




<div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div>	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES I					DATA :		01/09/2022		BDI :		29,07%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES I					FORNTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	LOCAL:	BENEDITO BENTES I					SINAPI		2022/06 COM DESONERAÇÃO		84,28%		46,49%		07/2022	
	UNIDADES:	37353.0M2					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 268,24														

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	1.327,80	464,99	617.415,94	6,16	6,16	A
INS-617186	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro; tipo inerte	Composiçãoe	Material	T	18.154,11	33,31	604.713,40	6,04	15,74	A
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	80.275,91	7,41	594.844,47	5,94	23,41	A
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	10.131,09	48,09	487.204,34	4,86	29,68	A
I02313	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	Material	m	4.554,43	88,21	401.746,05	4,01	34,86	A
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	Material	KG	33.223,20	9,28	308.311,30	3,08	38,83	A
I02177	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2", losangular, com revestimento em pvc	ORSE	Material	m2	2.732,66	93,16	254.574,28	2,54	42,11	A
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	4.525,39	49,50	224.006,61	2,24	44,99	A
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	Material	M2	2.789,90	70,80	197.525,11	1,97	47,54	A
I06111S	Servente de obras	ORSE	Mão de Obra	h	16.461,25	11,65	191.773,52	1,91	50,01	B
00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,11	15.589,78	188.779,76	1,88	52,44	B
00006076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	SINAPI	Material	M3	2.032,76	86,91	176.667,17	1,76	54,72	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	15.461,74	10,15	156.936,63	1,57	56,74	B
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	5.850,07	23,29	136.248,19	1,36	58,49	B
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	4.766,62	27,63	131.701,71	1,31	60,19	B
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	Equipamento	UN	0,19	605.767,09	113.772,21	1,14	61,66	B
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	Material	M	3.935,67	28,89	113.701,52	1,13	63,12	B
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	1.306,78	85,72	112.016,92	1,12	64,56	B
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,18	581.335,31	102.203,97	1,02	65,88	B
00041598	PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	SINAPI	Material	KG	6.784,00	14,81	100.471,04	1,00	67,17	B

 PREFEITURA DE MACEIÓ	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES I					DATA :		01/09/2022		BDI :		29,07%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES I					FORTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	LOCAL:	BENEDITO BENTES I					SINAPI		2022/06 COM DESONERAÇÃO		84,28%		46,49%		07/2022	
	UNIDADES:	37353.0M2					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 268,24														

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	1.291,10	75,00	96.832,31	0,97	68,42	B
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	Material	M	8.646,96	10,97	94.857,12	0,95	69,64	B
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	Material	M2	5.379,66	17,00	91.454,22	0,91	70,82	B
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6.587,95	13,67	90.057,24	0,90	71,98	B
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	Material	m3	900,48	96,24	86.662,58	0,86	73,10	B
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	951,68	81,20	77.276,63	0,77	74,09	B
00041776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	SINAPI	Mão de Obra	H	5.301,65	13,50	71.572,25	0,71	75,02	B
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	24,31	2.939,17	71.464,16	0,71	75,94	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5.124,13	13,28	68.048,48	0,68	76,81	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	45.154,93	1,50	67.732,40	0,68	77,69	B
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	3.984,59	15,59	62.119,80	0,62	78,49	B
00037743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,27	209.199,30	56.814,88	0,57	79,22	B
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	SINAPI	Material	UN	365,00	131,03	47.825,95	0,48	79,83	B
I01927	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte	ORSE	Serviço	m²	2.160,00	20,00	43.200,00	0,43	80,39	C
00041680	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	SINAPI	Material	UN	3.663,98	11,44	41.915,92	0,42	80,93	C
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	Mão de Obra	H	3.970,86	10,30	40.899,86	0,41	81,46	C
00040944	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,13	3.307,78	40.133,96	0,40	81,97	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	45.474,93	0,81	36.834,69	0,37	82,45	C
I06897	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	ORSE	Material	m2	554,40	64,00	35.481,60	0,35	82,91	C
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Material	un	2.499,45	14,00	34.992,30	0,35	83,36	C
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,04	2.732,91	32.896,58	0,33	83,78	C
00036154	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	Material	M2	580,75	54,47	31.633,42	0,32	84,19	C

 PREFEITURA DE MACEIÓ	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES I					DATA :		01/09/2022		BDI :		29,07%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES I					FORTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	LOCAL:	BENEDITO BENTES I					SINAPI		2022/06 COM DESONERAÇÃO		84,28%		46,49%		07/2022	
	UNIDADES:	37353.0M2					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 268,24														

