







PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									DATA: 03/04/2023		
CLIENTE:		PREFEITURAMUNICIPAL DE JECEABA					(X) ONERADO ( ) DESONERADO		BASES ORÇAMENTÁRIAS:		
OBRA:		PORTICO CIDADE JECEABA					BDI:	22,65%		OUTUBRO/2022 - SETOP (LESTE); JANEIRO/2023 - SINAPI; DEZEMBRO/2022 - SUDECAP; OUTUBRO/2022 - SICRO.	
ENDEREÇO:		RUA MANOEL DIAS, N° 401					PRAZO OBRA:	8 MESES			
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI		
1			<b>ADMINISTRATIVO</b>						<b>R\$ 147.838,77</b>		
1.1	COMPOSIÇÃO	CPU-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	R\$ 120.537,12	R\$ 120.537,12	R\$ 147.838,77	R\$ 147.838,77		
2			<b>IMPLANTAÇÃO</b>						<b>R\$ 38.926,23</b>		
2.1	SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UN	3,00	R\$ 649,44	R\$ 1.948,32	R\$ 796,53	R\$ 2.389,59		
2.2	SETOP	ED-16349	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	6,00	R\$ 953,49	R\$ 5.720,94	R\$ 1.169,45	R\$ 7.016,70		
2.3	SETOP	ED-16351	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	6,00	R\$ 609,23	R\$ 3.655,38	R\$ 747,22	R\$ 4.483,32		
2.4	SETOP	ED-16354	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	6,00	R\$ 807,60	R\$ 4.845,60	R\$ 990,52	R\$ 5.943,12		
2.5	SETOP	ED-16357	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 2 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16349)	UN	1,00	R\$ 658,91	R\$ 658,91	R\$ 808,15	R\$ 808,15		
2.6	SETOP	ED-16359	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 4 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16351)	UN	1,00	R\$ 340,69	R\$ 340,69	R\$ 417,85	R\$ 417,85		
2.7	SETOP	ED-16362	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 7 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16354)	UN	1,00	R\$ 933,38	R\$ 933,38	R\$ 1.144,79	R\$ 1.144,79		
2.8	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	UN	1,00	R\$ 1.419,25	R\$ 1.419,25	R\$ 1.740,71	R\$ 1.740,71		
2.9	SETOP	ED-27006	CONE PARA SINALIZAÇÃO/ISOLAMENTO DE ÁREAS, ALTURA 75CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	UN	300,00	R\$ 4,98	R\$ 1.494,00	R\$ 6,10	R\$ 1.830,00		
2.10	SETOP	ED-50163	TAPUME DE PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE EM TELA DE POLIETILENO, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (150X150)CM, INCLUSIVE BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, DIMENSÃO (40X40)CM, ALTURA DE 20CM, EM PONTALETE, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	M	600,00	R\$ 17,88	R\$ 10.728,00	R\$ 21,92	R\$ 13.152,00		
3			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						<b>R\$ 414.167,13</b>		
3.1	SINAPI	101148	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	321,07	R\$ 14,43	R\$ 4.633,04	R\$ 17,69	R\$ 5.679,72		
3.2	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	5.724,87	R\$ 14,27	R\$ 81.693,89	R\$ 17,50	R\$ 100.185,22		
3.3	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	111.634,97	R\$ 1,99	R\$ 222.153,58	R\$ 2,44	R\$ 272.389,31		
3.4	SETOP	RO-40251	COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 100% PROCTOR NORMAL	M3	6.045,94	R\$ 4,85	R\$ 29.322,80	R\$ 5,94	R\$ 35.912,88		
4			<b>ESTRUTURAL PÓRTICO</b>						<b>R\$ 816.814,31</b>		
4.1			FUNDAÇÃO						R\$ 26.253,62		


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								DATA: 03/04/2023		
CLIENTE:		PREFEITURAMUNICIPAL DE JECEABA				(X) ONERADO ( ) DESONERADO		BASES ORÇAMENTÁRIAS:		
OBRA:		PORTICO CIDADE JECEABA				BDI:		22,65%		OUTUBRO/2022 - SETOP (LESTE); JANEIRO/2023 - SINAPI; DEZEMBRO/2022 - SUDECAP; OUTUBRO/2022 - SICRO.
