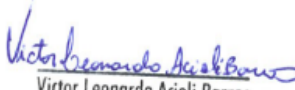



SUMÁRIO - REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO

- 1. Apresentação**
- 2. Mapa de situação**
- 3. Resumo do Orçamento**
- 4. Planilha Orçamentária**
- 5. Curva ABC e Itens de Maior Relevância**
- 6. Memória de Cálculo**
- 7. Composições de Preços Unitários**
- 8. Demonstrativo de BDI e Encargos sociais**
- 9. Cronograma Físico Financeiro**
- 10. ETS**
- 11. Anexos**
 - 11.1. Memória de Calculo dos projetistas**
 - 11.2. Cotação**
 - 11.3 Croqui de DMT'S**
- 12. Parecer Técnico de Parcelas de Maior Relevância**
- 13. Declaração do Orçamentista**
- 14. Declaração de Preço**
- 15. Declaração do BDI**
- 16. Declaração da Administração**
- 17. Declaração de destinação de material bota-fora**


3. Resumo do Orçamento



Victor Leonardo Acioli Barros
Engenheiro Civil
CREA Reg. Nac. Nº 0210384751

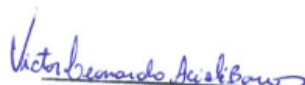


RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01	DATA : 12/05/2022	L.S. Hora: 84,28%
DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção	BDI : 29,07%	L.S. Mês: 46,49%
LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária	SINAPI	2022.05 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1921.32M²	Composição	REF. 06/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76	PRÓPRIA	

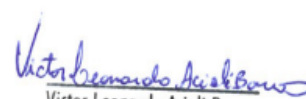


ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL REC. PRÓPRIO R\$	PREÇO TOTAL CONVÊNIO R\$	PESO (%)
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	6.130,24	0,00	0,14
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,00	217.641,12	4,98
3	CANTEIRO DE OBRAS	192.526,38	0,00	4,41
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	272.962,20	6.560,28	6,40
5	REFORMA DOS BANHEIROS NO MERCADO DA PRODUÇÃO	16.238,01	492.935,88	11,66
6	BLOCO DE MARISCOS	117.127,40	534.988,28	14,93
7	CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO	53.217,76	686.188,25	16,93
8	ALA A	20.122,55	1.570.113,36	36,40
9	PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	181.859,34	0,00	4,16


VALOR BDI:	192.895,05	789.995,19	100,00
VALOR BDI DIFERENCIADO:	500,77	0,00	
VALOR ORÇAMENTO:	860.183,88	3.508.427,16	
VALOR TOTAL:	4.368.611,05		


 Victor Leonardo Acioli Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751



4. Planilha Orçamentária





Victor Leonardo Acioli Barros
Engenheiro Civil
CREA Reg. Nac. Nº 0210384751

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
<div><div></div><div><div>OBRA:</div><div>PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01</div></div><div><div>DESCRIÇÃO:</div><div>Reforma do Mercado da Produção</div></div><div><div>LOCAL:</div><div>Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas</div></div><div><div>CLIENTE:</div><div>SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária</div></div><div><div>UNIDADES:</div><div>1921.32M²</div></div><div><div>VALOR POR UNIDADE:</div><div>R\$ 2.273,76</div></div></div> <div><div>DATA : 12/05/2022</div><div>BDI : 29,07%</div><div>L.S. Hora: 84,28%</div><div>L.S. Mês: 46,49%</div></div> <div><div>FONTE</div><div>SINAPI</div><div>Composições</div></div> <div><div>VERSÃO</div><div>2022/05 COM DESONERAÇÃO</div><div>PRÓPRIA</div></div> <div><div>DATA REF.</div><div>06/2022</div></div>													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE REC. PRÓPRIO	QUANTIDADE CONVÊNIO	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL REC. PRÓPRIO R\$	PREÇO TOTAL CONVÊNIO R\$	BDI (%)	PESO (%)
							SEM BDI	BDI	COM BDI				
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									6.130,24	0,00		0,14
1.1	COMP-04775785	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE MACEIÓ (REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO)	Composições Próprias	un	1,00		2.374,77	690,35	3.065,12	3.065,12	0,00	29,07	0,07
1.2	COMP-38779236	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE MACEIÓ (REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO)	Composições Próprias	un	1,00		2.374,77	690,35	3.065,12	3.065,12	0,00	29,07	0,07
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL									0,00	217.641,12		4,98
2.1	COMP-13474341	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - INCLUINDO EXAMES, ALIMENTAÇÃO E SEGURO (REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO)	Composições Próprias	MÊS		12,00	14.051,88	4.084,88	18.136,76	0,00	217.641,12	29,07	4,98
3	CANTEIRO DE OBRAS									192.526,38	0,00		4,41
3.1	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF. 02/2016	SINAPI	M2	60,00		912,25	265,19	1.177,44	70.646,40	0,00	29,07	1,62
3.2	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	SINAPI	M2	36,00		1.082,34	314,64	1.396,98	50.291,28	0,00	29,07	1,15
3.3	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 02/2016	SINAPI	M2	30,00		980,07	284,91	1.264,98	37.949,40	0,00	29,07	0,87
3.4	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 04/2016	SINAPI	M2	30,00		868,76	252,55	1.121,31	33.639,30	0,00	29,07	0,77
4	SERVIÇOS PRELIMINARES									272.962,20	6.560,28		6,40
4.1	CP-1783-74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	M2		12,00	423,56	123,13	546,69	0,00	6.560,28	29,07	0,15
4.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	SINAPI	M	240,11		47,89	13,92	61,81	14.841,20	0,00	29,07	0,34
4.3	CP-5189-74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	Composições Próprias	M2	484,00		64,11	18,64	82,75	40.051,00	0,00	29,07	0,92
4.4	CP-0411-S06090	Ligação Predial de Água no Passeio em 1 1/2", com fornecimento do material, inclusive hidrômetro de 20m3/h e caixa de proteção c/tampa de concreto - REV.01 - 09/2021	Composições Próprias	un	1,00		457,22	132,91	590,13	590,13	0,00	29,07	0,01
4.5	CP-0401-73658	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 30,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00		1.905,34	553,88	2.459,22	2.459,22	0,00	29,07	0,06
4.6	CP-4488-S09416.01	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste de concreto, exclusive fornecimento do medidor REV.01(10/2021)	Composições Próprias	un	1,00		2.530,55	735,63	3.266,18	3.266,18	0,00	29,07	0,07
4.7	COMP-88409196	DETALHAMENTO EXECUTIVO DOS PROJETOS BÁSICOS E AS BUILT (REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO)	Composições Próprias	VB	1,00		164.061,73	47.692,74	211.754,47	211.754,47	0,00	29,07	4,85
5	REFORMA DOS BANHEIROS NO MERCADO DA PRODUÇÃO									16.238,01	492.935,88		11,66
5.1	BANHEIRO CARNES									12.270,32	226.581,45		5,47
5.1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									7.438,74	0,00		0,17
5.1.1.1	PAREDES E DIVISÓRIAS									3.241,90	0,00		0,07
5.1.1.1.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	142,06		15,46	4,49	19,95	2.834,10	0,00	29,07	0,06
5.1.1.1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M3	8,13		38,86	11,30	50,16	407,80	0,00	29,07	0,01
5.1.1.2	PISOS									3.166,90	0,00		0,07
5.1.1.2.1	CP-4220-S00016	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU CIMENTADO.	Composições Próprias	m2	12,49		21,82	6,34	28,16	351,72	0,00	29,07	0,01
5.1.1.2.2	CP-S010264-31951774	Demolição de piso granilite	Composições Próprias	m2	87,48		23,50	6,83	30,33	2.653,27	0,00	29,07	0,06
5.1.1.2.3	CP-0407-C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	Composições Próprias	M2	5,34		23,49	6,83	30,32	161,91	0,00	29,07	0,00



Victor Leonardo Azeiteiro
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 021084751


<div></div>			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										<div></div>				
			OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01					DATA : 12/05/2022 BDI : 29,07% L.S. Hora: 84,28% L.S. Mês: 46,49%		FONTE					VERSÃO	DATA REF.
			DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção							SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO				06/2022	
			LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas							Composições	PRÓPRIA					
			CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária													
			UNIDADES:	1921.32M²													
			VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE REC. PRÓPRIO	QUANTIDADE CONVÊNIO	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL REC. PRÓPRIO R\$	PREÇO TOTAL CONVÊNIO R\$	BDI (%)	PESO (%)				
5.1.1.3		TETOS E FORROS								140,31	0,00		0,00				
5.1.1.3.1	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	98,81		1,10	0,32	1,42	140,31	0,00	29,07	0,00				
5.1.1.4		ESQUADRIAS								156,29	0,00		0,00				
5.1.1.4.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	9,48		6,29	1,83	8,12	76,98	0,00	29,07	0,00				
5.1.1.4.2	CP-022356-98406068	DEMOLICAO ALVENARIA EM COBOGO SEM REAPROVEITAMENTO	Composições Próprias	M2	2,65		23,19	6,74	29,93	79,31	0,00	29,07	0,00				
5.1.1.5		LOUÇAS E METAIS								284,31	0,00		0,01				
5.1.1.5.1	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	9,00		8,85	2,57	11,42	102,78	0,00	29,07	0,00				
5.1.1.5.2	CP-4247-S07215	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	Composições Próprias	un	3,00		18,06	5,25	23,31	69,93	0,00	29,07	0,00				
5.1.1.5.3	CP-1657-S02095	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	Composições Próprias	un	8,00		10,81	3,14	13,95	111,60	0,00	29,07	0,00				
5.1.1.6		TOMADAS, INTERRUPTORES E LUMINÁRIAS								52,90	0,00		0,00				
5.1.1.6.1	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	6,00		0,93	0,27	1,20	7,20	0,00	29,07	0,00				
5.1.1.6.2	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	4,00		0,47	0,14	0,61	2,44	0,00	29,07	0,00				
5.1.1.6.3	CP-6282-S07224	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	Composições Próprias	un	1,00		33,52	9,74	43,26	43,26	0,00	29,07	0,00				
5.1.1.7		COBERTA								396,13	0,00		0,01				
5.1.1.7.1	COMP-52250238	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA	Composições Próprias	m2	31,29		7,49	2,18	9,67	302,57	0,00	29,07	0,01				
5.1.1.7.2	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	31,29		2,32	0,67	2,99	93,56	0,00	29,07	0,00				
5.1.2		DIVERSOS								4.831,59	0,00		0,11				
5.1.2.1		BOTA-FORA								4.831,59	0,00		0,11				
5.1.2.1.1	COMP-15851091	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CARRO DE MÃO	Composições Próprias	m3	55,96		14,92	4,34	19,26	1.077,79	0,00	29,07	0,02				
5.1.2.1.2	CP-4609-S10033	Retirada de entulho da obra utilizando caixa coleitora capacidade 5 m3 (local: Aracaju)	Composições Próprias	m3	55,96		51,97	15,11	67,08	3.753,80	0,00	29,07	0,09				
5.1.3		INFRAESTRUTURAS(FUNDAÇÕES, CINTAMENTOS E PISO)								0,00	12.448,49		0,28				
5.1.3.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3		8,27	88,86	25,83	114,69	0,00	948,49	29,07	0,02				
5.1.3.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3		3,07	67,66	19,67	87,33	0,00	268,10	29,07	0,01				
5.1.3.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2		14,18	24,03	6,99	31,02	0,00	439,86	29,07	0,01				
5.1.3.4	CP-73361-03420721	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	Composições Próprias	M3		3,10	404,63	117,63	522,26	0,00	1.619,01	29,07	0,04				
5.1.3.5	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3		1,20	540,94	157,25	698,19	0,00	837,83	29,07	0,02				
5.1.3.6	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2		7,92	120,91	35,15	156,06	0,00	1.236,00	29,07	0,03				
5.1.3.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2		14,98	64,42	18,73	83,15	0,00	1.245,59	29,07	0,03				
5.1.3.8	CP-5650-96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	Composições Próprias	M3		1,23	514,62	149,60	664,22	0,00	816,99	29,07	0,02				



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
<div></div>		OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01				DATA : 12/05/2022		FONTE		VERSÃO	DATA REF.		
		DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção				BDI : 29,07%		SINAPI		2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022		
		LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas				L.S. Hora: 84,28%		Composições		PRÓPRIA			
		CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária				L.S. Mês: 46,49%							
		UNIDADES:	1921.32M²											
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76											
<div></div>														
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE REC. PRÓPRIO	QUANTIDADE CONVÊNIO	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL REC. PRÓPRIO R\$	PREÇO TOTAL CONVÊNIO R\$	BDI (%)	PESO (%)	
							SEM BDI	BDI	COM BDI					
5.1.3.9	CP-6037-96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	Composições Próprias	M3		0,77	520,03	151,17	671,20	0,00	516,82	29,07	0,01	
5.1.3.10	CP-6788-74022/030	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Composições Próprias	UN		2,00	129,48	37,64	167,12	0,00	334,24	29,07	0,01	
5.1.3.11	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG		63,91	19,94	5,80	25,74	0,00	1.645,04	29,07	0,04	
5.1.3.12	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG		58,80	18,76	5,45	24,21	0,00	1.423,55	29,07	0,03	
5.1.3.13	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2		21,63	40,01	11,63	51,64	0,00	1.116,97	29,07	0,03	
5.1.4	SUPERESTRUTURAS(PILARES,VIGAS E LAJES)									0,00	21.910,80		0,50	
5.1.4.1	92468	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2		15,92	92,95	27,02	119,97	0,00	1.909,92	29,07	0,04	
5.1.4.2	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2		16,80	58,04	16,87	74,91	0,00	1.258,49	29,07	0,03	
5.1.4.3	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3		0,73	710,79	206,63	917,42	0,00	669,72	29,07	0,02	
5.1.4.4	CP-92726-24840640	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	Composições Próprias	M3		1,30	499,08	145,08	644,16	0,00	837,41	29,07	0,02	
5.1.4.5	CP-6788-74022/030	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Composições Próprias	UN		2,00	129,48	37,64	167,12	0,00	334,24	29,07	0,01	
5.1.4.6	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG		43,65	19,94	5,80	25,74	0,00	1.123,55	29,07	0,03	
5.1.4.7	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG		26,49	19,50	5,67	25,17	0,00	666,75	29,07	0,02	
5.1.4.8	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG		46,99	18,76	5,45	24,21	0,00	1.137,63	29,07	0,03	
5.1.4.9	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG		100,15	16,99	4,94	21,93	0,00	2.196,29	29,07	0,05	
5.1.4.10	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG		42,62	14,44	4,20	18,64	0,00	794,44	29,07	0,02	
5.1.4.11	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG		48,54	15,69	4,56	20,25	0,00	982,94	29,07	0,02	
5.1.4.12	CP-9773-74141/003	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TJOLOS INCLUSIVE MALHA POP CAPEAMENTO 5CM CONCRETO 25MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	Composições Próprias	M2		33,17	233,56	67,90	301,46	0,00	9.999,43	29,07	0,23	
5.1.5	PISOS									0,00	11.751,99		0,27	
5.1.5.1	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2		103,95	18,03	5,24	23,27	0,00	2.418,92	29,07	0,06	
5.1.5.2	CP-101752-35011650	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	Composições Próprias	M2		103,95	39,50	11,48	50,98	0,00	5.299,37	29,07	0,12	
5.1.5.3	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	SINAPI	M		142,17	16,74	4,87	21,61	0,00	3.072,29	29,07	0,07	
5.1.5.4	CP-S04446-01817055	Execução de lomborampas	Composições Próprias	m2		6,15	30,58	8,89	39,47	0,00	242,74	29,07	0,01	
5.1.5.5	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	M		3,60	154,67	44,96	199,63	0,00	718,67	29,07	0,02	
5.1.6	PAREDES E PAINÉIS									0,00	9.640,27		0,22	



FUTURE
ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA


Victor Leonardo Acioli Barros
Victor Leonardo Acioli Barros
Engenheiro Civil
CREA Reg. Nac. Nº 0210384751



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
		OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01				DATA : 12/05/2022		FONTE		VERSÃO				DATA REF.
		DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção				BDI : 29,07%		SINAPI		2022/05 COM DESONERAÇÃO				06/2022
		LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas				L.S. Hora: 84,28%		Composições		PRÓPRIA				
		CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária				L.S. Mês: 46,49%								
		UNIDADES:	1921,32M²												
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE REC. PRÓPRIO	QUANTIDADE CONVÊNIO	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL REC. PRÓPRIO R\$	PREÇO TOTAL CONVÊNIO R\$	BDI (%)	PESO (%)		
							SEM BDI	BDI	COM BDI						
5.1.6.1	CP-87489-39888953	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	Composições Próprias	M2		118,42	49,08	14,27	63,35	0,00	7.501,91	29,07	0,17		
5.1.6.2	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	SINAPI	M2		72,61	22,82	6,63	29,45	0,00	2.138,36	29,07	0,05		
5.1.7	REVESTIMENTOS PAREDE									0,00	11.667,91		0,27		
5.1.7.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2		147,82	3,24	0,94	4,18	0,00	617,89	29,07	0,01		
5.1.7.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2		82,28	5,06	1,47	6,53	0,00	537,29	29,07	0,01		
5.1.7.3	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2		82,28	45,68	13,28	58,96	0,00	4.851,23	29,07	0,11		
5.1.7.4	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2		147,82	29,67	8,63	38,30	0,00	5.661,51	29,07	0,13		
5.1.8	PINTURAS - PAREDES									0,00	32.401,72		0,74		
5.1.8.1	CP-1803-S02344	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	Composições Próprias	m2		311,90	2,96	0,86	3,82	0,00	1.191,46	29,07	0,03		
5.1.8.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2		203,43	1,97	0,57	2,54	0,00	516,71	29,07	0,01		
5.1.8.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2		536,75	11,65	3,39	15,04	0,00	8.072,72	29,07	0,18		
5.1.8.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2		203,43	10,61	3,08	13,69	0,00	2.784,96	29,07	0,06		
5.1.8.5	CP-6197-79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS	Composições Próprias	M2		333,32	46,11	13,40	59,51	0,00	19.835,87	29,07	0,45		
5.1.9	TETO E FORROS									0,00	16.973,94		0,39		
5.1.9.1	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	SINAPI	M2		102,43	75,97	22,08	98,05	0,00	10.043,26	29,07	0,23		
5.1.9.2	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2		54,28	7,77	2,26	10,03	0,00	544,43	29,07	0,01		
5.1.9.3	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	M2		54,28	37,24	10,83	48,07	0,00	2.609,24	29,07	0,06		
5.1.9.4	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	SINAPI	M2		25,08	40,85	11,88	52,73	0,00	1.322,47	29,07	0,03		
5.1.9.5	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2		54,28	2,29	0,67	2,96	0,00	160,67	29,07	0,00		
5.1.9.6	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2		54,28	20,71	6,02	26,73	0,00	1.450,90	29,07	0,03		
5.1.9.7	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2		54,28	12,03	3,50	15,53	0,00	842,97	29,07	0,02		
5.1.10	COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES									0,00	15.952,26		0,37		
5.1.10.1	COMP-85938723	Revisão em coberturas com telha trapezoidal em alumínio, com reposição de 50% do material, incluso remoção e botafleira	Composições Próprias	m²		181,53	52,32	15,21	67,53	0,00	12.258,72	29,07	0,28		
5.1.10.2	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	SINAPI	M2		54,64	22,82	6,63	29,45	0,00	1.609,15	29,07	0,04		
5.1.10.3	COMP-20094127	Pelotril de concreto armado com pingadeira largura 19 cm	Composições Próprias	m		15,55	61,23	17,80	79,03	0,00	1.228,92	29,07	0,03		
5.1.10.4	CP-0328-S00304	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	Composições Próprias	m		16,65	39,81	11,57	51,38	0,00	855,48	29,07	0,02		
5.1.11	ESQUADRIAS									0,00	21.797,05		0,50		


 Vitor Leonardo Azeiteiro
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751



<div></div>			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										<div></div>								
			OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01					DATA : 12/05/2022 BDI : 29,07% L.S. Hora: 84,28% L.S. Mês: 46,49%		FONTE SINAPI Composições					VERSÃO 2022/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA		DATA REF. 06/2022			
			DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção																	
			LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas																	
			CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária																	
			UNIDADES:	1921.32M²																	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76																				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO					FONTE	UNID	QUANTIDADE REC. PRÓPRIO	QUANTIDADE CONVÊNIO	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL REC. PRÓPRIO R\$	PREÇO TOTAL CONVÊNIO R\$	BDI (%)	PESO (%)				
										SEM BDI	BDI	COM BDI									
5.1.11.1	PORTAS																	0,00	18.548,28		0,42
5.1.11.1.1	CP-111211-88237829	PORTA CHAPA DE ACO 1 FL.0,80x2,10m-COM FERRAGENS					Composições Próprias	UN		15,00	775,99	225,58	1.001,57	0,00	15.023,55	29,07	0,34				
5.1.11.1.2	CP-111209-68166796	PORTA CHAPA DE ACO 1 FL.0,90x1,80m - COM FERRAGENS					Composições Próprias	UN		2,00	716,36	208,25	924,61	0,00	1.849,22	29,07	0,04				
5.1.11.1.3	CP-111210-39351411	PORTA CHAPA DE ACO 1 FL.0,70x2,10m-COM FERRAGENS					Composições Próprias	UN		1,00	687,09	199,74	886,83	0,00	886,83	29,07	0,02				
5.1.11.1.4	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016					SINAPI	M		1,00	33,08	9,62	42,70	0,00	42,70	29,07	0,00				
5.1.11.1.5	CP-4737-S01859	Revisão de esquadria de ferro					Composições Próprias	m2		3,78	152,90	44,45	197,35	0,00	745,98	29,07	0,02				
5.1.11.2	PINTURA- ESQUADRIAS																	0,00	2.647,35		0,06
5.1.11.2.1	CP-8869-S95468S	Pintura esmalte brilhante (2 demaos) sobre superfície metálica, inclusive proteção com zinco (1 demao)					Composições Próprias	m2		54,72	37,48	10,90	48,38	0,00	2.647,35	29,07	0,06				
5.1.11.3	JANELAS																	0,00	382,05		0,01
5.1.11.3.1	CP-7488-S95465S	Cobogo cerâmico (elemento vazado), 9x20x20cm, assentado com argamassa traço 1:4 de cimento e areia					Composições Próprias	m2		3,00	98,67	28,68	127,35	0,00	382,05	29,07	0,01				
5.1.11.4	SOLEIRAS																	0,00	219,37		0,01
5.1.11.4.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_ 09/2020					SINAPI	M		1,80	94,42	27,45	121,87	0,00	219,37	29,07	0,01				
5.1.12	LOUÇAS E METAIS																	0,00	26.888,33		0,62
5.1.12.1	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020					SINAPI	UN		9,00	269,87	78,45	348,32	0,00	3.134,88	29,07	0,07				
5.1.12.2	COMP-08235-061	Válvula de descarga Hydra Max cromada c/ canopla lisa 32mm (1 1/4"), Deka ou similar					Composições Próprias	un		11,00	230,37	66,97	297,34	0,00	3.270,74	29,07	0,07				
5.1.12.3	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020					SINAPI	UN		2,00	697,86	202,87	900,73	0,00	1.801,46	29,07	0,04				
5.1.12.4	COMP-37382056	ASSENTO EM POLIPROPILENO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, PADRÃO POPULAR.					Composições Próprias	un		11,00	211,48	61,48	272,96	0,00	3.002,56	29,07	0,07				
5.1.12.5	CP-8186-S08974	BANCO ARTICULADO PARA BANHO COM PÉS DE APOIO 700X450MM (P/DEFICIENTES).					Composições Próprias	UN		2,00	831,53	241,73	1.073,26	0,00	2.146,52	29,07	0,05				
5.1.12.6	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020					SINAPI	UN		6,00	292,82	85,12	377,94	0,00	2.267,64	29,07	0,05				
5.1.12.7	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020					SINAPI	UN		2,00	560,98	163,08	724,06	0,00	1.448,12	29,07	0,03				
5.1.12.8	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020					SINAPI	UN		4,00	292,82	85,12	377,94	0,00	1.511,76	29,07	0,03				
5.1.12.9	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020					SINAPI	UN		2,00	223,14	64,87	288,01	0,00	576,02	29,07	0,01				
5.1.12.10	00001367	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)					SINAPI	UN		8,00	232,90	67,70	300,60	0,00	2.404,80	29,07	0,06				
5.1.12.11	CP-0080-S07611	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar					Composições Próprias	un		11,00	69,13	20,10	89,23	0,00	981,53	29,07	0,02				
5.1.12.12	COMP-85956536	MICTÓRIO COLETIVO (TIPO CALHA) EM AÇO INOX 1,50m COM VALVULA					Composições Próprias	UN		1,00	1.496,24	434,96	1.931,20	0,00	1.931,20	29,07	0,04				
5.1.12.13	CP-190422-02121388	LAVATORIO DE CALHA AÇO INOXIDAVEL W.C.FEMININO					Composições Próprias	M		2,00	465,75	135,39	601,14	0,00	1.202,28	29,07	0,03				
5.1.12.14	00036792	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)					SINAPI	UN		6,00	156,09	45,38	201,47	0,00	1.208,82	29,07	0,03				
5.1.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																	0,00	7.102,33		0,16
5.1.13.1	ELETRODUTOS E CAIXAS																	0,00	1.897,55		0,04

<div></div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										<div></div>				
		OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01					DATA : 12/05/2022 BDI : 29,07% L.S. Hora: 84,28% L.S. Mês: 46,49%		FONTE					VERSÃO	DATA REF.
		DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção							SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO				06/2022	
		LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas							Composições	PRÓPRIA					
		CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária													
		UNIDADES:	1921.32M²													
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE REC. PRÓPRIO	QUANTIDADE CONVÊNIO	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL REC. PRÓPRIO R\$	PREÇO TOTAL CONVÊNIO R\$	BDI (%)	PESO (%)			
							SEM BDI	BDI	COM BDI							
5.1.13.1.1	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	M		11,00	9,82	2,85	12,67	0,00	139,37	29,07	0,00			
5.1.13.1.2	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	M		2,00	9,31	2,71	12,02	0,00	24,04	29,07	0,00			
5.1.13.1.3	91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	M		16,30	7,72	2,24	9,96	0,00	162,35	29,07	0,00			
5.1.13.1.4	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	M		35,00	8,15	2,37	10,52	0,00	368,20	29,07	0,01			
5.1.13.1.5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	UN		8,00	11,59	3,37	14,96	0,00	119,68	29,07	0,00			
5.1.13.1.6	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	UN		16,00	10,24	2,98	13,22	0,00	211,52	29,07	0,00			
5.1.13.1.7	CP-059051-37007518	ABRACADEIRA DE PVC 3/4" E015500015 WETZEL	Composições Próprias	UN		11,00	3,79	1,10	4,89	0,00	53,79	29,07	0,00			
5.1.13.1.8	CP-056226-40838395	ABRACADEIRA TIPO U SIMPLES PARA ELETRODUTO 1/2"	Composições Próprias	UN		24,00	12,31	3,58	15,89	0,00	381,36	29,07	0,01			
5.1.13.1.9	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 05/2015	SINAPI	M		64,30	5,27	1,53	6,80	0,00	437,24	29,07	0,01			
5.1.13.2	CABOS FLEXÍVEIS E FIOS									0,00	1.012,48		0,02			
5.1.13.2.1	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	M		155,30	2,81	0,82	3,63	0,00	563,74	29,07	0,01			
5.1.13.2.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	M		83,10	4,18	1,22	5,40	0,00	448,74	29,07	0,01			
5.1.13.3	QUADROS E DISJUNTORES									0,00	412,94		0,01			
5.1.13.3.1	CP-101876-57597274	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	Composições Próprias	UN		1,00	74,42	21,63	96,05	0,00	96,05	29,07	0,00			
5.1.13.3.2	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN		1,00	13,20	3,84	17,04	0,00	17,04	29,07	0,00			
5.1.13.3.3	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN		1,00	13,66	3,97	17,63	0,00	17,63	29,07	0,00			
5.1.13.3.4	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN		2,00	14,67	4,26	18,93	0,00	37,86	29,07	0,00			
5.1.13.3.5	CP-7016-S07996	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	Composições Próprias	un		1,00	189,32	55,04	244,36	0,00	244,36	29,07	0,01			
5.1.13.4	TOMADAS E INTERRUPTORES									0,00	321,92		0,01			
5.1.13.4.1	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	UN		2,00	28,03	8,15	36,18	0,00	72,36	29,07	0,00			
5.1.13.4.2	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	UN		2,00	35,04	10,19	45,23	0,00	90,46	29,07	0,00			
5.1.13.4.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	UN		2,00	23,86	6,94	30,80	0,00	61,60	29,07	0,00			
5.1.13.4.4	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	UN		2,00	37,77	10,98	48,75	0,00	97,50	29,07	0,00			
5.1.13.5	LUMINÁRIAS									0,00	3.457,44		0,08			
5.1.13.5.1	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	SINAPI	UN		16,00	167,42	48,67	216,09	0,00	3.457,44	29,07	0,08			
5.1.14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									0,00	34.008,58		0,78			
5.1.14.1	ESGOTO									0,00	10.695,00		0,24			



Vitor Leonardo Adail Barros
Engenheiro Civil
CREA Reg. Nac. Nº 0210384751



<div></div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										<div></div>				
		OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01					DATA : 12/05/2022		FONTE					VERSÃO	DATA REF.
		DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção					BDI : 29,07%		SINAPI					2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas					L.S. Hora: 84,28%		Composições					PRÓPRIA	
		CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária					L.S. Mês: 46,49%								
		UNIDADES:	1921.32M²													
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE REC. PRÓPRIO	QUANTIDADE CONVÊNIO	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL REC. PRÓPRIO R\$	PREÇO TOTAL CONVÊNIO R\$	BDI (%)	PESO (%)			
5.1.14.1.1	TUBOS E CONEXÕES										0,00	8.239,14		0,19		
5.1.14.1.1.1	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	M		14,22	20,86	6,06	26,92	0,00	382,80	29,07	0,01			
5.1.14.1.1.2	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	M		38,96	27,89	8,11	36,00	0,00	1.402,56	29,07	0,03			
5.1.14.1.1.3	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	M		8,02	40,18	11,68	51,86	0,00	415,92	29,07	0,01			
5.1.14.1.1.4	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	M		29,91	64,97	18,89	83,86	0,00	2.508,25	29,07	0,06			
5.1.14.1.1.5	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M		0,60	94,30	27,41	121,71	0,00	73,03	29,07	0,00			
5.1.14.1.1.6	89516	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN		2,00	8,36	2,43	10,79	0,00	21,58	29,07	0,00			
5.1.14.1.1.7	89514	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN		16,00	9,85	2,86	12,71	0,00	203,36	29,07	0,00			
5.1.14.1.1.8	89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN		4,00	13,50	3,92	17,42	0,00	69,68	29,07	0,00			
5.1.14.1.1.9	89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN		2,00	26,31	7,65	33,96	0,00	67,92	29,07	0,00			
5.1.14.1.1.10	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN		2,00	35,84	10,42	46,26	0,00	92,52	29,07	0,00			
5.1.14.1.1.11	89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN		20,00	15,48	4,50	19,98	0,00	399,60	29,07	0,01			
5.1.14.1.1.12	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN		11,00	45,03	13,09	58,12	0,00	639,32	29,07	0,01			
5.1.14.1.1.13	89561	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN		6,00	12,51	3,64	16,15	0,00	96,90	29,07	0,00			
5.1.14.1.1.14	89563	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN		4,00	23,36	6,79	30,15	0,00	120,60	29,07	0,00			
5.1.14.1.1.15	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN		7,00	39,51	11,49	51,00	0,00	357,00	29,07	0,01			
5.1.14.1.1.16	CP-8797-S01636	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM	Composições Próprias	UN		4,00	41,98	12,20	54,18	0,00	216,72	29,07	0,00			
5.1.14.1.1.17	CP-1099-89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL, FORNECIDO E INSTALADO. AF_12/2014	Composições Próprias	UN		2,00	42,11	12,24	54,35	0,00	108,70	29,07	0,00			
5.1.14.1.1.18	89825	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN		7,00	15,13	4,40	19,53	0,00	136,71	29,07	0,00			
5.1.14.1.1.19	CP-054170-78066400	TE PVC ESGOTO PVC SÉRIE NORMAL 75x50mm	Composições Próprias	UN		2,00	51,00	14,83	65,83	0,00	131,66	29,07	0,00			
5.1.14.1.1.20	CP-053402-53696639	TE REDUCAO PVC COM ANEL DE BORRACHA 100X50MM	Composições Próprias	UN		11,00	55,95	16,26	72,21	0,00	794,31	29,07	0,02			
5.1.14.1.2	MATERIAIS COMPLEMENTARES										0,00	2.455,86		0,06		
5.1.14.1.2.1	CP-7809-S741661S	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado dn 60cm com tampa h= 60cm - fornecimento e instalação	Composições Próprias	un		4,00	352,52	102,48	455,00	0,00	1.820,00	29,07	0,04			
5.1.14.1.2.2	CP-7021-S04280	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha com fecho rotativo e porta grelha	Composições Próprias	un		10,00	33,94	9,87	43,81	0,00	438,10	29,07	0,01			
5.1.14.1.2.3	89708	CAXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN		2,00	76,61	22,27	98,88	0,00	197,76	29,07	0,00			
5.1.14.2	ÁGUA FRIA										0,00	21.152,67		0,48		
5.1.14.2.1	TUBOS E CONEXÕES										0,00	10.530,58		0,24		
5.1.14.2.1.1	89356	TUBOS E CONEXÕES	SINAPI	M		51,26	18,57	5,40	23,97	0,00	1.228,70	29,07	0,03			
5.1.14.2.1.2	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M		18,75	16,59	4,82	21,41	0,00	401,44	29,07	0,01			

Victor Leonardo Acioli Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751


		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
		OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01					DATA : 12/05/2022		FONTE					VERSÃO	DATA REF.
		DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção					BDI : 29,07%		SINAPI					2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas					L.S. Hora: 84,28%		Composições					PRÓPRIA	
		CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária					L.S. Mês: 46,49%								
		UNIDADES:	1921.32M²													
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE REC. PRÓPRIO	QUANTIDADE CONVÊNIO	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL REC. PRÓPRIO R\$	PREÇO TOTAL CONVÊNIO R\$	BDI (%)	PESO (%)			
							SEM BDI	BDI	COM BDI							
5.1.14.2.1.3	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M		33,51	17,98	5,23	23,21	0,00	777,77	29,07	0,02			
5.1.14.2.1.4	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M		3,04	20,65	6,00	26,65	0,00	81,02	29,07	0,00			
5.1.14.2.1.5	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M		8,75	34,33	9,98	44,31	0,00	387,71	29,07	0,01			
5.1.14.2.1.6	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M		10,64	56,96	16,56	73,52	0,00	782,25	29,07	0,02			
5.1.14.2.1.7	CP-8691-S01071	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	ORSE	un		27,00	4,59	1,33	5,92	0,00	159,84	29,07	0,00			
5.1.14.2.1.8	89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN		2,00	12,78	3,72	16,50	0,00	33,00	29,07	0,00			
5.1.14.2.1.9	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN		41,00	7,18	2,09	9,27	0,00	380,07	29,07	0,01			
5.1.14.2.1.10	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN		8,00	6,59	1,92	8,51	0,00	68,08	29,07	0,00			
5.1.14.2.1.11	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN		19,00	11,48	3,34	14,82	0,00	281,58	29,07	0,01			
5.1.14.2.1.12	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN		4,00	39,89	11,60	51,49	0,00	205,96	29,07	0,00			
5.1.14.2.1.13	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN		2,00	132,21	38,43	170,64	0,00	341,28	29,07	0,01			
5.1.14.2.1.14	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN		11,00	10,10	2,94	13,04	0,00	143,44	29,07	0,00			
5.1.14.2.1.15	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN		1,00	12,34	3,59	15,93	0,00	15,93	29,07	0,00			
5.1.14.2.1.16	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN		3,00	13,33	3,88	17,21	0,00	51,63	29,07	0,00			
5.1.14.2.1.17	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN		1,00	18,38	5,34	23,72	0,00	23,72	29,07	0,00			
5.1.14.2.1.18	CP-3945-052216	TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL 40x25mm	Composições Próprias	UN		2,00	34,62	10,06	44,68	0,00	89,36	29,07	0,00			
5.1.14.2.1.19	CP-7948-89398	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Composições Próprias	UN		2,00	34,07	9,90	43,97	0,00	87,94	29,07	0,00			
5.1.14.2.1.20	89605	LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN		2,00	21,28	6,19	27,47	0,00	54,94	29,07	0,00			
5.1.14.2.1.21	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN		2,00	95,06	27,63	122,69	0,00	245,38	29,07	0,01			
5.1.14.2.1.22	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN		6,00	80,97	23,54	104,51	0,00	627,06	29,07	0,01			
5.1.14.2.1.23	COMP-71158818	TE DE REDUCAO 90 PVC SOLDÁVEL 75 x 60mm	Composições Próprias	UN		2,00	156,80	45,58	202,38	0,00	404,76	29,07	0,01			
5.1.14.2.1.24	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M		103,46	10,52	3,06	13,58	0,00	1.404,99	29,07	0,03			
5.1.14.2.1.25	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	SINAPI	M		22,43	11,33	3,29	14,62	0,00	327,93	29,07	0,01			
5.1.14.2.1.26	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M		103,46	10,73	3,12	13,85	0,00	1.432,92	29,07	0,03			
5.1.14.2.1.27	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	SINAPI	M		22,43	16,99	4,94	21,93	0,00	491,89	29,07	0,01			
5.1.14.2.2	MATERIAIS COMPLEMENTARES									0,00	10.622,09		0,24			
5.1.14.2.2.1	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN		8,00	36,73	10,68	47,41	0,00	379,28	29,07	0,01			
5.1.14.2.2.2	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN		3,00	19,47	5,66	25,13	0,00	75,39	29,07	0,00			
5.1.14.2.2.3	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN		7,00	28,55	8,30	36,85	0,00	257,95	29,07	0,01			
5.1.14.2.2.4	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN		2,00	73,45	21,35	94,80	0,00	189,60	29,07	0,00			
5.1.14.2.2.5	CP-052951-50558658	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA	Composições Próprias	UN		4,00	1.138,30	330,90	1.469,20	0,00	5.876,80	29,07	0,13			