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	Material	M2	10.717,69	2,95	31.617,18	0,32	84,60	C
INS-026583	ARQUIBANCADA COM BLOCO DE CONCRETO, COM ARMADURA E LAJE ARMADA	Composiçãoe	Material	UND	12,00	2.594,21	31.130,52	0,31	85,00	C
INS-621105	BANHEIRO QUIMICO 2 MANUT. 2 ROLOS PAPEL HIGIENICO	Composiçãoe	Material	mês	36,00	820,00	29.520,00	0,29	85,38	C
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.035,30	13,67	27.822,49	0,28	85,73	C
I02480	Pick-up, capacidade 1,2 t	ORSE	Equipamento	h	2.400,00	10,89	26.136,00	0,26	86,07	C
I02312	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm (2.1/2"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	Material	m	340,12	76,71	26.090,61	0,26	86,41	C
I06160S	Soldador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	1.532,14	16,52	25.311,04	0,25	86,73	C
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	Material	kg	654,95	38,00	24.888,20	0,25	87,05	C
I02186	Telha cerâmica tipo plan, simples, não resinada, comp=41cm, 28 un/m² marca União ou similar	ORSE	Material	un	8.485,68	2,90	24.608,47	0,25	87,37	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.341,82	10,17	23.816,32	0,24	87,68	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	20.480,29	1,15	23.552,34	0,24	87,98	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	45.154,93	0,52	23.480,56	0,23	88,28	C
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	Material	L	1.945,05	12,02	23.379,48	0,23	88,59	C
I00239	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	ORSE	Material	un	8,00	2.830,00	22.640,00	0,23	88,88	C
00041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	12,04	1.852,67	22.300,96	0,22	89,16	C
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	Material	kg	1.899,01	11,19	21.249,90	0,21	89,44	C
I06110S	Serralheiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	1.301,26	15,59	20.286,72	0,20	89,70	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	28.956,62	0,70	20.269,63	0,20	89,96	C
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1.156,35	16,83	19.461,43	0,19	90,21	C
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.375,15	13,67	18.798,27	0,19	90,45	C
I10492	Cesta Básica	ORSE	Material	un	110,49	165,00	18.230,27	0,18	90,69	C
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,25	71.861,01	18.015,08	0,18	90,92	C
I00634	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	ORSE	Material	m3	48,47	364,66	17.675,29	0,18	91,15	C
I09460	Barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	ORSE	Material	un	8,00	1.950,00	15.600,00	0,16	91,35	C

 PREFEITURA DE MACEIÓ	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES I					DATA : 01/09/2022		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES I					FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	BENEDITO BENTES I					SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	84,28%	46,49%	07/2022
	UNIDADES:	37353.0M2					Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 268,24									


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I04298	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	ORSE	Serviço	mês	12,00	1.300,00	15.600,00	0,16	91,55	C
I02459	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHP	74,66	203,71	15.209,51	0,15	91,75	C
I09455	Brinquedo gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2"e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	ORSE	Material	un	4,00	3.770,00	15.080,00	0,15	91,94	C
I02591	Escorregadeira em madeira com 2,50m de pista, Sergipark ou similar	ORSE	Material	un	6,00	2.465,00	14.790,00	0,15	92,13	C
I01685	Parafuso cabeça quadrada 16 x 500mm	ORSE	Material	un	420,00	32,55	13.671,00	0,14	92,31	C
00039507	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	519,87	26,11	13.573,70	0,14	92,48	C
I11581	Logomarca do Governo de Sergipe 2015, med. 1.730mm x 1.600mm, em estrutura metálica tratada com jateamento, aplic. de anticorrosivo epoxi e revestida por alumínio composto com pintura automotiva - tamanho médio	ORSE	Material	un	1,00	13.490,00	13.490,00	0,13	92,66	C
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Serviço	un	2.499,45	5,00	12.497,25	0,12	92,82	C
I04299	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	ORSE	Serviço	mês	12,00	1.000,00	12.000,00	0,12	92,97	C
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	76,00	152,35	11.578,60	0,12	93,12	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	20.480,29	0,56	11.468,96	0,11	93,27	C
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,01	945.625,00	11.239,79	0,11	93,41	C
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	Material	kg	14.115,52	0,76	10.727,79	0,11	93,55	C
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	Material	un	880,60	11,80	10.391,04	0,10	93,68	C
I25398S	Conjunto para futsal com traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aco galvanizado 3" com requadro em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintetico e redes de polietileno fio 4 mm	ORSE	Material	un	2,00	5.157,47	10.314,94	0,10	93,82	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	9.266,45	1,09	10.100,43	0,10	93,95	C
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	633,80	15,59	9.880,97	0,10	94,07	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	7.475,03	1,26	9.418,54	0,09	94,20	C
I02378	Vale transporte	ORSE	Material	un	2.078,17	4,50	9.351,75	0,09	94,32	C
00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	SINAPI	Material	M2	17,27	535,34	9.246,66	0,09	94,44	C
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	362,93	25,19	9.142,18	0,09	94,55	C

 PREFEITURA DE MACEIÓ	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES I					DATA :		01/09/2022		BDI :		29,07%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES I					FORTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	LOCAL:	BENEDITO BENTES I					SINAPI		2022/06 COM DESONERAÇÃO		84,28%		46,49%		07/2022	
	UNIDADES:	37353.0M2					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 268,24														


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I09676	Conjunto de 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	ORSE	Material	un	24,00	376,89	9.045,36	0,09	94,67	C
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	653,60	13,67	8.934,75	0,09	94,79	C
I04813S	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	ORSE	Material	m2	32,00	275,00	8.800,00	0,09	94,90	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	291,42	29,18	8.503,54	0,08	95,01	C
I00650S	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	ORSE	Material	un	3.806,30	2,00	7.612,61	0,08	95,11	C
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	487,80	15,59	7.604,87	0,08	95,20	C
I02651	Arame galvanizado com revestimento em pvc, 14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	ORSE	Material	kg	208,20	35,21	7.330,81	0,07	95,30	C
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	601,08	11,91	7.158,91	0,07	95,39	C
I34492S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	Material	m3	18,53	380,00	7.042,92	0,07	95,48	C
I00932	Estrutura/suporte oficial p/tabela de basquete em tubo aço galvanizado d=5", H=3,05m piso/aro, pintura sintética, fornecimento e instalação	ORSE	Material	par	2,00	3.451,83	6.903,66	0,07	95,57	C
00041077	JARDINEIRO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	4,01	1.716,23	6.886,20	0,07	95,66	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	9.266,45	0,74	6.857,17	0,07	95,75	C
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Material	un	36,83	174,01	6.408,58	0,06	95,83	C
I04811	Tabela para basquete oficial em chapa metálica medindo 1,80x1,05m (cod. 4006)	ORSE	Material	par	2,00	2.936,68	5.873,36	0,06	95,91	C
I09462	Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar	ORSE	Material	un	6,00	950,00	5.700,00	0,06	95,98	C
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,01	615.000,00	5.572,37	0,06	96,05	C
I21138S	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regioao (para cerca)	ORSE	Material	m	650,63	8,45	5.497,84	0,05	96,12	C
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	Material	KG	373,12	14,46	5.395,32	0,05	96,19	C
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	Material	m2	121,41	43,80	5.317,85	0,05	96,26	C
I02208	Terra vegetal	ORSE	Material	m3	65,70	79,28	5.208,70	0,05	96,33	C
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	Mão de Obra	H	492,98	10,46	5.156,54	0,05	96,39	C
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	204,01	25,15	5.130,89	0,05	96,46	C