ENDEREÇO:		RUA MANOEL DIAS, N° 401				PRAZO OBRA:		8 MESES		
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	
4.1.1	SETOP	ED-29817	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	UN	1,00	R\$ 4.284,76	R\$ 4.284,76	R\$ 5.255,25	R\$ 5.255,25	
4.1.2	SETOP	ED-29818	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE	KM	100,00	R\$ 24,63	R\$ 2.463,00	R\$ 30,20	R\$ 3.020,00	
4.1.3	SETOP	ED-29802	PERFURAÇÃO MECÂNICA DE ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	M3	11,00	R\$ 100,65	R\$ 1.107,15	R\$ 123,44	R\$ 1.357,84	
4.1.4	SETOP	ED-49797	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	11,00	R\$ 703,99	R\$ 7.743,89	R\$ 863,44	R\$ 9.497,84	
4.1.5	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	65,00	R\$ 14,80	R\$ 962,00	R\$ 18,15	R\$ 1.179,75	
4.1.6	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	327,00	R\$ 13,81	R\$ 4.515,87	R\$ 16,93	R\$ 5.536,11	
4.1.7	SETOP	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	14,30	R\$ 3,31	R\$ 47,33	R\$ 4,05	R\$ 57,91	
4.1.8	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	143,00	R\$ 1,99	R\$ 284,57	R\$ 2,44	R\$ 348,92	
4.2			BLOCOS						R\$ 104.681,83	
4.2.1	SETOP	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	M3	150,78	R\$ 68,27	R\$ 10.293,75	R\$ 83,73	R\$ 12.624,80	
4.2.2	SETOP	ED-49639	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	35,24	R\$ 755,77	R\$ 26.633,33	R\$ 926,95	R\$ 32.665,71	
4.2.3	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,22	R\$ 526,20	R\$ 641,96	R\$ 645,38	R\$ 787,36	
4.2.4	SETOP	ED-49645	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	63,94	R\$ 66,12	R\$ 4.227,71	R\$ 81,09	R\$ 5.184,89	
4.2.5	SETOP	ED-51096	COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE ATERRO COM PLACA VIBRATÓRIA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL	M3	114,32	R\$ 44,81	R\$ 5.122,67	R\$ 54,95	R\$ 6.281,88	
4.2.6	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	1.050,83	R\$ 13,81	R\$ 14.515,96	R\$ 16,93	R\$ 17.790,55	
4.2.7	SETOP	ED-48296	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	1.709,29	R\$ 13,36	R\$ 22.836,11	R\$ 16,38	R\$ 27.998,17	
4.2.8	SETOP	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	47,40	R\$ 3,31	R\$ 156,88	R\$ 4,05	R\$ 191,96	
4.2.9	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	473,98	R\$ 1,99	R\$ 943,22	R\$ 2,44	R\$ 1.156,51	
4.3			CINTAS DE COROAMENTO						R\$ 23.736,76	
4.3.1	SETOP	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	M3	17,55	R\$ 68,27	R\$ 1.198,13	R\$ 83,73	R\$ 1.469,46	
4.3.2	SETOP	ED-49639	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2,34	R\$ 755,77	R\$ 1.768,50	R\$ 926,95	R\$ 2.169,06	
4.3.3	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,30	R\$ 526,20	R\$ 157,86	R\$ 645,38	R\$ 193,61	
4.3.4	SETOP	ED-49645	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	23,40	R\$ 66,12	R\$ 1.547,20	R\$ 81,09	R\$ 1.897,50	
4.3.5	SETOP	ED-51096	COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE ATERRO COM PLACA VIBRATÓRIA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL	M3	14,92	R\$ 44,81	R\$ 668,56	R\$ 54,95	R\$ 819,85	
4.3.6	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	173,25	R\$ 13,81	R\$ 2.392,58	R\$ 16,93	R\$ 2.933,12	
4.3.7	SETOP	ED-48296	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	864,28	R\$ 13,36	R\$ 11.546,78	R\$ 16,38	R\$ 14.156,90	
4.3.8	SETOP	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	3,42	R\$ 3,31	R\$ 11,31	R\$ 4,05	R\$ 13,84	
4.3.9	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	34,19	R\$ 1,99	R\$ 68,03	R\$ 2,44	R\$ 83,42	
4.4			PILARES						R\$ 61.709,70	
4.4.1	SETOP	ED-49639	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	12,60	R\$ 755,77	R\$ 9.522,70	R\$ 926,95	R\$ 11.679,57	


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									DATA: 03/04/2023		
CLIENTE:		PREFEITURAMUNICIPAL DE JECEABA					(X) ONERADO ( ) DESONERADO		BASES ORÇAMENTÁRIAS:		
OBRA:		PORTICO CIDADE JECEABA					BDI:		22,65%		OUTUBRO/2022 - SETOP (LESTE); JANEIRO/2023 - SINAPI; DEZEMBRO/2022 - SUDECAP; OUTUBRO/2022 - SICRO.
ENDEREÇO:		RUA MANOEL DIAS, N° 401					PRAZO OBRA:		8 MESES		
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI		
4.4.2	SETOP	ED-49645	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	74,70	R\$ 66,12	R\$ 4.939,16	R\$ 81,09	R\$ 6.057,42		
4.4.3	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	1.135,80	R\$ 13,81	R\$ 15.685,39	R\$ 16,93	R\$ 19.229,09		
4.4.4	SETOP	ED-48296	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	1.510,60	R\$ 13,36	R\$ 20.181,61	R\$ 16,38	R\$ 24.743,62		
4.5			VIGAS						R\$ 150.314,19		
4.5.1	SETOP	ED-49639	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	55,97	R\$ 755,77	R\$ 42.300,44	R\$ 926,95	R\$ 51.881,39		
4.5.2	SETOP	ED-49645	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	134,68	R\$ 66,12	R\$ 8.905,04	R\$ 81,09	R\$ 10.921,20		
4.5.3	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	3.478,20	R\$ 13,81	R\$ 48.033,94	R\$ 16,93	R\$ 58.885,92		
4.5.4	SETOP	ED-48296	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	1.747,60	R\$ 13,36	R\$ 23.347,93	R\$ 16,38	R\$ 28.625,68		
4.6			LAJE						R\$ 253.822,21		
4.6.1	SETOP	ED-49639	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	93,98	R\$ 755,77	R\$ 71.027,26	R\$ 926,95	R\$ 87.114,76		
4.6.2	SINAPI	92512	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	249,33	R\$ 97,92	R\$ 24.414,39	R\$ 120,09	R\$ 29.942,03		