FUTURE
ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA




Vitor Leonardo Azeiteiro Barros
Engenheiro Civil
CREA Reg. Nac. Nº 0210384751

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
		OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01				DATA : 12/05/2022 BDI : 29,07% L.S. Hora: 84,28% L.S. Mês: 46,49%		FONTE SINAPI Composições		VERSÃO 2022/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA				DATA REF. 06/2022		
		DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção														
		LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas														
		CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária														
		UNIDADES:	1921.32M²														
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76														
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE REC. PRÓPRIO	QUANTIDADE CONVÊNIO	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL REC. PRÓPRIO R\$	PREÇO TOTAL CONVÊNIO R\$	BDI (%)	PESO (%)				
5.1.14.2.2.6	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	SINAPI	UN		11,00	270,68	78,69	349,37	0,00	3.843,07	29,07	0,09				
5.1.14.3	ÁGUAS PLUVIAIS									0,00	2.160,91		0,05				
5.1.14.3.1	TUBOS E CONEXÕES									0,00	902,85		0,02				
5.1.14.3.1.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 12/2014	SINAPI	M		9,38	64,97	18,89	83,86	0,00	786,61	29,07	0,02				
5.1.14.3.1.2	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 12/2014	SINAPI	UN		2,00	45,03	13,09	58,12	0,00	116,24	29,07	0,00				
5.1.14.3.2	MATERIAIS COMPLEMENTARES									0,00	1.258,06		0,03				
5.1.14.3.2.1	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_ 12/2020	SINAPI	UN		2,00	437,62	127,22	564,84	0,00	1.129,68	29,07	0,03				
5.1.14.3.2.2	CP-7716-S09419	Grelha Hemisfer Flexível, 88/100, Aquapliv Style - TIGRE	Composições Próprias	un		2,00	49,73	14,46	64,19	0,00	128,38	29,07	0,00				
5.1.15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									0,00	4.037,78		0,09				
5.1.15.1	CP-7668-S11148	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação	Composições Próprias	un		12,00	236,47	68,74	305,21	0,00	3.662,52	29,07	0,08				
5.1.15.2	CP-5032-9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA COM ÁCIDO (PISOS E PAREDES)	Composições Próprias	M2		103,95	2,80	0,81	3,61	0,00	375,26	29,07	0,01				
5.2	BANHEIRO ROUPAS									0,00	52.142,49		1,19				
5.2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									0,00	1.502,08		0,03				
5.2.1.1	PISOS									0,00	194,96		0,00				
5.2.1.1.1	CP-0407-C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	Composições Próprias	M2		6,43	23,49	6,83	30,32	0,00	194,96	29,07	0,00				
5.2.1.2	ESQUADRIAS									0,00	83,46		0,00				
5.2.1.2.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	SINAPI	M2		5,56	6,29	1,83	8,12	0,00	45,15	29,07	0,00				
5.2.1.2.2	CP-022356-98406068	DEMOLICAO ALVENARIA EM COBOGO SEM REAPROVEITAMENTO	Composições Próprias	M2		1,28	23,19	6,74	29,93	0,00	38,31	29,07	0,00				
5.2.1.3	LOUÇAS E METAIS									0,00	48,68		0,00				
5.2.1.3.1	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	SINAPI	UN		1,00	8,85	2,57	11,42	0,00	11,42	29,07	0,00				
5.2.1.3.2	CP-4247-S07215	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	Composições Próprias	un		1,00	18,06	5,25	23,31	0,00	23,31	29,07	0,00				
5.2.1.3.3	CP-1657-S02095	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	Composições Próprias	un		1,00	10,81	3,14	13,95	0,00	13,95	29,07	0,00				
5.2.1.4	TOMADAS, INTERRUPTORES E LUMINÁRIAS									0,00	46,88		0,00				
5.2.1.4.1	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	SINAPI	UN		2,00	0,93	0,27	1,20	0,00	2,40	29,07	0,00				
5.2.1.4.2	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	SINAPI	UN		2,00	0,47	0,14	0,61	0,00	1,22	29,07	0,00				
5.2.1.4.3	CP-6282-S07224	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	Composições Próprias	un		1,00	33,52	9,74	43,26	0,00	43,26	29,07	0,00				
5.2.1.5	COBERTURA									0,00	335,50		0,01				
5.2.1.5.1	COMP-52250238	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA	Composições Próprias	m2		26,50	7,49	2,18	9,67	0,00	256,26	29,07	0,01				
5.2.1.5.2	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	SINAPI	M2		26,50	2,32	0,67	2,99	0,00	79,24	29,07	0,00				



Vitor Leonardo Azeiteiro
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751

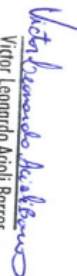
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										<div></div>			
OBRA:		PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01				DATA : 12/05/2022 BDI : 29,07% L.S. Hora: 84,28% L.S. Mês: 46,49%		FONTE SINAPI Composições		VERSÃO 2022/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA		DATA REF. 06/2022				
DESCRIÇÃO:		Reforma do Mercado da Produção														
LOCAL:		Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas														
CLIENTE:		SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária														
UNIDADES:		1921.32M²														
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 2.273,76														
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE REC. PRÓPRIO	QUANTIDADE CONVÊNIO	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL REC. PRÓPRIO R\$	PREÇO TOTAL CONVÊNIO R\$	BDI (%)	PESO (%)			
							SEM BDI	BDI	COM BDI							
5.2.1.6	BOTA-FORA										0,00	792,60		0,02		
5.2.1.6.1	COMP-15851091	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CARRO DE MÃO	Composições Próprias	m3		9,18	14,92	4,34	19,26	0,00	176,81	29,07	0,00			
5.2.1.6.2	CP-4609-S10033	Retirada de entulho da obra utilizando caixa coletora capacidade 5 m3 (local: Aracaju)	Composições Próprias	m3		9,18	51,97	15,11	67,08	0,00	615,79	29,07	0,01			
5.2.2	INFRAESTRUTURAS										0,00	5.218,57		0,12		
5.2.2.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3		4,80	67,66	19,67	87,33	0,00	419,18	29,07	0,01			
5.2.2.2	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	SINAPI	M3		3,60	43,32	12,59	55,91	0,00	201,28	29,07	0,00			
5.2.2.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2		8,99	24,03	6,99	31,02	0,00	278,87	29,07	0,01			
5.2.2.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3		0,77	540,94	157,25	698,19	0,00	537,61	29,07	0,01			
5.2.2.5	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2		6,00	120,91	35,15	156,06	0,00	936,36	29,07	0,02			
5.2.2.6	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2		6,44	64,42	18,73	83,15	0,00	535,49	29,07	0,01			
5.2.2.7	CP-5650-96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	Composições Próprias	M3		0,59	514,62	149,60	664,22	0,00	391,89	29,07	0,01			
5.2.2.8	CP-6037-96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	Composições Próprias	M3		0,77	520,03	151,17	671,20	0,00	516,82	29,07	0,01			
5.2.2.9	CP-6788-74022/030	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Composições Próprias	UN		2,00	129,48	37,64	167,12	0,00	334,24	29,07	0,01			
5.2.2.10	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2		3,84	40,01	11,63	51,64	0,00	198,30	29,07	0,00			
5.2.2.11	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3		3,92	22,81	6,63	29,44	0,00	115,40	29,07	0,00			
5.2.2.12	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG		2,00	19,94	5,80	25,74	0,00	51,48	29,07	0,00			
5.2.2.13	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG		3,00	18,76	5,45	24,21	0,00	72,63	29,07	0,00			
5.2.2.14	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG		11,00	17,06	4,96	22,02	0,00	242,22	29,07	0,01			
5.2.2.15	COMP-15851091	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CARRO DE MÃO	Composições Próprias	m3		4,48	14,92	4,34	19,26	0,00	86,28	29,07	0,00			
5.2.2.16	CP-4609-S10033	Retirada de entulho da obra utilizando caixa coletora capacidade 5 m3 (local: Aracaju)	Composições Próprias	m3		4,48	51,97	15,11	67,08	0,00	300,52	29,07	0,01			
5.2.3	SUPERESTRUTURAS(PILARES,VIGAS E LAJES)										0,00	8.900,81		0,20		
5.2.3.1	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2		7,58	94,92	27,59	122,51	0,00	928,63	29,07	0,02			
5.2.3.2	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2		18,72	58,04	16,87	74,91	0,00	1.402,32	29,07	0,03			
5.2.3.3	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3		0,94	710,79	206,63	917,42	0,00	862,37	29,07	0,02			
5.2.3.4	CP-92726-24840640	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	Composições Próprias	M3		0,77	499,08	145,08	644,16	0,00	496,00	29,07	0,01			
5.2.3.5	CP-6788-74022/030	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Composições Próprias	UN		2,00	129,48	37,64	167,12	0,00	334,24	29,07	0,01			
5.2.3.6	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG		2,00	19,94	5,80	25,74	0,00	51,48	29,07	0,00			




Vitor Leonardo Aroli Barros
Engenheiro Civil
CREA Reg. Nac. Nº 0210394751

<div></div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										<div></div>					
		OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01				DATA : 12/05/2022 BDI : 29,07% L.S. Hora: 84,28% L.S. Mês: 46,49%		FONTE SINAPI Composições		VERSÃO 2022/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA				DATA REF. 06/2022		
		DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção														
		LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas														
		CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária														
		UNIDADES:	1921.32M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76																
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE REC. PRÓPRIO	QUANTIDADE CONVÊNIO	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL REC. PRÓPRIO R\$	PREÇO TOTAL CONVÊNIO R\$	BDI (%)	PESO (%)				
							SEM BDI	BDI	COM BDI								
5.2.3.7	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG		4,00	18,76	5,45	24,21	0,00	96,84	29,07	0,00				
5.2.3.8	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG		119,00	16,99	4,94	21,93	0,00	2.609,67	29,07	0,06				
5.2.3.9	CP-9773-74141/003	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS INCLUSIVE MALHA POP CAPEAMENTO 5CM CONCRETO 25MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	Composições Próprias	M2		7,03	233,56	67,90	301,46	0,00	2.119,26	29,07	0,05				
5.2.4	COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES									0,00	2.689,82		0,06				
5.2.4.1	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2		7,03	18,03	5,24	23,27	0,00	163,59	29,07	0,00				
5.2.4.2	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	SINAPI	M2		7,03	237,56	69,06	306,62	0,00	2.155,54	29,07	0,05				
5.2.4.3	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	SINAPI	M2		7,03	40,85	11,88	52,73	0,00	370,69	29,07	0,01				
5.2.5	PAREDES E PAINÉIS									0,00	1.325,27		0,03				
5.2.5.1	CP-87489-39888953	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	Composições Próprias	M2		19,65	49,08	14,27	63,35	0,00	1.244,83	29,07	0,03				
5.2.5.2	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	SINAPI	M		12,87	4,84	1,41	6,25	0,00	80,44	29,07	0,00				
5.2.6	REVESTIMENTOS PAREDE									0,00	367,83		0,01				
5.2.6.1	CP-1803-S02344	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	Composições Próprias	m2		96,29	2,96	0,86	3,82	0,00	367,83	29,07	0,01				
5.2.7	PINTURAS - PAREDES									0,00	7.178,42		0,16				
5.2.7.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2		96,29	11,65	3,39	15,04	0,00	1.448,20	29,07	0,03				
5.2.7.2	CP-6197-79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS	Composições Próprias	M2		96,29	46,11	13,40	59,51	0,00	5.730,22	29,07	0,13				
5.2.8	TETO E FORROS									0,00	725,57		0,02				
5.2.8.1	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2		7,40	75,97	22,08	98,05	0,00	725,57	29,07	0,02				
5.2.9	PISOS									0,00	477,43		0,01				
5.2.9.1	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2		6,43	18,03	5,24	23,27	0,00	149,63	29,07	0,00				
5.2.9.2	CP-101752-35011650	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	Composições Próprias	M2		6,43	39,50	11,48	50,98	0,00	327,80	29,07	0,01				
5.2.10	ESQUADRIAS									0,00	6.008,25		0,14				
5.2.10.1	PORTAS									0,00	5.550,46		0,13				
5.2.10.1.1	CP-111210-39351411	PORTA CHAPA DE AÇO 1 FL.0,70x2,10m-COM FERRAGENS	Composições Próprias	UN		4,00	687,09	199,74	886,83	0,00	3.547,32	29,07	0,08				
5.2.10.1.2	CP-111211-88237829	PORTA CHAPA DE AÇO 1 FL.0,80x2,10m-COM FERRAGENS	Composições Próprias	UN		2,00	775,99	225,58	1.001,57	0,00	2.003,14	29,07	0,05				
5.2.10.2	PINTURAS - ESQUADRIAS									0,00	457,79		0,01				
5.2.10.2.1	CP-73924/002-69265839	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	Composições Próprias	M2		8,36	25,20	7,33	32,53	0,00	271,95	29,07	0,01				



Vitor Leonardo Azeiteiro
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Mac. Nº 0210384751

<div></div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										<div></div>							
		OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01					DATA : 12/05/2022		FONTE						VERSÃO		DATA REF.	
		DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção					BDI : 29,07%		SINAPI						2022/05 COM DESONERAÇÃO		06/2022	
		LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas					L.S. Hora: 84,28%		Composições						PRÓPRIA			
		CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária					L.S. Mês: 46,49%											
		UNIDADES:	1921.32M²																
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76																
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE REC. PRÓPRIO	QUANTIDADE CONVÊNIO	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL REC. PRÓPRIO R\$	PREÇO TOTAL CONVÊNIO R\$	BDI (%)	PESO (%)						
5.2.10.2.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2		8,36	17,22	5,01	22,23	0,00	185,84	29,07	0,00						
5.2.11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES/ EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS									0,00	4.151,15		0,10						
5.2.11.1	DIVERSOS									0,00	383,79		0,01						
5.2.11.1.1	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	SINAPI	M		17,76	16,74	4,87	21,61	0,00	383,79	29,07	0,01						
5.2.11.2	LOUÇAS E METAIS									0,00	3.767,36		0,09						
5.2.11.2.1	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN		4,00	269,87	78,45	348,32	0,00	1.393,28	29,07	0,03						
5.2.11.2.2	CP-1356-S02056	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, PADRÃO POPULAR.	Composições Próprias	un		4,00	34,99	10,17	45,16	0,00	180,64	29,07	0,00						
5.2.11.2.3	COMP-08235-061	Válvula de descarga Hydra Max cromada c/ canopla lisa 32mm (1 1/4"), Deca ou similar	Composições Próprias	un		4,00	230,37	66,97	297,34	0,00	1.189,36	29,07	0,03						
5.2.11.2.4	CP-190422-02121388	LAVATORIO DE CALHA ACO INOXIDAVEL W.C.FEMININO	Composições Próprias	M		1,00	465,75	135,39	601,14	0,00	601,14	29,07	0,01						
5.2.11.2.5	00036792	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)	SINAPI	UN		2,00	156,09	45,38	201,47	0,00	402,94	29,07	0,01						
5.2.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									0,00	1.825,34		0,04						
5.2.12.1	ELETRODUTOS E CAIXAS									0,00	459,94		0,01						
5.2.12.1.1	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M		6,70	8,15	2,37	10,52	0,00	70,48	29,07	0,00						
5.2.12.1.2	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M		3,10	9,82	2,85	12,67	0,00	39,28	29,07	0,00						
5.2.12.1.3	91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M		8,30	7,72	2,24	9,96	0,00	82,67	29,07	0,00						
5.2.12.1.4	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M		1,50	9,31	2,71	12,02	0,00	18,03	29,07	0,00						
5.2.12.1.5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN		6,00	11,59	3,37	14,96	0,00	89,76	29,07	0,00						
5.2.12.1.6	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN		2,00	10,24	2,98	13,22	0,00	26,44	29,07	0,00						
5.2.12.1.7	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M		19,60	5,27	1,53	6,80	0,00	133,28	29,07	0,00						
5.2.12.2	CABOS FLEXÍVEIS E FIOS									0,00	333,72		0,01						
5.2.12.2.1	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M		24,10	2,81	0,82	3,63	0,00	87,48	29,07	0,00						
5.2.12.2.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M		45,60	4,18	1,22	5,40	0,00	246,24	29,07	0,01						
5.2.12.3	QUADROS E DISJUNTORES									0,00	375,08		0,01						
5.2.12.3.1	CP-101876-57597274	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Composições Próprias	UN		1,00	74,42	21,63	96,05	0,00	96,05	29,07	0,00						
5.2.12.3.2	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN		1,00	13,20	3,84	17,04	0,00	17,04	29,07	0,00						
5.2.12.3.3	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN		1,00	13,66	3,97	17,63	0,00	17,63	29,07	0,00						
5.2.12.3.4	CP-7016-S07996	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	Composições Próprias	un		1,00	189,32	55,04	244,36	0,00	244,36	29,07	0,01						




Vitor Leonardo Acioli Barros
Engenheiro Civil
CREA Reg. Nac. Nº 0210384/751

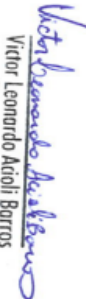
<div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										<div></div> <div>FUTURE</div> <div>ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA</div>							
		OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01					DATA : 12/05/2022		FONTE						VERSÃO		DATA REF.	
		DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção					BDI : 29,07%		SINAPI						2022/05 COM DESONERAÇÃO		06/2022	
		LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas					L.S. Hora: 84,28%		Composições						PRÓPRIA			
		CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária					L.S. Mês: 46,49%											
		UNIDADES:	1921.32M²																
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76																
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE REC. PRÓPRIO	QUANTIDADE CONVÊNIO	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL REC. PRÓPRIO R\$	PREÇO TOTAL CONVÊNIO R\$	BDI (%)	PESO (%)						
5.2.12.4	TOMADAS E INTERRUPTORES										0,00	224,42		0,01					
5.2.12.4.1	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	UN		2,00	28,03	8,15	36,18	0,00	72,36	29,07	0,00						
5.2.12.4.2	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	UN		2,00	35,04	10,19	45,23	0,00	90,46	29,07	0,00						
5.2.12.4.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	UN		2,00	23,86	6,94	30,80	0,00	61,60	29,07	0,00						
5.2.12.5	LUMINÁRIAS										0,00	432,18		0,01					
5.2.12.5.1	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN		2,00	167,42	48,67	216,09	0,00	432,18	29,07	0,01						
5.2.13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										0,00	10.519,02		0,24					
5.2.13.1	ESGOTO										0,00	3.636,64		0,08					
5.2.13.1.1	TUBOS E CONEXÕES										0,00	2.540,14		0,06					
5.2.13.1.1.1	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 12/2014	SINAPI	M		2,35	20,86	6,06	26,92	0,00	63,26	29,07	0,00						
5.2.13.1.1.2	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 12/2014	SINAPI	M		6,80	27,89	8,11	36,00	0,00	244,80	29,07	0,01						
5.2.13.1.1.3	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 12/2014	SINAPI	M		2,29	40,18	11,68	51,86	0,00	118,76	29,07	0,00						
5.2.13.1.1.4	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 12/2014	SINAPI	M		15,05	64,97	18,89	83,86	0,00	1.262,09	29,07	0,03						
5.2.13.1.1.5	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 12/2014	SINAPI	M		0,30	94,30	27,41	121,71	0,00	36,51	29,07	0,00						
5.2.13.1.1.6	89516	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 12/2014	SINAPI	UN		1,00	8,36	2,43	10,79	0,00	10,79	29,07	0,00						
5.2.13.1.1.7	89514	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 12/2014	SINAPI	UN		4,00	9,85	2,86	12,71	0,00	50,84	29,07	0,00						
5.2.13.1.1.8	89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 12/2014	SINAPI	UN		2,00	13,50	3,92	17,42	0,00	34,84	29,07	0,00						
5.2.13.1.1.9	89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 12/2014	SINAPI	UN		1,00	26,31	7,65	33,96	0,00	33,96	29,07	0,00						
5.2.13.1.1.10	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 12/2014	SINAPI	UN		2,00	35,84	10,42	46,26	0,00	92,52	29,07	0,00						
5.2.13.1.1.11	89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 12/2014	SINAPI	UN		3,00	15,48	4,50	19,98	0,00	59,94	29,07	0,00						
5.2.13.1.1.12	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 12/2014	SINAPI	UN		4,00	45,03	13,09	58,12	0,00	232,48	29,07	0,01						
5.2.13.1.1.13	89561	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 12/2014	SINAPI	UN		1,00	12,51	3,64	16,15	0,00	16,15	29,07	0,00						
5.2.13.1.1.14	CP-8797-S01636	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM	Composições Próprias	UN		2,00	41,98	12,20	54,18	0,00	108,36	29,07	0,00						
5.2.13.1.1.15	CP-1099-89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL, FORNECIDO E INSTALADO. AF_ 12/2014	Composições Próprias	UN		1,00	42,11	12,24	54,35	0,00	54,35	29,07	0,00						
5.2.13.1.1.16	89825	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 12/2014	SINAPI	UN		1,00	15,13	4,40	19,53	0,00	19,53	29,07	0,00						
5.2.13.1.1.17	CP-7358-89796	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	Composições Próprias	UN		2,00	39,11	11,37	50,48	0,00	100,96	29,07	0,00						
5.2.13.1.2	MATERIAIS COMPLEMENTARES										0,00	1.096,50		0,03					
5.2.13.1.2.1	CP-7809-S741661S	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado dn 60cm com tampa h= 60cm - fornecimento e instalação	Composições Próprias	un		2,00	352,52	102,48	455,00	0,00	910,00	29,07	0,02						
5.2.13.1.2.2	CP-7021-S04280	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha com fecho rotativo e porta grelha	Composições Próprias	un		2,00	33,94	9,87	43,81	0,00	87,62	29,07	0,00						



Vitor Leonardo Azeiteiro
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 021084751

<div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										<div></div> <div>FUTURE</div> <div>ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA</div>					
		OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01					DATA : 12/05/2022		FONTE						VERSÃO	DATA REF.
		DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção					BDI : 29,07%		SINAPI						2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas					L.S. Hora: 84,28%		Composições						PRÓPRIA	
		CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária					L.S. Mês: 46,49%									
		UNIDADES:	1921.32M²														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76																
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE REC. PRÓPRIO	QUANTIDADE CONVÊNIO	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL REC. PRÓPRIO R\$	PREÇO TOTAL CONVÊNIO R\$	BDI (%)	PESO (%)				
							SEM BDI	BDI	COM BDI								
5.2.13.1.2.3	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN		1,00	76,61	22,27	98,88	0,00	98,88	29,07	0,00				
5.2.13.2	ÁGUA FRIA									0,00	6.530,71		0,15				
5.2.13.2.1	TUBOS E CONEXÕES									0,00	1.791,92		0,04				
5.2.13.2.1.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M		12,93	18,57	5,40	23,97	0,00	309,93	29,07	0,01				
5.2.13.2.1.2	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M		2,39	16,59	4,82	21,41	0,00	51,17	29,07	0,00				
5.2.13.2.1.3	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M		11,31	17,98	5,23	23,21	0,00	262,51	29,07	0,01				
5.2.13.2.1.4	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN		10,00	7,18	2,09	9,27	0,00	92,70	29,07	0,00				
5.2.13.2.1.5	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN		2,00	6,59	1,92	8,51	0,00	17,02	29,07	0,00				
5.2.13.2.1.6	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN		9,00	11,48	3,34	14,82	0,00	133,38	29,07	0,00				
5.2.13.2.1.7	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN		2,00	10,10	2,94	13,04	0,00	26,08	29,07	0,00				
5.2.13.2.1.8	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN		2,00	12,34	3,59	15,93	0,00	31,86	29,07	0,00				
5.2.13.2.1.9	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN		2,00	18,38	5,34	23,72	0,00	47,44	29,07	0,00				
5.2.13.2.1.10	CP-3945-052216	TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL 40x25mm	Composições Próprias	UN		2,00	34,62	10,06	44,68	0,00	89,36	29,07	0,00				
5.2.13.2.1.11	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M		26,63	10,52	3,06	13,58	0,00	361,64	29,07	0,01				
5.2.13.2.1.12	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M		26,63	10,73	3,12	13,85	0,00	368,83	29,07	0,01				
5.2.13.2.2	MATERIAIS COMPLEMENTARES									0,00	4.738,79		0,11				
5.2.13.2.2.1	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN		1,00	19,47	5,66	25,13	0,00	25,13	29,07	0,00				
5.2.13.2.2.2	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN		2,00	28,55	8,30	36,85	0,00	73,70	29,07	0,00				
5.2.13.2.2.3	CP-0120-S01448	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	Composições Próprias	un		2,00	1.256,09	365,15	1.621,24	0,00	3.242,48	29,07	0,07				
5.2.13.2.2.4	99635	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN		4,00	270,68	78,69	349,37	0,00	1.397,48	29,07	0,03				
5.2.13.3	ÁGUAS PLUVIAIS									0,00	351,67		0,01				
5.2.13.3.1	TUBOS E CONEXÕES									0,00	287,48		0,01				
5.2.13.3.1.1	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	M		4,14	40,18	11,68	51,86	0,00	214,70	29,07	0,00				
5.2.13.3.1.2	89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN		1,00	26,31	7,65	33,96	0,00	33,96	29,07	0,00				
5.2.13.3.1.3	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN		1,00	30,08	8,74	38,82	0,00	38,82	29,07	0,00				
5.2.13.3.2	MATERIAIS COMPLEMENTARES									0,00	64,19		0,00				
5.2.13.3.2.1	CP-7716-S09419	Grelha Hemisfer Flexível, 88/100, Aquapluv Style - TIGRE	Composições Próprias	un		1,00	49,73	14,46	64,19	0,00	64,19	29,07	0,00				
5.2.14	SERVIÇOS FINAIS									0,00	1.252,93		0,03				
5.2.14.1	CP-7668-S11148	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação	Composições Próprias	un		4,00	236,47	68,74	305,21	0,00	1.220,84	29,07	0,03				
5.2.14.2	CP-5032-9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA COM ÁCIDO (PISOS E PAREDES)	Composições Próprias	M2		8,89	2,80	0,81	3,61	0,00	32,09	29,07	0,00				



Victor Leonardo de Alencar
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751

			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
<div></div>			OBRA: PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01				DATA : 12/05/2022 BDI : 29,07% L.S. Hora: 84,28% L.S. Mês: 46,49%		FONTE SINAPI Composições		VERSÃO 2022/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA		DATA REF. 06/2022		<div></div>			
			DESCRIÇÃO: Reforma do Mercado da Produção															
			LOCAL: Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas															
			CLIENTE: SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária															
			UNIDADES: 1921.32M²															
			VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.273,76															
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE REC. PRÓPRIO	QUANTIDADE CONVÊNIO	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL REC. PRÓPRIO R\$	PREÇO TOTAL CONVÊNIO R\$	BDI (%)	PESO (%)					
							SEM BDI	BDI	COM BDI									
5.3	BANHEIRO CEREAIS										3.967,60	214.211,94		4,99				
5.3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS										0,00	7.933,84		0,18				
5.3.1.1	PISOS										0,00	129,74		0,00				
5.3.1.1.1	CP-4220-S00016	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU CIMENTADO.	Composições Próprias	m2		1,43	21,82	6,34	28,16	0,00	40,27	29,07	0,00					
5.3.1.1.2	CP-0407-C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	Composições Próprias	M2		0,23	23,49	6,83	30,32	0,00	6,97	29,07	0,00					
5.3.1.1.3	CP-S010264-31951774	Demolição de piso granilite	Composições Próprias	m2		2,72	23,50	6,83	30,33	0,00	82,50	29,07	0,00					
5.3.1.2	ESQUADRIAS										0,00	320,36		0,01				
5.3.1.2.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2		15,12	6,29	1,83	8,12	0,00	122,77	29,07	0,00					
5.3.1.2.2	COMP-93797967	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA METALICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	Composições Próprias	m²		4,88	14,26	4,15	18,41	0,00	89,84	29,07	0,00					
5.3.1.2.3	CP-022356-98406068	DEMOLICAO ALVENARIA EM COBOGO SEM REAPROVEITAMENTO	Composições Próprias	M2		3,60	23,19	6,74	29,93	0,00	107,75	29,07	0,00					
5.3.1.3	LOUÇAS E METAIS										0,00	305,85		0,01				
5.3.1.3.1	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN		6,00	8,85	2,57	11,42	0,00	68,52	29,07	0,00					
5.3.1.3.2	CP-4247-S07215	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	Composições Próprias	un		3,00	18,06	5,25	23,31	0,00	69,93	29,07	0,00					
5.3.1.3.3	CP-1657-S02095	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	Composições Próprias	un		12,00	10,81	3,14	13,95	0,00	167,40	29,07	0,00					
5.3.1.4	TOMADAS, INTERRUPTORES E LUMINÁRIAS										0,00	52,90		0,00				
5.3.1.4.1	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN		6,00	0,93	0,27	1,20	0,00	7,20	29,07	0,00					
5.3.1.4.2	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN		4,00	0,47	0,14	0,61	0,00	2,44	29,07	0,00					
5.3.1.4.3	CP-6282-S07224	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	Composições Próprias	un		1,00	33,52	9,74	43,26	0,00	43,26	29,07	0,00					
5.3.1.5	PAREDE										0,00	774,47		0,02				
5.3.1.5.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3		15,44	38,86	11,30	50,16	0,00	774,47	29,07	0,02					
5.3.1.6	COBERTA										0,00	289,44		0,01				
5.3.1.6.1	COMP-93221017	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA.	Composições Próprias	m2		21,73	8,00	2,33	10,33	0,00	224,47	29,07	0,01					
5.3.1.6.2	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2		21,73	2,32	0,67	2,99	0,00	64,97	29,07	0,00					
5.3.1.7	BOTA-FORA										0,00	6.061,07		0,14				
5.3.1.7.1	COMP-15851091	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CARRO DE MÃO	Composições Próprias	m3		70,20	14,92	4,34	19,26	0,00	1.352,05	29,07	0,03					
5.3.1.7.2	CP-4609-S10033	Retirada de entulho da obra utilizando caixa coleitora capacidade 5 m3 (local: Aracaju)	Composições Próprias	m3		70,20	51,97	15,11	67,08	0,00	4.709,02	29,07	0,11					
5.3.2	INFRAESTRUTURA										0,00	14.000,22		0,32				
5.3.2.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3		3,14	67,66	19,67	87,33	0,00	274,22	29,07	0,01					
5.3.2.2	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3		7,92	88,86	25,83	114,69	0,00	908,34	29,07	0,02					




Vitor Leonardo Adolph Barros
Engenheiro Civil
CREA Reg. Nac. Nº 0210384751

<div></div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										<div></div>				
		OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01					DATA : 12/05/2022 BDI : 29,07% L.S. Hora: 84,28% L.S. Mês: 46,49%		FONTE					VERSÃO	DATA REF.
		DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção							SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO				06/2022	
		LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas							Composições	PRÓPRIA					
		CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária													
		UNIDADES:	1921.32M²													
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE REC. PRÓPRIO	QUANTIDADE CONVÊNIO	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL REC. PRÓPRIO R\$	PREÇO TOTAL CONVÊNIO R\$	BDI (%)	PESO (%)			
							SEM BDI	BDI	COM BDI							
5.3.2.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2		0,88	24,03	6,99	31,02	0,00	27,30	29,07	0,00			
5.3.2.4	CP-4106-95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUIJOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	Composições Próprias	M3		1,25	883,70	256,89	1.140,59	0,00	1.425,74	29,07	0,03			
5.3.2.5	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2		15,84	120,91	35,15	156,06	0,00	2.471,99	29,07	0,06			
5.3.2.6	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2		12,52	64,42	18,73	83,15	0,00	1.041,04	29,07	0,02			
5.3.2.7	CP-5650-96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	Composições Próprias	M3		1,15	514,62	149,60	664,22	0,00	763,85	29,07	0,02			
5.3.2.8	CP-6037-96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	Composições Próprias	M3		1,54	520,03	151,17	671,20	0,00	1.033,65	29,07	0,02			
5.3.2.9	CP-6788-74022/030	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Composições Próprias	UN		2,00	129,48	37,64	167,12	0,00	334,24	29,07	0,01			
5.3.2.10	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2		21,53	40,01	11,63	51,64	0,00	1.111,81	29,07	0,03			
5.3.2.11	CP-73361-03420721	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	Composições Próprias	M3		2,97	404,63	117,63	522,26	0,00	1.551,11	29,07	0,04			
5.3.2.12	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG		47,43	19,94	5,80	25,74	0,00	1.220,85	29,07	0,03			
5.3.2.13	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG		75,84	18,76	5,45	24,21	0,00	1.836,09	29,07	0,04			
5.3.3	SUPERESTRUTURA (PILARES, VIJAS E LAJES)									0,00	18.455,59		0,42			
5.3.3.1	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2		23,49	94,92	27,59	122,51	0,00	2.877,76	29,07	0,07			
5.3.3.2	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2		21,60	58,04	16,87	74,91	0,00	1.618,06	29,07	0,04			
5.3.3.3	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3		1,68	710,79	206,63	917,42	0,00	1.541,27	29,07	0,04			
5.3.3.4	CP-92726-24840640	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	Composições Próprias	M3		1,41	499,08	145,08	644,16	0,00	908,27	29,07	0,02			
5.3.3.5	CP-6788-74022/030	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Composições Próprias	UN		2,00	129,48	37,64	167,12	0,00	334,24	29,07	0,01			
5.3.3.6	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG		47,97	19,94	5,80	25,74	0,00	1.234,75	29,07	0,03			
5.3.3.7	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG		18,96	18,76	5,45	24,21	0,00	459,02	29,07	0,01			
5.3.3.8	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG		106,32	16,99	4,94	21,93	0,00	2.331,60	29,07	0,05			
5.3.3.9	CP-9773-74141/003	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TUIJOS INCLUSIVE MALHA POP CAPEAMENTO 5CM CONCRETO 25MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	Composições Próprias	M2		23,72	233,56	67,90	301,46	0,00	7.150,63	29,07	0,16			
5.3.4	COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES									0,00	27.569,61		0,63			
5.3.4.1	CP-0328-S00304	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	Composições Próprias	m		13,73	39,81	11,57	51,38	0,00	705,45	29,07	0,02			
5.3.4.2	COMP-20094127	Pelotil de concreto armado com pingadeira largura 19 cm	Composições Próprias	m		20,37	61,23	17,80	79,03	0,00	1.609,84	29,07	0,04			
5.3.4.3	COMP-85938723	Revisão em coberturas com telha trapezoidal em alumínio, com reposição de 50% do material, incluso remoção e bota-fora	Composições Próprias	m²		131,83	52,32	15,21	67,53	0,00	8.902,48	29,07	0,20			
5.3.4.4	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2		23,72	18,03	5,24	23,27	0,00	551,96	29,07	0,01			

Nota: Usado de Assessoria
 Vitor Leonardo Azeiteiro
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751


		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
		OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01				DATA : 12/05/2022 BDI : 29,07% L.S. Hora: 84,28% L.S. Mês: 46,49%		FONTE		VERSÃO				DATA REF.
		DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção						SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022				
		LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas						Composições	PRÓPRIA					
		CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária												
		UNIDADES:	1921.32M²												
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE REC. PRÓPRIO	QUANTIDADE CONVÊNIO	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL REC. PRÓPRIO R\$	PREÇO TOTAL CONVÊNIO R\$	BDI (%)	PESO (%)		
							SEM BDI	BDI	COM BDI						
5.3.4.5	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	SINAPI	M2		47,45	237,56	69,06	306,62	0,00	14.549,12	29,07	0,33		
5.3.4.6	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	SINAPI	M2		23,72	40,85	11,88	52,73	0,00	1.250,76	29,07	0,03		
5.3.5	PAREDES E PAINÉIS									0,00	5.068,00		0,12		
5.3.5.1	CP-87489-39888953	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	Composições Próprias	M2		80,00	49,08	14,27	63,35	0,00	5.068,00	29,07	0,12		
5.3.6	REVESTIMENTOS PAREDE									0,00	13.813,87		0,32		
5.3.6.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2		64,71	5,06	1,47	6,53	0,00	422,56	29,07	0,01		
5.3.6.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2		127,25	3,24	0,94	4,18	0,00	531,91	29,07	0,01		
5.3.6.3	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2		127,25	29,67	8,63	38,30	0,00	4.873,68	29,07	0,11		
5.3.6.4	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2		64,71	45,68	13,28	58,96	0,00	3.815,30	29,07	0,09		
5.3.6.5	CP-1803-S02344	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	Composições Próprias	m2		358,03	2,96	0,86	3,82	0,00	1.367,67	29,07	0,03		
5.3.6.6	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	SINAPI	M2		95,17	22,82	6,63	29,45	0,00	2.802,76	29,07	0,06		
5.3.7	PINTURAS - PAREDES									0,00	32.163,48		0,74		
5.3.7.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2		259,59	1,97	0,57	2,54	0,00	659,36	29,07	0,02		
5.3.7.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2		582,14	11,65	3,39	15,04	0,00	8.755,39	29,07	0,20		
5.3.7.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2		259,59	10,61	3,08	13,69	0,00	3.553,79	29,07	0,08		
5.3.7.4	CP-6197-79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	Composições Próprias	M2		322,55	46,11	13,40	59,51	0,00	19.194,95	29,07	0,44		
5.3.8	TETO E FORROS									0,00	7.043,91		0,16		
5.3.8.1	96111	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2		71,84	75,97	22,08	98,05	0,00	7.043,91	29,07	0,16		
5.3.9	PISOS									0,00	6.508,14		0,15		
5.3.9.1	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2		84,51	18,03	5,24	23,27	0,00	1.966,55	29,07	0,05		
5.3.9.2	CP-101752-35011650	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	Composições Próprias	M2		84,51	39,50	11,48	50,98	0,00	4.308,32	29,07	0,10		
5.3.9.3	CP-S04446-01817055	Execução de lomborampas	Composições Próprias	m2		5,91	30,58	8,89	39,47	0,00	233,27	29,07	0,01		
5.3.10	ESQUADRIAS									0,00	22.783,52		0,52		
5.3.10.1	PORTAS									0,00	18.642,82		0,43		
5.3.10.1.1	CP-111210-39351411	PORTA CHAPA DE AÇO 1 FL.0,70x2,10m-COM FERRAGENS	Composições Próprias	UN		14,00	687,09	199,74	886,83	0,00	12.415,62	29,07	0,28		
5.3.10.1.2	CP-111212-94513431	PORTA CHAPA DE AÇO 1 FL.1,00x2,15m-COM FERRAGENS	Composições Próprias	UN		2,00	1.008,33	293,12	1.301,45	0,00	2.602,90	29,07	0,06		