 PREFEITURA DE MACEIÓ	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES I					DATA :		01/09/2022		BDI :		29,07%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES I					FORTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	LOCAL:	BENEDITO BENTES I					SINAPI		2022/06 COM DESONERAÇÃO		84,28%		46,49%		07/2022	
	UNIDADES:	37353.0M2					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 268,24														


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	2.426.046,88	5.054,82	0,05	96,52	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	61,49	80,77	4.966,50	0,05	96,59	C
00034782	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR	SINAPI	Mão de Obra	H	40,38	122,84	4.959,79	0,05	96,65	C
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	24,00	202,94	4.870,56	0,05	96,72	C
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	Material	L	68,80	67,34	4.633,18	0,05	96,77	C
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	722,47	6,37	4.602,16	0,05	96,83	C
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	1.017.500,00	4.546,12	0,05	96,89	C
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	16,00	282,98	4.527,68	0,05	96,95	C
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	10,66	405,00	4.317,81	0,04	97,01	C
I04730S	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	ORSE	Material	m3	52,69	80,15	4.222,88	0,04	97,06	C
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	Material	m	413,52	10,13	4.188,95	0,04	97,11	C
00004396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM	SINAPI	Material	M2	19,30	215,05	4.151,30	0,04	97,17	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5.448,51	0,76	4.140,87	0,04	97,22	C
I01877	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca (cod.3008)	ORSE	Material	par	4,00	976,72	3.906,88	0,04	97,27	C
I21015S	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580)	ORSE	Material	m	27,27	141,80	3.866,89	0,04	97,32	C
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	312,85	12,06	3.773,00	0,04	97,37	C
I001635	CUSTO QUILOMETRO GOL GL 1.8 GASOLINA	SBC	Material	KM	2.700,00	1,36	3.672,00	0,04	97,42	C
00034780	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	SINAPI	Mão de Obra	H	40,38	89,63	3.618,90	0,04	97,46	C
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	362,76	9,80	3.555,00	0,04	97,51	C
00036785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	Material	SC25KG	24,64	143,98	3.547,59	0,04	97,56	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	460,55	7,34	3.380,44	0,03	97,60	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	7.475,03	0,45	3.363,76	0,03	97,64	C

<div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div>	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES I					DATA :		01/09/2022		BDI :		29,07%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES I					FORTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	LOCAL:	BENEDITO BENTES I					SINAPI		2022/06 COM DESONERAÇÃO		84,28%		46,49%		07/2022	
	UNIDADES:	37353.0M2					Composições		PROPRIA		0,00%		0,00%			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 268,24														


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	43,85	76,30	3.345,68	0,03	97,69	C
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	92,44	35,00	3.235,50	0,03	97,73	C
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	24,00	130,43	3.130,32	0,03	97,77	C
I34493S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	Material	m3	8,00	390,71	3.125,68	0,03	97,81	C
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	1.320.000,00	3.083,52	0,03	97,85	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.032,22	1,50	3.048,33	0,03	97,89	C
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	193,79	15,62	3.027,03	0,03	97,93	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.032,22	1,48	3.007,68	0,03	97,96	C
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	ORSE	Material	m3	75,91	39,07	2.965,98	0,03	98,00	C
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	31,09	95,00	2.953,45	0,03	98,04	C
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Serviço	cj	9,82	300,00	2.946,31	0,03	98,08	C
I02684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	Material	kg	2.112,00	1,39	2.935,68	0,03	98,12	C
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	Material	m	522,64	5,51	2.879,76	0,03	98,15	C
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	1.018.208,40	2.807,99	0,03	98,19	C
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	SINAPI	Material	UN	3.693,04	0,76	2.806,71	0,03	98,23	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	45.474,93	0,06	2.728,50	0,03	98,26	C
I09811	Micro computador com de monitor 19", software e ploter	ORSE	Material	mês	3,00	870,00	2.610,00	0,03	98,30	C
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	Material	JG	13,00	200,00	2.600,00	0,03	98,33	C
00043503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	216,60	2.599,20	0,03	98,36	C
I00378S	Armador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	166,70	15,59	2.598,86	0,03	98,40	C

 PREFEITURA DE MACEIÓ	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES I					DATA : 01/09/2022		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES I					FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	BENEDITO BENTES I					SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	84,28%	46,49%	07/2022
	UNIDADES:	37353.0M2					Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 268,24									