4.6.3	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	1.914,00	R\$ 13,81	R\$ 26.432,34	R\$ 16,93	R\$ 32.404,02		
4.6.4	SETOP	ED-48296	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	1.453,20	R\$ 13,36	R\$ 19.414,75	R\$ 16,38	R\$ 23.803,41		
4.6.5	SINAPI	101793	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	1.312,16	R\$ 27,18	R\$ 35.664,50	R\$ 33,33	R\$ 43.734,29		
4.6.6	COMPOSIÇÃO	CPU-745	BLOCO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (ISOPOR) 48X48X70 CM, PARA LAJE NERVURADA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	494,00	R\$ 52,24	R\$ 25.806,56	R\$ 64,07	R\$ 31.650,58		
4.6.7	SETOP	ED-50175	PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	M2	188,80	R\$ 22,34	R\$ 4.217,79	R\$ 27,40	R\$ 5.173,12		
4.7			ITENS DIVERSOS						R\$ 196.296,00		
4.7.1	COMPOSIÇÃO	CPU-746	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2, 0,6X0,6X1,2 CM COM QUATRO CUMBADORES DE 5/8" E SOLDA NA JUNÇÃO COM O TUBO METÁLICO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 954,71	R\$ 2.864,13	R\$ 1.170,95	R\$ 3.512,85		
4.7.2	COMPOSIÇÃO	CPU-747	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2, 0,8X0,8X1,2 CM COM QUATRO CUMBADORES DE 5/8" E SOLDA NA JUNÇÃO COM O TUBO METÁLICO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	R\$ 1.300,39	R\$ 11.703,51	R\$ 1.594,92	R\$ 14.354,28		
4.7.3	COMPOSIÇÃO	CPU-748	FORNEVIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO METÁLICO D=273MM E=16MM (101,40 KG/M), INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M	55,35	R\$ 2.626,26	R\$ 145.363,49	R\$ 3.221,10	R\$ 178.287,88		
4.7.4	SETOP	ED-50497	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M2	3,24	R\$ 35,49	R\$ 114,98	R\$ 43,52	R\$ 140,99		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									DATA: 03/04/2023			
CLIENTE:		PREFEITURAMUNICIPAL DE JECEABA					(X) ONERADO ( ) DESONERADO		BASES ORÇAMENTÁRIAS:			
OBRA:		PORTICO CIDADE JECEABA					BDI:	22,65%		OUTUBRO/2022 - SETOP (LESTE); JANEIRO/2023 - SINAPI; DEZEMBRO/2022 - SUDECAP; OUTUBRO/2022 - SICRO.		
ENDEREÇO:		RUA MANOEL DIAS, N° 401					PRAZO OBRA:	8 MESES				
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI			
5			<b>ESTRUTURAL CONTENÇÃO</b>						R\$ 188.365,61			
5.1			MURO 1						R\$ 30.432,27			
5.1.1			FUNDAÇÃO						R\$ 1.477,55			
5.1.1.1	SUDECAP	04.03.02	PERFURAÇÃO DE ESTACA TRADO D= 20 CM	M	13,50	R\$ 23,69	R\$ 319,81	R\$ 29,05	R\$ 392,17			
5.1.1.2	SETOP	ED-49797	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,50	R\$ 703,99	R\$ 351,99	R\$ 863,44	R\$ 431,72			
5.1.1.3	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	5,80	R\$ 14,80	R\$ 85,84	R\$ 18,15	R\$ 105,27			
5.1.1.4	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	31,30	R\$ 13,81	R\$ 432,25	R\$ 16,93	R\$ 529,90			
5.1.1.5	SETOP	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	0,65	R\$ 3,31	R\$ 2,15	R\$ 4,05	R\$ 2,63			
5.1.1.6	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6,50	R\$ 1,99	R\$ 12,93	R\$ 2,44	R\$ 15,86			
5.1.2			CINTAS E VIGAS						R\$ 21.582,64			
5.1.2.1	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	8,90	R\$ 67,39	R\$ 599,77	R\$ 82,65	R\$ 735,58			
5.1.2.2	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,25	R\$ 526,20	R\$ 131,55	R\$ 645,38	R\$ 161,34			
5.1.2.3	SETOP	ED-49645	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	13,30	R\$ 66,12	R\$ 879,39	R\$ 81,09	R\$ 1.078,49			
5.1.2.4	SETOP	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,33	R\$ 734,67	R\$ 977,11	R\$ 901,07	R\$ 1.198,42			
5.1.2.5	SETOP	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	7,32	R\$ 40,23	R\$ 294,48	R\$ 49,34	R\$ 361,16			
5.1.2.6	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	27,70	R\$ 14,80	R\$ 409,96	R\$ 18,15	R\$ 502,75			
5.1.2.7	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	109,60	R\$ 13,81	R\$ 1.513,57	R\$ 16,93	R\$ 1.855,52			
5.1.2.8	SETOP	ED-48296	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	15,60	R\$ 13,36	R\$ 208,41	R\$ 16,38	R\$ 255,52			
5.1.2.9	SETOP	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	2,05	R\$ 3,31	R\$ 6,79	R\$ 4,05	R\$ 8,31			
5.1.2.10	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20,54	R\$ 1,99	R\$ 40,87	R\$ 2,44	R\$ 50,11			
5.1.2.11	SINAPI	93958	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016	M	53,43	R\$ 228,39	R\$ 12.202,87	R\$ 280,12	R\$ 14.966,81			
5.1.2.12	SICRO	3816196	INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M3	0,35	R\$ 951,93	R\$ 333,17	R\$ 1.167,54	R\$ 408,63			
5.1.3			PAREDES						R\$ 7.372,08			
5.1.3.1	SETOP	ED-48217	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	17,20	R\$ 188,78	R\$ 3.247,01	R\$ 231,53	R\$ 3.982,31			
5.1.3.2	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	24,60	R\$ 14,80	R\$ 364,08	R\$ 18,15	R\$ 446,49			
5.1.3.3	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	123,10	R\$ 13,81	R\$ 1.700,01	R\$ 16,93	R\$ 2.084,08			
5.1.3.4	SINAPI	102725	DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	24,00	R\$ 29,19	R\$ 700,56	R\$ 35,80	R\$ 859,20			


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									DATA: 03/04/2023			
CLIENTE:		PREFEITURAMUNICIPAL DE JECEABA					(X) ONERADO ( ) DESONERADO		BASES ORÇAMENTÁRIAS:			
OBRA:		PORTICO CIDADE JECEABA					BDI:	22,65%		OUTUBRO/2022 - SETOP (LESTE); JANEIRO/2023 - SINAPI; DEZEMBRO/2022 - SUDECAP; OUTUBRO/2022 - SICRO.		