Victor Leonardo Adóli Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751



<div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										<div></div> <div>FUTURE</div> <div>ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA</div>					
		OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01					DATA : 12/05/2022		FONTE						VERSÃO	DATA REF.
		DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção					BDI : 29,07%		SINAPI						2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas					L.S. Hora: 84,28%		Composições						PRÓPRIA	
		CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária					L.S. Mês: 46,49%									
		UNIDADES:	1921.32M²														
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76														
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE REC. PRÓPRIO	QUANTIDADE CONVÊNIO	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL REC. PRÓPRIO R\$	PREÇO TOTAL CONVÊNIO R\$	BDI (%)	PESO (%)				
5.3.10.1.3	CP-6836-73933/002	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNICOES	Composições Próprias	M2		2,00	647,94	188,36	836,30	0,00	1.672,60	29,07	0,04				
5.3.10.1.4	CP-111209-68166796	PORTA CHAPA DE ACO 1 FL.0,90x1,80m - COM FERRAGENS	Composições Próprias	UN		2,00	716,36	208,25	924,61	0,00	1.849,22	29,07	0,04				
5.3.10.1.5	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M		2,40	33,08	9,62	42,70	0,00	102,48	29,07	0,00				
5.3.10.2	JANELAS									0,00	578,27		0,01				
5.3.10.2.1	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÔ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2		3,60	124,45	36,18	160,63	0,00	578,27	29,07	0,01				
5.3.10.3	PINTURAS - ESQUADRIAS									0,00	3.562,43		0,08				
5.3.10.3.1	100758	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2		52,52	35,33	10,27	45,60	0,00	2.394,91	29,07	0,05				
5.3.10.3.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2		52,52	17,22	5,01	22,23	0,00	1.167,52	29,07	0,03				
5.3.11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES/EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS									0,00	18.661,55		0,43				
5.3.11.1	DIVERSOS									0,00	2.756,79		0,06				
5.3.11.1.1	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	SINAPI	M		127,57	16,74	4,87	21,61	0,00	2.756,79	29,07	0,06				
5.3.11.2	LOUÇAS E METAIS									0,00	15.904,76		0,36				
5.3.11.2.1	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN		8,00	269,87	78,45	348,32	0,00	2.786,56	29,07	0,06				
5.3.11.2.2	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN		2,00	697,86	202,87	900,73	0,00	1.801,46	29,07	0,04				
5.3.11.2.3	COMP-37382056	ASSENTO EM POLIPROPILENO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, PADRÃO POPULAR.	Composições Próprias	un		10,00	211,48	61,48	272,96	0,00	2.729,60	29,07	0,06				
5.3.11.2.4	CP-4624-S02022	Chuveiro simples de plástico Grande, c/ registro de pressão	Composições Próprias	un		8,00	107,98	31,39	139,37	0,00	1.114,96	29,07	0,03				
5.3.11.2.5	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN		2,00	989,33	287,60	1.276,93	0,00	2.553,86	29,07	0,06				
5.3.11.2.6	COMP-85956536	MICTORIO COLETIVO (TIPO CALHA) EM ACO INOX 1,50m COM VALVULA	Composições Próprias	UN		1,00	1.496,24	434,96	1.931,20	0,00	1.931,20	29,07	0,04				
5.3.11.2.7	CP-190422-02121388	LAVATORIO DE CALHA ACO INOXIDAVEL W.C.FEMININO	Composições Próprias	M		2,00	465,75	135,39	601,14	0,00	1.202,28	29,07	0,03				
5.3.11.2.8	00036792	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)	SINAPI	UN		6,00	156,09	45,38	201,47	0,00	1.208,82	29,07	0,03				
5.3.11.2.9	86943	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN		2,00	223,14	64,87	288,01	0,00	576,02	29,07	0,01				
5.3.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									0,00	6.534,54		0,15				
5.3.12.1	ELETRODUTOS E CAIXAS									0,00	1.462,40		0,03				
5.3.12.1.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN		8,00	11,59	3,37	14,96	0,00	119,68	29,07	0,00				
5.3.12.1.2	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN		16,00	10,24	2,98	13,22	0,00	211,52	29,07	0,00				
5.3.12.1.3	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M		11,00	9,82	2,85	12,67	0,00	139,37	29,07	0,00				

FUTURE
ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA


Victor Leonardo Adeli Barros
Engenheiro Civil
CREA Reg. Nac. Nº 0210384751

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
<div></div>		<div>OBRA: PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01</div> <div>DESCRIÇÃO: Reforma do Mercado da Produção</div> <div>LOCAL: Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas</div> <div>CLIENTE: SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária</div> <div>UNIDADES: 1921.32M²</div> <div>VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.273,76</div>				<div>DATA : 12/05/2022</div> <div>BDI : 29,07%</div> <div>L.S. Hora: 84,28%</div> <div>L.S. Mês: 46,49%</div>		<div>FONTE SINAPI</div> <div>VERSÃO 2022/05 COM DESONERAÇÃO</div> <div>DATA REF. 06/2022</div> <div>Composições PRÓPRIA</div>		<div>FUTURE</div> <div>ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA</div>			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE REC. PRÓPRIO	QUANTIDADE CONVÊNIO	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL REC. PRÓPRIO R\$	PREÇO TOTAL CONVÊNIO R\$	BDI (%)	PESO (%)
							SEM BDI	BDI	COM BDI				
5.3.12.1.4	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	M		2,00	9,31	2,71	12,02	0,00	24,04	29,07	0,00
5.3.12.1.5	91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	M		16,30	7,72	2,24	9,96	0,00	162,35	29,07	0,00
5.3.12.1.6	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	M		35,00	8,15	2,37	10,52	0,00	368,20	29,07	0,01
5.3.12.1.7	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 05/2015	SINAPI	M		64,30	5,27	1,53	6,80	0,00	437,24	29,07	0,01
5.3.12.2	CABOS FLEXÍVEIS E FIOS									0,00	1.012,48		0,02
5.3.12.2.1	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	M		155,30	2,81	0,82	3,63	0,00	563,74	29,07	0,01
5.3.12.2.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	M		83,10	4,18	1,22	5,40	0,00	448,74	29,07	0,01
5.3.12.3	QUADROS E DISJUNTORES									0,00	311,10		0,01
5.3.12.3.1	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN		1,00	74,42	21,63	96,05	0,00	96,05	29,07	0,00
5.3.12.3.2	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN		1,00	13,20	3,84	17,04	0,00	17,04	29,07	0,00
5.3.12.3.3	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN		2,00	69,88	20,31	90,19	0,00	180,38	29,07	0,00
5.3.12.3.4	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN		1,00	13,66	3,97	17,63	0,00	17,63	29,07	0,00
5.3.12.4	TOMADAS E INTERRUPTORES									0,00	291,12		0,01
5.3.12.4.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	UN		1,00	23,86	6,94	30,80	0,00	30,80	29,07	0,00
5.3.12.4.2	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	UN		2,00	37,77	10,98	48,75	0,00	97,50	29,07	0,00
5.3.12.4.3	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	UN		2,00	28,03	8,15	36,18	0,00	72,36	29,07	0,00
5.3.12.4.4	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	UN		2,00	35,04	10,19	45,23	0,00	90,46	29,07	0,00
5.3.12.5	LUMINÁRIAS									0,00	3.457,44		0,08
5.3.12.5.1	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	SINAPI	UN		16,00	167,42	48,67	216,09	0,00	3.457,44	29,07	0,08
5.3.13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									0,00	33.675,69		0,77
5.3.13.1	ESGOTO									0,00	12.172,73		0,28
5.3.13.1.1	TUBOS E CONEXÕES									0,00	10.516,73		0,24
5.3.13.1.1.1	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 12/2014	SINAPI	M		15,75	20,86	6,06	26,92	0,00	423,99	29,07	0,01
5.3.13.1.1.2	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 12/2014	SINAPI	M		11,12	27,89	8,11	36,00	0,00	400,32	29,07	0,01
5.3.13.1.1.3	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 12/2014	SINAPI	M		24,20	40,18	11,68	51,86	0,00	1.255,01	29,07	0,03
5.3.13.1.1.4	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 12/2014	SINAPI	M		18,76	64,97	18,89	83,86	0,00	1.573,21	29,07	0,04
5.3.13.1.1.5	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 12/2014	SINAPI	M		1,20	94,30	27,41	121,71	0,00	146,05	29,07	0,00
5.3.13.1.1.6	89516	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 12/2014	SINAPI	UN		6,00	8,36	2,43	10,79	0,00	64,74	29,07	0,00

Victor Leonardo Azeiteiro
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751



<div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										<div></div> <div>FUTURE</div> <div>ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA</div>					
		OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01					DATA :	12/05/2022		FONTE					VERSÃO	DATA REF.
		DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção					BDI :	29,07%		SINAPI					2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas					L.S. Hora:	84,28%		Composições					PRÓPRIA	
		CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária					L.S. Mês:	46,49%								
		UNIDADES:	1921.32M²														
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76														
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE REC. PRÓPRIO	QUANTIDADE CONVÊNIO	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL REC. PRÓPRIO R\$	PREÇO TOTAL CONVÊNIO R\$	BDI (%)	PESO (%)				
5.3.13.1.1.7	89514	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 12/2014	SINAPI	UN		16,00	9,85	2,86	12,71	0,00	203,36	29,07	0,00				
5.3.13.1.1.8	89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 12/2014	SINAPI	UN		6,00	13,50	3,92	17,42	0,00	104,52	29,07	0,00				
5.3.13.1.1.9	89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 12/2014	SINAPI	UN		2,00	26,31	7,65	33,96	0,00	67,92	29,07	0,00				
5.3.13.1.1.10	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 12/2014	SINAPI	UN		4,00	35,84	10,42	46,26	0,00	185,04	29,07	0,00				
5.3.13.1.1.11	89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 12/2014	SINAPI	UN		4,00	15,48	4,50	19,98	0,00	79,92	29,07	0,00				
5.3.13.1.1.12	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 12/2014	SINAPI	UN		8,00	13,91	4,04	17,95	0,00	143,60	29,07	0,00				
5.3.13.1.1.13	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 12/2014	SINAPI	UN		10,00	45,03	13,09	58,12	0,00	581,20	29,07	0,01				
5.3.13.1.1.14	89561	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 12/2014	SINAPI	UN		4,00	12,51	3,64	16,15	0,00	64,60	29,07	0,00				
5.3.13.1.1.15	89563	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 12/2014	SINAPI	UN		4,00	23,36	6,79	30,15	0,00	120,60	29,07	0,00				
5.3.13.1.1.16	CP-1852-S01634	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	Composições Próprias	un		1,00	34,20	9,94	44,14	0,00	44,14	29,07	0,00				
5.3.13.1.1.17	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 12/2014	SINAPI	UN		8,00	39,51	11,49	51,00	0,00	408,00	29,07	0,01				
5.3.13.1.1.18	CP-8797-S01636	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	Composições Próprias	UN		4,00	41,98	12,20	54,18	0,00	216,72	29,07	0,00				
5.3.13.1.1.19	CP-1099-89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL, FORNECIDO E INSTALADO. AF_ 12/2014	Composições Próprias	UN		4,00	42,11	12,24	54,35	0,00	217,40	29,07	0,00				
5.3.13.1.1.20	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 12/2014	SINAPI	UN		1,00	15,13	4,40	19,53	0,00	19,53	29,07	0,00				
5.3.13.1.1.21	89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 12/2014	SINAPI	UN		9,00	27,31	7,94	35,25	0,00	317,25	29,07	0,01				
5.3.13.1.1.22	CP-7358-89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	Composições Próprias	UN		2,00	39,11	11,37	50,48	0,00	100,96	29,07	0,00				
5.3.13.1.1.23	COMP-80557699	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	Composições Próprias	UN		8,00	365,95	106,38	472,33	0,00	3.778,64	29,07	0,09				
5.3.13.1.2	MATERIAIS COMPLEMENTARES									0,00	1.656,00		0,04				
5.3.13.1.2.1	CP-7809-S741661S	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado dn 60cm com tampa h= 60cm - fornecimento e instalação	Composições Próprias	un		2,00	352,52	102,48	455,00	0,00	910,00	29,07	0,02				
5.3.13.1.2.2	CP-7021-S04280	Caixa sifonada em pvc, 100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha com fecho rotativo e porta grelha	Composições Próprias	un		8,00	33,94	9,87	43,81	0,00	350,48	29,07	0,01				
5.3.13.1.2.3	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	SINAPI	UN		4,00	76,61	22,27	98,88	0,00	395,52	29,07	0,01				
5.3.13.2	ÁGUA FRIA									0,00	19.332,83		0,44				
5.3.13.2.1	TUBOS E CONEXÕES									0,00	9.145,53		0,21				
5.3.13.2.1.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	SINAPI	M		41,09	18,57	5,40	23,97	0,00	984,93	29,07	0,02				
5.3.13.2.1.2	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	SINAPI	M		26,38	16,59	4,82	21,41	0,00	564,80	29,07	0,01				
5.3.13.2.1.3	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	SINAPI	M		26,44	17,98	5,23	23,21	0,00	613,67	29,07	0,01				
5.3.13.2.1.4	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	SINAPI	M		10,31	20,65	6,00	26,65	0,00	274,76	29,07	0,01				



Vitor Leonardo Acioli Barros
Engenheiro Civil
CREA Reg. Nac. N° 021084751



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	OBRA:		PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01				DATA : 12/05/2022		FONTE		VERSÃO	DATA REF.	
	DESCRIÇÃO:		Reforma do Mercado da Produção				BDI : 29,07%		SINAPI		2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022	
	LOCAL:		Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas				L.S. Hora: 84,28%		Composições		PRÓPRIA		
	CLIENTE:		SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária				L.S. Mês: 46,49%						
	UNIDADES:		1921.32M²										
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 2.273,76										
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE REC. PRÓPRIO	QUANTIDADE CONVÊNIO	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL REC. PRÓPRIO R\$	PREÇO TOTAL CONVÊNIO R\$	BDI (%)	PESO (%)
							SEM BDI	BDI	COM BDI				
5.3.13.2.1.5	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M		8,18	56,96	16,56	73,52	0,00	601,39	29,07	0,01
5.3.13.2.1.6	CP-8691-S01071	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	ORSE	un		20,00	4,59	1,33	5,92	0,00	118,40	29,07	0,00
5.3.13.2.1.7	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN		4,00	4,93	1,43	6,36	0,00	25,44	29,07	0,00
5.3.13.2.1.8	89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN		4,00	12,78	3,72	16,50	0,00	66,00	29,07	0,00
5.3.13.2.1.9	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN		27,00	7,18	2,09	9,27	0,00	250,29	29,07	0,01
5.3.13.2.1.10	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN		12,00	6,59	1,92	8,51	0,00	102,12	29,07	0,00
5.3.13.2.1.11	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN		14,00	11,48	3,34	14,82	0,00	207,48	29,07	0,00
5.3.13.2.1.12	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN		4,00	13,48	3,92	17,40	0,00	69,60	29,07	0,00
5.3.13.2.1.13	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN		4,00	132,21	38,43	170,64	0,00	682,56	29,07	0,02
5.3.13.2.1.14	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN		10,00	10,10	2,94	13,04	0,00	130,40	29,07	0,00
5.3.13.2.1.15	89622	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN		3,00	13,33	3,88	17,21	0,00	51,63	29,07	0,00
5.3.13.2.1.16	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN		2,00	18,38	5,34	23,72	0,00	47,44	29,07	0,00
5.3.13.2.1.17	CP-7948-89398	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Composições Próprias	UN		4,00	34,07	9,90	43,97	0,00	175,88	29,07	0,00
5.3.13.2.1.18	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN		5,00	95,06	27,63	122,69	0,00	613,45	29,07	0,01
5.3.13.2.1.19	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN		3,00	80,97	23,54	104,51	0,00	313,53	29,07	0,01
5.3.13.2.1.20	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M		93,91	10,52	3,06	13,58	0,00	1.275,30	29,07	0,03
5.3.13.2.1.21	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	SINAPI	M		18,49	11,33	3,29	14,62	0,00	270,32	29,07	0,01
5.3.13.2.1.22	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	SINAPI	M		18,49	16,99	4,94	21,93	0,00	405,49	29,07	0,01
5.3.13.2.1.23	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M		93,91	10,73	3,12	13,85	0,00	1.300,65	29,07	0,03
5.3.13.2.2	MATERIAIS COMPLEMENTARES									0,00	10.187,30		0,23
5.3.13.2.2.1	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN		8,00	36,73	10,68	47,41	0,00	379,28	29,07	0,01
5.3.13.2.2.2	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN		4,00	19,47	5,66	25,13	0,00	100,52	29,07	0,00
5.3.13.2.2.3	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN		4,00	28,55	8,30	36,85	0,00	147,40	29,07	0,00
5.3.13.2.2.4	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN		2,00	73,45	21,35	94,80	0,00	189,60	29,07	0,00
5.3.13.2.2.5	99635	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN		10,00	270,68	78,69	349,37	0,00	3.493,70	29,07	0,08
5.3.13.2.2.6	CP-052951-50558658	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPAS	Composições Próprias	UN		4,00	1.138,30	330,90	1.469,20	0,00	5.876,80	29,07	0,13
5.3.13.3	ÁGUAS PLUVIAIS									0,00	2.170,13		0,05
5.3.13.3.1	TUBOS E CONEXÕES									0,00	912,07		0,02
5.3.13.3.1.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	M		9,49	64,97	18,89	83,86	0,00	795,83	29,07	0,02
5.3.13.3.1.2	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	UN		2,00	45,03	13,09	58,12	0,00	116,24	29,07	0,00

FUTURE
ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA



Vitor Leonardo Azeiteiro
Engenheiro Civil
CREA Reg. Nac. Nº 021084751

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										<div>FUTURE ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA</div>		
 PREFEITURA DE MACEIÓ	OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01				DATA : 12/05/2022		FONTE		VERSÃO	DATA REF.			
	DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção				BDI : 29,07%		SINAPI		2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022			
	LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas				L.S. Hora: 84,28%		Composições		PRÓPRIA				
	CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária				L.S. Mês: 46,49%								
	UNIDADES:	1921.32M²												
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE REC. PRÓPRIO	QUANTIDADE CONVÊNIO	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL REC. PRÓPRIO R\$	PREÇO TOTAL CONVÊNIO R\$	BDI (%)	PESO (%)	
5.3.13.3.2	MATERIAIS COMPLEMENTARES										0,00	1.258,06		0,03
5.3.13.3.2.1	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN		2,00	437,62	127,22	564,84	0,00	1.129,68	29,07	0,03	
5.3.13.3.2.2	CP-7716-S09419	Grelha Hemisfer Flexível, 88/100, Aquapluv Style - TIGRE	Composições Próprias	un		2,00	49,73	14,46	64,19	0,00	128,38	29,07	0,00	
5.3.14	SERVIÇOS FINAIS										3.967,60	0,00		0,09
5.3.14.1	CP-7668-S11148	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação	Composições Próprias	un	12,00		236,47	68,74	305,21	3.662,52	0,00	29,07	0,08	
5.3.14.2	CP-5032-9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA COM ÁCIDO (PISOS E PAREDES)	Composições Próprias	M2	84,51		2,80	0,81	3,61	305,08	0,00	29,07	0,01	
6	BLOCO DE MARISCOS										117.127,40	534.988,28		14,93
6.1	LOCAÇÃO DA OBRA										6.826,30	0,00		0,16
6.1.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	110,44		47,89	13,92	61,81	6.826,30	0,00	29,07	0,16	
6.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS										17.779,06	33.188,97		1,17
6.2.1	PAREDES E DIVISÓRIAS										2.915,07	0,00		0,07
6.2.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	3,28		38,86	11,30	50,16	164,52	0,00	29,07	0,00	
6.2.1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	8,02		15,46	4,49	19,95	160,00	0,00	29,07	0,00	
6.2.1.3	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	0,19		205,90	59,86	265,76	50,49	0,00	29,07	0,00	
6.2.1.4	CP-022121-92659044	DEMOLICAO PILARES DE ESTRUTURAS METALICAS	Composições Próprias	TN	2,54		774,79	225,23	1.000,02	2.540,05	0,00	29,07	0,06	
6.2.2	PISOS										9.365,21	0,00		0,21
6.2.2.1	CP-5443-S00020	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	Composições Próprias	m2	344,73		8,95	2,60	11,55	3.981,63	0,00	29,07	0,09	
6.2.2.2	CP-S010264-31951774	Demolição de piso granilite	Composições Próprias	m2	177,50		23,50	6,83	30,33	5.383,58	0,00	29,07	0,12	
6.2.3	TETOS E FORROS										2.261,21	0,00		0,05
6.2.3.1	COMP-52250238	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA	Composições Próprias	m2	171,35		7,49	2,18	9,67	1.656,95	0,00	29,07	0,04	
6.2.3.2	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	7,69		1,10	0,32	1,42	10,92	0,00	29,07	0,00	
6.2.3.3	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	8,58		5,00	1,45	6,45	55,34	0,00	29,07	0,00	
6.2.3.4	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	179,93		2,32	0,67	2,99	537,99	0,00	29,07	0,01	
6.2.4	TOMADAS, INTERRUPTORES E LUMINÁRIAS										97,38	0,00		0,00
6.2.4.1	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	6,00		0,93	0,27	1,20	7,20	0,00	29,07	0,00	
6.2.4.2	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	6,00		0,47	0,14	0,61	3,66	0,00	29,07	0,00	
6.2.4.3	CP-6282-S07224	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	Composições Próprias	un	2,00		33,52	9,74	43,26	86,52	0,00	29,07	0,00	
6.2.5	PORTAS										146,65	0,00		0,00
6.2.5.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	18,06		6,29	1,83	8,12	146,65	0,00	29,07	0,00	



Vitor Leonardo Anoli Barros
Engenheiro Civil
CREA Reg. Nac. Nº 0210384731

<div></div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										<div></div>			
		OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01				DATA : 12/05/2022		FONTE		VERSÃO				DATA REF.
		DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção				BDI : 29,07%		SINAPI		2022/05 COM DESONERAÇÃO				06/2022
		LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas				L.S. Hora: 84,28%		Composições		PRÓPRIA				
		CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária				L.S. Mês: 46,49%								
		UNIDADES:	1921.32M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76														
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE REC. PRÓPRIO	QUANTIDADE CONVÊNIO	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL REC. PRÓPRIO R\$	PREÇO TOTAL CONVÊNIO R\$	BDI (%)	PESO (%)		
							SEM BDI	BDI	COM BDI						
6.2.6	LOUÇAS E METAIS										61,71	0,00		0,00	
6.2.6.1	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	2,00		6,46	1,88	8,34	16,68	0,00	29,07	0,00		
6.2.6.2	CP-9463-S08039	Remoção de tempo de pia em aço inox	Composições Próprias	m2	1,97		17,71	5,15	22,86	45,03	0,00	29,07	0,00		
6.2.7	DIVERSOS										643,05	0,00		0,00	
6.2.7.1	CP-6178-S08387	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE)	Composições Próprias	m2	28,13		17,71	5,15	22,86	643,05	0,00	29,07	0,00		
6.2.8	BOTA-FORA										2.288,79	0,00		0,00	
6.2.8.1	COMP-15851091	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CARRO DE MÃO	Composições Próprias	m3	110,25		14,92	4,34	19,26	2.123,42	0,00	29,07	0,00		
6.2.8.2	CP-7078-83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	Composições Próprias	M3	110,25		1,16	0,34	1,50	165,38	0,00	29,07	0,00		
6.2.9	TERRAPLENAGEM										0,00	33.188,97		0,70	
6.2.9.1	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM		1.658,54	2,25	0,65	2,90	0,00	4.809,77	29,07	0,11		
6.2.9.2	CP-S03212-72601571	Colchão de areia	Composições Próprias	m3		92,88	107,32	31,20	138,52	0,00	12.865,74	29,07	0,29		
6.2.9.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM		2.475,79	2,25	0,65	2,90	0,00	7.179,79	29,07	0,16		
6.2.9.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM		2.873,68	2,25	0,65	2,90	0,00	8.333,67	29,07	0,19		
6.3	INFRAESTRUTURAS(FUNDAÇÕES, CINTAMENTOS E PISO)										0,00	39.726,28		0,91	
6.3.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3		19,92	67,66	19,67	87,33	0,00	1.739,61	29,07	0,04		
6.3.2	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3		5,57	88,86	25,83	114,69	0,00	638,82	29,07	0,01		
6.3.3	COMP-15851091	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CARRO DE MÃO	Composições Próprias	m3		24,59	14,92	4,34	19,26	0,00	473,60	29,07	0,01		
6.3.4	CP-4609-S10033	Retirada de entulho da obra utilizando caixa coileira capacidade 5 m3 (local: Aracaju)	Composições Próprias	m3		24,59	51,97	15,11	67,08	0,00	1.649,50	29,07	0,04		
6.3.5	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2		41,85	24,03	6,99	31,02	0,00	1.298,19	29,07	0,03		
6.3.6	CP-73361-03420721	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	Composições Próprias	M3		0,31	404,63	117,63	522,26	0,00	161,90	29,07	0,00		
6.3.7	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3		0,08	540,94	157,25	698,19	0,00	55,86	29,07	0,00		
6.3.8	CP-6037-96558	CONCRETEGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	Composições Próprias	M3		7,10	520,03	151,17	671,20	0,00	4.765,52	29,07	0,11		
6.3.9	CP-5650-96557	CONCRETEGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	Composições Próprias	M3		5,20	514,62	149,60	664,22	0,00	3.453,94	29,07	0,08		
6.3.10	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2		114,57	40,01	11,63	51,64	0,00	5.916,39	29,07	0,14		
6.3.11	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2		73,95	120,91	35,15	156,06	0,00	11.540,64	29,07	0,26		
6.3.12	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG		47,00	19,94	5,80	25,74	0,00	1.209,78	29,07	0,03		
6.3.13	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG		268,00	18,76	5,45	24,21	0,00	6.488,28	29,07	0,15		
6.3.14	CP-6788-74022/030	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Composições Próprias	UN		2,00	129,48	37,64	167,12	0,00	334,24	29,07	0,01		
6.4	SUPERESTRUTURAS(PILARES,VIGAS E LAJES)										0,00	12.715,90		0,29	


 Victor Leonardo Adolfo Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751



<div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										<div></div> <div>FUTURE</div> <div>ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA</div>			
		OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01				DATA : 12/05/2022		FONTE		VERSÃO				DATA REF.
		DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção				BDI : 29,07%		SINAPI		2022/05 COM DESONERAÇÃO				06/2022
		LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas				L.S. Hora: 84,28%		Composições		PRÓPRIA				
		CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária				L.S. Mês: 46,49%								
		UNIDADES:	1921.32M²												
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE REC. PRÓPRIO	QUANTIDADE CONVÊNIO	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL REC. PRÓPRIO R\$	PREÇO TOTAL CONVÊNIO R\$	BDI (%)	PESO (%)		
							SEM BDI	BDI	COM BDI						
6.4.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3		0,75	710,79	206,63	917,42	0,00	688,07	29,07	0,02		
6.4.2	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2		14,00	58,04	16,87	74,91	0,00	1.048,74	29,07	0,02		
6.4.3	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG		121,00	19,94	5,80	25,74	0,00	3.114,54	29,07	0,07		
6.4.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG		351,00	16,99	4,94	21,93	0,00	7.697,43	29,07	0,18		
6.4.5	CP-6788-74022/030	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Composições Próprias	UN		1,00	129,48	37,64	167,12	0,00	167,12	29,07	0,00		
6.5	PISOS									0,00	84.158,36		1,93		
6.5.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3		5,46	317,43	92,28	409,71	0,00	2.237,02	29,07	0,05		
6.5.2	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2		482,60	18,03	5,24	23,27	0,00	11.230,10	29,07	0,26		
6.5.3	CP-101752-35011650	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	Composições Próprias	M2		464,40	39,50	11,48	50,98	0,00	23.675,11	29,07	0,54		
6.5.4	CP-170233-90621344	CERAMICA 30x30cm PORTOBELLO GLASS WHITE BRETIFICADO	Composições Próprias	M2		18,20	116,28	33,80	150,08	0,00	2.731,46	29,07	0,06		
6.5.5	CP-S04446-01817055	Execução de lomborampas	Composições Próprias	m2		91,30	30,58	8,89	39,47	0,00	3.603,61	29,07	0,08		
6.5.6	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	M		35,55	154,67	44,96	199,63	0,00	7.096,85	29,07	0,16		
6.5.7	CP-0366-S10225	CANALETA DE DRENAGEM EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 20 X 30CM, COM TAMPA DE CONCRETO COM FUROS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL	Composições Próprias	m		152,13	171,04	49,72	220,76	0,00	33.584,22	29,07	0,77		
6.6	PAREDES E PAINÉIS									0,00	14.756,33		0,34		
6.6.1	CP-87489-39888953	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	Composições Próprias	M2		153,43	49,08	14,27	63,35	0,00	9.719,79	29,07	0,22		
6.6.2	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	SINAPI	M2		171,02	22,82	6,63	29,45	0,00	5.036,54	29,07	0,12		
6.7	REVESTIMENTOS PAREDE									0,00	75.917,65		1,74		
6.7.1	CP-6936-S00042	Apicoamento total de reboco com ponteiros/talhadeiras	Composições Próprias	m2		77,26	2,24	0,65	2,89	0,00	223,28	29,07	0,01		
6.7.2	CP-1803-S02344	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	Composições Próprias	m2		53,47	2,96	0,86	3,82	0,00	204,26	29,07	0,00		
6.7.3	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2		395,84	3,24	0,94	4,18	0,00	1.654,61	29,07	0,04		
6.7.4	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_06/2014	SINAPI	M2		9,66	6,59	1,92	8,51	0,00	82,21	29,07	0,00		
6.7.5	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2		395,84	29,67	8,63	38,30	0,00	15.160,67	29,07	0,35		
6.7.6	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2		9,66	45,68	13,28	58,96	0,00	569,55	29,07	0,01		
6.7.7	CP-170233-90621344	CERAMICA 30x30cm PORTOBELLO GLASS WHITE BRETIFICADO	Composições Próprias	M2		273,47	116,28	33,80	150,08	0,00	41.042,38	29,07	0,94		

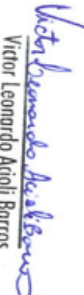
Victor Leonardo Araújo Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
<div></div>		OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01				DATA : 12/05/2022 BDI : 29,07% L.S. Hora: 84,28% L.S. Mês: 46,49%		FONTE		VERSÃO	DATA REF.		
		DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção						SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022			
		LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas						Composições	PRÓPRIA				
		CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária											
		UNIDADES:	1921.32M²											
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE REC. PRÓPRIO	QUANTIDADE CONVÊNIO	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL REC. PRÓPRIO R\$	PREÇO TOTAL CONVÊNIO R\$	BDI (%)	PESO (%)	
							SEM BDI	BDI	COM BDI					
6.7.8	CP-7933-S07172	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, Portobello Azul ou Equivalente técnico, prevalecendo a cor especificada no projeto, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	Composições Próprias	m2		130,35	100,93	29,34	130,27	0,00	16.980,69	29,07	0,39	
6.8	PINTURAS - PAREDES									0,00	4.140,46		0,09	
6.8.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2		132,41	1,97	0,57	2,54	0,00	336,32	29,07	0,01	
6.8.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2		132,41	11,65	3,39	15,04	0,00	1.991,45	29,07	0,05	
6.8.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2		132,41	10,61	3,08	13,69	0,00	1.812,69	29,07	0,04	
6.9	COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES									0,00	227.521,25		5,21	
6.9.1	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2		413,22	285,96	83,13	369,09	0,00	152.515,37	29,07	3,49	
6.9.2	CP-2728-S09215	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	M2		108,28	314,76	91,50	406,26	0,00	43.989,83	29,07	1,01	
6.9.3	CP-0328-S00304	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	Composições Próprias	m		3,25	39,81	11,57	51,38	0,00	166,99	29,07	0,00	
6.9.4	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA. 3 DEMÃOS. AF_06/2018	SINAPI	M2		12,99	22,82	6,63	29,45	0,00	382,56	29,07	0,01	
6.9.5	COMP-24528222	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" 99KG/M2, inclusive soldagem	Composições Próprias	M2		0,87	1.802,81	524,08	2.326,89	0,00	2.024,39	29,07	0,05	
6.9.6	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M		45,37	86,80	25,23	112,03	0,00	5.082,80	29,07	0,12	
6.9.7	CP-95468-45096911	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	Composições Próprias	M2		482,83	37,48	10,90	48,38	0,00	23.359,32	29,07	0,53	
6.10	ESQUADRIAS									0,00	14.841,52		0,34	
6.10.1	PORTAS									0,00	14.841,52		0,34	
6.10.1.1	CP-0740-S12012	Porta em grade de ferro de correr, c/ quadro em tubo quadrado 2", barra redonda 3/4" na vertical e barra chata 2" x 1/4" na horizontal, inclusive ferrolho, roldanas e trilhos	Composições Próprias	m2		10,95	975,15	283,48	1.258,63	0,00	13.782,00	29,07	0,32	
6.10.1.2	CP-95468-45096911	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	Composições Próprias	M2		21,90	37,48	10,90	48,38	0,00	1.059,52	29,07	0,02	
6.11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES/EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS									39.744,34	28.021,56		1,55	
6.11.1	BANCADAS/TAMPOS/SOLEIRAS/PEITORIS									0,00	831,54		0,02	
6.11.1.1	COMP-05271134	Testeira em granilite, h=10cm, esp=2cm, aplicado com argamassa industrializada AC-II	Composições Próprias	m		38,32	16,81	4,89	21,70	0,00	831,54	29,07	0,02	
6.11.2	LOUÇAS E METAIS									0,00	6.520,70		0,15	
6.11.2.1	CP-9962-S02020	Cuba de aço inox 304, dimensões 35 x 40cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref 1159) e engate de plástico ou similares	Composições Próprias	un		10,00	398,25	115,77	514,02	0,00	5.140,20	29,07	0,12	
6.11.2.2	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN		10,00	106,96	31,09	138,05	0,00	1.380,50	29,07	0,03	
6.11.3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									0,00	20.669,32		0,47	
6.11.3.1	ESGOTO									0,00	18.555,23		0,42	
6.11.3.1.1	TUBOS E CONEXÕES									0,00	15.807,34		0,36	
6.11.3.1.1.1	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M		138,27	25,94	7,54	33,48	0,00	4.629,28	29,07	0,11	

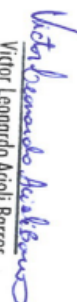
FUTURE
ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA



Victor Leonardo Azeiteiro
Victor Leonardo Azeiteiro
Engenheiro Civil
CREA Reg. Nac. Nº 0210384751