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I12338	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	ORSE	Material	un	1,00	2.551,45	2.551,45	0,03	98,43	C
I13956	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	ORSE	Serviço	Km	200,00	12,00	2.400,00	0,02	98,46	C
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1.004,04	2,27	2.279,17	0,02	98,49	C
00002355	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	80,33	26,70	2.144,76	0,02	98,52	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	218,08	9,74	2.124,10	0,02	98,54	C
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	6,00	348,51	2.091,06	0,02	98,57	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	80,74	25,58	2.065,27	0,02	98,60	C
I21016S	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 100 mm (4"), e = 3,75 mm, *10,55* kg/m (nbr 5580)	ORSE	Material	m	10,00	205,51	2.054,89	0,02	98,62	C
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	80,54	25,26	2.034,34	0,02	98,65	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	Mão de Obra	H	141,55	13,28	1.879,82	0,02	98,67	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	435,84	4,22	1.839,24	0,02	98,70	C
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	Material	kg	225,56	8,12	1.831,54	0,02	98,72	C
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	133,87	13,67	1.830,02	0,02	98,74	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	106,81	16,80	1.794,34	0,02	98,77	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	Mão de Obra	H	139,21	11,90	1.656,59	0,02	98,79	C
I02463	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente) (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHP	11,05	148,74	1.643,58	0,02	98,81	C
INS-424594	LOCACAO DE EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA (NIVEL E ESTACAO TOTAL)	Composiçãoe	Material	mês	1,00	1.615,40	1.615,40	0,02	98,83	C
00000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	SINAPI	Material	KG	2.151,36	0,75	1.613,52	0,02	98,85	C
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Material	un	44,19	35,90	1.586,59	0,02	98,87	C
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	8,00	197,04	1.576,32	0,02	98,89	C
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	16,00	98,51	1.576,16	0,02	98,91	C
00041954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	SINAPI	Material	KG	17,01	92,31	1.570,19	0,02	98,93	C

 PREFEITURA DE MACEIÓ	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES I					DATA : 01/09/2022		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES I					FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	BENEDITO BENTES I					SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	84,28%	46,49%	07/2022
	UNIDADES:	37353.0M2					Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 268,24									

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	162,06	9,50	1.539,55	0,02	98,95	C
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	Material	kg	67,17	22,24	1.493,90	0,01	98,97	C
I09448	Pneus - recauchutado	ORSE	Material	un	18,00	82,60	1.486,80	0,01	98,99	C
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	123,54	1.482,48	0,01	99,01	C
I09461	Barras paralelas em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", Sergipark ou similar	ORSE	Material	un	2,00	730,00	1.460,00	0,01	99,03	C
I13334	Espelho liso e = 6mm	ORSE	Material	m2	2,76	518,48	1.431,00	0,01	99,05	C
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	594.673,32	1.395,25	0,01	99,07	C
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	56,57	24,56	1.389,31	0,01	99,08	C
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Serviço	un	110,49	12,54	1.385,50	0,01	99,10	C
00040659	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORRER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)	SINAPI	Material	M2	2,00	691,53	1.383,06	0,01	99,12	C
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,07	20.974,93	1.375,67	0,01	99,14	C
I01928	Rede oficial p/futebol campo, nylon, fio 3mm, malha 16, dim:7,5x2,5m (cod.2016)	ORSE	Material	par	4,00	336,44	1.345,76	0,01	99,15	C
I008824	COPIA DE PROJETOS PLOTTER A0	SBC	Material	UN	80,00	16,80	1.344,00	0,01	99,17	C
00003733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	SINAPI	Material	M2	19,27	66,25	1.276,72	0,01	99,19	C
00043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	106,33	1.275,96	0,01	99,20	C
00034588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	SINAPI	Material	UN	451,85	2,78	1.256,14	0,01	99,22	C
I00366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	13,20	95,00	1.254,00	0,01	99,24	C
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	Mão de Obra	H	96,71	12,78	1.235,97	0,01	99,25	C
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	Material	par	19,58	60,96	1.193,46	0,01	99,27	C
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	Mão de Obra	H	77,55	15,12	1.172,51	0,01	99,28	C
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	92,05	12,55	1.155,26	0,01	99,30	C

 PREFEITURA DE MACEIÓ	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES I					DATA :		01/09/2022		BDI :		29,07%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES I					FORTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	LOCAL:	BENEDITO BENTES I					SINAPI		2022/06 COM DESONERAÇÃO		84,28%		46,49%		07/2022	
	UNIDADES:	37353.0M2					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 268,24														


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I02452	Caminhao toco, PBT = 9700kg, com carroceria de madeira 2,50x7,00x0,50m, potência 160 cv	ORSE	Equipamento	h	24,00	47,96	1.151,04	0,01	99,31	C
00004094	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA	SINAPI	Mão de Obra	H	76,31	14,59	1.113,39	0,01	99,33	C
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	153,00	7,27	1.112,29	0,01	99,34	C
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	66,01	16,80	1.108,98	0,01	99,36	C
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	78,05	13,87	1.082,57	0,01	99,37	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	85,58	12,64	1.081,68	0,01	99,38	C
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	948.889,50	1.042,35	0,01	99,40	C
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	Material	L	29,38	35,20	1.034,27	0,01	99,41	C
I11002S	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	ORSE	Material	kg	27,61	36,49	1.007,49	0,01	99,42	C
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	28,17	35,00	986,02	0,01	99,44	C
I00206	Aro p/cesta basquete standard d=45cm (cod.4001)	ORSE	Material	par	2,00	491,59	983,18	0,01	99,45	C
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	374,85	2,58	967,11	0,01	99,46	C
I02540	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	ORSE	Material	kg	274,56	3,50	960,96	0,01	99,47	C
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	Material	kg	37,98	25,00	949,50	0,01	99,49	C
I11697S	Mictorio coletivo aco inox (aisi 304), e = 0,8 mm, de *100 x 40 x 30* cm (c x a x p)	ORSE	Material	un	1,40	653,39	914,75	0,01	99,50	C
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	80,54	11,35	914,08	0,01	99,51	C
00003099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	Material	CJ	8,00	114,02	912,16	0,01	99,52	C
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	Material	kg	36,39	25,00	909,74	0,01	99,53	C
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	76,00	11,80	896,80	0,01	99,54	C
I11969	Peça de eucalipto tratado, d= 7 a 10cm	ORSE	Material	m	72,00	12,29	884,88	0,01	99,56	C
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	2,00	435,86	871,72	0,01	99,57	C
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	Mão de Obra	H	78,56	11,09	871,22	0,01	99,58	C