ENDEREÇO:		RUA MANOEL DIAS, N° 401					PRAZO OBRA:	8 MESES				
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI			
5.2			MURO 2							R\$ 49.018,58		
5.2.1			FUNDAÇÃO							R\$ 2.020,89		
5.2.1.1	SUDECAP	04.03.02	PERFURAÇÃO DE ESTACA TRADO D= 20 CM	M	19,50	R\$ 23,69	R\$ 461,95	R\$ 29,05		R\$ 566,47		
5.2.1.2	SETOP	ED-49797	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,60	R\$ 703,99	R\$ 422,39	R\$ 863,44		R\$ 518,06		
5.2.1.3	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	8,30	R\$ 14,80	R\$ 122,84	R\$ 18,15		R\$ 150,64		
5.2.1.4	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	45,10	R\$ 13,81	R\$ 622,83	R\$ 16,93		R\$ 763,54		
5.2.1.5	SETOP	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	0,78	R\$ 3,31	R\$ 2,58	R\$ 4,05		R\$ 3,15		
5.2.1.6	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7,80	R\$ 1,99	R\$ 15,52	R\$ 2,44		R\$ 19,03		
5.2.2			CINTAS E VIGAS							R\$ 31.440,00		
5.2.2.1	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	12,83	R\$ 67,39	R\$ 864,61	R\$ 82,65		R\$ 1.060,39		
5.2.2.2	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,39	R\$ 526,20	R\$ 205,21	R\$ 645,38		R\$ 251,69		
5.2.2.3	SETOP	ED-49645	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	19,52	R\$ 66,12	R\$ 1.290,66	R\$ 81,09		R\$ 1.582,87		
5.2.2.4	SETOP	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,95	R\$ 734,67	R\$ 1.432,60	R\$ 901,07		R\$ 1.757,08		
5.2.2.5	SETOP	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	10,51	R\$ 40,23	R\$ 422,81	R\$ 49,34		R\$ 518,56		
5.2.2.6	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	39,50	R\$ 14,80	R\$ 584,60	R\$ 18,15		R\$ 716,92		
5.2.2.7	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	168,90	R\$ 13,81	R\$ 2.332,50	R\$ 16,93		R\$ 2.859,47		
5.2.2.8	SETOP	ED-48296	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	22,60	R\$ 13,36	R\$ 301,93	R\$ 16,38		R\$ 370,18		
5.2.2.9	SETOP	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	3,02	R\$ 3,31	R\$ 9,98	R\$ 4,05		R\$ 12,21		
5.2.2.10	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30,16	R\$ 1,99	R\$ 60,01	R\$ 2,44		R\$ 73,59		
5.2.2.11	SINAPI	93958	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016	M	77,30	R\$ 228,39	R\$ 17.654,54	R\$ 280,12		R\$ 21.653,27		
5.2.2.12	SICRO	3816196	INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M3	0,50	R\$ 951,93	R\$ 475,96	R\$ 1.167,54		R\$ 583,77		
5.2.3			PAREDES							R\$ 15.557,69		
5.2.3.1	SETOP	ED-48217	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	38,00	R\$ 188,78	R\$ 7.173,64	R\$ 231,53		R\$ 8.798,14		
5.2.3.2	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	58,20	R\$ 14,80	R\$ 861,36	R\$ 18,15		R\$ 1.056,33		
5.2.3.3	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	239,60	R\$ 13,81	R\$ 3.308,87	R\$ 16,93		R\$ 4.056,42		
5.2.3.4	SINAPI	102725	DRENO BARBACÁ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	46,00	R\$ 29,19	R\$ 1.342,74	R\$ 35,80		R\$ 1.646,80		
5.3			MURO 3							R\$ 25.401,69		
5.3.1			FUNDAÇÃO							R\$ 1.271,96		
5.3.1.1	SUDECAP	04.03.02	PERFURAÇÃO DE ESTACA TRADO D= 20 CM	M	12,00	R\$ 23,69	R\$ 284,28	R\$ 29,05		R\$ 348,60		
5.3.1.2	SETOP	ED-49797	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,40	R\$ 703,99	R\$ 281,59	R\$ 863,44		R\$ 345,37		
5.3.1.3	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	5,10	R\$ 14,80	R\$ 75,48	R\$ 18,15		R\$ 92,56		
5.3.1.4	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	27,80	R\$ 13,81	R\$ 383,91	R\$ 16,93		R\$ 470,65		
5.3.1.5	SETOP	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	0,52	R\$ 3,31	R\$ 1,72	R\$ 4,05		R\$ 2,10		


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								DATA: 03/04/2023		
CLIENTE:		PREFEITURAMUNICIPAL DE JECEABA				(X) ONERADO ( ) DESONERADO		BASES ORÇAMENTÁRIAS:		
OBRA:		PORTICO CIDADE JECEABA				BDI:		22,65%		OUTUBRO/2022 - SETOP (LESTE); JANEIRO/2023 - SINAPI; DEZEMBRO/2022 - SUDECAP; OUTUBRO/2022 - SICRO.