<div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										<div></div> <div>FUTURE</div> <div>ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA</div>				
		OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01					DATA : 12/05/2022 BDI : 29,07% L.S. Hora: 84,28% L.S. Mês: 46,49%		FONTE					VERSÃO	DATA REF.
		DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção							SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO				06/2022	
		LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas							Composições	PRÓPRIA					
		CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária													
		UNIDADES:	1921.32M²													
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE REC. PRÓPRIO	QUANTIDADE CONVÊNIO	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL REC. PRÓPRIO R\$	PREÇO TOTAL CONVÊNIO R\$	BDI (%)	PESO (%)			
							SEM BDI	BDI	COM BDI							
6.11.3.1.1.2	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M		65,22	39,15	11,38	50,53	0,00	3.295,57	29,07	0,08			
6.11.3.1.1.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M		67,05	49,42	14,37	63,79	0,00	4.277,12	29,07	0,10			
6.11.3.1.1.4	CP-053366-88817447	BUCHA DE REDUCAO LONGA PVC 75x50mm	Composições Próprias	UN		8,00	41,29	12,00	53,29	0,00	426,32	29,07	0,01			
6.11.3.1.1.5	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN		13,00	10,66	3,10	13,76	0,00	178,88	29,07	0,00			
6.11.3.1.1.6	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN		8,00	18,85	5,48	24,33	0,00	194,64	29,07	0,00			
6.11.3.1.1.7	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN		3,00	22,89	6,65	29,54	0,00	88,62	29,07	0,00			
6.11.3.1.1.8	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN		144,00	9,96	2,90	12,86	0,00	1.851,84	29,07	0,04			
6.11.3.1.1.9	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN		9,00	22,96	6,67	29,63	0,00	266,67	29,07	0,01			
6.11.3.1.1.10	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN		22,00	21,07	6,13	27,20	0,00	598,40	29,07	0,01			
6.11.3.1.2	MATERIAIS COMPLEMENTARES									0,00	2.747,89		0,06			
6.11.3.1.2.1	CP-7809-S741661S	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado dn 60cm com tampa h= 60cm - fornecimento e instalação	Composições Próprias	un		5,00	352,52	102,48	455,00	0,00	2.275,00	29,07	0,05			
6.11.3.1.2.2	101808	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,50 M. AF_12/2020	SINAPI	UN		1,00	366,38	106,51	472,89	0,00	472,89	29,07	0,01			
6.11.3.2	ÁGUA									0,00	2.114,09		0,05			
6.11.3.2.1	TUBOS E CONEXÕES									0,00	2.013,57		0,05			
6.11.3.2.1.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M		22,65	18,57	5,40	23,97	0,00	542,92	29,07	0,01			
6.11.3.2.1.2	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN		9,00	5,01	1,46	6,47	0,00	58,23	29,07	0,00			
6.11.3.2.1.3	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN		6,00	7,20	2,09	9,29	0,00	55,74	29,07	0,00			
6.11.3.2.1.4	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M		35,40	27,67	8,04	35,71	0,00	1.264,13	29,07	0,03			
6.11.3.2.1.5	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN		2,00	10,45	3,04	13,49	0,00	26,98	29,07	0,00			
6.11.3.2.1.6	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN		3,00	15,00	4,36	19,36	0,00	58,08	29,07	0,00			
6.11.3.2.1.7	96702	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN		1,00	5,80	1,69	7,49	0,00	7,49	29,07	0,00			
6.11.3.2.2	MATERIAIS COMPLEMENTARES									0,00	100,52		0,00			
6.11.3.2.2.1	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN		4,00	19,47	5,66	25,13	0,00	100,52	29,07	0,00			
6.11.4	ELÉTRICO									39.744,34	0,00		0,91			
6.11.4.1	ELETRODUTOS E CAIXAS									8.881,32	0,00		0,20			




 Vitor Leonardo Azeiteiro
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 02.10384/751

<div></div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										<div></div>			
		OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01				DATA : 12/05/2022 BDI : 29,07% L.S. Hora: 84,28% L.S. Mês: 46,49%		FONTE		VERSÃO				DATA REF.
		DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção						SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022				
		LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas						Composições		PRÓPRIA				
		CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária												
		UNIDADES:	1921.32M²												
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE REC. PRÓPRIO	QUANTIDADE CONVÊNIO	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL REC. PRÓPRIO R\$	PREÇO TOTAL CONVÊNIO R\$	BDI (%)	PESO (%)		
							SEM BDI	BDI	COM BDI						
6.11.4.1.1	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	3,70		14,93	4,34	19,27	71,30	0,00	29,07	0,00		
6.11.4.1.2	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	178,40		11,25	3,27	14,52	2.590,37	0,00	29,07	0,06		
6.11.4.1.3	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	13,40		13,71	3,99	17,70	237,18	0,00	29,07	0,01		
6.11.4.1.4	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	192,70		9,31	2,71	12,02	2.316,25	0,00	29,07	0,05		
6.11.4.1.5	95752	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	13,20		56,19	16,33	72,52	957,26	0,00	29,07	0,02		
6.11.4.1.6	CP-0353-S10793	Caixa de passagem pvc, 4" x 2" cm, embutir, p/eletroduto	Composições Próprias	un	104,00		13,38	3,89	17,27	1.796,08	0,00	29,07	0,04		
6.11.4.1.7	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	81,00		8,73	2,54	11,27	912,87	0,00	29,07	0,02		
6.11.4.2	CABOS FLEXÍVEIS E FIOS									7.136,44	0,00		0,16		
6.11.4.2.1	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	50,00		6,97	2,03	9,00	450,00	0,00	29,07	0,01		
6.11.4.2.2	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	455,40		2,81	0,82	3,63	1.653,10	0,00	29,07	0,04		
6.11.4.2.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	932,10		4,18	1,22	5,40	5.033,34	0,00	29,07	0,12		
6.11.4.3	QUADROS E DISJUNTORES									2.893,59	0,00		0,07		
6.11.4.3.1	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00		1.453,72	422,60	1.876,32	1.876,32	0,00	29,07	0,04		
6.11.4.3.2	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00		13,20	3,84	17,04	51,12	0,00	29,07	0,00		
6.11.4.3.3	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00		13,66	3,97	17,63	70,52	0,00	29,07	0,00		
6.11.4.3.4	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00		14,67	4,26	18,93	37,86	0,00	29,07	0,00		
6.11.4.3.5	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00		87,72	25,50	113,22	226,44	0,00	29,07	0,01		
6.11.4.3.6	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	7,00		69,88	20,31	90,19	631,33	0,00	29,07	0,01		
6.11.4.4	TOMADAS E INTERRUPTORES									2.482,00	0,00		0,06		
6.11.4.4.1	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00		51,69	15,03	66,72	133,44	0,00	29,07	0,00		
6.11.4.4.2	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	92,00		17,57	5,11	22,68	2.086,56	0,00	29,07	0,05		
6.11.4.4.3	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	10,00		20,30	5,90	26,20	262,00	0,00	29,07	0,01		
6.11.4.5	LUMINÁRIAS									16.655,22	0,00		0,38		
6.11.4.5.1	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	81,00		159,31	46,31	205,62	16.655,22	0,00	29,07	0,38		
6.11.4.6	MATERIAIS COMPLEMENTARES									1.695,77	0,00		0,04		
6.11.4.6.1	CP-1131-059119	ABRACADEIRA PVC LEVE ELETRICIDADE 1"	Composições Próprias	UN	4,00		12,34	3,59	15,93	63,72	0,00	29,07	0,00		
6.11.4.6.2	CP-S12869-60502910	Abraçadeira metálica tipo "U" de 3/4" (26mm) com fixações, p/tubo galvanizado	Composições Próprias	un	235,00		3,45	1,00	4,45	1.045,75	0,00	29,07	0,02		


Vitor Leonardo Acioli Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751



<div></div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										<div></div>			
		OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01				DATA : 12/05/2022		FONTE		VERSÃO				DATA REF.
		DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção				BDI : 29,07%		SINAPI		2022/05 COM DESONERAÇÃO				06/2022
		LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas				L.S. Hora: 84,28%		Composições		PRÓPRIA				
		CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária				L.S. Mês: 46,49%								
		UNIDADES:	1921.32M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76														
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE REC. PRÓPRIO	QUANTIDADE CONVÊNIO	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL REC. PRÓPRIO R\$	PREÇO TOTAL CONVÊNIO R\$	BDI (%)	PESO (%)		
							SEM BDI	BDI	COM BDI						
6.11.4.6.3	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00		11,10	3,23	14,33	57,32	0,00	29,07	0,00		
6.11.4.6.4	91884	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00		6,88	2,00	8,88	8,88	0,00	29,07	0,00		
6.11.4.6.5	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	SINAPI	UN	1,00		25,48	7,41	32,89	32,89	0,00	29,07	0,00		
6.11.4.6.6	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	SINAPI	UN	1,00		32,58	9,47	42,05	42,05	0,00	29,07	0,00		
6.11.4.6.7	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	SINAPI	UN	9,00		29,41	8,55	37,96	341,64	0,00	29,07	0,01		
6.11.4.6.8	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	SINAPI	UN	2,00		40,10	11,66	51,76	103,52	0,00	29,07	0,00		
6.12	DIVERSOS									52.777,69	0,00		1,21		
6.12.1	COMP-63462181	BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO COM ENCOSTO PARA JARDIM	Composições Próprias	UN	38,50		855,29	248,63	1.103,92	42.500,92	0,00	29,07	0,97		
6.12.2	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	30,89		107,27	31,18	138,45	4.276,72	0,00	29,07	0,10		
6.12.3	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	37,24		25,94	7,54	33,48	1.246,80	0,00	29,07	0,03		
6.12.4	COMP-04841300	Letra em aço inox escovado/polido 50 x 50cm - instalado	Composições Próprias	un	8,00		242,74	70,56	313,30	2.506,40	0,00	29,07	0,06		
6.12.5	CP-111231-18298950	LETREIRO PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOJA-CHAPA GALV.#26 COMPL.	Composições Próprias	M2	4,20		341,74	99,34	441,08	1.852,54	0,00	29,07	0,04		
6.12.6	CP-5032-9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA COM ÁCIDO (PISOS E PAREDES)	Composições Próprias	M2	109,23		2,80	0,81	3,61	394,32	0,00	29,07	0,01		
7	CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO									53.217,76	686.188,25		16,93		
7.1	LOCAÇÃO DA OBRA									10.786,46	0,00		0,25		
7.1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	174,51		47,89	13,92	61,81	10.786,46	0,00	29,07	0,25		
7.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									0,00	31.976,13		0,73		
7.2.1	101219	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3		114,00	25,08	7,29	32,37	0,00	3.690,18	29,07	0,08		
7.2.2	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM		127,68	2,84	0,83	3,67	0,00	468,59	29,07	0,01		
7.2.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM		2.006,40	2,25	0,65	2,90	0,00	5.818,56	29,07	0,13		
7.2.4	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3		136,80	79,43	23,09	102,52	0,00	14.024,74	29,07	0,32		
7.2.5	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM		2.749,68	2,25	0,65	2,90	0,00	7.974,07	29,07	0,18		
7.3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									24.587,20	1.425,42		0,60		
7.3.1	PAREDES E DIVISÓRIAS									5.030,19	0,00		0,12		
7.3.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	82,34		38,86	11,30	50,16	4.130,17	0,00	29,07	0,09		
7.3.1.2	CP-022121-92659044	DEMOLICAO PILARES DE ESTRUTURAS METALICAS	Composições Próprias	TN	0,90		774,79	225,23	1.000,02	900,02	0,00	29,07	0,02		
7.3.2	PISOS									9.439,01	0,00		0,22		



 Vitor Leonardo Acioli Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751



<div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										<div></div> <div>FUTURE</div> <div>ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA</div>					
		OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01				DATA : 12/05/2022 BDI : 29,07% L.S. Hora: 84,28% L.S. Mês: 46,49%		FONTE SINAPI Composições		VERSÃO 2022/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA				DATA REF. 06/2022		
		DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção														
		LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas														
		CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária														
		UNIDADES:	1921.32M²														
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76														
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE REC. PRÓPRIO	QUANTIDADE CONVÊNIO	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL REC. PRÓPRIO R\$	PREÇO TOTAL CONVÊNIO R\$	BDI (%)	PESO (%)				
							SEM BDI	BDI	COM BDI								
7.3.2.1	CP-S00016-18922305	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	Composições Próprias	m2	155,26		21,82	6,34	28,16	4.372,12	0,00	29,07	0,10				
7.3.2.2	COMP-83649822	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	Composições Próprias	M2	4,29		23,49	6,83	30,32	130,07	0,00	29,07	0,00				
7.3.2.3	CP-S010264-31951774	Demolição de piso granilite	Composições Próprias	m2	162,77		23,50	6,83	30,33	4.936,81	0,00	29,07	0,11				
7.3.3	TETOS E FORROS									5.857,49	0,00		0,13				
7.3.3.1	COMP-69092361	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA	Composições Próprias	m2	186,67		8,00	2,33	10,33	1.928,30	0,00	29,07	0,04				
7.3.3.2	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	186,67		2,32	0,67	2,99	558,14	0,00	29,07	0,01				
7.3.3.3	CP-S07991-76477348	Demolição de rufo de concreto	Composições Próprias	m	20,77		3,73	1,08	4,81	99,90	0,00	29,07	0,00				
7.3.3.4	CP-6476-C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	Composições Próprias	M	37,64		18,64	5,42	24,06	905,62	0,00	29,07	0,02				
7.3.3.5	COMP-34672627	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	Composições Próprias	m²	143,56		11,19	3,25	14,44	2.073,01	0,00	29,07	0,05				
7.3.3.6	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	1,18		192,07	55,83	247,90	292,52	0,00	29,07	0,01				
7.3.4	TOMADAS, INTERRUPTORES E LUMINÁRIAS									87,43	0,00		0,00				
7.3.4.1	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	18,00		0,93	0,27	1,20	21,60	0,00	29,07	0,00				
7.3.4.2	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	37,00		0,47	0,14	0,61	22,57	0,00	29,07	0,00				
7.3.4.3	CP-6282-S07224	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	Composições Próprias	un	1,00		33,52	9,74	43,26	43,26	0,00	29,07	0,00				
7.3.5	PORTAS E JANELAS									537,10	0,00		0,01				
7.3.5.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	15,96		6,29	1,83	8,12	129,60	0,00	29,07	0,00				
7.3.5.2	CP-9830-C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	Composições Próprias	M2	10,11		6,70	1,95	8,65	87,45	0,00	29,07	0,00				
7.3.5.3	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	9,35		26,52	7,71	34,23	320,05	0,00	29,07	0,01				
7.3.6	LOUÇAS E METAIS									82,21	0,00		0,00				
7.3.6.1	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	2,00		6,46	1,88	8,34	16,68	0,00	29,07	0,00				
7.3.6.2	CP-9463-S08039	Remoção de tampo de pia em aço inox	Composições Próprias	m2	0,62		17,71	5,15	22,86	14,17	0,00	29,07	0,00				
7.3.6.3	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	4,00		1,10	0,32	1,42	5,68	0,00	29,07	0,00				
7.3.6.4	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	4,00		8,85	2,57	11,42	45,68	0,00	29,07	0,00				
7.3.7	DIVERSOS									81,65	0,00		0,00				
7.3.7.1	CP-0300-S00013	Demolição de concreto manualmente	Composições Próprias	m3	0,29		218,14	63,41	281,55	81,65	0,00	29,07	0,00				
7.3.8	BOTA-FORA									3.472,11	0,00		0,08				
7.3.8.1	COMP-15851091	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CARRO DE MÃO	Composições Próprias	m3	167,25		14,92	4,34	19,26	3.221,24	0,00	29,07	0,07				
7.3.8.2	CP-7078-83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	Composições Próprias	M3	167,25		1,16	0,34	1,50	250,88	0,00	29,07	0,01				
7.3.9	TERRAPLENAGEM									0,00	1.425,42		0,03				
7.3.9.1	CP-S03212-72601571	Colchão de areia	Composições Próprias	m3		2,03	107,32	31,20	138,52	0,00	281,20	29,07	0,01				

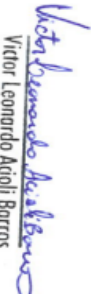
FUTURE
ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA



Vitor Leonardo Azeiteiro
Engenheiro Civil
CREA Reg. Nac. Nº 0210364751


<div></div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										<div></div>				
		OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01					DATA : 12/05/2022		FONTE					VERSÃO	DATA REF.
		DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção					BDI : 29,07%		SINAPI					2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas					L.S. Hora: 84,28%		Composições					PRÓPRIA	
		CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária					L.S. Mês: 46,49%								
		UNIDADES:	1921.32M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76															
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE REC. PRÓPRIO	QUANTIDADE CONVÊNIO	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL REC. PRÓPRIO R\$	PREÇO TOTAL CONVÊNIO R\$	BDI (%)	PESO (%)			
							SEM BDI	BDI	COM BDI							
7.3.9.2	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM		54,22	2,25	0,65	2,90	0,00	157,24	29,07	0,00			
7.3.9.3	CP-S08598-62133978	Preparo e execução de solo-cimento traço 1:12 em volume, (cimento/arenoso), com compactação e espalhamento, para suporte de fundações, inclusive cimento e arenoso comercial	Composições Próprias	m3		2,03	307,04	89,26	396,30	0,00	804,49	29,07	0,02			
7.3.9.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM		62,93	2,25	0,65	2,90	0,00	182,50	29,07	0,00			
7.4	INFRAESTRUTURAS(FUNDAÇÕES, CINTAMENTOS E PISO)									0,00	157.683,97		3,61			
7.4.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 06/2017	SINAPI	M3		17,85	67,66	19,67	87,33	0,00	1.558,84	29,07	0,04			
7.4.2	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 06/2017	SINAPI	M3		50,62	88,86	25,83	114,69	0,00	5.805,61	29,07	0,13			
7.4.3	COMP-15851091	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CARRO DE MÃO	Composições Próprias	m3		101,15	14,92	4,34	19,26	0,00	1.948,15	29,07	0,04			
7.4.4	CP-4609-S10033	Retirada de entulho da obra utilizando caixa coletora capacidade 5 m3 (local: Aracaju)	Composições Próprias	m3		101,15	51,97	15,11	67,08	0,00	6.785,14	29,07	0,16			
7.4.5	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ 04/2016	SINAPI	M3		20,31	22,81	6,63	29,44	0,00	597,93	29,07	0,01			
7.4.6	100651	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_ 12/2019	SINAPI	M		210,60	127,30	37,01	164,31	0,00	34.603,69	29,07	0,79			
7.4.7	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 06/2017	SINAPI	M2		51,00	120,91	35,15	156,06	0,00	7.959,06	29,07	0,18			
7.4.8	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 06/2017	SINAPI	M2		49,00	64,42	18,73	83,15	0,00	4.074,35	29,07	0,09			
7.4.9	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_ 06/2018	SINAPI	M2		25,26	40,01	11,63	51,64	0,00	1.304,43	29,07	0,03			
7.4.10	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 07/2016	SINAPI	M2		65,21	24,03	6,99	31,02	0,00	2.022,81	29,07	0,05			
7.4.11	CP-73361-03420721	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	Composições Próprias	M3		19,28	404,63	117,63	522,26	0,00	10.069,17	29,07	0,23			
7.4.12	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	SINAPI	M3		5,96	540,94	157,25	698,19	0,00	4.161,21	29,07	0,10			
7.4.13	CP-5650-96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 06/2017	Composições Próprias	M3		15,00	514,62	149,60	664,22	0,00	9.963,30	29,07	0,23			
7.4.14	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	SINAPI	KG		59,00	19,49	5,67	25,16	0,00	1.484,44	29,07	0,03			
7.4.15	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	SINAPI	KG		121,12	19,94	5,80	25,74	0,00	3.117,63	29,07	0,07			
7.4.16	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	SINAPI	KG		191,18	18,76	5,45	24,21	0,00	4.628,47	29,07	0,11			
7.4.17	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	SINAPI	KG		251,84	17,06	4,96	22,02	0,00	5.545,52	29,07	0,13			
7.4.18	97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_ 09/2021	SINAPI	KG		1.713,40	21,90	6,37	28,27	0,00	48.437,82	29,07	1,11			
7.4.19	92789	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	SINAPI	KG		131,76	13,40	3,90	17,30	0,00	2.279,45	29,07	0,05			
7.4.20	CP-6788-74022/030	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Composições Próprias	UN		8,00	129,48	37,64	167,12	0,00	1.336,96	29,07	0,03			
7.5	SUPERESTRUTURAS(PILARES,VIGAS E LAJES)									0,00	67.226,31		1,54			
7.5.1	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	SINAPI	M2		129,00	94,92	27,59	122,51	0,00	15.803,79	29,07	0,36			
7.5.2	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	SINAPI	M2		69,00	58,04	16,87	74,91	0,00	5.168,79	29,07	0,12			




Vitor Leonardo Acóli Barros
Engenheiro Civil
CREA Reg. Nac. Nº 0210384751


<div></div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										<div></div>		
		OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01				DATA : 12/05/2022 BDI : 29,07% L.S. Hora: 84,28% L.S. Mês: 46,49%		FONTE	VERSÃO	DATA REF.			
DESCRIÇÃO:		Reforma do Mercado da Produção						SINAPI		2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022			
LOCAL:		Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas						Composições		PRÓPRIA				
CLIENTE:		SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária												
UNIDADES:		1921.32M²												
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 2.273,76												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE REC. PRÓPRIO	QUANTIDADE CONVÊNIO	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL REC. PRÓPRIO R\$	PREÇO TOTAL CONVÊNIO R\$	BDI (%)	PESO (%)	
							SEM BDI	BDI	COM BDI					
7.5.3	CP-92726-24840640	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	Composições Próprias	M3		10,00	499,08	145,08	644,16	0,00	6.441,60	29,07	0,15	
7.5.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3		3,50	710,79	206,63	917,42	0,00	3.210,97	29,07	0,07	
7.5.5	CP-6788-74022/030	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Composições Próprias	UN		2,00	129,48	37,64	167,12	0,00	334,24	29,07	0,01	
7.5.6	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG		238,34	19,94	5,80	25,74	0,00	6.134,87	29,07	0,14	
7.5.7	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG		40,72	19,50	5,67	25,17	0,00	1.024,92	29,07	0,02	
7.5.8	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG		210,18	18,76	5,45	24,21	0,00	5.088,46	29,07	0,12	
7.5.9	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG		313,47	16,99	4,94	21,93	0,00	6.874,40	29,07	0,16	
7.5.10	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG		2,00	14,44	4,20	18,64	0,00	37,28	29,07	0,00	
7.5.11	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG		18,00	13,86	4,03	17,89	0,00	322,02	29,07	0,01	
7.5.12	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG		147,00	15,69	4,56	20,25	0,00	2.976,75	29,07	0,07	
7.5.13	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3		3,50	2.424,02	704,66	3.128,68	0,00	10.950,38	29,07	0,25	
7.5.14	CP-9773-74141/003	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TJOLOS INCLUSIVE MALHA POP CAPEAMENTO 5CM CONCRETO 25MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	Composições Próprias	M2		9,48	233,56	67,90	301,46	0,00	2.857,84	29,07	0,07	
7.6	PISOS									0,00	24.634,54		0,56	
7.6.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3		7,09	317,43	92,28	409,71	0,00	2.904,84	29,07	0,07	
7.6.2	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2		141,89	18,03	5,24	23,27	0,00	3.301,78	29,07	0,08	
7.6.3	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	M		10,17	154,67	44,96	199,63	0,00	2.030,24	29,07	0,05	
7.6.4	CP-S04446-01817055	Execução de lomborampas	Composições Próprias	m2		12,82	30,58	8,89	39,47	0,00	506,01	29,07	0,01	
7.6.5	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2		48,04	43,15	12,54	55,69	0,00	2.675,35	29,07	0,06	
7.6.6	CP-101752-35011650	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	Composições Próprias	M2		153,91	39,50	11,48	50,98	0,00	7.846,33	29,07	0,18	
7.6.7	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	SINAPI	M		141,89	16,74	4,87	21,61	0,00	3.066,24	29,07	0,07	
7.6.8	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M		36,62	45,73	13,29	59,02	0,00	2.161,31	29,07	0,05	
7.6.9	CP-S02218-38031554	Revestimento de piso ou parede com com pedra silvalita, aplicada com argamassa industrializada ac-i, exclusive regularização de base	Composições Próprias	m2		0,82	134,58	39,12	173,70	0,00	142,43	29,07	0,00	
7.7	PAREDES E PAINÉIS									0,00	33.938,65		0,78	




Victor Leonardo Azeiteiro
Engenheiro Civil
CREA Reg. Nac. Nº 0210384751

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
		OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01				DATA : 12/05/2022		FONTE		VERSÃO				DATA REF.
		DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção				BDI : 29,07%		SINAPI		2022/05 COM DESONERAÇÃO				06/2022
		LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas				L.S. Hora: 84,28%		Composições		PRÓPRIA				
		CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária				L.S. Mês: 46,49%								
		UNIDADES:	1921.32M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76														
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE REC. PRÓPRIO	QUANTIDADE CONVÊNIO	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL REC. PRÓPRIO R\$	PREÇO TOTAL CONVÊNIO R\$	BDI (%)	PESO (%)		
							SEM BDI	BDI	COM BDI						
7.7.1	CP-87489-39888953	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	Composições Próprias	M2		419,95	49,08	14,27	63,35	0,00	26.603,83	29,07	0,61		
7.7.2	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	SINAPI	M2		249,06	22,82	6,63	29,45	0,00	7.334,82	29,07	0,17		
7.8	REVESTIMENTOS PAREDE									0,00	85.305,99		1,95		
7.8.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2		638,78	3,24	0,94	4,18	0,00	2.670,10	29,07	0,06		
7.8.2	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_06/2014	SINAPI	M2		312,80	6,59	1,92	8,51	0,00	2.661,93	29,07	0,06		
7.8.3	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2		638,78	29,67	8,63	38,30	0,00	24.465,27	29,07	0,56		
7.8.4	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2		312,80	45,68	13,28	58,96	0,00	18.442,69	29,07	0,42		
7.8.5	CP-170233-90621344	CERÂMICA 30x30cm PORTOBELLO GLASS WHITE BRETIFICADO	Composições Próprias	M2		120,37	116,28	33,80	150,08	0,00	18.065,13	29,07	0,41		
7.8.6	CP-8116-S11369	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	Composições Próprias	m2		8,83	51,20	14,88	66,08	0,00	583,49	29,07	0,01		
7.8.7	CP-S02218-38031554	Revestimento de piso ou parede com com pedra silvalita, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de base	Composições Próprias	m2		3,00	134,58	39,12	173,70	0,00	521,10	29,07	0,01		
7.8.8	COMP-79080963	Chapa decorativa em aço SAE 1020, espessura 1/4" - inclusive soldagem e pintura em esmalte inclusive zarcão	Composições Próprias	m²		6,95	552,29	160,55	712,84	0,00	4.954,24	29,07	0,11		
7.8.9	COMP-14175296	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	Composições Próprias	m²		23,28	430,72	125,21	555,93	0,00	12.942,05	29,07	0,30		
7.9	PINTURAS - PAREDES									0,00	25.622,33		0,59		
7.9.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2		819,39	1,97	0,57	2,54	0,00	2.081,25	29,07	0,05		
7.9.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2		819,39	11,65	3,39	15,04	0,00	12.323,63	29,07	0,28		
7.9.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2		819,39	10,61	3,08	13,69	0,00	11.217,45	29,07	0,26		
7.10	TETOS E FORROS									0,00	19.082,97		0,44		
7.10.1	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2		159,24	75,97	22,08	98,05	0,00	15.613,48	29,07	0,36		
7.10.2	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2		33,58	7,77	2,26	10,03	0,00	336,81	29,07	0,01		
7.10.3	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	M2		33,58	37,24	10,83	48,07	0,00	1.614,19	29,07	0,04		
7.10.4	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2		33,58	2,29	0,67	2,96	0,00	99,40	29,07	0,00		
7.10.5	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2		33,58	20,71	6,02	26,73	0,00	897,59	29,07	0,02		
7.10.6	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2		33,58	12,03	3,50	15,53	0,00	521,50	29,07	0,01		
7.11	COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES									0,00	103.958,69		2,38		
7.11.1	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2		142,78	285,96	83,13	369,09	0,00	52.698,67	29,07	1,21		
7.11.2	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M		24,00	86,80	25,23	112,03	0,00	2.688,72	29,07	0,06		




 Vitor Leonardo Acioli Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
<div></div>		OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01				DATA : 12/05/2022		FONTE		VERSÃO	DATA REF.		
		DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção				BDI : 29,07%		SINAPI		2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022		
		LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas				L.S. Hora: 84,28%		Composições		PRÓPRIA			
		CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária				L.S. Mês: 46,49%							
		UNIDADES:	1921.32M²											
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76											
<div></div>														
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE REC. PRÓPRIO	QUANTIDADE CONVÊNIO	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL REC. PRÓPRIO R\$	PREÇO TOTAL CONVÊNIO R\$	BDI (%)	PESO (%)	
							SEM BDI	BDI	COM BDI					
7.11.3	CP-0328-S00304	Rufo de concreto armado fck=20mpa h=30cm e h=5cm	Composições Próprias	m		45,06	39,81	11,57	51,38	0,00	2.315,18	29,07	0,05	
7.11.4	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMAOS. AF_06/2018	SINAPI	M2		93,42	22,82	6,63	29,45	0,00	2.751,22	29,07	0,06	
7.11.5	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	SINAPI	M2		93,42	40,85	11,88	52,73	0,00	4.926,04	29,07	0,11	
7.11.6	COMP-18565196	Pelitoril de concreto armado com pingadeira largura 19 cm	Composições Próprias	m		78,82	61,23	17,80	79,03	0,00	6.229,14	29,07	0,14	
7.11.7	COMP-32642176	Perfil U Dobrado de chapa - UDC simples - 100 x 50 x 3 mm, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos.	Composições Próprias	KG		546,10	11,46	3,33	14,79	0,00	8.076,82	29,07	0,18	
7.11.8	COMP-02714796	Perfil U Dobrado de chapa - UDC simples - 100 x 50 x 4.75 mm, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos.	Composições Próprias	KG		1.218,20	12,92	3,76	16,68	0,00	20.319,58	29,07	0,47	
7.11.9	COMP-24528222	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " 99KG/M2, inclusive soldagem	Composições Próprias	M2		0,25	1.802,81	524,08	2.326,89	0,00	581,72	29,07	0,01	
7.11.10	CP-95468-45096911	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAQ)	Composições Próprias	M2		69,69	37,48	10,90	48,38	0,00	3.371,60	29,07	0,08	
7.12	ESQUADRIAS									0,00	76.753,38		1,76	
7.12.1	PORTAS									0,00	61.631,54		1,41	
7.12.1.1	COMP-22578870	Porta em madeira alfomada, 0,90 x 2,10 m, para sanitário de deficiente físico completa (bateses e ferragens), com barras de apoio e chapa, revestida com laminado melamínico	Composições Próprias	un		2,00	2.406,34	699,52	3.105,86	0,00	6.211,72	29,07	0,14	
7.12.1.2	CP-4352-90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, COM DOBRADIÇAS, BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, COM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	Composições Próprias	UN		14,00	1.420,11	412,83	1.832,94	0,00	25.661,16	29,07	0,59	
7.12.1.3	CP-6821-CP-6700-90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, COM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)	Composições Próprias	UN		15,00	699,17	203,25	902,42	0,00	13.536,30	29,07	0,31	
7.12.1.4	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	SINAPI	M2		6,72	434,26	126,24	560,50	0,00	3.766,56	29,07	0,09	
7.12.1.5	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2		142,64	18,06	5,25	23,31	0,00	3.324,94	29,07	0,08	
7.12.1.6	CP-5392-74133/001	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, UMA DEMAQ	Composições Próprias	M2		142,64	24,07	7,00	31,07	0,00	4.431,82	29,07	0,10	
7.12.1.7	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMAOS. AF_01/2021	SINAPI	M2		142,64	12,48	3,63	16,11	0,00	2.297,93	29,07	0,05	
7.12.1.8	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M		20,30	80,65	23,44	104,09	0,00	2.113,03	29,07	0,05	
7.12.1.9	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M		2,30	97,04	28,21	125,25	0,00	288,08	29,07	0,01	
7.12.2	JANELAS									0,00	15.121,84		0,35	
7.12.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2		10,50	675,26	196,30	871,56	0,00	9.151,38	29,07	0,21	
7.12.2.2	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M		27,60	82,79	24,07	106,86	0,00	2.949,34	29,07	0,07	
7.12.2.3	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M		29,80	78,55	22,83	101,38	0,00	3.021,12	29,07	0,07	
7.13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES/EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS									0,00	21.897,94		0,50	
7.13.1	BANCADAS/TAMPOS/SOLEIRAS/PEITORIS									0,00	3.781,73		0,09	
7.13.1.1	CP-C2288-13310727	SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 15cm	Composições Próprias	M		16,90	99,37	28,89	128,26	0,00	2.167,59	29,07	0,05	
7.13.1.2	COMP-05271134	Testeira em granilite, h=10cm, esp=2cm, aplicado com argamassa industrializada AC-II	Composições Próprias	m		0,87	16,81	4,89	21,70	0,00	18,88	29,07	0,00	
7.13.1.3	CP-86894-34778609	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Composições Próprias	UN		3,14	377,09	109,62	486,71	0,00	1.528,27	29,07	0,03	




 Victor Leonardo Atófil Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751


		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
<div></div>		OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01				DATA : 12/05/2022		FONTE		VERSÃO	DATA REF.	
		DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção				BDI : 29,07%		SINAPI		2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022	
		LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas				L.S. Hora: 84,28%		Composições		PRÓPRIA		
		CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária				L.S. Mês: 46,49%						
		UNIDADES:	1921.32M²										
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76										
<div></div>													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE REC. PRÓPRIO	QUANTIDADE CONVÊNIO	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL REC. PRÓPRIO R\$	PREÇO TOTAL CONVÊNIO R\$	BDI (%)	PESO (%)
							SEM BDI	BDI	COM BDI				
7.13.1.4	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	SINAPI	M		3,10	16,74	4,87	21,61	0,00	66,99	29,07	0,00
7.13.2	LOUÇAS E METAIS									0,00	18.116,21		0,41
7.13.2.1	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN		1,00	255,27	74,21	329,48	0,00	329,48	29,07	0,01
7.13.2.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN		3,00	37,47	10,89	48,36	0,00	145,08	29,07	0,00
7.13.2.3	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN		3,00	269,87	78,45	348,32	0,00	1.044,96	29,07	0,02
7.13.2.4	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN		3,00	270,68	78,69	349,37	0,00	1.048,11	29,07	0,02
7.13.2.5	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN		12,00	321,89	93,57	415,46	0,00	4.985,52	29,07	0,11
7.13.2.6	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN		4,00	310,28	90,20	400,48	0,00	1.601,92	29,07	0,04
7.13.2.7	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN		3,00	291,52	84,74	376,26	0,00	1.128,78	29,07	0,03
7.13.2.8	CP-7966-S07350	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA.	Composições Próprias	un		2,00	503,11	146,25	649,36	0,00	1.298,72	29,07	0,03
7.13.2.9	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN		2,00	83,60	24,30	107,90	0,00	215,80	29,07	0,00
7.13.2.10	CP-86924-75759863	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Composições Próprias	UN		1,00	484,26	140,77	625,03	0,00	625,03	29,07	0,01
7.13.2.11	CP-3196-S11232	Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada bica baixa	Composições Próprias	un		5,00	141,40	41,10	182,50	0,00	912,50	29,07	0,02
7.13.2.12	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN		2,00	106,96	31,09	138,05	0,00	276,10	29,07	0,01
7.13.2.13	CP-6926-S12208	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	Composições Próprias	un		7,00	66,86	19,44	86,30	0,00	604,10	29,07	0,01
7.13.2.14	CP-0080-S07611	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	Composições Próprias	un		3,00	69,13	20,10	89,23	0,00	267,69	29,07	0,01
7.13.2.15	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN		2,00	37,18	10,81	47,99	0,00	95,98	29,07	0,00
7.13.2.16	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN		7,00	61,68	17,93	79,61	0,00	557,27	29,07	0,01
7.13.2.17	CP-7360-S03710	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	un		3,00	109,84	31,93	141,77	0,00	425,31	29,07	0,01
7.13.2.18	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN		2,00	989,33	287,60	1.276,93	0,00	2.553,86	29,07	0,06
7.14	DIVERSOS									17.844,09	0,00		0,41
7.14.1	CP-172120-84722827	MOLDURA CONCRETO 1:3:5 PROTECAO PERIMETRO JARDINEIRA 10x15cm	Composições Próprias	M	4,68		11,79	3,43	15,22	71,23	0,00	29,07	0,00
7.14.2	CP-S07669-84052880	Planta - Agave (agave angustifolia), fornecimento e plantio	Composições Próprias	un	8,00		44,29	12,88	57,17	457,36	0,00	29,07	0,01
7.14.3	CP-S03223-12008545	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	Composições Próprias	un	4,41		1.077,60	313,26	1.390,86	6.133,69	0,00	29,07	0,14
7.14.4	CP-S12019-92106589	Prateleira em concreto armado, esp= 8cm (REV 01)	Composições Próprias	m2	6,03		297,61	86,52	384,13	2.316,30	0,00	29,07	0,05
7.14.5	COMP-04841300	Letra em aço inox escovado/polido 50 x 50cm - instalado	Composições Próprias	un	13,00		242,74	70,56	313,30	4.072,90	0,00	29,07	0,09
7.14.6	CP-111231-18298950	LETREIRO PARA IDENTIFICACAO DE LOJA-CHAPA GALV #26 COMPL.	Composições Próprias	M2	4,20		341,74	99,34	441,08	1.852,54	0,00	29,07	0,04
7.14.7	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	SINAPI	M	4,68		486,73	141,49	628,22	2.940,07	0,00	29,07	0,07
7.15	SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES									0,00	36.681,93		0,84



Vitor Leonardo Azeiteiro
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751