 PREFEITURA DE MACEIÓ	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES I					DATA : 01/09/2022		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES I					FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	BENEDITO BENTES I					SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	84,28%	46,49%	07/2022
	UNIDADES:	37353.0M2					Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 268,24									

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	4,00	216,79	867,16	0,01	99,59	C
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	743,15	1,12	832,33	0,01	99,60	C
I01997	Sabão em pó	ORSE	Material	kg	88,06	9,45	832,16	0,01	99,61	C
00043501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	4,00	204,95	819,80	0,01	99,62	C
I02455	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	ORSE	Equipamento	h	8,00	100,69	805,52	0,01	99,63	C
INS-955220	Água - dispêndio mensal	Composiçõe	Material	mês	2,00	394,99	789,98	0,01	99,64	C
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	Material	KG	415,11	1,87	776,25	0,01	99,65	C
00002432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	39,00	19,40	756,60	0,01	99,66	C
I01107S	Cal virgem comum para argamassas (nbr 6453)	ORSE	Material	kg	900,20	0,81	729,16	0,01	99,67	C
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	Material	kg	755,69	0,95	717,90	0,01	99,68	C
I01602	Massa acrílica	ORSE	Material	l	102,10	6,72	686,13	0,01	99,69	C
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	Material	m2	1,82	376,97	686,09	0,01	99,70	C
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	54,53	12,49	681,11	0,01	99,71	C
I02315	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 26,9mm (3/4"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	Material	m	21,00	31,26	656,46	0,01	99,72	C
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	Material	par	56,47	11,43	645,46	0,01	99,72	C
I02711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	Material	un	3,29	194,50	640,33	0,01	99,73	C
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	5,00	125,83	629,15	0,01	99,74	C
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	Equipamento	UN	0,05	11.598,16	629,01	0,01	99,75	C
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	Material	L	13,76	44,79	616,34	0,01	99,76	C
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	Material	M	374,85	1,62	607,26	0,01	99,76	C

 PREFEITURA DE MACEIÓ	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES I					DATA :		01/09/2022		BDI :		29,07%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES I					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	LOCAL:	BENEDITO BENTES I					SINAPI		2022/06 COM DESONERAÇÃO		84,28%		46,49%		07/2022	
	UNIDADES:	37353.0M2					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 268,24														


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Fonte	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	571.968,08	605,59	0,01	99,77	C
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	45,21	13,31	601,78	0,01	99,78	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	21,21	28,33	601,00	0,01	99,79	C
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	38,24	15,59	596,16	0,01	99,80	C
I00628	Compensado plastificado 14mm	ORSE	Material	m2	7,27	80,79	587,69	0,01	99,80	C
I07356S	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	ORSE	Material	l	25,53	22,76	580,97	0,01	99,81	C
I06189S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	ORSE	Material	m	24,71	23,20	573,28	0,01	99,82	C
00000659	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	275,33	2,03	558,92	0,01	99,82	C
00043477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	4,00	139,44	557,76	0,01	99,83	C
00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	SINAPI	Material	KG	245,92	2,26	555,78	0,01	99,84	C
I02490	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente) (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHP	33,15	16,69	553,27	0,01	99,85	C
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	Material	KG	11,53	47,95	553,00	0,01	99,85	C
I02847	Madeira angelin vermelho, aparelhada	ORSE	Material	m3	0,18	3.016,87	543,04	0,01	99,86	C
I10596	Protetor auricular	ORSE	Material	un	110,49	4,90	541,38	0,01	99,87	C
I02226	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	ORSE	Material	l	15,20	35,56	540,55	0,01	99,87	C
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	52,50	10,19	535,02	0,01	99,88	C
I07342S	Tinta mineral impermeavel em po, branca	ORSE	Material	kg	186,09	2,87	534,07	0,01	99,89	C
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	850.000,00	530,07	0,01	99,89	C
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	Material	UN	6,00	87,71	526,26	0,01	99,90	C
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	20,56	25,58	525,98	0,01	99,91	C
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,05	9.728,88	512,57	0,01	99,92	C

 PREFEITURA DE MACEIÓ	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES I					DATA : 01/09/2022		BDI : 29,07%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES I					FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	BENEDITO BENTES I					SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	84,28%	46,49%	07/2022
	UNIDADES:	37353.0M2					Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 268,24									


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I21009S	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 20 mm (3/4"), e = 2,25 mm, *1,3* kg/m (nbr 5580)	ORSE	Material	m	16,36	31,26	511,48	0,01	99,92	C
I01678	Parafuso cabeça quadrada 16 x 150mm	ORSE	Material	un	51,00	9,86	502,86	0,01	99,93	C
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	Material	UN	77,43	6,43	497,90	0,00	99,93	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	Mão de Obra	H	45,54	10,92	497,32	0,00	99,94	C
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	27,31	17,92	489,35	0,00	99,95	C
I09838S	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	Material	m	48,00	10,13	486,24	0,00	99,95	C
I00414	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70º	ORSE	Material	m	30,00	16,07	482,10	0,00	99,96	C
I01932	Rede volei em nylon, profissional, lona em pvc, c/medidor altura (cod.2006p)	ORSE	Material	un	2,00	239,96	479,92	0,00	99,97	C
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	Material	KG	190,22	2,43	462,24	0,00	99,97	C
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	17,75	25,56	453,77	0,00	99,98	C
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	649,77	0,69	448,34	0,00	99,98	C
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	42,64	10,46	446,05	0,00	99,99	C
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	24,00	18,58	445,92	0,00	100,00	C
00034636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	1,00	442,50	442,50	0,00	100,00	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Geral	KWH	414,26	1,02	422,55	0,00	100,01	C
00000131	ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	Material	KG	8,72	47,79	416,66	0,00	100,01	C
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	40,72	10,19	414,96	0,00	100,02	C
I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	Material	m	24,00	16,50	396,00	0,00	100,02	C
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	28,53	13,67	389,94	0,00	100,03	C
I34494S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	Material	m3	0,91	403,73	367,39	0,00	100,03	C
INS-772427	Consumo de energia elétrica	Composiçõe	Material	UND	2,00	180,00	360,00	0,00	100,04	C
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	18,00	19,49	350,82	0,00	100,04	C