ENDEREÇO:		RUA MANOEL DIAS, N° 401				PRAZO OBRA:		8 MESES		
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	
5.3.1.6	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5,20	R\$ 1,99	R\$ 10,34	R\$ 2,44	R\$ 12,68	
5.3.2			CINTAS E VIGAS						R\$ 19.422,24	
5.3.2.1	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	7,70	R\$ 67,39	R\$ 518,90	R\$ 82,65	R\$ 636,40	
5.3.2.2	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,21	R\$ 526,20	R\$ 110,50	R\$ 645,38	R\$ 135,52	
5.3.2.3	SETOP	ED-49645	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	11,36	R\$ 66,12	R\$ 751,12	R\$ 81,09	R\$ 921,18	
5.3.2.4	SETOP	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,13	R\$ 734,67	R\$ 830,17	R\$ 901,07	R\$ 1.018,20	
5.3.2.5	SETOP	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	6,34	R\$ 40,23	R\$ 255,05	R\$ 49,34	R\$ 312,81	
5.3.2.6	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	22,50	R\$ 14,80	R\$ 333,00	R\$ 18,15	R\$ 408,37	
5.3.2.7	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	119,10	R\$ 13,81	R\$ 1.644,77	R\$ 16,93	R\$ 2.016,36	
5.3.2.8	SETOP	ED-48296	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	13,90	R\$ 13,36	R\$ 185,70	R\$ 16,38	R\$ 227,68	
5.3.2.9	SETOP	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	1,35	R\$ 3,31	R\$ 4,46	R\$ 4,05	R\$ 5,46	
5.3.2.10	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13,50	R\$ 1,99	R\$ 26,86	R\$ 2,44	R\$ 32,94	
5.3.2.11	SINAPI	93958	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016	M	47,60	R\$ 228,39	R\$ 10.871,36	R\$ 280,12	R\$ 13.333,71	
5.3.2.12	SICRO	3816196	INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M3	0,32	R\$ 951,93	R\$ 304,61	R\$ 1.167,54	R\$ 373,61	
5.3.3			PAREDES						R\$ 4.707,49	
5.3.3.1	SETOP	ED-48217	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	10,00	R\$ 188,78	R\$ 1.887,80	R\$ 231,53	R\$ 2.315,30	
5.3.3.2	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	13,00	R\$ 14,80	R\$ 192,40	R\$ 18,15	R\$ 235,95	
5.3.3.3	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	89,30	R\$ 13,81	R\$ 1.233,23	R\$ 16,93	R\$ 1.511,84	
5.3.3.4	SINAPI	102725	DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	18,00	R\$ 29,19	R\$ 525,42	R\$ 35,80	R\$ 644,40	
5.4			MURO 4						R\$ 21.616,22	
5.4.1			FUNDAÇÃO						R\$ 1.098,70	
5.4.1.1	SUDECAP	04.03.02	PERFURAÇÃO DE ESTACA TRADO D= 20 CM	M	10,00	R\$ 23,69	R\$ 236,90	R\$ 29,05	R\$ 290,50	
5.4.1.2	SETOP	ED-49797	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,35	R\$ 703,99	R\$ 246,39	R\$ 863,44	R\$ 302,20	
5.4.1.3	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	4,50	R\$ 14,80	R\$ 66,60	R\$ 18,15	R\$ 81,67	
5.4.1.4	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	24,30	R\$ 13,81	R\$ 335,58	R\$ 16,93	R\$ 411,39	
5.4.1.5	SETOP	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	0,46	R\$ 3,31	R\$ 1,50	R\$ 4,05	R\$ 1,84	
5.4.1.6	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4,55	R\$ 1,99	R\$ 9,05	R\$ 2,44	R\$ 11,10	
5.4.2			CINTAS E VIGAS						R\$ 16.203,07	
5.4.2.1	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	6,20	R\$ 67,39	R\$ 417,81	R\$ 82,65	R\$ 512,43	
5.4.2.2	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,18	R\$ 526,20	R\$ 94,71	R\$ 645,38	R\$ 116,16	
5.4.2.3	SETOP	ED-49645	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	9,00	R\$ 66,12	R\$ 595,08	R\$ 81,09	R\$ 729,81	


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								DATA: 03/04/2023		
CLIENTE:		PREFEITURAMUNICIPAL DE JECEABA				(X) ONERADO ( ) DESONERADO		BASES ORÇAMENTÁRIAS:		
OBRA:		PORTICO CIDADE JECEABA				BDI:		22,65%		OUTUBRO/2022 - SETOP (LESTE); JANEIRO/2023 - SINAPI; DEZEMBRO/2022 - SUDECAP; OUTUBRO/2022 - SICRO.