<div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div>			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										<div></div> <div>FUTURE</div> <div>ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA</div>				
			OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01					DATA : 12/05/2022		FONTE					VERSÃO	DATA REF.
			DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção					BDI : 29,07%		SINAPI					2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
			LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas					L.S. Hora: 84,28%		Composições					PRÓPRIA	
			CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária					L.S. Mês: 46,49%								
			UNIDADES:	1921.32M²													
			VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE REC. PRÓPRIO	QUANTIDADE CONVÊNIO	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL REC. PRÓPRIO R\$	PREÇO TOTAL CONVÊNIO R\$	BDI (%)	PESO (%)				
7.15.1		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					SEM BDI	BDI	COM BDI		0,00	20.309,15		0,46			
7.15.1.1		CAIXAS									0,00	1.463,28		0,03			
7.15.1.1.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	UN		73,00	11,59	3,37	14,96	0,00	1.092,08	29,07	0,02				
7.15.1.1.2	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	UN		24,00	8,73	2,54	11,27	0,00	270,48	29,07	0,01				
7.15.1.1.3	CP-S08896-36090840	Caixa de passagem pvc 15x15x8cm p/eletrica, tipo Aquatic ou similar	Composições Próprias	un		2,00	39,02	11,34	50,36	0,00	100,72	29,07	0,00				
7.15.1.2		CABOS									0,00	6.289,70		0,14			
7.15.1.2.1	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	M		282,70	2,81	0,82	3,63	0,00	1.026,20	29,07	0,02				
7.15.1.2.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	M		804,00	4,18	1,22	5,40	0,00	4.341,60	29,07	0,10				
7.15.1.2.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	M		33,60	6,97	2,03	9,00	0,00	302,40	29,07	0,01				
7.15.1.2.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	M		50,00	9,60	2,79	12,39	0,00	619,50	29,07	0,01				
7.15.1.3		DISJUNTOR									0,00	688,29		0,02			
7.15.1.3.1	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN		1,00	91,31	26,54	117,85	0,00	117,85	29,07	0,00				
7.15.1.3.2	COMP-20672731	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - 3kA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	Composições Próprias	UN		1,00	66,89	19,44	86,33	0,00	86,33	29,07	0,00				
7.15.1.3.3	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN		12,00	13,20	3,84	17,04	0,00	204,48	29,07	0,00				
7.15.1.3.4	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN		1,00	13,66	3,97	17,63	0,00	17,63	29,07	0,00				
7.15.1.3.5	COMP-52016375	DISJUNTOR UNIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - 3kA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	Composições Próprias	UN		1,00	13,67	3,97	17,64	0,00	17,64	29,07	0,00				
7.15.1.3.6	CP-7016-S07996	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	Composições Próprias	un		1,00	189,32	55,04	244,36	0,00	244,36	29,07	0,01				
7.15.1.4		ELETRODUTOS									0,00	3.521,38		0,08			
7.15.1.4.1	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	M		7,00	14,53	4,22	18,75	0,00	131,25	29,07	0,00				
7.15.1.4.2	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	M		8,50	13,71	3,99	17,70	0,00	150,45	29,07	0,00				
7.15.1.4.3	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	M		216,80	9,82	2,85	12,67	0,00	2.746,86	29,07	0,06				
7.15.1.4.4	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	M		41,00	9,31	2,71	12,02	0,00	492,82	29,07	0,01				
7.15.1.5		LUMINÁRIAS									0,00	3.270,28		0,07			
7.15.1.5.1	CP-S00672-88222511	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	Composições Próprias	un		24,00	70,35	20,45	90,80	0,00	2.179,20	29,07	0,05				
7.15.1.5.2	COMP-04923751	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED 12 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2017	Composições Próprias	UN		4,00	120,76	35,10	155,86	0,00	623,44	29,07	0,01				
7.15.1.5.3	CP-S10200-49370178	Refletor Super Led, corpo em alumínio, potencia 10W, bivoit, temp.cor 6400K, IP-65, ref. FLC ou similar	Composições Próprias	un		4,00	90,58	26,33	116,91	0,00	467,64	29,07	0,01				
7.15.1.6		DISPOSITIVOS									0,00	2.737,24		0,06			



Victor Leonardo Azeiteiro
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751

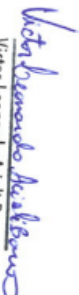
<div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										<div></div> <div>FUTURE</div> <div>ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA</div>				
		OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01					DATA : 12/05/2022		FONTE	VERSÃO					DATA REF.
		DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção					BDI : 29,07%		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO					06/2022
		LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas					L.S. Hora: 84,28%		Composições	PRÓPRIA					
		CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária					L.S. Mês: 46,49%								
		UNIDADES:	1921.32M²													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76															
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE REC. PRÓPRIO	QUANTIDADE CONVÊNIO	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL REC. PRÓPRIO R\$	PREÇO TOTAL CONVÊNIO R\$	BDI (%)	PESO (%)			
							SEM BDI	BDI	COM BDI							
7.15.1.6.1	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN		9,00	43,96	12,78	56,74	0,00	510,66	29,07	0,01			
7.15.1.6.2	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN		38,00	25,30	7,35	32,65	0,00	1.240,70	29,07	0,03			
7.15.1.6.3	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN		2,00	41,90	12,18	54,08	0,00	108,16	29,07	0,00			
7.15.1.6.4	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN		14,00	43,18	12,55	55,73	0,00	780,22	29,07	0,02			
7.15.1.6.5	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN		2,00	37,77	10,98	48,75	0,00	97,50	29,07	0,00			
7.15.1.7	QUADRO									0,00	2.338,98		0,05			
7.15.1.7.1	CP-S12242-96446437	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	Composições Próprias	un		2,00	906,09	263,40	1.169,49	0,00	2.338,98	29,07	0,05			
7.15.2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									0,00	16.372,78		0,37			
7.15.2.1	ESGOTO									0,00	7.830,72		0,18			
7.15.2.1.1	TUBOS									0,00	1.997,64		0,05			
7.15.2.1.1.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M		5,56	17,15	4,99	22,14	0,00	123,10	29,07	0,00			
7.15.2.1.1.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M		36,15	25,94	7,54	33,48	0,00	1.210,30	29,07	0,03			
7.15.2.1.1.3	CP-1883-89714	FORNECIMENTO DE TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	Composições Próprias	M		22,32	23,06	6,70	29,76	0,00	664,24	29,07	0,02			
7.15.2.1.2	CONEXÕES									0,00	2.228,86		0,05			
7.15.2.1.2.1	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN		2,00	6,10	1,77	7,87	0,00	15,74	29,07	0,00			
7.15.2.1.2.2	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN		6,00	10,66	3,10	13,76	0,00	82,56	29,07	0,00			
7.15.2.1.2.3	89514	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN		10,00	9,85	2,86	12,71	0,00	127,10	29,07	0,00			
7.15.2.1.2.4	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN		1,00	22,89	6,65	29,54	0,00	29,54	29,07	0,00			
7.15.2.1.2.5	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN		8,00	9,96	2,90	12,86	0,00	102,88	29,07	0,00			
7.15.2.1.2.6	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN		3,00	22,96	6,67	29,63	0,00	88,89	29,07	0,00			
7.15.2.1.2.7	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN		5,00	17,14	4,98	22,12	0,00	110,60	29,07	0,00			
7.15.2.1.2.8	COMP-13597938	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM =100 X 50MM (UBS ALIOMAR)	Composições Próprias	UN		4,00	44,54	12,95	57,49	0,00	229,96	29,07	0,01			
7.15.2.1.2.9	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN		1,00	19,06	5,54	24,60	0,00	24,60	29,07	0,00			
7.15.2.1.2.10	COMP-80557699	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	Composições Próprias	UN		3,00	365,95	106,38	472,33	0,00	1.416,99	29,07	0,03			




Vitor Leonardo Acioli Barros
Engenheiro Civil
CREA Reg. Nac. Nº 021084751

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
		OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01					DATA : 12/05/2022		FONTE					VERSÃO	DATA REF.
		DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção					BDI : 29,07%		SINAPI					2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas					L.S. Hora: 84,28%		Composições					PRÓPRIA	
		CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária					L.S. Mês: 46,49%								
		UNIDADES:	1921.32M²													
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE REC. PRÓPRIO	QUANTIDADE CONVÊNIO	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL REC. PRÓPRIO R\$	PREÇO TOTAL CONVÊNIO R\$	BDI (%)	PESO (%)			
7.15.2.1.3	ACESSÓRIOS									0,00	3.604,22		0,08			
7.15.2.1.3.1	101808	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,50 M. AF 12/2020	SINAPI	UN		1,00	366,38	106,51	472,89	0,00	472,89	29,07	0,01			
7.15.2.1.3.2	CP-7809-S741661S	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado dn 60cm com tampa h= 60cm - fornecimento e instalação	Composições Próprias	un		4,00	352,52	102,48	455,00	0,00	1.820,00	29,07	0,04			
7.15.2.1.3.3	COMP-10717280	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha com fecho rotativo e porta grelha	Composições Próprias	un		9,00	72,18	20,98	93,16	0,00	838,44	29,07	0,02			
7.15.2.1.3.4	101808	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,50 M. AF 12/2020	SINAPI	UN		1,00	366,38	106,51	472,89	0,00	472,89	29,07	0,01			
7.15.2.2	ÁGUA									0,00	4.877,72		0,11			
7.15.2.2.1	TUBOS									0,00	2.441,97		0,06			
7.15.2.2.1.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M		55,84	18,57	5,40	23,97	0,00	1.338,48	29,07	0,03			
7.15.2.2.1.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M		18,25	27,67	8,04	35,71	0,00	651,71	29,07	0,01			
7.15.2.2.1.3	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M		16,64	17,98	5,23	23,21	0,00	386,21	29,07	0,01			
7.15.2.2.1.4	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M		2,46	20,65	6,00	26,65	0,00	65,56	29,07	0,00			
7.15.2.2.2	CONEXÕES									0,00	869,70		0,02			
7.15.2.2.2.1	CP-8691-S01071	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	ORSE	un		5,00	4,59	1,33	5,92	0,00	29,60	29,07	0,00			
7.15.2.2.2.2	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN		2,00	10,68	3,10	13,78	0,00	27,56	29,07	0,00			
7.15.2.2.2.3	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN		37,00	5,01	1,46	6,47	0,00	239,39	29,07	0,01			
7.15.2.2.2.4	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN		1,00	10,45	3,04	13,49	0,00	13,49	29,07	0,00			
7.15.2.2.2.5	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN		7,00	11,48	3,34	14,82	0,00	103,74	29,07	0,00			
7.15.2.2.2.6	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN		1,00	13,48	3,92	17,40	0,00	17,40	29,07	0,00			
7.15.2.2.2.7	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN		5,00	10,10	2,94	13,04	0,00	65,20	29,07	0,00			
7.15.2.2.2.8	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN		2,00	15,77	4,58	20,35	0,00	40,70	29,07	0,00			
7.15.2.2.2.9	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN		2,00	18,38	5,34	23,72	0,00	47,44	29,07	0,00			
7.15.2.2.2.10	CP-3945-052216	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL 40x25mm	Composições Próprias	UN		4,00	34,62	10,06	44,68	0,00	178,72	29,07	0,00			
7.15.2.2.2.11	CP-0565-S01178	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40 x 32mm	Composições Próprias	un		1,00	26,64	7,74	34,38	0,00	34,38	29,07	0,00			
7.15.2.2.2.12	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN		1,00	21,78	6,33	28,11	0,00	28,11	29,07	0,00			
7.15.2.2.2.13	CP-7948-89398	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Composições Próprias	UN		1,00	34,07	9,90	43,97	0,00	43,97	29,07	0,00			
7.15.2.2.3	ACESSÓRIOS									0,00	1.566,05		0,04			
7.15.2.2.3.1	CP-9691-S01466	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	Composições Próprias	un		2,00	98,75	28,71	127,46	0,00	254,92	29,07	0,01			
7.15.2.2.3.2	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN		9,00	19,47	5,66	25,13	0,00	226,17	29,07	0,01			
7.15.2.2.3.3	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN		1,00	28,55	8,30	36,85	0,00	36,85	29,07	0,00			
7.15.2.2.3.4	99635	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN		3,00	270,68	78,69	349,37	0,00	1.048,11	29,07	0,02			




Vitor Leonardo Adão Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384/51

<div></div>			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										<div></div>				
			OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01					DATA : 12/05/2022		FONTE					VERSÃO	DATA REF.
			DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção					BDI : 29,07%		SINAPI					2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
			LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas					L.S. Hora: 84,28%		Composições					PRÓPRIA	
			CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária					L.S. Mês: 46,49%								
			UNIDADES:	1921.32M²													
			VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE REC. PRÓPRIO	QUANTIDADE CONVÊNIO	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL REC. PRÓPRIO R\$	PREÇO TOTAL CONVÊNIO R\$	BDI (%)	PESO (%)				
7.15.2.3	ÁGUA PLUVIAL						SEM BDI	BDI	COM BDI								
7.15.2.3.1	TUBOS																
7.15.2.3.1.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M		47,87	17,15	4,99	22,14	0,00	1.059,84	29,07	0,02				
7.15.2.3.1.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M		3,44	25,94	7,54	33,48	0,00	115,17	29,07	0,00				
7.15.2.3.1.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M		20,23	49,42	14,37	63,79	0,00	1.290,47	29,07	0,03				
7.15.2.3.2	CONEXÕES																
7.15.2.3.2.1	89516	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN		4,00	8,36	2,43	10,79	0,00	43,16	29,07	0,00				
7.15.2.3.2.2	89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN		1,00	13,50	3,92	17,42	0,00	17,42	29,07	0,00				
7.15.2.3.2.3	89514	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN		17,00	9,85	2,86	12,71	0,00	216,07	29,07	0,00				
7.15.2.3.2.4	89561	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN		4,00	12,51	3,64	16,15	0,00	64,60	29,07	0,00				
7.15.2.3.3	ACESSÓRIOS																
7.15.2.3.3.1	COMP-66070228	CAIXA DE AREIA 30x30x30cm EM ALVENARIA	Composições Próprias	UN		3,00	90,48	26,30	116,78	0,00	350,34	29,07	0,01				
7.15.2.3.3.2	COMP-10717280	Caixa sifonada em pvc, 100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha com fecho rotativo e porta grelha	Composições Próprias	un		2,00	72,18	20,98	93,16	0,00	186,32	29,07	0,00				
7.15.2.3.3.3	CP-7716-S09419	Grelha Hemisfer Flexível, 88/100, Aquapluv Style - TIGRE	Composições Próprias	un		5,00	49,73	14,46	64,19	0,00	320,95	29,07	0,01				
8	ALA A									20.122,55	1.570.113,36		36,40				
8.1	LOCAÇÃO DA OBRA									5.639,54	0,00		0,13				
8.1.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	91,24		47,89	13,92	61,81	5.639,54	0,00	29,07	0,13				
8.2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS									14.483,01	599.826,47		14,06				
8.2.1	PAREDES E DIVISÓRIAS									3.879,31	0,00		0,09				
8.2.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	66,55		38,86	11,30	50,16	3.338,15	0,00	29,07	0,08				
8.2.1.2	CP-022356-98406068	DEMOLICAO ALVENARIA EM COBOGO SEM REAPROVEITAMENTO	Composições Próprias	M2	16,67		23,19	6,74	29,93	498,93	0,00	29,07	0,01				
8.2.1.3	CP-0300-S00013	Demolição de concreto manualmente	Composições Próprias	m3	0,15		218,14	63,41	281,55	42,23	0,00	29,07	0,00				
8.2.2	PISOS									0,00	72.763,19		1,67				
8.2.2.1	CP-S00016-18922305	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	Composições Próprias	m2		2.583,92	21,82	6,34	28,16	0,00	72.763,19	29,07	1,67				
8.2.3	PORTAS									44,34	0,00		0,00				
8.2.3.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	5,46		6,29	1,83	8,12	44,34	0,00	29,07	0,00				
8.2.4	DIVERSOS									4.697,27	0,00		0,11				
8.2.4.1	CP-6178-S08387	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	Composições Próprias	m2	205,48		17,71	5,15	22,86	4.697,27	0,00	29,07	0,11				


Vitor Leonardo Azeiteiro
Engenheiro Civil
CREA Reg. Nac. Nº 0210384751



<div></div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										<div></div>					
		OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01				DATA : 12/05/2022 BDI : 29,07% L.S. Hora: 84,28% L.S. Mês: 46,49%		FONTE SINAPI Composições		VERSÃO 2022/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA				DATA REF. 06/2022		
		DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção														
		LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas														
		CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária														
		UNIDADES:	1921.32M²														
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76														
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE REC. PRÓPRIO	QUANTIDADE CONVÊNIO	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL REC. PRÓPRIO R\$	PREÇO TOTAL CONVÊNIO R\$	BDI (%)	PESO (%)				
8.2.5	ELÉTRICA										134,40	0,00		0,00			
8.2.5.1	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	112,00		0,93	0,27	1,20	134,40	0,00	29,07	0,00				
8.2.6	BOTA-FORA										5.727,68	0,00		0,13			
8.2.6.1	COMP-15851091	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CARRO DE MÃO	Composições Próprias	m3	275,90		14,92	4,34	19,26	5.313,83	0,00	29,07	0,12				
8.2.6.2	CP-7078-83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	Composições Próprias	M3	275,90		1,16	0,34	1,50	413,85	0,00	29,07	0,01				
8.2.7	TERRAPLENAGEM										0,00	527.063,28		12,06			
8.2.7.1	CP-S03081-39058427	Enrocamento com pedra de mão lançada	Composições Próprias	m3		476,35	174,66	50,77	225,43	0,00	107.383,58	29,07	2,46				
8.2.7.2	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM		20.497,29	2,25	0,65	2,90	0,00	59.442,14	29,07	1,36				
8.2.7.3	CP-S03212-72601571	Colchão de areia	Composições Próprias	m3		513,27	107,32	31,20	138,52	0,00	71.098,16	29,07	1,63				
8.2.7.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM		13.681,70	2,25	0,65	2,90	0,00	39.676,93	29,07	0,91				
8.2.7.5	CP-S08598-62133978	Preparo e execução de solo-cimento traço 1:12 em volume, (cimento/arenoso), com compactação e espalhamento, para suporte de fundações, inclusive cimento e arenoso comercial	Composições Próprias	m3		513,27	307,04	89,26	396,30	0,00	203.408,90	29,07	4,66				
8.2.7.6	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM		15.880,54	2,25	0,65	2,90	0,00	46.053,57	29,07	1,05				
8.3	INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÕES, CINTAMENTOS E PISO)										0,00	95.269,13		2,18			
8.3.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3		22,40	67,66	19,67	87,33	0,00	1.956,19	29,07	0,04				
8.3.2	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3		36,75	88,86	25,83	114,69	0,00	4.214,86	29,07	0,10				
8.3.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3		20,70	22,81	6,63	29,44	0,00	609,41	29,07	0,01				
8.3.4	COMP-15851091	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CARRO DE MÃO	Composições Próprias	m3		73,94	14,92	4,34	19,26	0,00	1.424,08	29,07	0,03				
8.3.5	CP-4609-S10033	Retirada de entulho da obra utilizando caixa coletores capacidade 5 m3 (local: Aracaju)	Composições Próprias	m3		73,94	51,97	15,11	67,08	0,00	4.959,90	29,07	0,11				
8.3.6	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2		58,71	24,03	6,99	31,02	0,00	1.821,18	29,07	0,04				
8.3.7	CP-73361-03420721	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	Composições Próprias	M3		15,73	404,63	117,63	522,26	0,00	8.215,15	29,07	0,19				
8.3.8	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2020	SINAPI	M3		4,17	540,94	157,25	698,19	0,00	2.911,45	29,07	0,07				
8.3.9	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2		66,96	120,91	35,15	156,06	0,00	10.449,78	29,07	0,24				
8.3.10	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2		80,32	64,42	18,73	83,15	0,00	6.678,61	29,07	0,15				
8.3.11	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG		286,00	19,94	5,80	25,74	0,00	7.361,64	29,07	0,17				
8.3.12	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG		260,00	18,76	5,45	24,21	0,00	6.294,60	29,07	0,14				
8.3.13	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG		182,00	17,06	4,96	22,02	0,00	4.007,64	29,07	0,09				
8.3.14	CP-5650-96557	CONCRETEGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	Composições Próprias	M3		15,61	514,62	149,60	664,22	0,00	10.368,47	29,07	0,24				
8.3.15	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2		152,19	118,76	34,52	153,28	0,00	23.327,68	29,07	0,53				
8.3.16	CP-6788-74022/030	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Composições Próprias	UN		4,00	129,48	37,64	167,12	0,00	668,48	29,07	0,02				


Victor Leonardo Azeiteiro
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751



<div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div>			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										<div></div> <div>FUTURE</div> <div>ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA</div>				
			OBRA: PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01				DATA : 12/05/2022 BDI : 29,07% L.S. Hora: 84,28% L.S. Mês: 46,49%		FONTE		VERSÃO					DATA REF.	
			DESCRIÇÃO: Reforma do Mercado da Produção						SINAPI		2022/05 COM DESONERAÇÃO					06/2022	
			LOCAL: Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas						Composições		PRÓPRIA						
			CLIENTE: SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária														
			UNIDADES: 1921.32M²														
VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.273,76																	
UNIDADE:																	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE REC. PRÓPRIO	QUANTIDADE CONVÊNIO	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL REC. PRÓPRIO R\$	PREÇO TOTAL CONVÊNIO R\$	BDI (%)	PESO (%)				
							SEM BDI	BDI	COM BDI								
8.4	SUPERESTRUTURAS(PILARES,VIGAS E LAJES)									0,00	87.448,92		2,00				
8.4.1	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2		108,91	94,92	27,59	122,51	0,00	13.342,56	29,07	0,31				
8.4.2	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2		86,30	58,04	16,87	74,91	0,00	6.464,73	29,07	0,15				
8.4.3	CP-92726-24840640	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	Composições Próprias	M3		8,17	499,08	145,08	644,16	0,00	5.262,79	29,07	0,12				
8.4.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3		4,32	710,79	206,63	917,42	0,00	3.963,25	29,07	0,09				
8.4.5	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG		269,00	19,94	5,80	25,74	0,00	6.924,06	29,07	0,16				
8.4.6	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG		49,00	18,76	5,45	24,21	0,00	1.186,29	29,07	0,03				
8.4.7	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG		350,00	16,99	4,94	21,93	0,00	7.675,50	29,07	0,18				
8.4.8	CP-6788-74022/030	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Composições Próprias	UN		3,00	129,48	37,64	167,12	0,00	501,36	29,07	0,01				
8.4.9	COMP-14175296	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	Composições Próprias	m²		75,78	430,72	125,21	555,93	0,00	42.128,38	29,07	0,96				
8.5	PISOS									0,00	263.089,88		6,02				
8.5.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3		128,32	317,43	92,28	409,71	0,00	52.573,99	29,07	1,20				
8.5.2	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2		2.566,35	18,03	5,24	23,27	0,00	59.718,96	29,07	1,37				
8.5.3	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2		93,69	107,27	31,18	138,45	0,00	12.971,38	29,07	0,30				
8.5.4	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 P	SINAPI	M		62,70	44,05	12,81	56,86	0,00	3.565,12	29,07	0,08				
8.5.5	CP-101752-35011650	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	Composições Próprias	M2		2.557,27	39,50	11,48	50,98	0,00	130.369,62	29,07	2,98				
8.5.6	CP-170233-90621344	CERAMICA 30x30cm PORTOBELLO GLASS WHITE BRETIFICADO	Composições Próprias	M2		9,07	116,28	33,80	150,08	0,00	1.361,23	29,07	0,03				
8.5.7	CP-S04446-01817055	Execução de lomborampas	Composições Próprias	m2		37,94	30,58	8,89	39,47	0,00	1.497,49	29,07	0,03				
8.5.8	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	M		5,17	154,67	44,96	199,63	0,00	1.032,09	29,07	0,02				
8.6	PAREDES E PAINÉIS									0,00	29.422,05		0,67				
8.6.1	CP-87489-39888953	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	Composições Próprias	M2		347,95	49,08	14,27	63,35	0,00	22.042,63	29,07	0,50				
8.6.2	CP-7488-S954655	Cobogo cerâmico (elemento vazado), 9x20x20cm, assentado com argamassa traço 1:4 de cimento e areia	Composições Próprias	m2		13,50	98,67	28,68	127,35	0,00	1.719,23	29,07	0,04				
8.6.3	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	SINAPI	M		89,23	4,84	1,41	6,25	0,00	557,69	29,07	0,01				
8.6.4	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	SINAPI	M2		173,26	22,82	6,63	29,45	0,00	5.102,51	29,07	0,12				


FUTURE
ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA



Vitor Leonardo Adolfo Barros
Engenheiro Civil
CREA Reg. Nac. Nº 0210384751

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
<div></div>		OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01				DATA : 12/05/2022 BDI : 29,07% L.S. Hora: 84,28% L.S. Mês: 46,49%		FONTE SINAPI Composições		VERSÃO 2022/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA		DATA REF. 06/2022		<div></div>	
		DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção													
		LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas													
		CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária													
		UNIDADES:	1921.32M²													
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE REC. PRÓPRIO	QUANTIDADE CONVÊNIO	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL REC. PRÓPRIO R\$	PREÇO TOTAL CONVÊNIO R\$	BDI (%)	PESO (%)			
8.7	REVESTIMENTOS PAREDE										0,00	67.954,80		1,56		
8.7.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2		410,23	3,24	0,94	4,18	0,00	1.714,76	29,07	0,04			
8.7.2	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2		349,41	7,01	2,04	9,05	0,00	3.162,16	29,07	0,07			
8.7.3	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2		410,23	29,67	8,63	38,30	0,00	15.711,81	29,07	0,36			
8.7.4	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2		349,41	48,69	14,15	62,84	0,00	21.956,92	29,07	0,50			
8.7.5	CP-170233-90621344	CERÂMICA 30x30cm PORTOBELLO GLASS WHITE BRETIFICADO	Composições Próprias	M2		143,75	116,28	33,80	150,08	0,00	21.574,00	29,07	0,49			
8.7.6	CP-7933-S07172	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, Portobello Azul ou Equivalente técnico, prevalecendo a cor especificada no projeto, aplicado com argamassa industrializada ac-il, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	Composições Próprias	m2		29,44	100,93	29,34	130,27	0,00	3.835,15	29,07	0,09			
8.8	PINTURAS - PAREDES										0,00	18.338,29		0,42		
8.8.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2		586,45	1,97	0,57	2,54	0,00	1.489,58	29,07	0,03			
8.8.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2		586,45	11,65	3,39	15,04	0,00	8.820,21	29,07	0,20			
8.8.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2		586,45	10,61	3,08	13,69	0,00	8.028,50	29,07	0,18			
8.9	COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES - MANUTENÇÃO										0,00	71.614,48		1,64		
8.9.1	CP-2728-S09215	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	M2		107,95	314,76	91,50	406,26	0,00	43.855,77	29,07	1,00			
8.9.2	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	M2		17,01	6,59	1,92	8,51	0,00	144,76	29,07	0,00			
8.9.3	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2		105,38	7,97	2,32	10,29	0,00	1.084,36	29,07	0,02			
8.9.4	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2		105,38	35,33	10,27	45,60	0,00	4.805,33	29,07	0,11			
8.9.5	COMP-32642176	Perfil U Dobrado de chapa - UDC simples - 100 x 50 x 3 mm, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos.	Composições Próprias	KG		573,00	11,46	3,33	14,79	0,00	8.474,67	29,07	0,19			
8.9.6	COMP-02714796	Perfil U Dobrado de chapa - UDC simples - 100 x 50 x 4,75 mm, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos.	Composições Próprias	KG		777,60	12,92	3,76	16,68	0,00	12.970,37	29,07	0,30			
8.9.7	COMP-24528222	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" 99KG/M2, inclusive soldagem	Composições Próprias	M2		0,12	1.802,81	524,08	2.326,89	0,00	279,23	29,07	0,01			
8.10	ESQUADRIAS										0,00	3.060,33		0,07		
8.10.1	PORTAS										0,00	3.060,33		0,07		
8.10.1.1	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	SINAPI	M2		5,46	434,26	126,24	560,50	0,00	3.060,33	29,07	0,07			
8.11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES/EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS										0,00	192.252,03		4,40		
8.11.1	BANCADAS/TAMPOS/SOLEIRAS/PEITORIS										0,00	116.238,11		2,66		
8.11.1.1	COMP-05271134	Testeira em granilite, h=10cm, esp=2cm, aplicado com argamassa industrializada AC-II	Composições Próprias	m		105,51	16,81	4,89	21,70	0,00	2.289,57	29,07	0,05			
8.11.1.2	CP-86894-34778609	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Composições Próprias	UN		234,12	377,09	109,62	486,71	0,00	113.948,55	29,07	2,61			




 Victor Leonardo Azeiteiro
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751

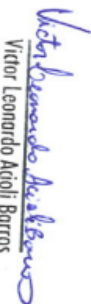
<div></div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										<div></div>				
		OBRA:				DATA : 12/05/2022		FONTE		VERSÃO					DATA REF.	
		DESCRIÇÃO:				BDI : 29,07%		SINAPI		2022/05 COM DESONERAÇÃO					06/2022	
		LOCAL:				L.S. Hora: 84,28%		Composições		PRÓPRIA						
CLIENTE:		SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária				L.S. Mês: 46,49%										
UNIDADES:		1921.32M²														
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 2.273,76														
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE REC. PRÓPRIO	QUANTIDADE CONVÊNIO	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL REC. PRÓPRIO R\$	PREÇO TOTAL CONVÊNIO R\$	BDI (%)	PESO (%)			
							SEM BDI	BDI	COM BDI							
8.11.2	LOUÇAS E METAIS										0,00	1.380,50		0,03		
8.11.2.1	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN		10,00	106,96	31,09	138,05	0,00	1.380,50	29,07	0,03			
8.11.3	ACESSÓRIOS										0,00	74.633,42		1,71		
8.11.3.1	CP-3367-S12189	Corrimão duplo central em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação no piso	Composições Próprias	m		9,60	480,99	139,82	620,81	0,00	5.959,78	29,07	0,14			
8.11.3.2	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	SINAPI	M2		3,52	35,33	10,27	45,60	0,00	160,51	29,07	0,00			
8.11.3.3	COMP-79080963	Chapa decorativa em aço SAE 1020, espessura 1/4" - inclusive soldagem e pintura em esmalte inclusive zarcão	Composições Próprias	m²		21,98	552,29	160,55	712,84	0,00	15.668,22	29,07	0,36			
8.11.3.4	COMP-04841300	Letra em aço inox escovado/polido 50 x 50cm - instalado	Composições Próprias	un		19,00	242,74	70,56	313,30	0,00	5.952,70	29,07	0,14			
8.11.3.5	CP-111231-18298950	LETREIRO PARA IDENTIFICACAO DE LOJA-CHAPA GALV.#26 COMPL.	Composições Próprias	M2		3,71	341,74	99,34	441,08	0,00	1.636,41	29,07	0,04			
8.11.3.6	CP-0366-S10225	CANALETA DE DRENAGEM EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 20 X 30CM, COM TAMPA DE CONCRETO COM FUROS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL	Composições Próprias	m		205,00	171,04	49,72	220,76	0,00	45.255,80	29,07	1,04			
8.12	DIVERSOS										0,00	9.602,71		0,22		
8.12.1	CP-5032-9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA COM ÁCIDO (PISOS E PAREDES)	Composições Próprias	M2		2.660,03	2,80	0,81	3,61	0,00	9.602,71	29,07	0,22			
8.13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										0,00	132.234,27		3,03		
8.13.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										0,00	114.044,33		2,61		
8.13.1.1	ACESSÓRIOS										0,00	10.780,42		0,25		
8.13.1.1.1	I00314	Bucha alumínio p/eletróduto d=1 1/4"	ORSE	un		1,00	1,60	0,47	2,07	0,00	2,07	29,07	0,00			
8.13.1.1.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN		294,00	11,59	3,37	14,96	0,00	4.398,24	29,07	0,10			
8.13.1.1.3	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN		224,00	8,73	2,54	11,27	0,00	2.524,48	29,07	0,06			
8.13.1.1.4	00011945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	SINAPI	UN		20,00	0,06	0,02	0,08	0,00	1,60	29,07	0,00			
8.13.1.1.5	00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	SINAPI	UN		456,00	0,10	0,03	0,13	0,00	59,28	29,07	0,00			
8.13.1.1.6	I06903	Parafuso fenda cabeça panela 4,2 x 32mm, auto-atarrachante	ORSE	un		456,00	0,45	0,13	0,58	0,00	264,48	29,07	0,01			
8.13.1.1.7	00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO		0,20	51,73	15,04	66,77	0,00	13,35	29,07	0,00			
8.13.1.1.8	00007543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	SINAPI	UN		10,00	4,29	1,25	5,54	0,00	55,40	29,07	0,00			
8.13.1.1.9	CP-3092-S08441	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4" fornecimento e instalação	Composições Próprias	un		440,00	5,91	1,72	7,63	0,00	3.357,20	29,07	0,08			
8.13.1.1.10	CP-2940-S12140	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	Composições Próprias	un		16,00	5,05	1,47	6,52	0,00	104,32	29,07	0,00			
8.13.1.2	CABOS										0,00	41.326,41		0,95		
8.13.1.2.1	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M		744,90	10,85	3,15	14,00	0,00	10.428,60	29,07	0,24			
8.13.1.2.2	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M		2.119,00	8,02	2,33	10,35	0,00	21.931,65	29,07	0,50			
8.13.1.2.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M		1.660,40	4,18	1,22	5,40	0,00	8.966,16	29,07	0,21			
8.13.1.3	CAIXAS E PASSAGEM										0,00	6.003,43		0,14		
8.13.1.3.1	CP-S07237-18415559	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,50m	Composições Próprias	un		19,00	226,14	65,74	291,88	0,00	5.545,72	29,07	0,13			




Vitor Leonardo Adail Barros
Engenheiro Civil
CREA Reg. Nac. Nº 0210384751

<div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										<div></div> <div>FUTURE</div> <div>ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA</div>				
		OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01					DATA : 12/05/2022		FONTE					VERSÃO	DATA REF.
		DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção					BDI : 29,07%		SINAPI					2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
		LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas					L.S. Hora: 84,28%		Composições					PRÓPRIA	
		CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária					L.S. Mês: 46,49%								
		UNIDADES:	1921.32M²													
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76													
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE REC. PRÓPRIO	QUANTIDADE CONVÊNIO	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL REC. PRÓPRIO R\$	PREÇO TOTAL CONVÊNIO R\$	BDI (%)	PESO (%)			
8.13.1.3.2	CP-S08076-50087327	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.50m	Composições Próprias	un		1,00	354,62	103,09	457,71	0,00	457,71	29,07	0,01			
8.13.1.4	DISPOSITIVOS ELÉTRICOS									0,00	16.681,56		0,38			
8.13.1.4.1	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN		294,00	43,96	12,78	56,74	0,00	16.681,56	29,07	0,38			
8.13.1.5	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO									0,00	607,18		0,01			
8.13.1.5.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN		8,00	13,20	3,84	17,04	0,00	136,32	29,07	0,00			
8.13.1.5.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN		10,00	14,67	4,26	18,93	0,00	189,30	29,07	0,00			
8.13.1.5.3	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN		2,00	14,67	4,26	18,93	0,00	37,86	29,07	0,00			
8.13.1.5.4	CP-S09004-16374017	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA	Composições Próprias	un		1,00	188,81	54,89	243,70	0,00	243,70	29,07	0,01			
8.13.1.6	ELETRODUTO									0,00	10.569,97		0,24			
8.13.1.6.1	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M		1,00	14,53	4,22	18,75	0,00	18,75	29,07	0,00			
8.13.1.6.2	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M		1,00	34,85	10,13	44,98	0,00	44,98	29,07	0,00			
8.13.1.6.3	95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	M		331,30	8,98	2,61	11,59	0,00	3.839,77	29,07	0,09			
8.13.1.6.4	95731	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	M		12,40	11,04	3,21	14,25	0,00	176,70	29,07	0,00			
8.13.1.6.5	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M		25,60	7,03	2,04	9,07	0,00	232,19	29,07	0,01			
8.13.1.6.6	91851	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M		70,20	8,27	2,40	10,67	0,00	749,03	29,07	0,02			
8.13.1.6.7	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M		85,30	12,25	3,56	15,81	0,00	1.348,59	29,07	0,03			
8.13.1.6.8	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M		427,10	7,55	2,19	9,74	0,00	4.159,95	29,07	0,10			
8.13.1.7	LUMINÁRIA									0,00	26.199,04		0,60			
8.13.1.7.1	COMP-17503420	Luminária com lâmpada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 02	Composições Próprias	un		224,00	90,62	26,34	116,96	0,00	26.199,04	29,07	0,60			
8.13.1.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO									0,00	1.876,32		0,04			
8.13.1.8.1	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN		1,00	1.453,72	422,60	1.876,32	0,00	1.876,32	29,07	0,04			
8.13.2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									0,00	18.189,94		0,42			
8.13.2.1	ESGOTO									0,00	10.220,22		0,23			
8.13.2.1.1	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN		2,00	22,89	6,65	29,54	0,00	59,08	29,07	0,00			
8.13.2.1.2	101808	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,50 M. AF_12/2020	SINAPI	UN		13,00	366,38	106,51	472,89	0,00	6.147,57	29,07	0,14			
8.13.2.1.3	CP-S09377-56133102	Tubo pvc rígido soldável, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 100mm	Composições Próprias	m		49,92	62,29	18,11	80,40	0,00	4.013,57	29,07	0,09			