 PREFEITURA DE MACEIÓ	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES I					DATA :		01/09/2022		BDI :		29,07%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES I					FORTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	LOCAL:	BENEDITO BENTES I					SINAPI		2022/06 COM DESONERAÇÃO		84,28%		46,49%		07/2022	
	UNIDADES:	37353.0M2					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 268,24														


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), COM MOTOR GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 55 E 65 KG, FORCA DE IMPACTO DE 1.000 A 1.500 KGF, FREQUENCIA DE 600 A 700 GOLPES POR MINUTO, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 10 E 15 M/MIN, POTENCIA ENTRE 2,00 E 3,00 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,03	11.589,00	348,55	0,00	100,05	C
I10563	Material de limpeza	ORSE	Material	mês	3,00	114,91	344,73	0,00	100,05	C
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	34,24	10,06	344,44	0,00	100,05	C
I11281	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	Material	un	1,23	280,59	343,92	0,00	100,06	C
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	Material	KG	161,28	2,12	341,91	0,00	100,06	C
I02645	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	ORSE	Material	un	1,00	340,24	340,24	0,00	100,07	C
00011616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,02	18.642,13	339,65	0,00	100,07	C
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	12,00	26,28	315,36	0,00	100,08	C
I00930	Madeira roliça sem tratamento - eucalipto d = 12 a 15 cm	ORSE	Material	m	84,00	3,69	309,96	0,00	100,08	C
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	88.450,00	309,54	0,00	100,08	C
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	191,99	1,58	303,34	0,00	100,09	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	Mão de Obra	H	31,81	9,32	296,51	0,00	100,09	C
I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	Material	m	18,51	15,89	294,18	0,00	100,10	C
00004785	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	21,31	13,67	291,28	0,00	100,10	C
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	1,00	288,24	288,24	0,00	100,10	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,01	20.009,49	286,16	0,00	100,11	C
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	Material	M	110,94	2,52	279,56	0,00	100,11	C
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	Material	un	759,60	0,35	265,86	0,00	100,11	C
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	Material	M2	123,98	2,13	264,07	0,00	100,12	C
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	Material	M	39,12	6,73	263,25	0,00	100,12	C

 PREFEITURA DE MACEIÓ	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES I					DATA :		01/09/2022		BDI :		29,07%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES I					FORNTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	LOCAL:	BENEDITO BENTES I					SINAPI		2022/06 COM DESONERAÇÃO		84,28%		46,49%		07/2022	
	UNIDADES:	37353.0M2					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 268,24														

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	51,65	4,99	257,72	0,00	100,12	C
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	9,09	25,78	234,39	0,00	100,13	C
I01347S	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	ORSE	Material	m2	3,36	69,64	234,26	0,00	100,13	C
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	Material	M	54,79	4,26	233,40	0,00	100,13	C
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	27,48	8,40	230,81	0,00	100,14	C
I01332	Líquido selador acrílico	ORSE	Material	I	28,36	8,10	229,73	0,00	100,14	C
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	25,00	9,15	228,75	0,00	100,14	C
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	23,00	9,74	224,02	0,00	100,14	C
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	24,00	9,21	221,04	0,00	100,15	C
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	Mão de Obra	H	24,87	8,88	220,80	0,00	100,15	C
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	191,99	1,07	205,43	0,00	100,15	C
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	25,00	8,00	200,00	0,00	100,16	C
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	16,76	11,88	199,07	0,00	100,16	C
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Material	un	14,73	12,70	187,09	0,00	100,16	C
I43649S	Tinta esmalte base agua premium acetinado	ORSE	Material	I	5,33	33,99	181,23	0,00	100,16	C
I04460S	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	Material	m	22,20	7,94	176,27	0,00	100,17	C
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	Material	m3	2,06	85,27	176,03	0,00	100,17	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	8,85	19,65	174,00	0,00	100,17	C
I11286	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografit	ORSE	Material	un	0,46	367,60	168,96	0,00	100,17	C
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	Material	un	759,60	0,22	167,11	0,00	100,17	C
00038603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	SINAPI	Material	UN	64,74	2,58	167,04	0,00	100,18	C
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	Material	un	192,00	0,85	163,20	0,00	100,18	C

 PREFEITURA DE MACEIÓ	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES I					DATA :		01/09/2022		BDI :		29,07%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES I					FORTE	VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.		
	LOCAL:	BENEDITO BENTES I					SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO		84,28%	46,49%	07/2022		
	UNIDADES:	37353.0M2					Composições	PROPRIA		0,00%	0,00%			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 268,24												