ENDEREÇO:		RUA MANOEL DIAS, N° 401				PRAZO OBRA:		8 MESES		
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	
5.4.2.4	SETOP	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,90	R\$ 734,67	R\$ 661,20	R\$ 901,07	R\$ 810,96	
5.4.2.5	SETOP	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	5,11	R\$ 40,23	R\$ 205,57	R\$ 49,34	R\$ 252,12	
5.4.2.6	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	18,50	R\$ 14,80	R\$ 273,80	R\$ 18,15	R\$ 335,77	
5.4.2.7	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	72,80	R\$ 13,81	R\$ 1.005,36	R\$ 16,93	R\$ 1.232,50	
5.4.2.8	SETOP	ED-48296	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	12,20	R\$ 13,36	R\$ 162,99	R\$ 16,38	R\$ 199,83	
5.4.2.9	SETOP	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	1,38	R\$ 3,31	R\$ 4,56	R\$ 4,05	R\$ 5,58	
5.4.2.10	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13,78	R\$ 1,99	R\$ 27,42	R\$ 2,44	R\$ 33,62	
5.4.2.11	SINAPI	93958	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016	M	41,58	R\$ 228,39	R\$ 9.496,45	R\$ 280,12	R\$ 11.647,38	
5.4.2.12	SICRO	3816196	INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M3	0,28	R\$ 951,93	R\$ 266,54	R\$ 1.167,54	R\$ 326,91	
5.4.3			PAREDES						R\$ 4.314,45	
5.4.3.1	SETOP	ED-48217	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	9,80	R\$ 188,78	R\$ 1.850,04	R\$ 231,53	R\$ 2.268,99	
5.4.3.2	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	12,70	R\$ 14,80	R\$ 187,96	R\$ 18,15	R\$ 230,50	
5.4.3.3	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	77,60	R\$ 13,81	R\$ 1.071,65	R\$ 16,93	R\$ 1.313,76	
5.4.3.4	SINAPI	102725	DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	14,00	R\$ 29,19	R\$ 408,66	R\$ 35,80	R\$ 501,20	
5.5			MURO 5						R\$ 18.685,56	
5.5.1			FUNDAÇÃO						R\$ 952,67	
5.5.1.1	SUDECAP	04.03.02	PERFURAÇÃO DE ESTACA TRADO D= 20 CM	M	9,00	R\$ 23,69	R\$ 213,21	R\$ 29,05	R\$ 261,45	
5.5.1.2	SETOP	ED-49797	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,30	R\$ 703,99	R\$ 211,19	R\$ 863,44	R\$ 259,03	
5.5.1.3	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	3,80	R\$ 14,80	R\$ 56,24	R\$ 18,15	R\$ 68,97	
5.5.1.4	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	20,80	R\$ 13,81	R\$ 287,24	R\$ 16,93	R\$ 352,14	
5.5.1.5	SETOP	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	0,39	R\$ 3,31	R\$ 1,29	R\$ 4,05	R\$ 1,57	
5.5.1.6	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3,90	R\$ 1,99	R\$ 7,76	R\$ 2,44	R\$ 9,51	
5.5.2			CINTAS E VIGAS						R\$ 14.202,31	
5.5.2.1	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	5,57	R\$ 67,39	R\$ 375,36	R\$ 82,65	R\$ 460,36	
5.5.2.2	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,15	R\$ 526,20	R\$ 78,93	R\$ 645,38	R\$ 96,80	
5.5.2.3	SETOP	ED-49645	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	8,00	R\$ 66,12	R\$ 528,96	R\$ 81,09	R\$ 648,72	
5.5.2.4	SETOP	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,80	R\$ 734,67	R\$ 587,73	R\$ 901,07	R\$ 720,85	
5.5.2.5	SETOP	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	4,62	R\$ 40,23	R\$ 185,86	R\$ 49,34	R\$ 227,95	
5.5.2.6	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	16,00	R\$ 14,80	R\$ 236,80	R\$ 18,15	R\$ 290,40	
5.5.2.7	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	74,40	R\$ 13,81	R\$ 1.027,46	R\$ 16,93	R\$ 1.259,59	
5.5.2.8	SETOP	ED-48296	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	10,40	R\$ 13,36	R\$ 138,94	R\$ 16,38	R\$ 170,35	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								DATA: 03/04/2023		
CLIENTE:		PREFEITURAMUNICIPAL DE JECEABA				(X) ONERADO ( ) DESONERADO		BASES ORÇAMENTÁRIAS:		
OBRA:		PORTICO CIDADE JECEABA				BDI:		22,65%		OUTUBRO/2022 - SETOP (LESTE); JANEIRO/2023 - SINAPI; DEZEMBRO/2022 - SUDECAP; OUTUBRO/2022 - SICRO.
ENDEREÇO:		RUA MANOEL DIAS, N° 401				PRAZO OBRA:		8 MESES		
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	
5.5.2.9	SETOP	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	1,24	R\$ 3,31	R\$ 4,08	R\$ 4,05	R\$ 5,00	
5.5.2.10	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12,35	R\$ 1,99	R\$ 24,57	R\$ 2,44	R\$ 30,13	
5.5.2.11	SINAPI	93958	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016	M	35,70	R\$ 228,39	R\$ 8.153,52	R\$ 280,12	R\$ 10.000,28	
5.5.2.12	SICRO	3816196	INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M3	0,25	R\$ 951,93	R\$ 237,98	R\$ 1.167,54	R\$ 291,88	
5.5.3			PAREDES						R\$ 3.530,58	
5.5.3.1	SETOP	ED-48217	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	7,90	R\$ 188,78	R\$ 1.491,36	R\$ 231,53	R\$ 1.829,08	
5.5.3.2	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	10,10	R\$ 14,80	R\$ 149,48	R\$ 18,15	R\$ 183,31	
5.5.3.3	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	64,30	R\$ 13,81	R\$ 887,98	R\$ 16,93	R\$ 1.088,59	
5.5.3.4	SINAPI	102725	DRENO BARBACÁ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	12,00	R\$ 29,19	R\$ 350,28	R\$ 35,80	R\$ 429,60	
5.6			MURO 6						R\$ 43.211,29	
5.6.1			FUNDAÇÃO						R\$ 1.908,87	
5.6.1.1	SUDECAP	04.03.02	PERFURAÇÃO DE ESTACA TRADO D= 20 CM	M	18,00	R\$ 23,69	R\$ 426,42	R\$ 29,05	R\$ 522,90	
5.6.1.2	SETOP	ED-49797	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,60	R\$ 703,99	R\$ 422,39	R\$ 863,44	R\$ 518,06	
5.6.1.3	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	7,70	R\$ 14,80	R\$ 113,96	R\$ 18,15	R\$ 139,75	
