

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							DATA: 27/03/2023
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JECEABA			(X) ONERADO ( ) DESONERADO		BASES ORÇAMENTÁRIAS:  OUTUBRO/2022 - SETOP (LESTE);FEVEREIRO/2023 - SINAPI;OUTUBRO/2022 - SUDECAP;JULHO/2022 - SICRO.
OBRA:		URBANIZAÇÃO DA ROTATÓRIA			BDI:	24,21%	
ENDEREÇO:		ROTATÓRIA ENTRE RUAS ANTÔNIO ISIDORO DIAS, AGOSTINHO RIBEIRO E BARBARA DA FONSECA			PRAZO OBRA:	2 MESES	
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.		
<b>1</b>			<b>ADMINISTRATIVO</b>				
1.1	COMPOSIÇÃO	CPU-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	1 engenheiro, 2 horas por dia, por 2 dias na semana, por 4 semanas por mês durante 2 meses de obra 1 encarregado, 2 horas por dia, por 5 dias na semana, por 4 semanas por mês durante 2 meses de obra	
<b>2</b>			<b>IMPLANTAÇÃO</b>				
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	Um escritório de obra de 6 metros por 2,3 metros	
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	Uma placa de obra com as informações da obra	
<b>3</b>			<b>DEMOLIÇÃO</b>				
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	Demolição do revestimento asfáltico do local onde será instalada a nova fonte	
3.2	SETOP	ED-48440	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	6,05	Demolição do passeio onde serão instalados: piso podotátil de alerta, piso podotatil direcional e canteiro em grama	
3.3	SETOP	ED-51131	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	M3	10,57	Carga do material demolido nos itens 3.1 e 3.2. Empolamento de 40%	
3.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	105,70	Transporte do material demolido por uma distância de 10 km	
<b>4</b>			<b>PAISAGISMO</b>				
4.1	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	10,00	Quantitativo retirado de projeto de paisagismo	
4.2	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	6,12	Quantitativo retirado de projeto de paisagismo	
4.3	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	3,00	Quantitativo retirado de projeto de paisagismo	
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	Quantitativo retirado de projeto de paisagismo	
<b>5</b>			<b>PISO</b>				
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	Quantitativo retirado de projeto de acessibilidade	
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	Quantitativo retirado de projeto de acessibilidade	
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	Quantitativo retirado de projeto de acessibilidade	
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, APOIAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	15,35	Quantitativo retirado de projeto de arquitetônico	
<b>6</b>			<b>FONTE - ESTRUTURA</b>				
6.1	SINAPI	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	9,29	Alvenaria referente ao estrutural da fonte	
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	Impermeabilização do piso da fonte	
6.3	SINAPI	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	19,89	Impermeabilização das paredes da fonte	
6.4	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	19,89	Pintura da fonte	
6.5	SETOP	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	M3	13,65	Escavação para realização do radier. Quantitativo retirado do projeto estrutural	
6.6	SETOP	ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	27,27	Quantitativo retirado do projeto estrutural	
6.7	SETOP	ED-49639	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	6,22	Quantitativo retirado do projeto estrutural	
6.8	SETOP	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	13,65	Quantitativo retirado do projeto estrutural	
6.9	SETOP	ED-51131	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	M3	17,75	Carga do material escavado para realização do radier	
6.10	SETOP	ED-51105	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	17,75	Escavação em local de empréstimo para realização da fundação da fonte	
6.11	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	354,95	Transporte do material de bota fora e do material de empréstimo. Distância de 10 km	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



DATA: 27/03/2023

CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JECEABA			(X) ONERADO ( ) DESONERADO		BASES ORÇAMENTÁRIAS:  OUTUBRO/2022 - SETOP (LESTE);EVEREIRO/2023 - SINAPI;OUTUBRO/2022 - SUDECAP;JULHO/2022 - SICRO.
OBRA:		URBANIZAÇÃO DA ROTATÓRIA			BDI:	24,21%	
ENDEREÇO:		ROTATÓRIA ENTRE RUAS ANTÔNIO ISIDORO DIAS, AGOSTINHO RIBEIRO E BARBARA DA FONSECA			PRAZO OBRA:	2 MESES	
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.		
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	Quantitativo retirado do projeto estrutural	
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	Quantitativo retirado do projeto estrutural	
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	Quantitativo retirado do projeto estrutural	
6.15	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	49,00	Quantitativo retirado do projeto estrutural	
6.16	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	304,40	Quantitativo retirado do projeto estrutural	
6.17	COTAÇÃO	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FONTE EM AÇO INOX, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	UND	1,00	Uma fonte conforme projeto arquitetônico	
7			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
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	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	
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	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	
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	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	
7.4	COMPOSIÇÃO	CPU-1382	CAIXA RETANGULAR METÁLICA, 4"X2", INSTALADA EM PISO	UND	1,00	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	
7.5	SETOP	ED-17952	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	M	9,94	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	
7.6	SETOP	ED-49296	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 50 MM (2")	M	63,00	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	
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	M	47,13	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	
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	M	180,86	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	
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	M	29,05	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	
7.10	COMPOSIÇÃO	CPU-1396	LUZ SUBAQUÁTICA SUPER CANHÃO EM AÇO INOX 3600 LUMENS RGB OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	
7.11	COMPOSIÇÃO	CPU-1483	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, FLANGEADO, ALTURA DE 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	
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	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	
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	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	
7.14	SETOP	ED-20580	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	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