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I00140	Aduto orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	Material	m3	7,30	21,00	153,30	0,00	100,18	C
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	9,02	16,50	148,83	0,00	100,18	C
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	240,00	0,62	148,80	0,00	100,18	C
00034655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	SINAPI	Material	UN	43,16	3,32	143,30	0,00	100,19	C
I05069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	Material	kg	6,67	21,26	141,88	0,00	100,19	C
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	Material	h	61,70	2,28	140,67	0,00	100,19	C
I00070	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	Mão de Obra	h	4,12	33,19	136,78	0,00	100,19	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	145,41	0,94	136,68	0,00	100,19	C
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	KG	3,16	42,68	134,98	0,00	100,19	C
I11285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	ORSE	Material	un	0,15	870,00	133,30	0,00	100,20	C
I11247	Serra mármore	ORSE	Material	un	0,40	327,80	130,61	0,00	100,20	C
I04337S	Porca zincada, quadrada, diametro 5/8"	ORSE	Material	un	51,00	2,48	126,48	0,00	100,20	C
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	Material	m	32,00	3,89	124,48	0,00	100,20	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	115,04	1,07	123,09	0,00	100,20	C
I10788	Pá quadrada	ORSE	Material	un	3,29	36,90	121,48	0,00	100,20	C
I00436	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (poli carbonato)	ORSE	Material	un	1,00	118,35	118,35	0,00	100,21	C
I10908S	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	Material	un	6,00	19,66	117,96	0,00	100,21	C
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Material	pr	19,58	6,00	117,47	0,00	100,21	C
I11282	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker	ORSE	Material	un	0,31	373,00	114,30	0,00	100,21	C
I03520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	Material	un	12,00	9,38	112,56	0,00	100,21	C
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	8,39	13,24	111,07	0,00	100,21	C
INS-836144	Aluguel de aparelho de ar condicionado 18.000 BTU's	Composiçãoe	Material	mês	4,00	26,54	106,16	0,00	100,21	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	14,64	7,24	106,00	0,00	100,22	C
I02446	Zarcão anticorrosivo	ORSE	Material	I	7,03	14,94	105,00	0,00	100,22	C

 PREFEITURA DE MACEIÓ	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES I					DATA :		01/09/2022		BDI :		29,07%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES I					FORNTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	LOCAL:	BENEDITO BENTES I					SINAPI		2022/06 COM DESONERAÇÃO		84,28%		46,49%		07/2022	
	UNIDADES:	37353.0M2					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 268,24														

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00034781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	SINAPI	Material	UN	64,74	1,59	102,94	0,00	100,22	C
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	25,03	4,05	101,37	0,00	100,22	C
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	Material	kg	4,80	20,86	100,13	0,00	100,22	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,03	3.978,58	100,11	0,00	100,22	C
I01929	Rede para cesta basquete seda fio 3mm, medindo 45x45cm (cod.2019)	ORSE	Material	par	2,00	46,91	93,82	0,00	100,22	C
I43490S	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Material	h	61,24	1,50	91,86	0,00	100,23	C
I43466S	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Material	h	61,24	1,48	90,64	0,00	100,23	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	115,04	0,78	89,73	0,00	100,23	C
I03379S	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	ORSE	Material	un	1,00	87,37	87,37	0,00	100,23	C
I02392S	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	ORSE	Material	un	1,00	82,03	82,03	0,00	100,23	C
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Material	un	4,91	16,51	81,07	0,00	100,23	C
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	8,90	8,55	76,11	0,00	100,23	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	25,00	2,98	74,50	0,00	100,23	C
I11283	Selador horizontal para fita de aço 1"	ORSE	Material	un	0,15	450,22	68,98	0,00	100,23	C
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Material	un	4,94	13,85	68,40	0,00	100,23	C
00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	SINAPI	Equipamento	UN	0,01	7.770,00	67,58	0,00	100,24	C
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	8,65	7,54	65,20	0,00	100,24	C
I03518S	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	ORSE	Material	un	18,00	3,53	63,54	0,00	100,24	C
I11680S	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2 ", para chuveiro simples	ORSE	Material	un	4,00	15,74	62,96	0,00	100,24	C
I11273	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	ORSE	Material	un	0,31	201,85	61,85	0,00	100,24	C
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	Material	un	1,92	30,24	57,95	0,00	100,24	C
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	6,00	9,63	57,78	0,00	100,24	C
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	Material	KG	1,32	41,62	55,13	0,00	100,24	C

 PREFEITURA DE MACEIÓ	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES I					DATA :		01/09/2022		BDI :		29,07%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES I					FORTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	LOCAL:	BENEDITO BENTES I					SINAPI		2022/06 COM DESONERAÇÃO		84,28%		46,49%		07/2022	
	UNIDADES:	37353.0M2					Composições		PROPRIA		0,00%		0,00%			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 268,24														


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5.448,51	0,01	54,49	0,00	100,24	C
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	80.182,00	53,31	0,00	100,24	C
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	80,00	0,66	52,80	0,00	100,24	C
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	1,63	31,94	52,12	0,00	100,24	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Material	un	1,65	31,50	51,85	0,00	100,24	C
I02685S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	ORSE	Material	m	6,00	8,42	50,52	0,00	100,24	C
I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	Material	h	61,70	0,81	49,98	0,00	100,25	C
I00420S	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicaao, inclui parafusos e porcas	ORSE	Material	un	1,00	49,78	49,78	0,00	100,25	C
I03331	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	ORSE	Material	Kg	0,43	115,11	49,75	0,00	100,25	C
I07097S	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial	ORSE	Material	un	6,00	8,00	48,00	0,00	100,25	C
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	Material	KG	52,79	0,89	46,98	0,00	100,25	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	145,41	0,32	46,53	0,00	100,25	C
I10567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	Material	m	3,68	12,27	45,21	0,00	100,25	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,53	85,33	45,11	0,00	100,25	C
I07608S	Ducha / chuveiro plastico simples, 5 ", branco, para acoplar em haste 1/2 ", agua fria	ORSE	Material	un	4,00	10,94	43,76	0,00	100,25	C
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	25,00	1,75	43,75	0,00	100,25	C
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	Material	h	61,70	0,70	43,19	0,00	100,25	C
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	Material	CENTO	0,72	54,76	39,43	0,00	100,25	C
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	1,08	36,16	39,15	0,00	100,25	C
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	25,00	1,54	38,50	0,00	100,25	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	0,62	58,75	36,65	0,00	100,25	C
I02229	Tinta novacor piso ou similar	ORSE	Material	I	3,76	9,34	35,10	0,00	100,25	C

