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$	86,13	R\$	86,13	R\$	106,98	R\$	106,98													
8.1.11	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	6,02	R\$	6,02	R\$	7,47	R\$	7,47													
8.1.12	SINAPI	104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 NSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3,00	R\$	14,17	R\$	42,51	R\$	17,60	R\$	52,80													
8.1.13	SINAPI	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$	26,52	R\$	26,52	R\$	32,94	R\$	32,94													
8.1.14	SINAPI	103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	12,96	R\$	12,96	R\$	16,09	R\$	16,09													
8.1.15	SINAPI	103982	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$	26,15	R\$	52,30	R\$	32,48	R\$	64,96													
8.1.16	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$	8,42	R\$	16,84	R\$	10,45	R\$	20,90													
8.1.17	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$	47,09	R\$	47,09	R\$	58,49	R\$	58,49													
8.1.18	COMPOSIÇÃO	CPU-258	GRELHA DE FERRO FUNDIDO LARGURA = 15 CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	М	1,80	R\$	160,29	R\$	288,52	R\$	199,09	R\$	358,36													
8.1.19	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	М3	7,00	R\$	78,17		547,19			R\$	679,63													
8.1.20	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,50	R\$	32,23	R\$	145,03	R\$	40,03	R\$	180,13													
8.1.21	SETOP	ED-51131	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	M3	4,50	R\$	36,04	R\$	162,18	R\$	44,76	R\$	201,42													
8.1.22	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	4,50	R\$	48,00	R\$	216,00	R\$	59,62	R\$	268,29													
8.2			DRENAGEM									R\$	1.682,37													
8.2.1	COMPOSIÇÃO	CPU-1487	ANEL DE VEDAÇÃO PARA CONEXÃO, SÉRIE NORMAL, 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16,00	R\$	3,82	R\$	61,12	R\$	4,74	R\$	75,84													
8.2.2	COMPOSIÇÃO	CPU-994	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	R\$	16,89	R\$	135,12	R\$	20,97	R\$	167,76													
8.2.3	COMPOSIÇÃO	CPU-1051	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	R\$	11,34	R\$	90,72	R\$	14,08	R\$	112,64													
8.2.4	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	М	6,00	R\$	28,70	R\$	172,20	R\$	35,64	R\$	213,84													
8.2.5	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,00	R\$	78,17	R\$	469,02	R\$	97,09	R\$	582,54													
8.2.6	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,50	R\$	32,23	R\$	48,34	R\$	40,03	R\$	60,04													
8.2.7	SETOP	ED-51131	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	M3	4,50	R\$	36,04		162,18		44,76		201,42													

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						?A	VEL.	AR	DATA: 27/03/2023				
CLIENTE:		PREFEITURA MUN	NICIPAL DE JECEABA			(X)	ONERADO (	) DESON	NERADO	BASES ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:		URBANIZAÇÃO D	A ROTATÓRIA				BDI:	24,21%		OUTUBRO/2022 - SETOR FEVEREIRO/2023 - SI			;
ENDEREÇO:		ROTATÓRIA ENTE	E RUAS ANTÔNIO ISIDORO DIAS, AGOSTINHO RIBEIRO E BARBARA DA FONSECA			PF	RAZO OBRA:	.: 2 MESES		OUTUBRO/2022 - SU JULHO/2022 - SIC			);
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO	UNITÁRIO	TOTAL S/ BDI		UNITÁRIO C/ BDI		TOTAL C/ BDI	
8.2.8	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	4,50	R\$	48,00	R\$	216,00	R\$ !	9,62 F	₹\$ 2	268,29
9			SINALIZAÇÃO								ı	R\$ 5.1	180,73
9.1	SETOP	RO-41237	LINHAS DE RESINA ACRILICA DE 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,10M (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	М	239,55	R\$	2,65	R\$	634,80	R\$	3,29 F	₹\$ 7	788,11
9.2	SETOP	RO-41239	LINHAS DE RESINA ACRILICA 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,20M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	М	7,59	R\$	5,21	R\$	39,54	R\$	6,47 F	₹\$ -	49,10
9.3	SETOP	RO-41240	LINHAS DE RESINA ACRILICA 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,30M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	М	369,70	R\$	7,77	R\$	2.872,56	R\$	9,65 F	₹\$ 3.5	67,60
9.4	SETOP	RO-41779	SETAS, SIMBOLOS E DIZERES DE RESINA ACRÍLICA 0,6MM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	5,24	R\$	38,37	R\$	201,05	R\$ 4	7,65 F	₹\$ 2	249,68
9.5	SETOP	RO-41231	TACHA REFLETIVA TIPO SHTRP, COM CATADIÓPTRICO EM APENAS UMA FACE (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	U	26,00	R\$	16,30	R\$	423,80	R\$ :	0,24 F	₹\$ 5	26,24
10			ITENS DIVERSOS									R\$ 6.2	288,20
10.1	COMPOSIÇÃO	CPU-1393	BANCO DE CONCRETO E MADEIRA, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	UND	4,00	R\$	1.265,64	R\$	5.062,56	R\$ 1.5	2,05 F	₹\$ 6.2	288,20
11			SERVIÇOS FINAIS									R\$ 2:	25,76
11.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	28,08	R\$	6,48	R\$	181,95	R\$	8,04 F	₹\$ 2	25,76
			TOTAL DO ORÇAMENTO									R\$ 131.4	97 56
José Henrique R. Baesse Engenheiro Civil							•	de Amo	rim Zago Civil				
			CREA - MG 053341/D						7533/D				
	R.T. DO ORÇAMENTO						AUTORIA	DO OR	ÇAMENTO				