DATA: 27/03/2023

CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JECEABA		(X) ONERADO ( ) DESONERADO		BASES ORÇAMENTÁRIAS:	
OBRA:		URBANIZAÇÃO DA ROTATÓRIA		BDI:		24,21%	
ENDEREÇO:		ROTATÓRIA ENTRE RUAS ANTÔNIO ISIDORO DIAS, AGOSTINHO RIBEIRO E BARBARA DA FONSECA		PRAZO OBRA:		2 MESES	
OUTUBRO/2022 - SETOP (LESTE);		FEVEREIRO/2023 - SINAPI;		OUTUBRO/2022 - SUDECAP;		JULHO/2022 - SICRO.	
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.		
<b>8</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				
			<b>ÁGUA FRIA</b>				
8.1.1	COMPOSIÇÃO	CPU-1121	SYLLENT POND 1/6CV - 120V - MB63E0052AS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	
8.1.2	COMPOSIÇÃO	CPU-1120	FILTRO KMBR013 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	
8.1.3	SINAPI	95657	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 25 (¾") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	
8.1.4	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾ ), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	
8.1.5	COMPOSIÇÃO	CPU-1484	DISPOSITIVO DE SUCCÇÃO PARA PISCINA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	
8.1.6	COMPOSIÇÃO	CPU-1485	RALO DE FUNDO ANTI-TURBILHÃO COM DIFUSOR DE ENCAIXA - 160X160 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	
8.1.7	SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	
8.1.8	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,00	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	
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	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	
8.1.10	COMPOSIÇÃO	CPU-1116	DISPOSITIVO DE RETORNO ABS/INOX PRATIC 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	
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	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	
8.1.12	SINAPI	104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	
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	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	
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	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	
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	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	
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	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	
8.1.17	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	
8.1.18	COMPOSIÇÃO	CPU-258	GRELHA DE FERRO FUNDIDO LARGURA = 15 CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1,80	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	
8.1.19	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	7,00	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	
8.1.20	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,50	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	
8.1.21	SETOP	ED-51131	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	M3	4,50	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	
8.1.22	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	4,50	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	
<b>8.2</b>			<b>DRENAGEM</b>				
8.2.1	COMPOSIÇÃO	CPU-1487	ANEL DE VEDAÇÃO PARA CONEXÃO, SÉRIE NORMAL, 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16,00	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	
8.2.2	COMPOSIÇÃO	CPU-994	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	
8.2.3	COMPOSIÇÃO	CPU-1051	LUVA PVC SOLDÁVEL, 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	
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	M	6,00	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	
8.2.5	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,00	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	
8.2.6	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,50	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	
8.2.7	SETOP	ED-51131	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	M3	4,50	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	
8.2.8	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	4,50	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	
<b>9</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>				
9.1	SETOP	RO-41237	LINHAS DE RESINA ACRILICA DE 0,6MM DE ESPESURA E LARGURA = 0,10M (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	239,55	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	
9.2	SETOP	RO-41239	LINHAS DE RESINA ACRILICA 0,6MM DE ESPESURA E LARGURA = 0,20M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	7,59	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	
9.3	SETOP	RO-41240	LINHAS DE RESINA ACRILICA 0,6MM DE ESPESURA E LARGURA = 0,30M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	369,70	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	
9.4	SETOP	RO-41779	SETAS, SIMBOLOS E DIZERES DE RESINA ACRILICA 0,6MM DE ESPESURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	5,24	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						DATA: 27/03/2023
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JECEABA		(X) ONERADO ( ) DESONERADO		BASES ORÇAMENTÁRIAS:
OBRA:		URBANIZAÇÃO DA ROTATÓRIA		BDI:	24,21%	OUTUBRO/2022 - SETOP (LESTE); DEVEREIRO/2023 - SINAPI; OUTUBRO/2022 - SUDECAP; JULHO/2022 - SICRO.
ENDEREÇO:		ROTATÓRIA ENTRE RUAS ANTÔNIO ISIDORO DIAS, AGOSTINHO RIBEIRO E BARBARA DA FONSECA		PRAZO OBRA:	2 MESES	
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	
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	Quantitativo retirado de lista de materiais fornecida pelo projetista
10			ITENS DIVERSOS			
10.1	COMPOSIÇÃO	CPU-1393	BANCO DE CONCRETO E MADEIRA, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	UND	4,00	Quantitativo conforme projeto estrutural
11			SERVIÇOS FINAIS			
11.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	28,08	Limpeza final do local da obra
José Henrique R. Baesse Engenheiro Civil CREA - MG 053341/D R.T. DO ORÇAMENTO				Raquel de Amorim Zago Engenheira Civil CREA/MG: 227533/D AUTORIA DO ORÇAMENTO		