5.6.1.4	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	41,70	R\$ 13,81	R\$ 575,87	R\$ 16,93	R\$ 705,98	
5.6.1.5	SETOP	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	0,78	R\$ 3,31	R\$ 2,58	R\$ 4,05	R\$ 3,15	
5.6.1.6	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7,80	R\$ 1,99	R\$ 15,52	R\$ 2,44	R\$ 19,03	
5.6.2			CINTAS E VIGAS						R\$ 28.762,01	
5.6.2.1	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	11,73	R\$ 67,39	R\$ 790,48	R\$ 82,65	R\$ 969,48	
5.6.2.2	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,33	R\$ 526,20	R\$ 173,64	R\$ 645,38	R\$ 212,97	
5.6.2.3	SETOP	ED-49645	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	17,80	R\$ 66,12	R\$ 1.176,93	R\$ 81,09	R\$ 1.443,40	
5.6.2.4	SETOP	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,77	R\$ 734,67	R\$ 1.300,36	R\$ 901,07	R\$ 1.594,89	
5.6.2.5	SETOP	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	9,61	R\$ 40,23	R\$ 386,61	R\$ 49,34	R\$ 474,15	
5.6.2.6	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	36,20	R\$ 14,80	R\$ 535,76	R\$ 18,15	R\$ 657,03	
5.6.2.7	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	145,90	R\$ 13,81	R\$ 2.014,87	R\$ 16,93	R\$ 2.470,08	
5.6.2.8	SETOP	ED-48296	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	20,80	R\$ 13,36	R\$ 277,88	R\$ 16,38	R\$ 340,70	
5.6.2.9	SETOP	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	2,74	R\$ 3,31	R\$ 9,07	R\$ 4,05	R\$ 11,10	
5.6.2.10	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	27,43	R\$ 1,99	R\$ 54,58	R\$ 2,44	R\$ 66,92	
5.6.2.11	SINAPI	93958	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016	M	71,30	R\$ 228,39	R\$ 16.284,20	R\$ 280,12	R\$ 19.972,55	
5.6.2.12	SICRO	3816196	INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M3	0,47	R\$ 951,93	R\$ 447,40	R\$ 1.167,54	R\$ 548,74	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									DATA: 03/04/2023		
CLIENTE:		PREFEITURAMUNICIPAL DE JECEABA					(X) ONERADO ( ) DESONERADO		BASES ORÇAMENTÁRIAS:		
OBRA:		PORTICO CIDADE JECEABA					BDI:		22,65%		OUTUBRO/2022 - SETOP (LESTE); JANEIRO/2023 - SINAPI; DEZEMBRO/2022 - SUDECAP; OUTUBRO/2022 - SICRO.
ENDEREÇO:		RUA MANOEL DIAS, N° 401					PRAZO OBRA:		8 MESES		
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI		
5.6.3			PAREDES							R\$ 12.540,41	
5.6.3.1	SETOP	ED-48217	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	30,30	R\$ 188,78	R\$ 5.720,03	R\$ 231,53	R\$ 7.015,35		
5.6.3.2	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	45,70	R\$ 14,80	R\$ 676,36	R\$ 18,15	R\$ 829,45		
5.6.3.3	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	197,00	R\$ 13,81	R\$ 2.720,57	R\$ 16,93	R\$ 3.335,21		
5.6.3.4	SINAPI	102725	DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	38,00	R\$ 29,19	R\$ 1.109,22	R\$ 35,80	R\$ 1.360,40		
<b>6</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 276.430,34</b>	
6.1	SETOP	ED-48992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	129,13	R\$ 6,81	R\$ 879,37	R\$ 8,35	R\$ 1.078,23		
6.2	SETOP	ED-49909	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	7,00	R\$ 432,51	R\$ 3.027,57	R\$ 530,47	R\$ 3.713,29		
6.3	SETOP	ED-49193	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 13,57	R\$ 27,14	R\$ 16,64	R\$ 33,28		
6.4	SETOP	ED-49905	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X30CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	33,00	R\$ 232,30	R\$ 7.665,90	R\$ 284,91	R\$ 9.402,03		
6.5	SETOP	ED-49906	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	1,00	R\$ 257,48	R\$ 257,48	R\$ 315,79	R\$ 315,79		
6.6	SETOP	ED-49907	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	1,00	R\$ 307,81	R\$ 307,81	R\$ 377,52	R\$ 377,52		
6.7	SETOP	ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	9,00	R\$ 25,58	R\$ 230,22	R\$ 31,37	R\$ 282,33		
6.8	COMPOSIÇÃO	CPU-738	FORTE/DRIVER 12W 12V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	R\$ 101,64	R\$ 914,76	R\$ 124,66	R\$ 1.121,94		
6.9	SETOP	ED-17952	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	M	198,56	R\$ 6,22	R\$ 1.235,04	R\$ 7,62	R\$ 1.513,02		
6.10	SETOP	ED-17953	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	M	234,13	R\$ 8,04	R\$ 1.882,40	R\$ 9,86	R\$ 2.308,52		
6.11	SETOP	ED-4155	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 30 MM (1.1/4")	M	762,28	R\$ 26,03	R\$ 19.842,14	R\$ 31,92	R\$ 24.331,97		
6.12	SETOP	ED-49295	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 40 MM (1.1/2")	M	56,34	R\$ 26,71	R\$ 1.504,84	R\$ 32,75	R\$ 1.845,13		
6.13	SETOP	ED-49297	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 75 MM (3")	M	25,83	R\$ 44,21	R\$ 1.141,94	R\$ 54,22	R\$ 1.400,50		
6.14	SETOP	ED-48961	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 70°C, 450/750V	M	772,18	R\$ 9,54	R\$ 7.366,59	R\$ 11,70	R\$ 9.034,50		
6.15	SETOP	ED-48971	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V	M	937,55	R\$ 20,76	R\$ 19.463,53	R\$ 25,46	R\$ 23.870,02		
6.16	SETOP	ED-48956	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V	M	1.265,67	R\$ 6,77	R\$ 8.568,58	R\$ 8,30	R\$ 10.505,06		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								DATA: 03/04/2023		
CLIENTE:		PREFEITURAMUNICIPAL DE JECEABA				(X) ONERADO ( ) DESONERADO		BASES ORÇAMENTÁRIAS:		
OBRA:		PORTICO CIDADE JECEABA				BDI:		22,65%		OUTUBRO/2022 - SETOP (LESTE); JANEIRO/2023 - SINAPI; DEZEMBRO/2022 - SUDECAP; OUTUBRO/2022 - SICRO.