Victor Leonardo Acioli Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751



<div></div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										<div></div>			
		OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01				DATA : 12/05/2022		FONTE		VERSÃO				DATA REF.
		DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção				BDI : 29,07%		SINAPI		2022/05 COM DESONERAÇÃO				06/2022
		LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas				L.S. Hora: 84,28%		Composições		PRÓPRIA				
		CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária				L.S. Mês: 46,49%								
		UNIDADES:	1921.32M²												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76														
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE REC. PRÓPRIO	QUANTIDADE CONVÊNIO	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL REC. PRÓPRIO R\$	PREÇO TOTAL CONVÊNIO R\$	BDI (%)	PESO (%)		
8.13.2.2	ÁGUA									0,00	7.969,72		0,18		
8.13.2.2.1	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN		112,00	7,18	2,09	9,27	0,00	1.038,24	29,07	0,02		
8.13.2.2.2	89395	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN		51,00	10,10	2,94	13,04	0,00	665,04	29,07	0,02		
8.13.2.2.3	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN		1,00	19,47	5,66	25,13	0,00	25,13	29,07	0,00		
8.13.2.2.4	89356	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M		260,38	18,57	5,40	23,97	0,00	6.241,31	29,07	0,14		
9	PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO									181.859,34	0,00		4,16		
9.1	CP-055790-88056657	MANOMETRO ACO INOX ENCIMENTO GLICERINA ESCALA 1-10KG/CM2	Composições Próprias	UN	3,00		81,38	23,66	105,04	315,12	0,00	29,07	0,01		
9.2	CP-8957-S09670	PRESSOSTATO KPI 36 DANFOSS - 2 A 14 BAR REF 060-316966	Composições Próprias	un	3,00		461,02	134,02	595,04	1.785,12	0,00	29,07	0,04		
9.3	INS-845125	Esmalte Epoxi Vermelho Bombeiro 6,34R Kit c/ Cat Galão 3,6L - BDI = 15,28	Composições Próprias	UN	1,00		346,50	52,95	399,45	399,45	0,00	15,28	0,01		
9.4	COMP-73194518	TAMPA CEGA PVC VERMELHA 3/4	Composições Próprias	UN	35,00		31,09	9,04	40,13	1.404,55	0,00	29,07	0,03		
9.5	CP-50.01.190-75058111	Tampão de engate rápido em latão, DN= 2 1/2", com corrente	Composições Próprias	UN	3,00		100,47	29,21	129,68	389,04	0,00	29,07	0,01		
9.6	CP-ED-50182-00717612	ADAPTADOR EM LATÃO PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	un	2,00		102,53	29,81	132,34	264,68	0,00	29,07	0,01		
9.7	CP-111442-93369637	Pincel 1" - FORNECIMENTO	Composições Próprias	un	5,00		4,29	1,25	5,54	27,70	0,00	29,07	0,00		
9.8	COMP-85356603	CAIXA PVC 5 ENTRADAS 3/4 - VERMELHA	Composições Próprias	UN	35,00		40,29	11,71	52,00	1.820,00	0,00	29,07	0,04		
9.9	COMP-30542504	ADAPTADOR PVC 3/4" VERMELHO	Composições Próprias	UN	45,00		22,60	6,57	29,17	1.312,65	0,00	29,07	0,03		
9.10	COMP-32067022	ELETRODUTO PVC 3/4 VERMELHO	Composições Próprias	UN	200,00		61,62	17,91	79,53	15.906,00	0,00	29,07	0,36		
9.11	COMP-08584670	Cabo de cobre flexível blindado de 2 x 1,5 mm² + 2 x 0,75 mm², isolamento 600V, isolação em VC/E 105°C - para detecção de incêndio	Composições Próprias	M	2.500,00		16,54	4,81	21,35	53.375,00	0,00	29,07	1,22		
9.12	INS-757279	CURVA COM BOLSA PVC 3/4" - VERMELHA - BDI = 15,28	Composições Próprias	UN	25,00		37,90	5,79	43,69	1.092,25	0,00	15,28	0,03		
9.13	COMP-74816952	Abraçadeira tipo gota 2 1/2"	Composições Próprias	UN	25,00		30,63	8,90	39,53	988,25	0,00	29,07	0,02		
9.14	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	12,00		217,35	63,18	280,53	3.366,36	0,00	29,07	0,08		
9.15	COMP-75064196	UNIÃO EM AÇO GALVANIZADO COM ASSENTO CÔNICO 1"	Composições Próprias	UN	6,00		118,73	34,51	153,24	919,44	0,00	29,07	0,02		
9.16	COMP-13790432	UNIÃO EM AÇO GALVANIZADO COM ASSENTO CÔNICO, 65mm (2 1/2")	Composições Próprias	UN	12,00		353,37	102,72	456,09	5.473,08	0,00	29,07	0,13		
9.17	103009	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	6,00		266,70	77,53	344,23	2.065,38	0,00	29,07	0,05		
9.18	99624	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	6,00		419,77	122,03	541,80	3.250,80	0,00	29,07	0,07		
9.19	97498	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	2,00		55,37	16,10	71,47	142,94	0,00	29,07	0,00		
9.20	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	35,00		138,64	40,30	178,94	6.262,90	0,00	29,07	0,14		
9.21	92637	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	15,00		60,56	17,60	78,16	1.172,40	0,00	29,07	0,03		
9.22	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	12,00		200,46	58,27	258,73	3.104,76	0,00	29,07	0,07		

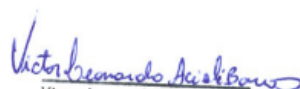

 Victor Leonardo Acioli Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751

<div></div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										<div></div>						
		OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01				DATA : 12/05/2022 BDI : 29,07% L.S. Hora: 84,28% L.S. Mês: 46,49%		FONTE SINAPI Composições		VERSÃO 2022/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA					DATA REF. 06/2022		
		DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção															
		LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas															
		CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária															
		UNIDADES:	1921.32M²															
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76															
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE REC. PRÓPRIO	QUANTIDADE CONVÊNIO	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL REC. PRÓPRIO R\$	PREÇO TOTAL CONVÊNIO R\$	BDI (%)	PESO (%)					
							SEM BDI	BDI	COM BDI									
9.23	CP-055672-7189893	BUCHA REDUCAO FERRO GALVANIZADO 2.1/2x1"	Composições Próprias	UN	4,00		75,20	21,86	97,06	388,24	0,00	29,07	0,01					
9.24	92369	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	20,00		31,20	9,07	40,27	805,40	0,00	29,07	0,02					
9.25	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	35,00		89,64	26,06	115,70	4.049,50	0,00	29,07	0,09					
9.26	CP-ED-49974-29070045	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCAVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM)C/PVC DN 28MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	Composições Próprias	un	6,00		41,01	11,92	52,93	317,58	0,00	29,07	0,01					
9.27	92382	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	15,00		44,64	12,98	57,62	864,30	0,00	29,07	0,02					
9.28	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	35,00		146,00	42,44	188,44	6.595,40	0,00	29,07	0,15					
9.29	INS-918180	Abraçadeira 3/4" PVC Vermelha - BDI = 15,28	Composições Próprias	UN	65,00		20,38	3,11	23,49	1.526,85	0,00	15,28	0,03					
9.30	CP-0441-S11829	Acionador manual (botoeira) "aperte aqui" P/bomba, p/instal. incendio - endereçável	Composições Próprias	un	10,00		153,58	44,65	198,23	1.982,30	0,00	29,07	0,05					
9.31	CP-058110-89637446	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIE 1125 ENDERECAVEL	Composições Próprias	UN	1,00		1.579,27	459,09	2.038,36	2.038,36	0,00	29,07	0,05					
9.32	COMP-94440779	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento e instalação	Composições Próprias	UN	10,00		320,56	93,19	413,75	4.137,50	0,00	29,07	0,09					
9.33	CP-070706-69488711	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 80X60X25 CM	Composições Próprias	un	1,00		682,10	198,29	880,39	880,39	0,00	29,07	0,02					
9.34	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00		13,20	3,84	17,04	68,16	0,00	29,07	0,00					
9.35	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00		96,63	28,09	124,72	498,88	0,00	29,07	0,01					
9.36	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00		91,31	26,54	117,85	471,40	0,00	29,07	0,01					
9.37	CP-40.10.106-20454272	Contator de potência 38 A/40 A - 2na+2nf	Composições Próprias	UN	4,00		821,57	238,83	1.060,40	4.241,60	0,00	29,07	0,10					
9.38	101901	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00		128,77	37,43	166,20	664,80	0,00	29,07	0,02					
9.39	INS-466092	TRILHO PERFURADO P/ DISJUNTOR DIN 30CM - BDI = 15,28	Composições Próprias	UN	3,00		66,61	10,18	76,79	230,37	0,00	15,28	0,01					
9.40	CP-063801-13346933	CONTATOR 25A 220V 3RT10 26-1AN10 SIEMENS	Composições Próprias	UN	2,00		196,72	57,19	253,91	507,82	0,00	29,07	0,01					
9.41	CP-S11679-67291983	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	Composições Próprias	M	700,00		12,14	3,53	15,67	10.969,00	0,00	29,07	0,25					
9.42	CP-S11436-02540248	Sinaleiro 22mm com lâmpada vermelha, 110vca, led integrado ao corpo, modelo L2-DR1-R, da Metalrex ou similar (luz de topo)	Composições Próprias	un	4,00		30,37	8,83	39,20	156,80	0,00	29,07	0,00					
9.43	COMP-13452737	Sinaleiro Sonoro 220v Led 22mm (vermelho)	Composições Próprias	UN	4,00		59,35	17,25	76,60	306,40	0,00	29,07	0,01					
9.44	CP-I006135-70224301	SINALIEIRO 22mm LED 220V 3SB66216-6AA40 VERDE SIEMENS	Composições Próprias	UN	4,00		54,52	15,85	70,37	281,48	0,00	29,07	0,01					
9.45	COMP-92823998	SINALIEIRO 22mm LED 220V 3SB66216-6AA40 AMARELO	Composições Próprias	UN	4,00		56,64	16,47	73,11	292,44	0,00	29,07	0,01					
9.46	COMP-85370008	Botão Emergência VERMELHO COM trava	Composições Próprias	UN	2,00		362,38	105,34	467,72	935,44	0,00	29,07	0,02					
9.47	CP-S03808-00659317	Comutador de 3 posições - Siemens ou similar	Composições Próprias	un	4,00		97,02	28,20	125,22	500,88	0,00	29,07	0,01					
9.48	COMP-95217416	Caixa Plástica Amarela c/ Botão de Emergência	Composições Próprias	UN	4,00		374,88	108,98	483,86	1.935,44	0,00	29,07	0,04					
9.49	COMP-40756035	Fita de aço perfurada 17mmx0,4mm com 30m	Composições Próprias	UN	4,00		45,76	13,30	59,06	236,24	0,00	29,07	0,01					
9.50	CP-063999-29297084	FITA ISOLANTE 33 ROLO 19mmxm	SBC	UN	12,00		4,89	1,42	6,31	75,72	0,00	29,07	0,00					
9.51	COMP-23625984	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Composições Próprias	UN	550,00		2,41	0,70	3,11	1.710,50	0,00	29,07	0,04					
9.52	COMP-18109648	Barra rosçada zincada d=1/2" x 3,00m	Composições Próprias	UN	25,00		69,42	20,18	89,60	2.240,00	0,00	29,07	0,05					

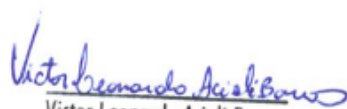
FUTURE
ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA

Atestado de Autenticidade
Vitor Leonardo Adail Barros
Engenheiro Civil
CREA Reg. Nac. Nº 0210384751



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01					DATA : 12/05/2022		FONTE		VERSÃO	DATA REF.		
	DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção					BDI : 29,07%		SINAPI		2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022		
	LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas					L.S. Hora: 84,28%		Composições		PRÓPRIA			
	CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária					L.S. Mês: 46,49%							
	UNIDADES:	1921.32M²												
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE REC. PRÓPRIO	QUANTIDADE CONVÊNIO	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL REC. PRÓPRIO R\$	PREÇO TOTAL CONVÊNIO R\$	BDI (%)	PESO (%)	
9.53	COMP-18237024	Porca sextavada zincada 1/2" (fornecimento e colocação)	Composições Próprias	UN	240,00		0,82	0,24	1,06	254,40	0,00	29,07	0,01	
9.54	CP-113451-70229396	Arruela lisa zincada d=1/2"	Composições Próprias	un	240,00		0,74	0,22	0,96	230,40	0,00	29,07	0,01	
9.55	COMP-36450463	ABRACADEIRA DE NYLON 4,8 X 300MM	Composições Próprias	UN	10,00		46,18	13,42	59,60	596,00	0,00	29,07	0,01	
9.56	COMP-42358975	Bloco De Contato 1NA 5A Para Caixa CP Metallex	Composições Próprias	UN	12,00		58,15	16,90	75,05	900,60	0,00	29,07	0,02	
9.57	I001500	ESTOPA COMUM EMBALAGEM 200 GRAMAS	SBC	UN	8,00		9,09	2,64	11,73	93,84	0,00	29,07	0,00	
9.58	INS-978560	MÓDULO DE ENDEREÇAMENTO - BDI = 15,28	Composições Próprias	un	3,00		153,51	23,46	176,97	530,91	0,00	15,28	0,01	
9.59	CP-0441-S11829	Acionador manual (botoeira) "aperte aqui" P/bomba, p/instal. incendio - endereçável	Composições Próprias	un	10,00		153,58	44,65	198,23	1.982,30	0,00	29,07	0,05	
9.60	COMP-56503995	PLACA DE INDICATIVA DE ORIENTACAO DE SAIDA ESQUERDA OU DIREITA EM PVC, DIM.: 20X40CM	Composições Próprias	UN	22,00		44,74	13,01	57,75	1.270,50	0,00	29,07	0,03	
9.61	COMP-79127067	PLACA DE INDICATIVA DE ORIENTACAO DE SAIDA ESQUERDA OU DIREITA EM PVC, DIM.: 20X40CM	Composições Próprias	UN	21,00		44,74	13,01	57,75	1.212,75	0,00	29,07	0,03	
9.62	COMP-21870696	PLACA DE INDICATIVA DE "SAIDA DE EMERGÊNCIA" EM PVC, DIM.: 20X40CM	Composições Próprias	UN	15,00		44,74	13,01	57,75	866,25	0,00	29,07	0,02	
9.63	CP-5956-S12138	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	Un	38,00		20,99	6,10	27,09	1.029,42	0,00	29,07	0,02	
9.64	CP-S12894-24567333	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9	Composições Próprias	un	9,00		15,61	4,54	20,15	181,35	0,00	29,07	0,00	
9.65	CP-S12137-64275830	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 20x20 cm, em pvc, com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio" - Placa E2	Composições Próprias	Un	22,00		28,11	8,17	36,28	798,16	0,00	29,07	0,02	
9.66	COMP-16597456	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 20x20 cm, em pvc, com logotipo "Alarme sonoro" - Placa E1	Composições Próprias	un	21,00		20,15	5,86	26,01	546,21	0,00	29,07	0,01	
9.67	101905	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 P	SINAPI	UN	20,00		258,33	75,10	333,43	6.668,60	0,00	29,07	0,15	
9.68	101907	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 P	SINAPI	UN	3,00		842,71	244,98	1.087,69	3.263,07	0,00	29,07	0,07	
9.69	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	9,00		27,06	7,87	34,93	314,37	0,00	29,07	0,01	
9.70	COMP-89855742	Luminária de Emergência LED 2200 Lúmens Bloco Autônomo Bivolt - Blumenau	Composições Próprias	un	35,00		141,08	41,01	182,09	6.373,15	0,00	29,07	0,15	
VALOR BDI:										192.895,05	789.995,19	29,07%	100,00%	
VALOR BDI DIFERENCIADO:										500,77	0,00			
VALOR ORÇAMENTO:										860.183,88	3.508.427,16	15,28%		
VALOR TOTAL:										4.368.611,05				


 Victor Leonardo Acioli Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751

5. Curva ABC e Itens De Maior Relevância



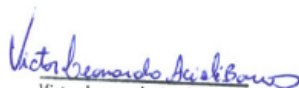
Victor Leonardo Acioli Barros
Engenheiro Civil
CREA Reg. Nac. Nº 0210384751


	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS							
	OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01		DATA :	12/05/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção		BDI :	29,07%	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
	LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas		L.S. Hora:	84,28%	Composições	PRÓPRIA	
	CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária		L.S. Mês:	46,49%			
	UNIDADES:	1921,32M²						
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76						

CURVA ABC

Obs: Conforme o Acórdão do TCU e Portaria do TCU virgente(PORTARIA-SEGECEX Nº 33, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2012), são aqueles que estão representados no Grupo A=50%, B= 30% e B= 20%,

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	Acumulado %	CLASSIFICAÇÃO
COMP-13474341	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - INCLUINDO EXAMES, ALIMENTAÇÃO E SEGURO (REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO)	MÊS	12,00	R\$ 18.136,76	R\$ 217.641,12	4,98%	4,98%	A
COMP-88409196	DETALHAMENTO EXECUTIVO DOS PROJETOS BÁSICOS E AS BUILT (REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO)	VB	1,00	R\$ 211.754,47	R\$ 211.754,47	4,85%	9,83%	A
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	556,00	R\$ 369,09	R\$ 205.214,04	4,70%	14,53%	A
CP-508598-62133978	Preparo e execução de solo-cimento traço 1:12 em volume, (cimento/arenoso), com compactação e espalhamento, para suporte de fundações, inclusive cimento e arenoso comercial	m3	515,30	R\$ 396,30	R\$ 204.213,39	4,67%	19,20%	A
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	61940,77	R\$ 2,90	R\$ 179.628,23	4,11%	23,31%	A
CP-101752-35011650	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	3370,47	R\$ 50,98	R\$ 171.826,56	3,93%	27,25%	A
CP-86894-34778609	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	237,26	R\$ 486,71	R\$ 115.476,81	2,64%	29,89%	A
CP-503081-39058427	Enrocamento com pedra de mão lançada	m3	476,35	R\$ 225,43	R\$ 107.383,58	2,46%	32,35%	A
CP-2728-S09215	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO.	M2	216,23	R\$ 406,26	R\$ 87.845,60	2,01%	34,36%	A
CP-170233-90621344	CERAMICA 30x30cm PORTOBELLO GLASS WHITE BRETIFICADO	M2	564,86	R\$ 150,08	R\$ 84.774,19	1,94%	36,30%	A
CP-503212-72601571	Colchão de areia	m3	608,18	R\$ 138,52	R\$ 84.245,09	1,93%	38,23%	A
88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	3416,48	R\$ 23,27	R\$ 79.501,49	1,82%	40,05%	A
CP-0366-S10225	CANAleta DE DRENAGEM EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 20 X 30CM, COM TAMPA DE CONCRETO COM FUROS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL	m	357,13	R\$ 220,76	R\$ 78.840,02	1,80%	41,85%	A
CP-500016-18922305	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	2739,18	R\$ 28,16	R\$ 77.135,31	1,77%	43,62%	A
CP-87489-39888953	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1139,40	R\$ 63,35	R\$ 72.180,99	1,65%	45,27%	A
93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	60,00	R\$ 1.177,44	R\$ 70.646,40	1,62%	46,89%	A


 Victor Leonardo Acioli Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751



PREFEITURA DE
MACEIÓ

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01	DATA :	12/05/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção	BDI :	29,07%	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas	L.S. Hora:	84,28%	Composições	PRÓPRIA	
CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária	L.S. Mês:	46,49%			
UNIDADES:	1921.32M²					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76					


FUTURE



ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA

CURVA ABC

Obs: Conforme o Acórdão do TCU e Portaria do TCU virgente(PORTARIA-SEGECEX Nº 33, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2012), são aqueles que estão representados no Grupo A=50%, B= 30% e B= 20%,

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	Acumulado %	CLASSIFICAÇÃO
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	1719,92	R\$ 38,30	R\$ 65.872,94	1,51%	48,39%	A
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	140,87	R\$ 409,71	R\$ 57.715,85	1,32%	49,72%	A
COMP-14175296	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	m²	99,06	R\$ 555,93	R\$ 55.070,43	1,26%	50,98%	B
COMP-08584670	Cabo de cobre flexível blindado de 2 x 1,5 mm² + 2 x 0,75 mm², isolamento 600V, isolamento em VC/E 105°C - para detecção de incêndio	M	2500,00	R\$ 21,35	R\$ 53.375,00	1,22%	52,20%	B
93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	36,00	R\$ 1.396,98	R\$ 50.291,28	1,15%	53,35%	B
97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021	KG	1713,40	R\$ 28,27	R\$ 48.437,82	1,11%	54,46%	B
CP-6197-79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAS	M2	752,16	R\$ 59,51	R\$ 44.761,04	1,02%	55,48%	B
COMP-63462181	BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO COM ENCOSTO PARA JARDIM	UN	38,50	R\$ 1.103,92	R\$ 42.500,92	0,97%	56,46%	B
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAS. AF_06/2014	M2	2753,43	R\$ 15,04	R\$ 41.411,59	0,95%	57,40%	B
CP-5189-74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	484,00	R\$ 82,75	R\$ 40.051,00	0,92%	58,32%	B
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	616,30	R\$ 61,81	R\$ 38.093,50	0,87%	59,19%	B
93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	30,00	R\$ 1.264,98	R\$ 37.949,40	0,87%	60,06%	B
100651	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	M	210,60	R\$ 164,31	R\$ 34.603,69	0,79%	60,85%	B
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	221,67	R\$ 156,06	R\$ 34.593,82	0,79%	61,65%	B
93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	30,00	R\$ 1.121,31	R\$ 33.639,30	0,77%	62,42%	B
96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	340,91	R\$ 98,05	R\$ 33.426,23	0,77%	63,18%	B
COMP-02714796	Perfil U Dobrado de chapa - UDC simples - 100 x 50 x 4.75 mm, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos.	KG	1995,80	R\$ 16,68	R\$ 33.289,94	0,76%	63,94%	B
92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	268,98	R\$ 122,51	R\$ 32.952,74	0,75%	64,70%	B

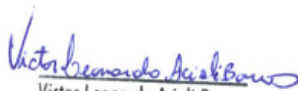

 Victor Leonardo Acioli Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751



	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS							
	OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01		DATA :	12/05/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção		BDI :	29,07%	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
	LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas		L.S. Hora:	84,28%	Composições	PRÓPRIA	
	CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária		L.S. Mês:	46,49%			
	UNIDADES:	1921,32M²						
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76						

CURVA ABC

Obs: Conforme o Acórdão do TCU e Portaria do TCU virgente(PORTARIA-SEGECEX Nº 33, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2012), são aqueles que estão representados no Grupo A=50%, B= 30% e B= 20%,

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	Acumulado %	CLASSIFICAÇÃO
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1339,94	R\$ 21,93	R\$ 29.384,88	0,67%	65,37%	B
CP-95468-45096911	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M2	574,42	R\$ 48,38	R\$ 27.790,44	0,64%	66,01%	B
87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	469,45	R\$ 58,96	R\$ 27.678,77	0,63%	66,64%	B
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2001,27	R\$ 13,69	R\$ 27.397,39	0,63%	67,27%	B
98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	922,17	R\$ 29,45	R\$ 27.157,91	0,62%	67,89%	B
COMP-17503420	Luminária com lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 02	un	224,00	R\$ 116,96	R\$ 26.199,04	0,60%	68,49%	B
CP-5650-96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	38,78	R\$ 664,22	R\$ 25.758,45	0,59%	69,08%	B
CP-4352-90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM DOBRADIÇAS, BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, COM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	14,00	R\$ 1.832,94	R\$ 25.661,16	0,59%	69,66%	B
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	152,19	R\$ 153,28	R\$ 23.327,68	0,53%	70,20%	B
CP-4609-S10033	Retirada de entulho da obra utilizando caixa coletora capacidade 5 m3 (local: Aracaju)	m3	339,50	R\$ 67,08	R\$ 22.773,66	0,52%	70,72%	B
CP-9773-74141/003	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS INCLUSIVE MALHA POP CAPEAMENTO 5CM CONCRETO 25MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	73,40	R\$ 301,46	R\$ 22.127,16	0,51%	71,23%	B
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	349,41	R\$ 62,84	R\$ 21.956,92	0,50%	71,73%	B
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	2119,00	R\$ 10,35	R\$ 21.931,65	0,50%	72,23%	B
CP-73361-03420721	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	41,39	R\$ 522,26	R\$ 21.616,34	0,49%	72,73%	B
COMP-85938723	Revisão em coberturas com telha trapezoidal em alumínio, com reposição de 50% do material, incluso remoção e bota-fora	m²	313,36	R\$ 67,53	R\$ 21.161,20	0,48%	73,21%	B

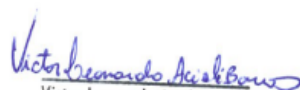

 Victor Leonardo Acioli Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751


	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS							
	OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01		DATA :	12/05/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção		BDI :	29,07%	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
	LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas		L.S. Hora:	84,28%	Composições	PRÓPRIA	
	CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária		L.S. Mês:	46,49%			
	UNIDADES:	1921,32M²						
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76						

CURVA ABC

Obs: Conforme o Acórdão do TCU e Portaria do TCU virgente(PORTARIA-SEGECEX Nº 33, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2012)., são aqueles que estão representados no Grupo A=50%, B= 30% e B= 20%,


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	Acumulado %	CLASSIFICAÇÃO
CP-7933-S07172	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, Portobello Azul ou Equivalente técnico, prevalecendo a cor especificada no projeto, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	159,79	R\$ 130,27	R\$ 20.815,84	0,48%	73,69%	B
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	856,82	R\$ 24,21	R\$ 20.743,61	0,47%	74,16%	B
COMP-79080963	Chapa decorativa em aço SAE 1020, espessura 1/4" - inclusive soldagem e pintura em esmalte inclusive zarcão	m²'	28,93	R\$ 712,84	R\$ 20.622,46	0,47%	74,63%	B
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3608,30	R\$ 5,40	R\$ 19.484,82	0,45%	75,08%	B
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	721,96	R\$ 25,74	R\$ 18.583,25	0,43%	75,50%	B
94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	124,58	R\$ 138,45	R\$ 17.248,10	0,39%	75,90%	B
COMP-15851091	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CARRO DE MÃO	m3	892,90	R\$ 19,26	R\$ 17.197,25	0,39%	76,29%	B
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	303,00	R\$ 56,74	R\$ 17.192,22	0,39%	76,69%	B
CP-111211-88237829	PORTA CHAPA DE ACO 1 FL.0,80x2,10m-COM FERRAGENS	UN	17,00	R\$ 1.001,57	R\$ 17.026,69	0,39%	77,08%	B
92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	226,42	R\$ 74,91	R\$ 16.961,12	0,39%	77,46%	B
CP-111210-39351411	PORTA CHAPA DE ACO 1 FL.0,70x2,10m-COM FERRAGENS	UN	19,00	R\$ 886,83	R\$ 16.849,77	0,39%	77,85%	B
98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	54,48	R\$ 306,62	R\$ 16.704,66	0,38%	78,23%	B
97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	81,00	R\$ 205,62	R\$ 16.655,22	0,38%	78,61%	B
COMP-32642176	Perfil U Dobrado de chapa - UDC simples - 100 x 50 x 3 mm, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos.	KG	1119,10	R\$ 14,79	R\$ 16.551,49	0,38%	78,99%	B


 Victor Leonardo Acioli Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751



PREFEITURA DE
MACEIÓ

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS			
OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01	DATA : 12/05/2022	FONTE
DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção	BDI : 29,07%	SINAPI
LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas	L.S. Hora: 84,28%	Composições
CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária	L.S. Mês: 46,49%	
UNIDADES:	1921,32M²		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76		



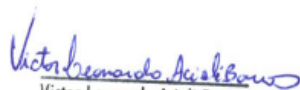
FUTURE



ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA

CURVA ABC

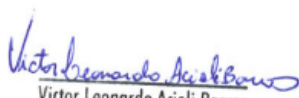
Obs: Conforme o Acórdão do TCU e Portaria do TCU virgente(PORTARIA-SEGECEX Nº 33, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2012), são aqueles que estão representados no Grupo A=50%, B= 30% e B= 20%,



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	Acumulado %	CLASSIFICAÇÃO
COMP-32067022	ELETRODUTO PVC 3/4 VERMELHO	UN	200,00	R\$ 79,53	R\$ 15.906,00	0,36%	79,36%	B
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	567,46	R\$ 25,74	R\$ 14.606,42	0,33%	79,69%	B
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	136,80	R\$ 102,52	R\$ 14.024,74	0,32%	80,01%	C
CP-92726-24840640	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	21,65	R\$ 644,16	R\$ 13.946,06	0,32%	80,33%	C
CP-0740-S12012	Porta em grade de ferro de correr, c/ quadro em tubo quadrado 2", barra redonda 3/4" na vertical e barra chata 2" x 1/4" na horizontal, inclusive ferrolho, roldanas e trilhos	m2	10,95	R\$ 1.258,63	R\$ 13.782,00	0,32%	80,65%	C
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	163,26	R\$ 83,15	R\$ 13.575,07	0,31%	80,96%	C
CP-6821-CP-6700-90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, COM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)	UN	15,00	R\$ 902,42	R\$ 13.536,30	0,31%	81,27%	C
CP-S010264-31951774	Demolição de piso granilite	m2	430,47	R\$ 30,33	R\$ 13.056,16	0,30%	81,57%	C
COMP-04841300	Letra em aço inox escovado/polido 50 x 50cm - instalado	un	40,00	R\$ 313,30	R\$ 12.532,00	0,29%	81,85%	C
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	109,13	R\$ 114,69	R\$ 12.516,12	0,29%	82,14%	C
CP-052951-50558658	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA	UN	8,00	R\$ 1.469,20	R\$ 11.753,60	0,27%	82,41%	C
CP-S11679-67291983	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	700,00	R\$ 15,67	R\$ 10.969,00	0,25%	82,66%	C
95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	3,50	R\$ 3.128,68	R\$ 10.950,38	0,25%	82,91%	C
103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	11,92	R\$ 917,42	R\$ 10.935,65	0,25%	83,16%	C


 Victor Leonardo Acioli Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
	OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01			DATA : 12/05/2022 BDI : 29,07% L.S. Hora: 84,28% L.S. Mês: 46,49%				FONTE SINAPI Composições	VERSÃO 2022/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	DATA REF. 06/2022
	DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção									
	LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas									
	CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária									
	UNIDADES:	1921,32M²									
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76									

CURVA ABC								
Obs: Conforme o Acordão do TCU e Portaria do TCU virgente(PORTARIA-SEGECEX Nº 33, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2012),,são aqueles que estão representados no Grupo A=50%, B= 30% e B= 20%,								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	Acumulado %	CLASSIFICAÇÃO
101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	54,49	R\$ 199,63	R\$ 10.877,84	0,25%	83,41%	C
99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	31,00	R\$ 349,37	R\$ 10.830,47	0,25%	83,66%	C
CP-5032-9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA COM ÁCIDO (PISOS E PAREDES)	M2	2966,61	R\$ 3,61	R\$ 10.709,46	0,25%	83,90%	C
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	444,15	R\$ 23,97	R\$ 10.646,28	0,24%	84,15%	C
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	744,90	R\$ 14,00	R\$ 10.428,60	0,24%	84,39%	C
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	444,84	R\$ 22,02	R\$ 9.795,38	0,22%	84,61%	C
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	186,83	R\$ 51,64	R\$ 9.647,90	0,22%	84,83%	C
101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	432,49	R\$ 21,61	R\$ 9.346,11	0,21%	85,04%	C
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,50	R\$ 871,56	R\$ 9.151,38	0,21%	85,25%	C
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	175,74	R\$ 50,16	R\$ 8.815,12	0,20%	85,46%	C
CP-7668-S11148	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação	un	28,00	R\$ 305,21	R\$ 8.545,88	0,20%	85,65%	C
101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	12,18	R\$ 698,19	R\$ 8.503,95	0,19%	85,85%	C
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	R\$ 348,32	R\$ 8.359,68	0,19%	86,04%	C
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	329,13	R\$ 24,21	R\$ 7.968,24	0,18%	86,22%	C


 Victor Leonardo Acioli Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751

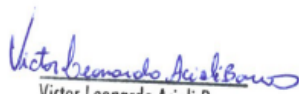
 <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div>	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS					 <div>FUTURE</div> <div>ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA</div>	
	OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01	DATA : 12/05/2022	FONTE	VERSÃO		DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção	BDI : 29,07%	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO		06/2022
	LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas	L.S. Hora: 84,28%	Composições	PRÓPRIA		
	CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária	L.S. Mês: 46,49%				
	UNIDADES:	1921.32M²					
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76					



FUTURE
ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA

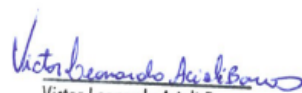
CURVA ABC



Obs: Conforme o Acórdão do TCU e Portaria do TCU virgente(PORTARIA-SEGECEX Nº 33, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2012), são aqueles que estão representados no Grupo A=50%, B= 30% e B= 20%,

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	Acumulado %	CLASIFICAÇÃO
98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	149,25	R\$ 52,73	R\$ 7.869,95	0,18%	86,40%	C
94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	69,37	R\$ 112,03	R\$ 7.771,52	0,18%	86,58%	C
CP-7809-S741661S	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado dn 60cm com tampa h= 60cm - fornecimento e instalacao	un	17,00	R\$ 455,00	R\$ 7.735,00	0,18%	86,76%	C
101808	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,50 M. AF_12/2020	UN	16,00	R\$ 472,89	R\$ 7.566,24	0,17%	86,93%	C
100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	161,42	R\$ 45,60	R\$ 7.360,75	0,17%	87,10%	C
97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	34,00	R\$ 216,09	R\$ 7.347,06	0,17%	87,27%	C
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1719,92	R\$ 4,18	R\$ 7.189,27	0,16%	87,43%	C
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	82,59	R\$ 83,86	R\$ 6.926,00	0,16%	87,59%	C
CP-6037-96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	10,18	R\$ 671,20	R\$ 6.832,82	0,16%	87,74%	C
100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	12,18	R\$ 560,50	R\$ 6.826,89	0,16%	87,90%	C
101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	20,00	R\$ 333,43	R\$ 6.668,60	0,15%	88,05%	C
92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	35,00	R\$ 188,44	R\$ 6.595,40	0,15%	88,20%	C
CP-1783-74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	R\$ 546,69	R\$ 6.560,28	0,15%	88,35%	C
COMP-89855742	Luminária de Emergência LED 2200 Lúmens Bloco Autônomo Bivolt - Blumenau	un	35,00	R\$ 182,09	R\$ 6.373,15	0,15%	88,50%	C


Victor Leonardo Acioli Barros
Engenheiro Civil
CREA Reg. Nac. Nº 0210384751

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS							
	OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01		DATA : 12/05/2022 BDI : 29,07% L.S. Hora: 84,28% L.S. Mês: 46,49%	FONTE SINAPI Composições	VERSÃO 2022/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	DATA REF. 06/2022	
	DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção						
	LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas						
	CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária						
	UNIDADES:	1921.32M²						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76							
CURVA ABC								
Obs: Conforme o Acórdão do TCU e Portaria do TCU virgente(PORTARIA-SEGECEX Nº 33, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2012), são aqueles que estão representados no Grupo A=50%, B= 30% e B= 20%,								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	Acumulado %	CLASIFICAÇÃO
92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	35,00	R\$ 178,94	R\$ 6.262,90	0,14%	88,64%	C
COMP-18565196	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 19 cm	m	78,82	R\$ 79,03	R\$ 6.229,14	0,14%	88,79%	C
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	71,18	R\$ 87,33	R\$ 6.216,15	0,14%	88,93%	C
COMP-22578870	Porta em madeira almofadada, 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico completa (batentes e ferragens), com barras de apoio e chapa, revestida com laminado melamínico	un	2,00	R\$ 3.105,86	R\$ 6.211,72	0,14%	89,07%	C
CP-S03223-12008545	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	4,41	R\$ 1.390,86	R\$ 6.133,69	0,14%	89,21%	C
CP-S04446-01817055	Execução de lomborampas	m2	154,12	R\$ 39,47	R\$ 6.083,12	0,14%	89,35%	C
CP-3367-S12189	Corrimão duplo central em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação no piso	m	9,60	R\$ 620,81	R\$ 5.959,78	0,14%	89,49%	C
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	177,86	R\$ 33,48	R\$ 5.954,75	0,14%	89,62%	C
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	189,82	R\$ 31,02	R\$ 5.888,22	0,13%	89,76%	C
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	389,00	R\$ 14,96	R\$ 5.819,44	0,13%	89,89%	C
COMP-37382056	ASSENTO EM POLIPROPILENO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, PADRÃO POPULAR.	un	21,00	R\$ 272,96	R\$ 5.732,16	0,13%	90,02%	C
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	87,28	R\$ 63,79	R\$ 5.567,59	0,13%	90,15%	C
CP-S07237-18415559	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.50m	un	19,00	R\$ 291,88	R\$ 5.545,72	0,13%	90,28%	C
COMP-13790432	UNIÃO EM AÇO GALVANIZADO COM ASSENTO CÔNICO, 65mm (2.1/2")	UN	12,00	R\$ 456,09	R\$ 5.473,08	0,13%	90,40%	C

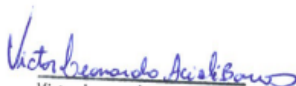

 Victor Leonardo Acioli Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751



	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS							
	OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01		DATA :	12/05/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção		BDI :	29,07%	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
	LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas		L.S. Hora:	84,28%	Composições	PRÓPRIA	
	CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária		L.S. Mês:	46,49%			
	UNIDADES:	1921,32M²						
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76						

CURVA ABC

Obs: Conforme o Acórdão do TCU e Portaria do TCU virgente(PORTARIA-SEGECEX Nº 33, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2012), são aqueles que estão representados no Grupo A=50%, B= 30% e B= 20%,