ENDEREÇO:		RUA MANOEL DIAS, N° 401				PRAZO OBRA:		8 MESES		
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	
6.17	SETOP	ED-48966	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 70°C, 450/750V	M	1.560,42	R\$ 14,74	R\$ 23.000,59	R\$ 18,07	R\$ 28.196,78	
6.18	COMPOSIÇÃO	CPU-739	FITA DE LED SILICONADA, 120 LEDS POR METRO, POTÁCIA 9,6 W/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	29,00	R\$ 180,04	R\$ 5.221,16	R\$ 220,81	R\$ 6.403,49	
6.19	SETOP	ED-49524	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 220V COM CAPACIDADE DE CARGA 1800VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	UN	34,00	R\$ 49,19	R\$ 1.672,46	R\$ 60,33	R\$ 2.051,22	
6.20	SETOP	ED-49172	CAIXA ALVENARIA 70 X 70 X 50 CM PARA REFLETOR, COM GRADE, TIPO 1, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	6,00	R\$ 663,68	R\$ 3.982,08	R\$ 814,00	R\$ 4.884,00	
6.21	SETOP	ED-5619	PLACA 4"x4" CEGA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE	UN	2,00	R\$ 8,24	R\$ 16,48	R\$ 10,10	R\$ 20,20	
6.22	COMPOSIÇÃO	CPU-737	POSTE CÔNICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIÂMETRO INFERIOR = *135* MM	UND	33,00	R\$ 3.464,88	R\$ 114.341,04	R\$ 4.249,67	R\$ 140.239,11	
6.23	COMPOSIÇÃO	CPU-479	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR 22 V 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	R\$ 326,44	R\$ 1.958,64	R\$ 400,37	R\$ 2.402,22	
6.24	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$ 96,89	R\$ 484,45	R\$ 118,83	R\$ 594,15	
6.25	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 125,95	R\$ 125,95	R\$ 154,47	R\$ 154,47	
6.26	SETOP	ED-49500	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UN	1,00	R\$ 286,65	R\$ 286,65	R\$ 351,57	R\$ 351,57	
<b>7</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>						<b>R\$ 1.095.834,66</b>	
7.1	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	0,75	R\$ 100,44	R\$ 75,33	R\$ 123,18	R\$ 92,38	
7.2	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	124,56	R\$ 99,85	R\$ 12.437,31	R\$ 122,46	R\$ 15.253,61	
7.3	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	748,25	R\$ 108,28	R\$ 81.020,51	R\$ 132,80	R\$ 99.367,60	
7.4	SETOP	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	498,03	R\$ 57,60	R\$ 28.686,52	R\$ 70,64	R\$ 35.180,83	
7.5	SETOP	ED-50939	GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO DUPLO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE D = 1 1/2"	M	996,06	R\$ 699,79	R\$ 697.032,82	R\$ 858,29	R\$ 854.908,33	
7.6	SETOP	ED-50497	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M2	2.091,73	R\$ 35,49	R\$ 74.235,35	R\$ 43,52	R\$ 91.031,91	
<b>8</b>			<b>PAISAGISMO</b>						<b>R\$ 74.699,38</b>	
8.1	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	749,60	R\$ 80,43	R\$ 60.290,32	R\$ 98,64	R\$ 73.940,54	
8.2	SETOP	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	M2	8,10	R\$ 30,66	R\$ 248,34	R\$ 37,60	R\$ 304,56	
8.3	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	1,00	R\$ 370,39	R\$ 370,39	R\$ 454,28	R\$ 454,28	
<b>9</b>			<b>ITENS DIVERSOS</b>						<b>R\$ 11.762,54</b>	
9.1	COMPOSIÇÃO	CPU-736	LETREIRO DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #26, COM PINTURA DE ESMATE A BASE DE ÁGUA PREMIUM ACETINADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	12,30	R\$ 779,83	R\$ 9.590,34	R\$ 956,46	R\$ 11.762,54	
<b>10</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>R\$ 1.631,84</b>	
10.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	188,00	R\$ 7,08	R\$ 1.331,04	R\$ 8,68	R\$ 1.631,84	
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>									<b>R\$ 3.066.470,81</b>	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								DATA: 03/04/2023	
CLIENTE:		PREFEITURAMUNICIPAL DE JECEABA				(X) ONERADO ( ) DESONERADO		BASES ORÇAMENTÁRIAS:	
OBRA:		PORTICO CIDADE JECEABA				BDI:		22,65%	
ENDEREÇO:		RUA MANOEL DIAS, N° 401				PRAZO OBRA:		8 MESES	
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI
José Henrique R. Baesse Engenheiro Civil CREA - MG 053341/D R.T. DO ORÇAMENTO					Eduardo Soares Rocha Engenheiro Civil CREA/MG: 153417/D AUTORIA DO ORÇAMENTO				