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	Acumulado %	CLASSIFICAÇÃO
CP-6788-74022/030	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	32,00	R\$ 167,12	R\$ 5.347,84	0,12%	90,52%	C
CP-111231-18298950	LETREIRO PARA IDENTIFICACAO DE LOJA-CHAPA GALV.#26 COMPL.	M2	12,11	R\$ 441,08	R\$ 5.341,48	0,12%	90,65%	C
CP-6178-S08387	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE)	m2	233,61	R\$ 22,86	R\$ 5.340,32	0,12%	90,77%	C
COMP-80557699	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	11,00	R\$ 472,33	R\$ 5.195,63	0,12%	90,89%	C
CP-9962-S02020	Cuba de aço inox 304, dimensões 35 x 40cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref 1159) e engate de plástico ou similares	un	10,00	R\$ 514,02	R\$ 5.140,20	0,12%	91,01%	C
100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 1.276,93	R\$ 5.107,72	0,12%	91,12%	C
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2001,27	R\$ 2,54	R\$ 5.083,23	0,12%	91,24%	C
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R\$ 415,46	R\$ 4.985,52	0,11%	91,35%	C
COMP-08235-061	Válvula de descarga Hydra Max cromada c/ canopla lisa 32mm (1 1/4"), Deca ou similar	un	15,00	R\$ 297,34	R\$ 4.460,10	0,10%	91,46%	C
CP-5392-74133/001	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, UMA DEMA0	M2	142,64	R\$ 31,07	R\$ 4.431,82	0,10%	91,56%	C
CP-40.10.106-20454272	Contator de potência 38 A/40 A - 2na+2nf	UN	4,00	R\$ 1.060,40	R\$ 4.241,60	0,10%	91,65%	C
90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	87,86	R\$ 48,07	R\$ 4.223,43	0,10%	91,75%	C
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	427,10	R\$ 9,74	R\$ 4.159,95	0,10%	91,85%	C
COMP-94440779	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento e instalação	UN	10,00	R\$ 413,75	R\$ 4.137,50	0,09%	91,94%	C

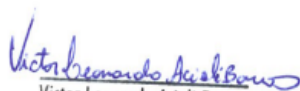

 Victor Leonardo Acioli Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751


	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS								
	OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01			DATA : 12/05/2022 BDI : 29.07% L.S. Hora: 84,28% L.S. Mês: 46,49%	FONTE SINAPI Composições	VERSÃO 2022/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA		DATA REF. 06/2022
	DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção							
	LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas							
	CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária							
	UNIDADES:	1921.32M²							
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76								

CURVA ABC

Obs: Conforme o Acórdão do TCU e Portaria do TCU virgente(PORTARIA-SEGECEX Nº 33, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2012),,são aqueles que estão representados no Grupo A=50%, B= 30% e B= 20%,


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	Acumulado %	CLASIFICAÇÃO
92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	35,00	R\$ 115,70	R\$ 4.049,50	0,09%	92,03%	C
CP-0328-S00304	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	78,69	R\$ 51,38	R\$ 4.043,09	0,09%	92,13%	C
CP-S09377-56133102	Tubo pvc rígido soldavel, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 100mm	m	49,92	R\$ 80,40	R\$ 4.013,57	0,09%	92,22%	C
CP-5443-S00020	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	m2	344,73	R\$ 11,55	R\$ 3.981,63	0,09%	92,31%	C
CP-0441-S11829	Acionador manual (botoeira) "aperte aqui" P/bomba, p/instal. incendio - endereçável	un	20,00	R\$ 198,23	R\$ 3.964,60	0,09%	92,40%	C
92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	195,54	R\$ 20,25	R\$ 3.959,69	0,09%	92,49%	C
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1072,80	R\$ 3,63	R\$ 3.894,26	0,09%	92,58%	C
COMP-85956536	MICTORIO COLETIVO (TIPO CALHA) EM ACO INOX 1,50m COM VALVULA	UN	2,00	R\$ 1.931,20	R\$ 3.862,40	0,09%	92,67%	C
95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	M	331,30	R\$ 11,59	R\$ 3.839,77	0,09%	92,76%	C
100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 377,94	R\$ 3.779,40	0,09%	92,84%	C
101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 1.876,32	R\$ 3.752,64	0,09%	92,93%	C
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	329,00	R\$ 11,27	R\$ 3.707,83	0,08%	93,01%	C
CP-111209-68166796	PORTA CHAPA DE ACO 1 FL.0,90x1,80m - COM FERRAGENS	UN	4,00	R\$ 924,61	R\$ 3.698,44	0,08%	93,10%	C
101219	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	M3	114,00	R\$ 32,37	R\$ 3.690,18	0,08%	93,18%	C


 Victor Leonardo Acioli Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751



PREFEITURA DE
MACEIÓ

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01			DATA :	12/05/2022		FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção			BDI :	29,07%		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas			L.S. Hora:	84,28%		Composições	PRÓPRIA	
CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária			L.S. Mês:	46,49%				
UNIDADES:	1921.32M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76								



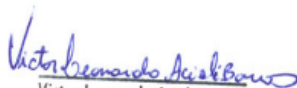
FUTURE



ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA

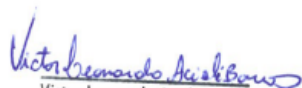
CURVA ABC



Obs: Conforme o Acórdão do TCU e Portaria do TCU virgente(PORTARIA-SEGECEX Nº 33, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2012), são aqueles que estão representados no Grupo A=50%, B= 30% e B= 20%,

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	Acumulado %	CLASSIFICAÇÃO
95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 900,73	R\$ 3.602,92	0,08%	93,26%	C
94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	62,70	R\$ 56,86	R\$ 3.565,12	0,08%	93,35%	C
CP-022121-92659044	DEMOLICAO PILARES DE ESTRUTURAS METALICAS	TN	3,44	R\$ 1.000,02	R\$ 3.440,07	0,08%	93,42%	C
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	R\$ 280,53	R\$ 3.366,36	0,08%	93,50%	C
CP-3092-S08441	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4" fornecimento e instalação	un	440,00	R\$ 7,63	R\$ 3.357,20	0,08%	93,58%	C
102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	142,64	R\$ 23,31	R\$ 3.324,94	0,08%	93,65%	C
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	65,22	R\$ 50,53	R\$ 3.295,57	0,08%	93,73%	C
CP-4488-S09416.01	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifásica, em poste de concreto, exclusive fornecimento do medidor REV.01(10/2021)	un	1,00	R\$ 3.266,18	R\$ 3.266,18	0,07%	93,80%	C
101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	3,00	R\$ 1.087,69	R\$ 3.263,07	0,07%	93,88%	C
99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R\$ 541,80	R\$ 3.250,80	0,07%	93,95%	C
CP-0120-S01448	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	un	2,00	R\$ 1.621,24	R\$ 3.242,48	0,07%	94,03%	C
87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	349,41	R\$ 9,05	R\$ 3.162,16	0,07%	94,10%	C
COMP-05271134	Testeira em granilite, h=10cm, esp=2cm, aplicado com argamassa industrializada AC-II	m	144,70	R\$ 21,70	R\$ 3.139,99	0,07%	94,17%	C
CP-1803-S02344	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	819,69	R\$ 3,82	R\$ 3.131,22	0,07%	94,24%	C


 Victor Leonardo Acioli Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS								
	OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01			DATA : 12/05/2022 BDI : 29,07% L.S. Hora: 84,28% L.S. Mês: 46,49%	FONTE SINAPI Composições	VERSÃO 2022/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA		DATA REF. 06/2022
	DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção							
	LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas							
	CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária							
	UNIDADES:	1921.32M²							
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76								
CURVA ABC									
Obs: Conforme o Acórdão do TCU e Portaria do TCU virgente(PORTARIA-SEGECEX Nº 33, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2012).,são aqueles que estão representados no Grupo A=50%, B= 30% e B= 20%,									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	Acumulado %	CLASIFICAÇÃO	
92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	R\$ 258,73	R\$ 3.104,76	0,07%	94,32%	C	
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	224,00	R\$ 13,85	R\$ 3.102,40	0,07%	94,39%	C	
COMP-04775785	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE MACEIÓ (REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO)	un	1,00	R\$ 3.065,12	R\$ 3.065,12	0,07%	94,46%	C	
COMP-38779236	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE MACEIÓ (REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO)	un	1,00	R\$ 3.065,12	R\$ 3.065,12	0,07%	94,53%	C	
91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	241,90	R\$ 12,67	R\$ 3.064,87	0,07%	94,60%	C	
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	224,00	R\$ 13,58	R\$ 3.041,92	0,07%	94,67%	C	
86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	R\$ 138,05	R\$ 3.037,10	0,07%	94,74%	C	
93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	29,80	R\$ 101,38	R\$ 3.021,12	0,07%	94,81%	C	
CP-190422-02121388	LAVATORIO DE CALHA ACO INOXIDAVEL W.C.FEMININO	M	5,00	R\$ 601,14	R\$ 3.005,70	0,07%	94,87%	C	
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	150,08	R\$ 19,95	R\$ 2.994,10	0,07%	94,94%	C	
93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	27,60	R\$ 106,86	R\$ 2.949,34	0,07%	95,01%	C	
99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2? ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2?, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	4,68	R\$ 628,22	R\$ 2.940,07	0,07%	95,08%	C	
COMP-24528222	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " 99KG/M2, inclusive soldagem	M2	1,24	R\$ 2.326,89	R\$ 2.885,34	0,07%	95,14%	C	
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	239,20	R\$ 12,02	R\$ 2.875,18	0,07%	95,21%	C	

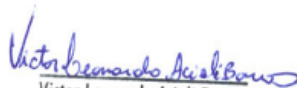

 Victor Leonardo Acioli Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751



	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS							
	OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01		DATA :	12/05/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção		BDI :	29,07%	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
	LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas		L.S. Hora:	84,28%	Composições	PRÓPRIA	
	CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária		L.S. Mês:	46,49%			
	UNIDADES:	1921,32M²						
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76						

CURVA ABC

Obs: Conforme o Acórdão do TCU e Portaria do TCU virgente(PORTARIA-SEGECEX Nº 33, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2012), são aqueles que estão representados no Grupo A=50%, B= 30% e B= 20%,

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	Acumulado %	CLASIFICAÇÃO
COMP-20094127	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 19 cm	m	35,92	R\$ 79,03	R\$ 2.838,76	0,06%	95,27%	C
00036792	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)	UN	14,00	R\$ 201,47	R\$ 2.820,58	0,06%	95,34%	C
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_06/2014	M2	322,46	R\$ 8,51	R\$ 2.744,13	0,06%	95,40%	C
101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	48,04	R\$ 55,69	R\$ 2.675,35	0,06%	95,46%	C
CP-8869-S95468S	Pintura esmalte brilhante (2 demaos) sobre superfície metálica, inclusive protecao com carcao (1 demao)	m2	54,72	R\$ 48,38	R\$ 2.647,35	0,06%	95,52%	C
CP-111212-94513431	PORTA CHAPA DE ACO 1 FL.1,00x2,15m-COM FERRAGENS	UN	2,00	R\$ 1.301,45	R\$ 2.602,90	0,06%	95,58%	C
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	178,40	R\$ 14,52	R\$ 2.590,37	0,06%	95,64%	C
CP-0401-73658	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 30,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.459,22	R\$ 2.459,22	0,06%	95,70%	C
00001367	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	UN	8,00	R\$ 300,60	R\$ 2.404,80	0,06%	95,75%	C
88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	87,86	R\$ 26,73	R\$ 2.348,50	0,05%	95,81%	C
CP-S12242-96446437	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	2,00	R\$ 1.169,49	R\$ 2.338,98	0,05%	95,86%	C
CP-S12019-92106589	Prateleira em concreto armado, esp= 8cm (REV 01)	m2	6,03	R\$ 384,13	R\$ 2.316,30	0,05%	95,91%	C
102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	142,64	R\$ 16,11	R\$ 2.297,93	0,05%	95,97%	C
92789	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	131,76	R\$ 17,30	R\$ 2.279,45	0,05%	96,02%	C

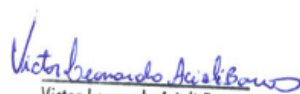

 Victor Leonardo Acioli Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751


	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
	OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01			DATA :	12/05/2022	FONTE		VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção			BDI :	29,07%	SINAPI		2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
	LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas			L.S. Hora:	84,28%	Composições		PRÓPRIA	
	CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária			L.S. Mês:	46,49%				
	UNIDADES:	1921,32M²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76									

CURVA ABC

Obs: Conforme o Acordão do TCU e Portaria do TCU virgente(PORTARIA-SEGECEX Nº 33, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2012),,são aqueles que estão representados no Grupo A=50%, B= 30% e B= 20%,

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	Acumulado %	CLASIFICAÇÃO
99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 564,84	R\$ 2.259,36	0,05%	96,07%	C
COMP-18109648	Barra roscaada zincada d=1/2" x 3,00m	UN	25,00	R\$ 89,60	R\$ 2.240,00	0,05%	96,12%	C
COMP-52250238	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA.	m2	229,14	R\$ 9,67	R\$ 2.215,78	0,05%	96,17%	C
CP-S00672-88222511	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	un	24,00	R\$ 90,80	R\$ 2.179,20	0,05%	96,22%	C
CP-C2288-13310727	SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 15cm	M	16,90	R\$ 128,26	R\$ 2.167,59	0,05%	96,27%	C
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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	36,62	R\$ 59,02	R\$ 2.161,31	0,05%	96,32%	C
CP-8186-S08974	BANCO ARTICULADO PARA BANHO COM PÉS DE APOIO 700X450MM (P/DEFICIENTES).	UN	2,00	R\$ 1.073,26	R\$ 2.146,52	0,05%	96,37%	C
93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	20,30	R\$ 104,09	R\$ 2.113,03	0,05%	96,42%	C
CP-7488-S95465S	Cobogo ceramico (elemento vazado), 9x20x20cm, assentado com argamassa traco 1:4 de cimento e areia	m2	16,50	R\$ 127,35	R\$ 2.101,28	0,05%	96,47%	C
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	92,00	R\$ 22,68	R\$ 2.086,56	0,05%	96,51%	C
COMP-34672627	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	m²	143,56	R\$ 14,44	R\$ 2.073,01	0,05%	96,56%	C
103009	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R\$ 344,23	R\$ 2.065,38	0,05%	96,61%	C
89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	56,88	R\$ 36,00	R\$ 2.047,68	0,05%	96,66%	C
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	87,90	R\$ 23,21	R\$ 2.040,16	0,05%	96,70%	C


 Victor Leonardo Acioli Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751



PREFEITURA DE
MACEIÓ

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS			
OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01	DATA : 12/05/2022	FONTE
DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção	BDI : 29,07%	SINAPI
LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas	L.S. Hora: 84,28%	Composições
CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária	L.S. Mês: 46,49%	
UNIDADES:	1921.32M²		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76		

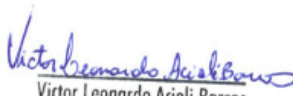
FUTURE



ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA

CURVA ABC

Obs: Conforme o Acórdão do TCU e Portaria do TCU virgente(PORTARIA-SEGECEX Nº 33, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2012), são aqueles que estão representados no Grupo A=50%, B= 30% e B= 20%,

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	Acumulado %	CLASSIFICAÇÃO
CP-058110-89637446	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIE 1125 ENDERECAVEL	UN	1,00	R\$ 2.038,36	R\$ 2.038,36	0,05%	96,75%	C
89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	38,65	R\$ 51,86	R\$ 2.004,39	0,05%	96,80%	C
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	152,00	R\$ 12,86	R\$ 1.954,72	0,04%	96,84%	C
COMP-95217416	Caixa Plástica Amarela c/ Botão de Emergência	UN	4,00	R\$ 483,86	R\$ 1.935,44	0,04%	96,88%	C
COMP-69092361	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA.	m2	186,67	R\$ 10,33	R\$ 1.928,30	0,04%	96,93%	C
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	53,65	R\$ 35,71	R\$ 1.915,84	0,04%	96,97%	C
92468	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	15,92	R\$ 119,97	R\$ 1.909,92	0,04%	97,02%	C
COMP-85356603	CAIXA PVC 5 ENTRADAS 3/4 - VERMELHA	UN	35,00	R\$ 52,00	R\$ 1.820,00	0,04%	97,06%	C
CP-0353-S10793	Caixa de passagem pvc, 4" x 2" cm, embutir, p/eletroduto	un	104,00	R\$ 17,27	R\$ 1.796,08	0,04%	97,10%	C
CP-8957-S09670	PRESSOSTATO KPI 36 DANFOSS - 2 A 14 BAR REF 060-316966	un	3,00	R\$ 595,04	R\$ 1.785,12	0,04%	97,14%	C
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	190,00	R\$ 9,27	R\$ 1.761,30	0,04%	97,18%	C
COMP-23625984	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	550,00	R\$ 3,11	R\$ 1.710,50	0,04%	97,22%	C
92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	67,21	R\$ 25,17	R\$ 1.691,68	0,04%	97,26%	C
89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	29,00	R\$ 58,12	R\$ 1.685,48	0,04%	97,30%	C
CP-6836-73933/002	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNICOES	M2	2,00	R\$ 836,30	R\$ 1.672,60	0,04%	97,33%	C
100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 400,48	R\$ 1.601,92	0,04%	97,37%	C
INS-918180	Abraçadeira 3/4" PVC Vermelha	UN	65,00	R\$ 23,49	R\$ 1.526,85	0,03%	97,41%	C

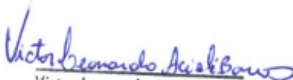

 Victor Leonardo Aioli Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751



	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS							
	OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01		DATA :	12/05/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção		BDI :	29,07%	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
	LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas		L.S. Hora:	84,28%	Composições	PRÓPRIA	
	CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária		L.S. Mês:	46,49%			
	UNIDADES:	1921,32M²						
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76						

CURVA ABC

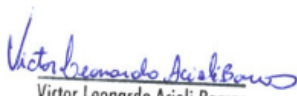
Obs: Conforme o Acórdão do TCU e Portaria do TCU virgente(PORTARIA-SEGECEX Nº 33, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2012), são aqueles que estão representados no Grupo A=50%, B= 30% e B= 20%,



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	Acumulado %	CLASSIFICAÇÃO
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	59,00	R\$ 25,16	R\$ 1.484,44	0,03%	97,44%	C
100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 724,06	R\$ 1.448,12	0,03%	97,47%	C
CP-4106-95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	1,25	R\$ 1.140,59	R\$ 1.425,74	0,03%	97,51%	C
COMP-73194518	TAMPA CEGA PVC VERMELHA 3/4	UN	35,00	R\$ 40,13	R\$ 1.404,55	0,03%	97,54%	C
89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,82	R\$ 73,52	R\$ 1.383,65	0,03%	97,57%	C
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	87,86	R\$ 15,53	R\$ 1.364,47	0,03%	97,60%	C
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	60,88	R\$ 22,23	R\$ 1.353,36	0,03%	97,63%	C
91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	85,30	R\$ 15,81	R\$ 1.348,59	0,03%	97,66%	C
97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	446,12	R\$ 2,99	R\$ 1.333,90	0,03%	97,69%	C
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	44,93	R\$ 29,44	R\$ 1.322,74	0,03%	97,72%	C
COMP-30542504	ADAPTADOR PVC 3/4" VERMELHO	UN	45,00	R\$ 29,17	R\$ 1.312,65	0,03%	97,75%	C
CP-7966-S07350	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA.	un	2,00	R\$ 649,36	R\$ 1.298,72	0,03%	97,78%	C
COMP-56503995	PLACA DE INDICATIVA DE ORIENTACAO DE SAIDA ESQUERDA OU DIREITA EM PVC, DIM.: 20X40CM	UN	22,00	R\$ 57,75	R\$ 1.270,50	0,03%	97,81%	C
CP-0080-S07611	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	14,00	R\$ 89,23	R\$ 1.249,22	0,03%	97,84%	C
94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	37,24	R\$ 33,48	R\$ 1.246,80	0,03%	97,87%	C
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	38,00	R\$ 32,65	R\$ 1.240,70	0,03%	97,90%	C
COMP-79127067	PLACA DE INDICATIVA DE ORIENTACAO DE SAÍDA ESQUERDA OU DIREITA EM PVC, DIM.: 20X40CM	UN	21,00	R\$ 57,75	R\$ 1.212,75	0,03%	97,93%	C


 Victor Leonardo Acioli Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751

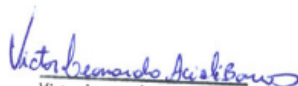
	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
	OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01			DATA : 12/05/2022 BDI : 29.07% L.S. Hora: 84,28% L.S. Mês: 46,49%				FONTE SINAPI Composições	VERSÃO 2022/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	DATA REF. 06/2022
	DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção									
	LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas									
	CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária									
	UNIDADES:	1921.32M²									
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76									



CURVA ABC								
Obs: Conforme o Acordão do TCU e Portaria do TCU virgente(PORTARIA-SEGECEX Nº 33, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2012),,são aqueles que estão representados no Grupo A=50%, B= 30% e B= 20%,								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	Acumulado %	CLASSIFICAÇÃO
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	53,43	R\$ 22,14	R\$ 1.182,94	0,03%	97,95%	C
92637	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	R\$ 78,16	R\$ 1.172,40	0,03%	97,98%	C
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 288,01	R\$ 1.152,04	0,03%	98,01%	C
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 376,26	R\$ 1.128,78	0,03%	98,03%	C
CP-4624-S02022	Chuveiro simples de plástico Grande, c/ registro de pressão	un	8,00	R\$ 139,37	R\$ 1.114,96	0,03%	98,06%	C
INS-757279	CURVA COM BOLSA PVC 3/4"" - VERMELHA	UN	25,00	R\$ 43,69	R\$ 1.092,25	0,03%	98,08%	C
100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	105,38	R\$ 10,29	R\$ 1.084,36	0,02%	98,11%	C
CP-S12869-60502910	Abraçadeira metálica tipo "U" de 3/4" (26mm) com fixações, p/tubo galvanizado	un	235,00	R\$ 4,45	R\$ 1.045,75	0,02%	98,13%	C
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	79,00	R\$ 13,04	R\$ 1.030,16	0,02%	98,16%	C
CP-5956-S12138	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	38,00	R\$ 27,09	R\$ 1.029,42	0,02%	98,18%	C
COMP-10717280	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha com fecho rotativo e porta grelha	un	11,00	R\$ 93,16	R\$ 1.024,76	0,02%	98,20%	C
89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 170,64	R\$ 1.023,84	0,02%	98,23%	C
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	47,52	R\$ 21,41	R\$ 1.017,40	0,02%	98,25%	C
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	148,20	R\$ 6,80	R\$ 1.007,76	0,02%	98,27%	C


 Victor Leonardo Acioli Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
	OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01			DATA : 12/05/2022 BDI : 29,07% L.S. Hora: 84,28% L.S. Mês: 46,49%				FONTE SINAPI Composições	VERSÃO 2022/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	DATA REF. 06/2022
	DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção									
	LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas									
	CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária									
	UNIDADES:	1921.32M²									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76										

CURVA ABC								
Obs: Conforme o Acordão do TCU e Portaria do TCU virgente(PORTARIA-SEGECEX Nº 33, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2012),,são aqueles que estão representados no Grupo A=50%, B= 30% e B= 20%,								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	Acumulado %	CLASIFICAÇÃO
COMP-74816952	Abraçadeira tipo gota 2.1/2"	UN	25,00	R\$ 39,53	R\$ 988,25	0,02%	98,29%	C
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	146,99	R\$ 6,53	R\$ 959,84	0,02%	98,32%	C
95752	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	13,20	R\$ 72,52	R\$ 957,26	0,02%	98,34%	C
89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	R\$ 104,51	R\$ 940,59	0,02%	98,36%	C
COMP-85370008	Botão Emergência VERMELHO COM trava	UN	2,00	R\$ 467,72	R\$ 935,44	0,02%	98,38%	C
COMP-75064196	UNIÃO EM AÇO GALVANIZADO COM ASSENTO CÔNICO 1"	UN	6,00	R\$ 153,24	R\$ 919,44	0,02%	98,40%	C
CP-3196-S11232	Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada bica baixa	un	5,00	R\$ 182,50	R\$ 912,50	0,02%	98,42%	C
CP-6476-C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	37,64	R\$ 24,06	R\$ 905,62	0,02%	98,44%	C
COMP-42358975	Bloco De Contato 1NA 5A Para Caixa CP Metaltex	UN	12,00	R\$ 75,05	R\$ 900,60	0,02%	98,46%	C
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	40,92	R\$ 21,93	R\$ 897,38	0,02%	98,49%	C
87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	87,86	R\$ 10,03	R\$ 881,24	0,02%	98,51%	C
CP-070706-69488711	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 80X60X25 CM	un	1,00	R\$ 880,39	R\$ 880,39	0,02%	98,53%	C
CP-7021-S04280	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha com fecho rotativo e porta grelha	un	20,00	R\$ 43,81	R\$ 876,20	0,02%	98,55%	C
89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	32.32	R\$ 26.92	R\$ 870.05	0.02%	98.57%	C

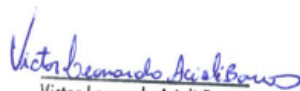

 Victor Leonardo Acioli Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751


	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS							
	OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01		DATA :	12/05/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção		BDI :	29,07%	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
	LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas		L.S. Hora:	84,28%	Composições	PRÓPRIA	
	CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária		L.S. Mês:	46,49%			
	UNIDADES:	1921.32M²						
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76						

CURVA ABC

Obs: Conforme o Acórdão do TCU e Portaria do TCU virgente(PORTARIA-SEGECEX Nº 33, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2012), são aqueles que estão representados no Grupo A=50%, B= 30% e B= 20%,

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	Acumulado %	CLASIFICAÇÃO
COMP-21870696	PLACA DE INDICATIVA DE "SAÍDA DE EMERGÊNCIA" EM PVC, DIM.: 20X40CM	UN	15,00	R\$ 57,75	R\$ 866,25	0,02%	98,59%	C
92382	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	R\$ 57,62	R\$ 864,30	0,02%	98,61%	C
89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 122,69	R\$ 858,83	0,02%	98,62%	C
92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	44,62	R\$ 18,64	R\$ 831,72	0,02%	98,64%	C
CP-7078-83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	553,40	R\$ 1,50	R\$ 830,10	0,02%	98,66%	C
93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	R\$ 90,19	R\$ 811,71	0,02%	98,68%	C
91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	76,70	R\$ 10,52	R\$ 806,88	0,02%	98,70%	C
92369	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	R\$ 40,27	R\$ 805,40	0,02%	98,72%	C
89514	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	63,00	R\$ 12,71	R\$ 800,73	0,02%	98,74%	C
CP-S12137-64275830	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 20x20 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	Un	22,00	R\$ 36,28	R\$ 798,16	0,02%	98,75%	C
CP-053402-53696639	TE REDUCAO PVC COM ANEL DE BORRACHA 100X50MM	UN	11,00	R\$ 72,21	R\$ 794,31	0,02%	98,77%	C
91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	R\$ 55,73	R\$ 780,22	0,02%	98,79%	C
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	R\$ 51,00	R\$ 765,00	0,02%	98,81%	C
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00	R\$ 47,41	R\$ 758,56	0,02%	98,83%	C


 Victor Leonardo Acioli Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751

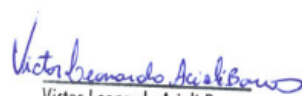
	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS				
	OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01	DATA : 12/05/2022	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção	BDI : 29,07%	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas	L.S. Hora: 84,28%	Composições	PRÓPRIA
	CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária	L.S. Mês: 46,49%		
	UNIDADES:	1921.32M²			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76			



FUTURE
ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA

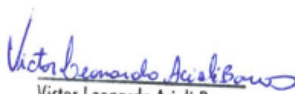
CURVA ABC


Obs: Conforme o Acórdão do TCU e Portaria do TCU virgente(PORTARIA-SEGECEX Nº 33, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2012), são aqueles que estão representados no Grupo A=50%, B= 30% e B= 20%,

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	Acumulado %	CLASIFICAÇÃO
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	83,60	R\$ 9,00	R\$ 752,40	0,02%	98,84%	C
91851	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,20	R\$ 10,67	R\$ 749,03	0,02%	98,86%	C
CP-4737-S01859	Revisão de esquadria de ferro	m2	3,78	R\$ 197,35	R\$ 745,98	0,02%	98,88%	C
CP-7016-S07996	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	3,00	R\$ 244,36	R\$ 733,08	0,02%	98,89%	C
89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	49,00	R\$ 14,82	R\$ 726,18	0,02%	98,91%	C
CP-022356-98406068	DEMOLICAO ALVENARIA EM COBOGO SEM REAPROVEITAMENTO	M2	24,20	R\$ 29,93	R\$ 724,31	0,02%	98,93%	C
89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 98,88	R\$ 692,16	0,02%	98,94%	C
101901	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 166,20	R\$ 664,80	0,02%	98,96%	C
CP-1883-89714	FORNECIMENTO DE TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	22,32	R\$ 29,76	R\$ 664,24	0,02%	98,97%	C
CP-S02218-38031554	Revestimento de piso ou parede com com pedra silvalita, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de base	m2	3,82	R\$ 173,70	R\$ 663,53	0,02%	98,99%	C
CP-7716-S09419	Grelha Hemisfer Flexível, 88/100, Aquapluv Style - TIGRE	un	10,00	R\$ 64,19	R\$ 641,90	0,01%	99,00%	C
93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	102,10	R\$ 6,25	R\$ 638,13	0,01%	99,02%	C
CP-86924-75759863	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 625,03	R\$ 625,03	0,01%	99,03%	C
COMP-04923751	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED 12 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	4,00	R\$ 155,86	R\$ 623,44	0,01%	99,05%	C


Victor Leonardo Acioli Barros
Engenheiro Civil
CREA Reg. Nac. Nº 0210384751


	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS							
	OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01		DATA : 12/05/2022 BDI : 29,07% L.S. Hora: 84,28% L.S. Mês: 46,49%	FONTE SINAPI Composições	VERSÃO 2022/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	DATA REF. 06/2022	
	DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção						
	LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas						
	CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária						
	UNIDADES:	1921.32M²						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76							
CURVA ABC								
Obs: Conforme o Acórdão do TCU e Portaria do TCU virgente(PORTARIA-SEGECEX Nº 33, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2012),,são aqueles que estão representados no Grupo A=50%, B= 30% e B= 20%,								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	Acumulado %	CLASIFICAÇÃO
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	R\$ 12,39	R\$ 619,50	0,01%	99,06%	C
CP-6926-S12208	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	7,00	R\$ 86,30	R\$ 604,10	0,01%	99,07%	C
89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00	R\$ 27,20	R\$ 598,40	0,01%	99,09%	C
91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	40,92	R\$ 14,62	R\$ 598,25	0,01%	99,10%	C
COMP-36450463	ABRACADEIRA DE NYLON 4,8 X 300MM	UN	10,00	R\$ 59,60	R\$ 596,00	0,01%	99,12%	C
CP-0411-S06090	Ligação Predial de Água no Passeio em 1 1/2", com fornecimento do material, inclusive hidrômetro de 20m3/h e caixa de proteção c/tampa de concreto - REV.01 - 09/2021	un	1,00	R\$ 590,13	R\$ 590,13	0,01%	99,13%	C
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$ 117,85	R\$ 589,25	0,01%	99,14%	C
CP-8116-S11369	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m2	8,83	R\$ 66,08	R\$ 583,49	0,01%	99,16%	C
101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	3,60	R\$ 160,63	R\$ 578,27	0,01%	99,17%	C
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	69,64	R\$ 8,12	R\$ 565,48	0,01%	99,18%	C
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 79,61	R\$ 557,27	0,01%	99,19%	C
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	22,00	R\$ 25,13	R\$ 552,86	0,01%	99,21%	C
COMP-16597456	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 20x20 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1	un	21,00	R\$ 26,01	R\$ 546,21	0,01%	99,22%	C
CP-8797-S01636	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM	UN	10,00	R\$ 54,18	R\$ 541,80	0,01%	99,23%	C


 Victor Leonardo Acioli Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751



PREFEITURA DE
MACEIÓ

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS			
OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01	DATA : 12/05/2022	FONTE
DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção	BDI : 29,07%	SINAPI
LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas	L.S. Hora: 84,28%	2022/05 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária	L.S. Mês: 46,49%	Composições
UNIDADES:	1921.32M²		PRÓPRIA
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76		



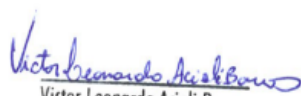
FUTURE



ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA

CURVA ABC

Obs: Conforme o Acórdão do TCU e Portaria do TCU virgente(PORTARIA-SEGECEX Nº 33, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2012), são aqueles que estão representados no Grupo A=50%, B= 30% e B= 20%,

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	Acumulado %	CLASSIFICAÇÃO
89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	27,00	R\$ 19,98	R\$ 539,46	0,01%	99,24%	C
INS-978560	MÓDULO DE ENDEREÇAMENTO	un	3,00	R\$ 176,97	R\$ 530,91	0,01%	99,26%	C
94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14,00	R\$ 36,85	R\$ 515,90	0,01%	99,27%	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	R\$ 17,04	R\$ 511,20	0,01%	99,28%	C
CP-063801-13346933	CONTATOR 25A 220V 3RT10 26-1AN10 SIEMENS	UN	2,00	R\$ 253,91	R\$ 507,82	0,01%	99,29%	C
CP-S03808-00659317	Comutador de 3 posições - Siemens ou similar	un	4,00	R\$ 125,22	R\$ 500,88	0,01%	99,30%	C
93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 124,72	R\$ 498,88	0,01%	99,32%	C
93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	127,68	R\$ 3,67	R\$ 468,59	0,01%	99,33%	C
CP-S10200-49370178	Refletor Super Led, corpo em alumínio, potencia 10W, bivolt, temp.cor 6400K, IP-65, ref: FLC ou similar	un	4,00	R\$ 116,91	R\$ 467,64	0,01%	99,34%	C
CP-S08076-50087327	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.50m	un	1,00	R\$ 457,71	R\$ 457,71	0,01%	99,35%	C
CP-S07669-84052880	Planta - Agave (agave angustifolia), fornecimento e plantio	un	8,00	R\$ 57,17	R\$ 457,36	0,01%	99,36%	C
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	34,00	R\$ 13,22	R\$ 449,48	0,01%	99,37%	C
CP-053366-88817447	BUCHA DE REDUCAO LONGA PVC 75x50mm	UN	8,00	R\$ 53,29	R\$ 426,32	0,01%	99,38%	C
CP-7360-S03710	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	3,00	R\$ 141,77	R\$ 425,31	0,01%	99,39%	C

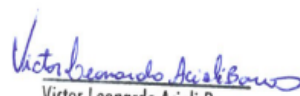

 Victor Leonardo Acioli Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751



	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS							
	OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01		DATA :	12/05/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção		BDI :	29,07%	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
	LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas		L.S. Hora:	84,28%	Composições	PRÓPRIA	
	CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária		L.S. Mês:	46,49%			
	UNIDADES:	1921,32M²						
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76						

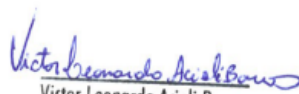
CURVA ABC



Obs: Conforme o Acórdão do TCU e Portaria do TCU virgente(PORTARIA-SEGECEX Nº 33, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2012), são aqueles que estão representados no Grupo A=50%, B= 30% e B= 20%,

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	Acumulado %	CLASSIFICAÇÃO
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,81	R\$ 26,65	R\$ 421,34	0,01%	99,40%	C
91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,90	R\$ 9,96	R\$ 407,36	0,01%	99,41%	C
COMP-71158818	TE DE REDUCAO 90 PVC SOLDAVEL 75 x 60mm	UN	2,00	R\$ 202,38	R\$ 404,76	0,01%	99,42%	C
INS-845125	Esmalte Epoxi Vermelho Bombeiro 6,34R Kit c/ Cat Galão 3,6L	UN	1,00	R\$ 399,45	R\$ 399,45	0,01%	99,42%	C
CP-4220-S00016	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU CIMENTADO.	m2	13,92	R\$ 28,16	R\$ 391,99	0,01%	99,43%	C
CP-50.01.190-75058111	Tampão de engate rápido em latão, DN= 2 1/2', com corrente	UN	3,00	R\$ 129,68	R\$ 389,04	0,01%	99,44%	C
CP-055672-71899893	BUCHA REDUCAO FERRO GALVANIZADO 2.1/2x1"	UN	4,00	R\$ 97,06	R\$ 388,24	0,01%	99,45%	C
89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	8,75	R\$ 44,31	R\$ 387,71	0,01%	99,46%	C
91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,90	R\$ 17,70	R\$ 387,63	0,01%	99,47%	C
CP-056226-40838395	ABRACADEIRA TIPO U SIMPLES PARA ELETRODUTO 1/2"	UN	24,00	R\$ 15,89	R\$ 381,36	0,01%	99,48%	C
CP-1099-89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL, FORNECIDO E INSTALADO. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 54,35	R\$ 380,45	0,01%	99,49%	C
94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 94,80	R\$ 379,20	0,01%	99,50%	C
89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 46,26	R\$ 370,08	0,01%	99,50%	C
CP-0407-C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	12,00	R\$ 30,32	R\$ 363,84	0,01%	99,51%	C


 Victor Leonardo Acioli Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS								
	OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01			DATA : 12/05/2022 BDI : 29,07% L.S. Hora: 84,28% L.S. Mês: 46,49%	FONTE SINAPI Composições	VERSÃO 2022/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	DATA REF. 06/2022	
	DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção							
	LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas							
	CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária							
	UNIDADES:	1921.32M²							
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76								
CURVA ABC									
Obs: Conforme o Acordão do TCU e Portaria do TCU virgente(PORTARIA-SEGECEX Nº 33, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2012), são aqueles que estão representados no Grupo A=50%, B= 30% e B= 20%,									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	Acumulado %	CLASIFICAÇÃO	
CP-3945-052216	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL 40x25mm	UN	8,00	R\$ 44,68	R\$ 357,44	0,01%	99,52%	C	
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00	R\$ 29,63	R\$ 355,56	0,01%	99,53%	C	
COMP-66070228	CAIXA DE AREIA 30x30x30cm EM ALVENARIA	UN	3,00	R\$ 116,78	R\$ 350,34	0,01%	99,54%	C	
95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	9,00	R\$ 37,96	R\$ 341,64	0,01%	99,54%	C	
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 329,48	R\$ 329,48	0,01%	99,55%	C	
92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,00	R\$ 17,89	R\$ 322,02	0,01%	99,56%	C	
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9,35	R\$ 34,23	R\$ 320,05	0,01%	99,57%	C	
CP-ED-49974-29070045	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	6,00	R\$ 52,93	R\$ 317,58	0,01%	99,57%	C	
89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	R\$ 35,25	R\$ 317,25	0,01%	99,58%	C	
CP-055790-88056657	MANOMETRO ACO INOX ENCIMENTO GLICERINA ESCALA 1-10KGf/CM2	UN	3,00	R\$ 105,04	R\$ 315,12	0,01%	99,59%	C	
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	R\$ 34,93	R\$ 314,37	0,01%	99,60%	C	
CP-8691-S01071	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	un	52,00	R\$ 5,92	R\$ 307,84	0,01%	99,60%	C	
CP-7948-89398	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,00	R\$ 43,97	R\$ 307,79	0,01%	99,61%	C	
COMP-13452737	Sinaleiro Sonoro 220v Led 22mm (vermelho)	UN	4,00	R\$ 76,60	R\$ 306,40	0,01%	99,62%	C	

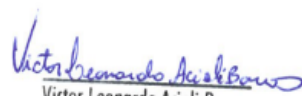

 Victor Leonardo Adoli Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751



	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS							
	OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01		DATA :	12/05/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção		BDI :	29,07%	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
	LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas		L.S. Hora:	84,28%	Composições	PRÓPRIA	
	CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária		L.S. Mês:	46,49%			
	UNIDADES:	1921,32M²						
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76						

CURVA ABC

Obs: Conforme o Acórdão do TCU e Portaria do TCU virgente(PORTARIA-SEGECEX Nº 33, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2012), são aqueles que estão representados no Grupo A=50%, B= 30% e B= 20%,

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	Acumulado %	CLASIFICAÇÃO
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	46,00	R\$ 6,47	R\$ 297,62	0,01%	99,62%	C
CP-1657-S02095	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	un	21,00	R\$ 13,95	R\$ 292,95	0,01%	99,63%	C
97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,18	R\$ 247,90	R\$ 292,52	0,01%	99,64%	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	R\$ 48,75	R\$ 292,50	0,01%	99,64%	C
COMP-92823998	SINALEIRO 22mm LED 220V 3SB66216-6AA40 AMARELO	UN	4,00	R\$ 73,11	R\$ 292,44	0,01%	99,65%	C
93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,30	R\$ 125,25	R\$ 288,08	0,01%	99,66%	C
CP-I006135-70224301	SINALEIRO 22mm LED 220V 3SB66216-6AA40 VERDE SIEMENS	UN	4,00	R\$ 70,37	R\$ 281,48	0,01%	99,66%	C
CP-73924/002-69265839	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	8,36	R\$ 32,53	R\$ 271,95	0,01%	99,67%	C
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	R\$ 45,23	R\$ 271,38	0,01%	99,68%	C
CP-ED-50182-00717612	ADAPTADOR EM LATÃO PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO ENGATE RÁPIDO 2.1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2.1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	R\$ 132,34	R\$ 264,68	0,01%	99,68%	C
106903	Parafuso fenda cabeça panela 4,2 x 32mm, auto-atarrachante	un	456,00	R\$ 0,58	R\$ 264,48	0,01%	99,69%	C
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	R\$ 26,20	R\$ 262,00	0,01%	99,69%	C
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	19,00	R\$ 13,76	R\$ 261,44	0,01%	99,70%	C
88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	87,86	R\$ 2,96	R\$ 260,07	0,01%	99,71%	C

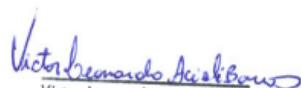

 Victor Leonardo Acioli Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751



	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS							
	OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01		DATA :	12/05/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção		BDI :	29,07%	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
	LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas		L.S. Hora:	84,28%	Composições	PRÓPRIA	
	CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária		L.S. Mês:	46,49%			
	UNIDADES:	1921,32M²						
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76						

CURVA ABC

Obs: Conforme o Acórdão do TCU e Portaria do TCU virgente(PORTARIA-SEGECEX Nº 33, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2012), são aqueles que estão representados no Grupo A=50%, B= 30% e B= 20%,

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	Acumulado %	CLASIFICAÇÃO
CP-6282-S07224	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	6,00	R\$ 43,26	R\$ 259,56	0,01%	99,71%	C
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	2,10	R\$ 121,71	R\$ 255,59	0,01%	99,72%	C
CP-9691-S01466	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	2,00	R\$ 127,46	R\$ 254,92	0,01%	99,72%	C
COMP-18237024	Porca sextavada zincada 1/2" (fornecimento e colocação)	UN	240,00	R\$ 1,06	R\$ 254,40	0,01%	99,73%	C
CP-S09004-16374017	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA	un	1,00	R\$ 243,70	R\$ 243,70	0,01%	99,73%	C
89561	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	15,00	R\$ 16,15	R\$ 242,25	0,01%	99,74%	C
89563	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 30,15	R\$ 241,20	0,01%	99,75%	C
COMP-40756035	Fita de aço perfurada 17mmx0,4mm com 30m	UN	4,00	R\$ 59,06	R\$ 236,24	0,01%	99,75%	C
97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	25,60	R\$ 9,07	R\$ 232,19	0,01%	99,76%	C
CP-I13451-70229396	Arruela lisa zincada d=1/2"	un	240,00	R\$ 0,96	R\$ 230,40	0,01%	99,76%	C
INS-466092	TRILHO PERFURADO P/ DISJUNTOR DIN 30CM	UN	3,00	R\$ 76,79	R\$ 230,37	0,01%	99,77%	C
COMP-13597938	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM (UBS ALIOMAR)	UN	4,00	R\$ 57,49	R\$ 229,96	0,01%	99,77%	C
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	20,00	R\$ 11,42	R\$ 228,40	0,01%	99,78%	C
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	R\$ 18,93	R\$ 227,16	0,01%	99,78%	C

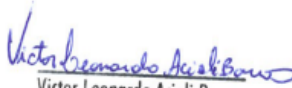

 Victor Leonardo Acioli Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751



	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS							
	OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01		DATA :	12/05/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção		BDI :	29,07%	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
	LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas		L.S. Hora:	84,28%	Composições	PRÓPRIA	
	CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária		L.S. Mês:	46,49%			
	UNIDADES:	1921,32M²						
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76						

CURVA ABC

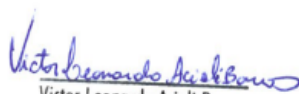
Obs: Conforme o Acórdão do TCU e Portaria do TCU virgente(PORTARIA-SEGECEX Nº 33, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2012), são aqueles que estão representados no Grupo A=50%, B= 30% e B= 20%,



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	Acumulado %	CLASSIFICAÇÃO
89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	13,00	R\$ 17,42	R\$ 226,46	0,01%	99,79%	C
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 113,22	R\$ 226,44	0,01%	99,79%	C
COMP-93221017	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA.	m2	21,73	R\$ 10,33	R\$ 224,47	0,01%	99,80%	C
CP-6936-S00042	Apicoamento total de reboco com ponteiros/talhadeiras	m2	77,26	R\$ 2,89	R\$ 223,28	0,01%	99,80%	C
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,80	R\$ 121,87	R\$ 219,37	0,01%	99,81%	C
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	R\$ 36,18	R\$ 217,08	0,00%	99,81%	C
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 107,90	R\$ 215,80	0,00%	99,82%	C
89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 51,49	R\$ 205,96	0,00%	99,82%	C
89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 33,96	R\$ 203,76	0,00%	99,83%	C
CP-7358-89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	4,00	R\$ 50,48	R\$ 201,92	0,00%	99,83%	C
97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	3,60	R\$ 55,91	R\$ 201,28	0,00%	99,84%	C
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 24,33	R\$ 194,64	0,00%	99,84%	C
CP-101876-57597274	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 96,05	R\$ 192,10	0,00%	99,85%	C
89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,00	R\$ 8,51	R\$ 187,22	0,00%	99,85%	C


 Victor Leonardo Acioli Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751

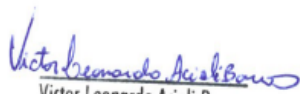
	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS								
	OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01			DATA : 12/05/2022 BDI : 29,07% L.S. Hora: 84,28% L.S. Mês: 46,49%	FONTE SINAPI Composições	VERSÃO 2022/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA		DATA REF. 06/2022
	DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção							
	LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas							
	CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária							
	UNIDADES:	1921,32M²							
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76							



CURVA ABC								
Obs: Conforme o Acordão do TCU e Portaria do TCU virgente(PORTARIA-SEGECEX Nº 33, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2012),,são aqueles que estão representados no Grupo A=50%, B= 30% e B= 20%,								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	Acumulado %	CLASIFICAÇÃO
CP-S12894-24567333	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9	un	9,00	R\$ 20,15	R\$ 181,35	0,00%	99,85%	C
CP-1356-S02056	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, PADRÃO POPULAR.	un	4,00	R\$ 45,16	R\$ 180,64	0,00%	99,86%	C
97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	150,00	R\$ 1,20	R\$ 180,00	0,00%	99,86%	C
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 29,54	R\$ 177,24	0,00%	99,87%	C
95731	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	M	12,40	R\$ 14,25	R\$ 176,70	0,00%	99,87%	C
89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	R\$ 19,53	R\$ 175,77	0,00%	99,87%	C
89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 23,72	R\$ 166,04	0,00%	99,88%	C
CP-4247-S07215	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	7,00	R\$ 23,31	R\$ 163,17	0,00%	99,88%	C
CP-S11436-02540248	Sinaleiro 22mm com lâmpada vermelha, 110vca, led integrado ao corpo, modelo L2-DR1-R, da Metaltex ou similar (luz de topo)	un	4,00	R\$ 39,20	R\$ 156,80	0,00%	99,89%	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$ 30,80	R\$ 154,00	0,00%	99,89%	C
97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	106,50	R\$ 1,42	R\$ 151,23	0,00%	99,89%	C
91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	R\$ 18,75	R\$ 150,00	0,00%	99,90%	C
93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,40	R\$ 42,70	R\$ 145,18	0,00%	99,90%	C
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 48,36	R\$ 145,08	0,00%	99,90%	C


 Victor Leonardo Acioli Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
	OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01			DATA :				12/05/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção			BDI :				29.07%	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
	LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas			L.S. Hora:				84,28%	Composições	PRÓPRIA	
	CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária			L.S. Mês:				46,49%			
	UNIDADES:	1921.32M²										
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76										

CURVA ABC								
Obs: Conforme o Acórdão do TCU e Portaria do TCU virgente(PORTARIA-SEGECEX Nº 33, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2012),,são aqueles que estão representados no Grupo A=50%, B= 30% e B= 20%,								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	Acumulado %	CLASIFICAÇÃO
100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	17,01	R\$ 8,51	R\$ 144,76	0,00%	99,91%	C
89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 17,95	R\$ 143,60	0,00%	99,91%	C
97498	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	2,00	R\$ 71,47	R\$ 142,94	0,00%	99,91%	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	R\$ 17,63	R\$ 141,04	0,00%	99,92%	C
89516	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	13,00	R\$ 10,79	R\$ 140,27	0,00%	99,92%	C
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 66,72	R\$ 133,44	0,00%	99,92%	C
CP-054170-78066400	TE PVC ESGOTO PVC SERIE NORMAL 75x50mm	UN	2,00	R\$ 65,83	R\$ 131,66	0,00%	99,93%	C
COMP-83649822	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	4,29	R\$ 30,32	R\$ 130,07	0,00%	99,93%	C
CP-0300-S00013	Demolição de concreto manualmente	m3	0,44	R\$ 281,55	R\$ 123,88	0,00%	99,93%	C
89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 22,12	R\$ 110,60	0,00%	99,93%	C
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 54,08	R\$ 108,16	0,00%	99,94%	C
CP-2940-S12140	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	16,00	R\$ 6,52	R\$ 104,32	0,00%	99,94%	C
95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2,00	R\$ 51,76	R\$ 103,52	0,00%	99,94%	C
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 17,21	R\$ 103,26	0,00%	99,94%	C

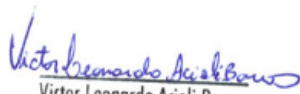

 Victor Leonardo Acioli Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751


	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS							
	OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01		DATA :	12/05/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção		BDI :	29,07%	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
	LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas		L.S. Hora:	84,28%	Composições	PRÓPRIA	
	CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária		L.S. Mês:	46,49%			
	UNIDADES:	1921,32M²						
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76						

CURVA ABC

Obs: Conforme o Acórdão do TCU e Portaria do TCU virgente(PORTARIA-SEGECEX Nº 33, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2012), são aqueles que estão representados no Grupo A=50%, B= 30% e B= 20%,

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	Acumulado %	CLASIFICAÇÃO
CP-508896-36090840	Caixa de passagem pvc 15x15x8cm p/eletrica, tipo Aquatic ou similar	un	2,00	R\$ 50,36	R\$ 100,72	0,00%	99,95%	C
CP-507991-76477348	Demolição de rufo de concreto	m	20,77	R\$ 4,81	R\$ 99,90	0,00%	99,95%	C
89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 16,50	R\$ 99,00	0,00%	99,95%	C
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 96,05	R\$ 96,05	0,00%	99,95%	C
95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 47,99	R\$ 95,98	0,00%	99,95%	C
I001500	ESTOPA COMUM EMBALAGEM 200 GRAMAS	UN	8,00	R\$ 11,73	R\$ 93,84	0,00%	99,96%	C
COMP-93797967	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	4,88	R\$ 18,41	R\$ 89,84	0,00%	99,96%	C
CP-9830-C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	10,11	R\$ 8,65	R\$ 87,45	0,00%	99,96%	C
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 17,40	R\$ 87,00	0,00%	99,96%	C
COMP-20672731	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - 3kA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 86,33	R\$ 86,33	0,00%	99,96%	C
CP-063999-29297084	FITA ISOLANTE 33 ROLO 19mmxm	UN	12,00	R\$ 6,31	R\$ 75,72	0,00%	99,97%	C
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 18,93	R\$ 75,72	0,00%	99,97%	C
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,70	R\$ 19,27	R\$ 71,30	0,00%	99,97%	C
CP-172120-84722827	MOLDURA CONCRETO 1:3:5 PROTECAO PERIMETRO JARDINEIRA 10x15cm	M	4,68	R\$ 15,22	R\$ 71,23	0,00%	99,97%	C


 Victor Leonardo Acioli Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751



PREFEITURA DE
MACEIÓ

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS					
OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01		DATA :	12/05/2022	<div><div>FORTE</div><div>VERSÃO</div><div>DATA REF.</div><div>SINAPI</div><div>2022/05 COM DESONERAÇÃO</div><div>06/2022</div><div>Composições</div><div>PRÓPRIA</div></div>
DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção		BDI :	29,07%	
LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas		L.S. Hora:	84,28%	
CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária		L.S. Mês:	46,49%	
UNIDADES:	1921.32M²				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76				

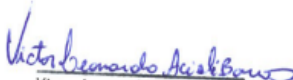
FUTURE



ENGENHARIA PARA ALÉM DA TÉCNICA

CURVA ABC

Obs: Conforme o Acórdão do TCU e Portaria do TCU virgente(PORTARIA-SEGECEX Nº 33, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2012), são aqueles que estão representados no Grupo A=50%, B= 30% e B= 20%,

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	Acumulado %	CLASIFICAÇÃO
CP-1131-059119	ABRACADEIRA PVC LEVE ELETRICIDADE 1"	UN	4,00	R\$ 15,93	R\$ 63,72	0,00%	99,97%	C
00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	456,00	R\$ 0,13	R\$ 59,28	0,00%	99,97%	C
CP-9463-S08039	Remoção de tampo de pia em aço inox	m2	2,59	R\$ 22,86	R\$ 59,21	0,00%	99,98%	C
89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 19,36	R\$ 58,08	0,00%	99,98%	C
91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 14,33	R\$ 57,32	0,00%	99,98%	C
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 9,29	R\$ 55,74	0,00%	99,98%	C
00007543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	10,00	R\$ 5,54	R\$ 55,40	0,00%	99,98%	C
97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	8,58	R\$ 6,45	R\$ 55,34	0,00%	99,98%	C
89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 27,47	R\$ 54,94	0,00%	99,98%	C
CP-059051-37007518	ABRACADEIRA DE PVC 3/4" E015500015 WETZEL	UN	11,00	R\$ 4,89	R\$ 53,79	0,00%	99,98%	C
97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,19	R\$ 265,76	R\$ 50,49	0,00%	99,99%	C
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 15,93	R\$ 47,79	0,00%	99,99%	C
93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1,00	R\$ 44,98	R\$ 44,98	0,00%	99,99%	C
CP-1852-S01634	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	1,00	R\$ 44,14	R\$ 44,14	0,00%	99,99%	C

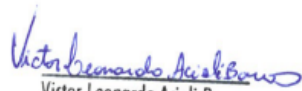

 Victor Leonardo Acioli Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751

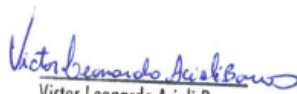
	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS							
	OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01		DATA :	12/05/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção		BDI :	29,07%	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
	LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas		L.S. Hora:	84,28%	Composições	PRÓPRIA	
	CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária		L.S. Mês:	46,49%			
	UNIDADES:	1921,32M²						
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76						



CURVA ABC

Obs: Conforme o Acórdão do TCU e Portaria do TCU virgente(PORTARIA-SEGECEX Nº 33, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2012), são aqueles que estão representados no Grupo A=50%, B= 30% e B= 20%,

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	Acumulado %	CLASIFICAÇÃO
95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00	R\$ 42,05	R\$ 42,05	0,00%	99,99%	C
89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 20,35	R\$ 40,70	0,00%	99,99%	C
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 13,49	R\$ 40,47	0,00%	99,99%	C
89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 38,82	R\$ 38,82	0,00%	99,99%	C
CP-0565-S01178	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40 x 32mm	un	1,00	R\$ 34,38	R\$ 34,38	0,00%	99,99%	C
97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	R\$ 8,34	R\$ 33,36	0,00%	99,99%	C
95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00	R\$ 32,89	R\$ 32,89	0,00%	99,99%	C
97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	53,00	R\$ 0,61	R\$ 32,33	0,00%	100,00%	C
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 28,11	R\$ 28,11	0,00%	100,00%	C
CP-111442-93369637	Pinsel 1" - FORNECIMENTO	un	5,00	R\$ 5,54	R\$ 27,70	0,00%	100,00%	C
89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 13,78	R\$ 27,56	0,00%	100,00%	C
89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 6,36	R\$ 25,44	0,00%	100,00%	C
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 24,60	R\$ 24,60	0,00%	100,00%	C
COMP-52016375	DISJUNTOR UNIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - 3kA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 17,64	R\$ 17,64	0,00%	100,00%	C

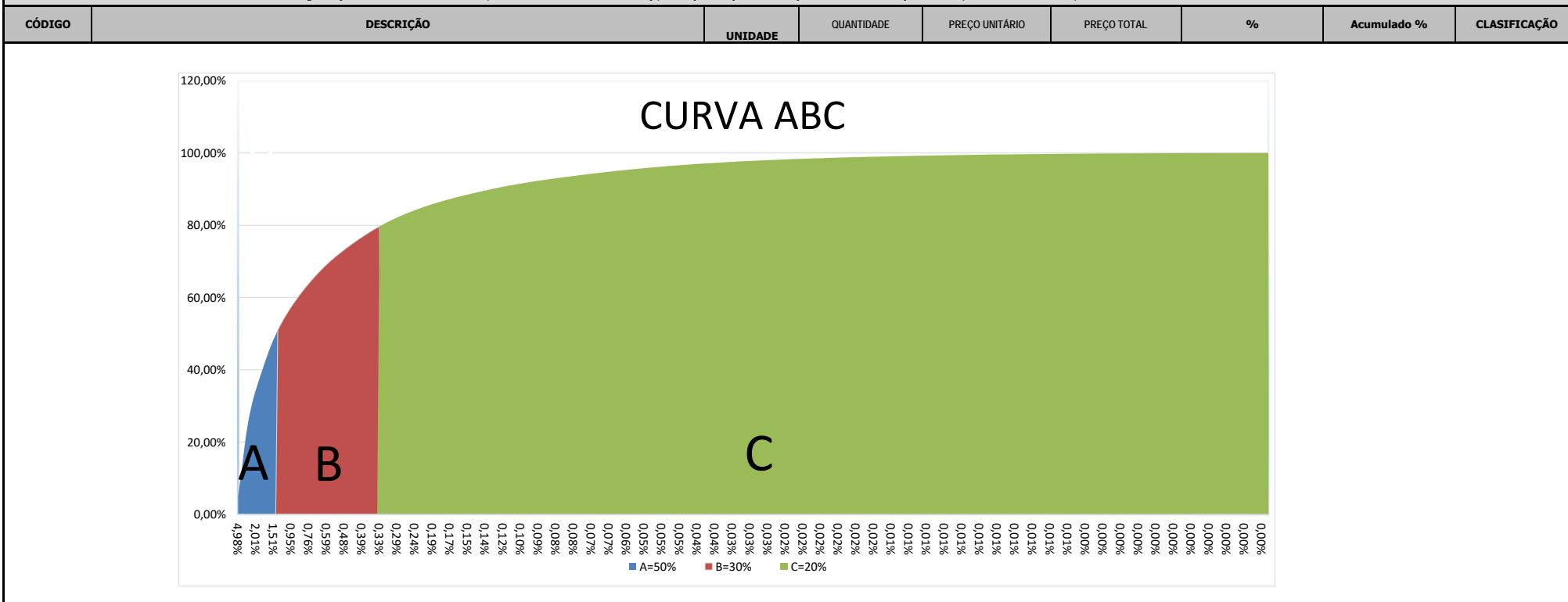

 Victor Leonardo Ácioli Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751

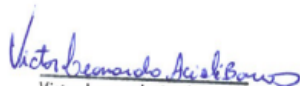

 Victor Leonardo Acioli Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS					
	OBRA:	PROJETO EXECUTIVO REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO - REV 01		DATA :	12/05/2022	
	DESCRIÇÃO:	Reforma do Mercado da Produção		BDI :	29,07%	
	LOCAL:	Avenida Celeste Bezerra s/n Bairro Levada, Maceió-Alagoas		L.S. Hora:	84,28%	
	CLIENTE:	SEMTABES - Secretaria Municipal do Trabalho, Abastecimento e Economia Solidária		L.S. Mês:	46,49%	
	UNIDADES:	1921,32M²		FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.273,76		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
				Composições	PRÓPRIA	

CURVA ABC

Obs: Conforme o Acórdão do TCU e Portaria do TCU virgente(PORTARIA-SEGECEX Nº 33, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2012), são aqueles que estão representados no Grupo A=50%, B= 30% e B= 20%,

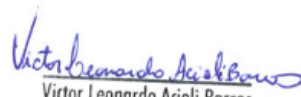



 Victor Leonardo Aioli Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751

ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA

Obs: Conforme o Acórdão do TCU os itens de maior relevância são aqueles que estão representados no Grupo A=50% e B= 30%, Totalizando 80%

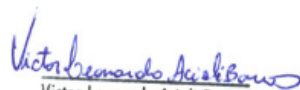
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	Acumulado %	CLASIFICAÇÃO
COMP-13474341	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - INCLUINDO EXAMES, ALIMENTAÇÃO E SEGURO (REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO)	MÊS	12,00	R\$ 18.136,76	R\$ 217.641,12	4,98%	4,98%	A
COMP-88409196	DETALHAMENTO EXECUTIVO DOS PROJETOS BÁSICOS E AS BUILT (REFORMA DO MERCADO DA PRODUÇÃO)	VB	1,00	R\$ 211.754,47	R\$ 211.754,47	4,85%	9,83%	A
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	556,00	R\$ 369,09	R\$ 205.214,04	4,70%	14,53%	A
CP-S08598-62133978	Preparo e execução de solo-cimento traço 1:12 em volume, (cimento/arenoso), com compactação e espalhamento, para suporte de fundações, inclusive cimento e arenoso comercial	m3	515,30	R\$ 396,30	R\$ 204.213,39	4,67%	19,20%	A
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	61940,77	R\$ 2,90	R\$ 179.628,23	4,11%	23,31%	A
CP-101752-35011650	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	3370,47	R\$ 50,98	R\$ 171.826,56	3,93%	27,25%	A
CP-86894-34778609	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	237,26	R\$ 486,71	R\$ 115.476,81	2,64%	29,89%	A
CP-S03081-39058427	Enrocamento com pedra de mão lançada	m3	476,35	R\$ 225,43	R\$ 107.383,58	2,46%	32,35%	A
CP-2728-S09215	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO.	M2	216,23	R\$ 406,26	R\$ 87.845,60	2,01%	34,36%	A
CP-170233-90621344	CERAMICA 30x30cm PORTOBELLO GLASS WHITE BRETIFICADO	M2	564,86	R\$ 150,08	R\$ 84.774,19	1,94%	36,30%	A
CP-S03212-72601571	Colchão de areia	m3	608,18	R\$ 138,52	R\$ 84.245,09	1,93%	38,23%	A
88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	3416,48	R\$ 23,27	R\$ 79.501,49	1,82%	40,05%	A
CP-0366-S10225	CANALETA DE DRENAGEM EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 20 X 30CM, COM TAMPA DE CONCRETO COM FUROS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL	m	357,13	R\$ 220,76	R\$ 78.840,02	1,80%	41,85%	A
CP-S00016-18922305	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	2739,18	R\$ 28,16	R\$ 77.135,31	1,77%	43,62%	A
CP-87489-39888953	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1139,40	R\$ 63,35	R\$ 72.180,99	1,65%	45,27%	A
93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	60,00	R\$ 1.177,44	R\$ 70.646,40	1,62%	46,89%	A
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	1719,92	R\$ 38,30	R\$ 65.872,94	1,51%	48,39%	A


 Victor Leonardo Aioli Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751

ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA

Obs: Conforme o Acórdão do TCU os itens de maior relevância são aqueles que estão representados no Grupo A=50% e B= 30%, Totalizando 80%

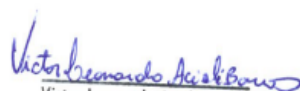
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	Acumulado %	CLASIFICAÇÃO
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	140,87	R\$ 409,71	R\$ 57.715,85	1,32%	49,72%	A
COMP-14175296	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	m²	99,06	R\$ 555,93	R\$ 55.070,43	1,26%	50,98%	B
COMP-08584670	Cabo de cobre flexível blindado de 2 x 1,5 mm² + 2 x 0,75 mm², isolamento 600V, isolamento em VC/E 105°C - para detecção de incêndio	M	2500,00	R\$ 21,35	R\$ 53.375,00	1,22%	52,20%	B
93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	36,00	R\$ 1.396,98	R\$ 50.291,28	1,15%	53,35%	B
97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021	KG	1713,40	R\$ 28,27	R\$ 48.437,82	1,11%	54,46%	B
CP-6197-79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	752,16	R\$ 59,51	R\$ 44.761,04	1,02%	55,48%	B
COMP-63462181	BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO COM ENCOSTO PARA JARDIM	UN	38,50	R\$ 1.103,92	R\$ 42.500,92	0,97%	56,46%	B
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2753,43	R\$ 15,04	R\$ 41.411,59	0,95%	57,40%	B
CP-5189-74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	484,00	R\$ 82,75	R\$ 40.051,00	0,92%	58,32%	B
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	616,30	R\$ 61,81	R\$ 38.093,50	0,87%	59,19%	B
93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	30,00	R\$ 1.264,98	R\$ 37.949,40	0,87%	60,06%	B
100651	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	M	210,60	R\$ 164,31	R\$ 34.603,69	0,79%	60,85%	B
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	221,67	R\$ 156,06	R\$ 34.593,82	0,79%	61,65%	B
93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	30,00	R\$ 1.121,31	R\$ 33.639,30	0,77%	62,42%	B
96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	340,91	R\$ 98,05	R\$ 33.426,23	0,77%	63,18%	B
COMP-02714796	Perfil U Dobrado de chapa - UDC simples - 100 x 50 x 4.75 mm, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos.	KG	1995,80	R\$ 16,68	R\$ 33.289,94	0,76%	63,94%	B
92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	268,98	R\$ 122,51	R\$ 32.952,74	0,75%	64,70%	B


 Victor Leonardo Acioli Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751

ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA

Obs: Conforme o Acórdão do TCU os itens de maior relevância são aqueles que estão representados no Grupo A=50% e B= 30%, Totalizando 80%

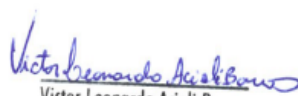
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	Acumulado %	CLASIFICAÇÃO
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1339,94	R\$ 21,93	R\$ 29.384,88	0,67%	65,37%	B
CP-95468-45096911	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M2	574,42	R\$ 48,38	R\$ 27.790,44	0,64%	66,01%	B
87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	469,45	R\$ 58,96	R\$ 27.678,77	0,63%	66,64%	B
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2001,27	R\$ 13,69	R\$ 27.397,39	0,63%	67,27%	B
98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	922,17	R\$ 29,45	R\$ 27.157,91	0,62%	67,89%	B
COMP-17503420	Luminária com lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 02	un	224,00	R\$ 116,96	R\$ 26.199,04	0,60%	68,49%	B
CP-5650-96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	38,78	R\$ 664,22	R\$ 25.758,45	0,59%	69,08%	B
CP-4352-90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA SEMI-OCIA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM DOBRADIÇAS, BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, COM LAMINADO MELAMÍNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	14,00	R\$ 1.832,94	R\$ 25.661,16	0,59%	69,66%	B
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	152,19	R\$ 153,28	R\$ 23.327,68	0,53%	70,20%	B
CP-4609-S10033	Retirada de entulho da obra utilizando caixa coletora capacidade 5 m3 (local: Aracaju)	m3	339,50	R\$ 67,08	R\$ 22.773,66	0,52%	70,72%	B
CP-9773-74141/003	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS INCLUSIVE MALHA POP CAPEAMENTO 5CM CONCRETO 25MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	73,40	R\$ 301,46	R\$ 22.127,16	0,51%	71,23%	B
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	349,41	R\$ 62,84	R\$ 21.956,92	0,50%	71,73%	B
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	2119,00	R\$ 10,35	R\$ 21.931,65	0,50%	72,23%	B
CP-73361-03420721	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	41,39	R\$ 522,26	R\$ 21.616,34	0,49%	72,73%	B
COMP-85938723	Revisão em coberturas com telha trapezoidal em alumínio, com reposição de 50% do material, incluso remoção e bota-fora	m²	313,36	R\$ 67,53	R\$ 21.161,20	0,48%	73,21%	B
CP-7933-S07172	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, Portobello Azul ou Equivalente técnico, prevalecendo a cor especificada no projeto, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	159,79	R\$ 130,27	R\$ 20.815,84	0,48%	73,69%	B
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	856,82	R\$ 24,21	R\$ 20.743,61	0,47%	74,16%	B


 Victor Leonardo Acioli Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751

ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA

Obs: Conforme o Acórdão do TCU os itens de maior relevância são aqueles que estão representados no Grupo A=50% e B= 30%, Totalizando 80%

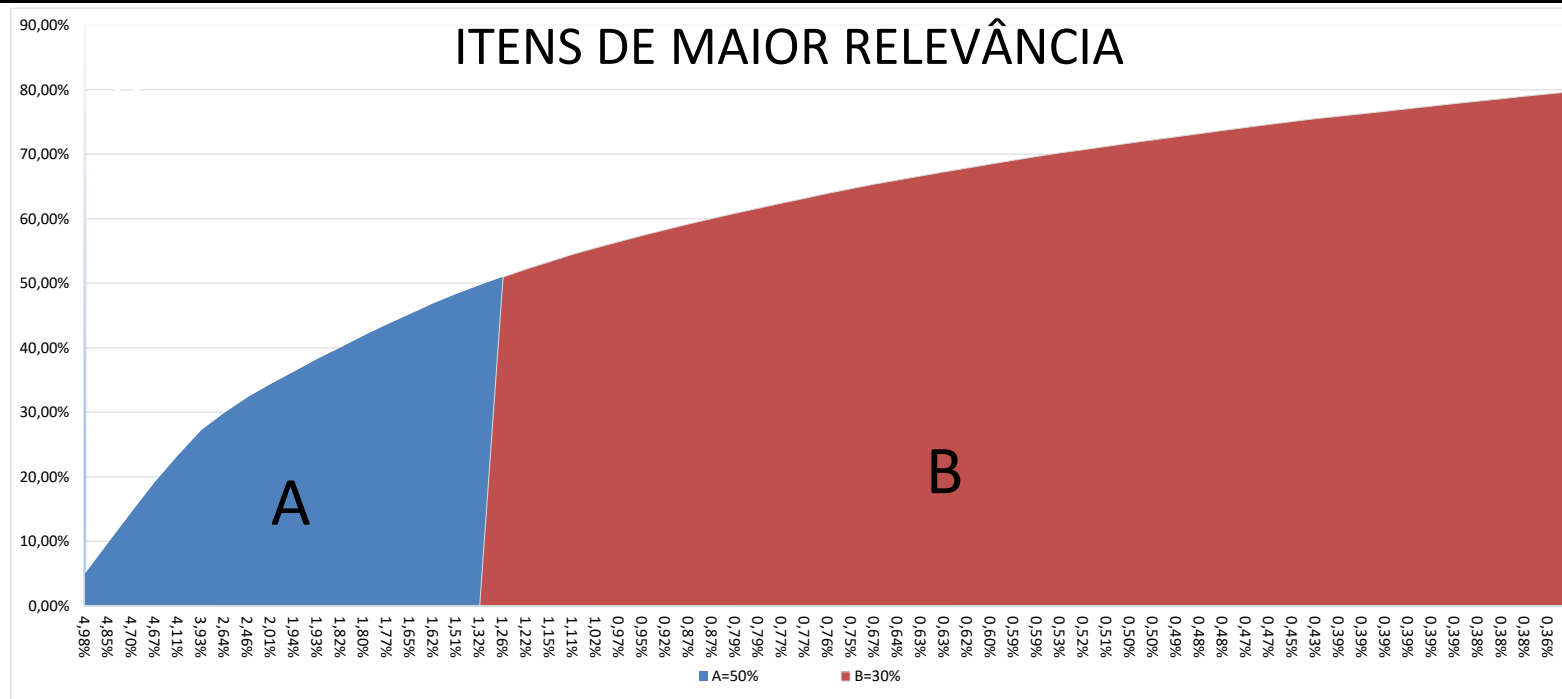
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	Acumulado %	CLASIFICAÇÃO
COMP-79080963	Chapa decorativa em aço SAE 1020, espessura 1/4" - inclusive soldagem e pintura em esmalte inclusive zarcão	m²	28,93	R\$ 712,84	R\$ 20.622,46	0,47%	74,63%	B
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3608,30	R\$ 5,40	R\$ 19.484,82	0,45%	75,08%	B
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	721,96	R\$ 25,74	R\$ 18.583,25	0,43%	75,50%	B
94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	124,58	R\$ 138,45	R\$ 17.248,10	0,39%	75,90%	B
COMP-15851091	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CARRO DE MÃO	m3	892,90	R\$ 19,26	R\$ 17.197,25	0,39%	76,29%	B
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	303,00	R\$ 56,74	R\$ 17.192,22	0,39%	76,69%	B
CP-111211-88237829	PORTA CHAPA DE AÇO 1 FL.0,80x2,10m-COM FERRAGENS	UN	17,00	R\$ 1.001,57	R\$ 17.026,69	0,39%	77,08%	B
92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	226,42	R\$ 74,91	R\$ 16.961,12	0,39%	77,46%	B
CP-111210-39351411	PORTA CHAPA DE AÇO 1 FL.0,70x2,10m-COM FERRAGENS	UN	19,00	R\$ 886,83	R\$ 16.849,77	0,39%	77,85%	B
98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	54,48	R\$ 306,62	R\$ 16.704,66	0,38%	78,23%	B
97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	81,00	R\$ 205,62	R\$ 16.655,22	0,38%	78,61%	B
COMP-32642176	Perfil U Dobrado de chapa - UDC simples - 100 x 50 x 3 mm, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos.	KG	1119,10	R\$ 14,79	R\$ 16.551,49	0,38%	78,99%	B
COMP-32067022	ELETRODUTO PVC 3/4 VERMELHO	UN	200,00	R\$ 79,53	R\$ 15.906,00	0,36%	79,36%	B
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	567,46	R\$ 25,74	R\$ 14.606,42	0,33%	79,69%	B
TOTAL GERAL				TOTAL	R\$ 3.481.415,37	79,69%		
FONTE: SINAPI - AL COM DESONERAÇÃO, ORSE								


 Victor Leonardo Acioli Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751

ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA

Obs: Conforme o Acórdão do TCU os itens de maior relevância são aqueles que estão representados no Grupo A=50% e B= 30%, Totalizando 80%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	Acumulado %	CLASSIFICAÇÃO
--------	-----------	---------	------------	----------------	-------------	---	-------------	---------------



Victor Leonardo Acioli Barros
 Victor Leonardo Acioli Barros
 Engenheiro Civil
 CREA Reg. Nac. Nº 0210384751