 PREFEITURA DE MACEIÓ	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES I					DATA :		01/09/2022		BDI :		29,07%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES I					FORTE	VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.		
	LOCAL:	BENEDITO BENTES I					SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO		84,28%	46,49%	07/2022		
	UNIDADES:	37353.0M2					Composições	PROPRIA		0,00%	0,00%			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 268,24												


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	Material	I	4,59	7,64	35,08	0,00	100,25	C
I05068S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	Material	kg	1,67	20,86	34,80	0,00	100,25	C
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	2,17	15,92	34,58	0,00	100,26	C
00007139	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	20,47	1,67	34,18	0,00	100,26	C
I11284	Cavalete de ferro nº 1	ORSE	Material	un	0,31	111,31	34,11	0,00	100,26	C
00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	80.205,96	33,19	0,00	100,26	C
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	SINAPI	Material	UN	6,00	5,52	33,12	0,00	100,26	C
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	Equipamento	un	0,06	518,00	32,83	0,00	100,26	C
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Material	un	0,80	40,80	32,51	0,00	100,26	C
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,35	93,25	32,24	0,00	100,26	C
I11277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	ORSE	Material	un	0,31	102,67	31,46	0,00	100,26	C
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	Material	un	2,79	11,26	31,41	0,00	100,26	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	137,43	0,22	30,24	0,00	100,26	C
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	Material	un	1,59	18,80	29,96	0,00	100,26	C
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	9,38	3,13	29,34	0,00	100,26	C
I02231	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	ORSE	Material	I	1,92	14,89	28,62	0,00	100,26	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	Material	UN	257,40	0,11	28,31	0,00	100,26	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	0,55	51,86	28,28	0,00	100,26	C
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,37	75,98	28,14	0,00	100,26	C
00003529	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	27,14	0,98	26,60	0,00	100,26	C
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	0,65	40,33	26,31	0,00	100,26	C
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	Material	kg	0,36	71,38	25,70	0,00	100,26	C
I00212	Arruela de pressão 3/8"	ORSE	Material	un	102,00	0,25	25,50	0,00	100,26	C

 PREFEITURA DE MACEIÓ	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES I					DATA :		01/09/2022		BDI :		29,07%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES I					FORTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	LOCAL:	BENEDITO BENTES I					SINAPI		2022/06 COM DESONERAÇÃO		84,28%		46,49%		07/2022	
	UNIDADES:	37353.0M2					Composições		PROPRIA		0,00%		0,00%			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 268,24														


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I11279	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	ORSE	Material	un	0,31	82,55	25,30	0,00	100,26	C
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Material	Un	2,79	9,05	25,24	0,00	100,26	C
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	Material	un	2,21	10,80	23,82	0,00	100,26	C
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	12,00	1,90	22,80	0,00	100,26	C
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,76	28,77	21,92	0,00	100,26	C
I04786	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	ORSE	Material	cj	2,00	10,69	21,38	0,00	100,26	C
I10583	Trincha 3"	ORSE	Material	un	1,92	11,00	21,08	0,00	100,26	C
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	31.670,11	21,06	0,00	100,27	C
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	Material	UN	0,05	426,16	20,91	0,00	100,27	C
I11276	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	ORSE	Material	un	0,31	63,57	19,48	0,00	100,27	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	5,67	3,41	19,33	0,00	100,27	C
I01032	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	ORSE	Material	I	0,65	29,14	18,88	0,00	100,27	C
I11280	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	ORSE	Material	un	0,31	60,50	18,54	0,00	100,27	C
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Material	un	1,59	11,50	18,33	0,00	100,27	C
I11275	Alicate de pressão 11"	ORSE	Material	un	0,31	57,77	17,70	0,00	100,27	C
I11250	Rolo lâ de carneiro 20cm	ORSE	Material	un	0,98	17,50	17,14	0,00	100,27	C
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	240,00	0,07	16,80	0,00	100,27	C
I03116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	Material	m	1,09	15,16	16,55	0,00	100,27	C
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	Material	m	74,67	0,22	16,43	0,00	100,27	C
I06038S	Registro de pressao pvc, roscavel, volante simples, de 1/2"	ORSE	Material	un	4,00	4,05	16,20	0,00	100,27	C
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	Equipamento	un	0,06	246,00	15,59	0,00	100,27	C

 PREFEITURA DE MACEIÓ	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES I					DATA :		01/09/2022		BDI :		29,07%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES I					FORTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	LOCAL:	BENEDITO BENTES I					SINAPI		2022/06 COM DESONERAÇÃO		84,28%		46,49%		07/2022	
	UNIDADES:	37353.0M2					Composições		PROPRIA		0,00%		0,00%			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 268,24														

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,01	1.263,22	15,30	0,00	100,27	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,48	31,58	15,03	0,00	100,27	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	4.874,54	14,80	0,00	100,27	C
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	Material	kg	0,18	81,38	14,65	0,00	100,27	C
I11272	Alicate Climpador (cripador)	ORSE	Material	un	0,15	95,48	14,63	0,00	100,27	C
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	Material	un	0,80	16,50	13,15	0,00	100,27	C
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	Material	un	0,04	298,00	12,69	0,00	100,27	C
I11270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	ORSE	Material	un	0,46	26,66	12,25	0,00	100,27	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	7,09	1,57	11,14	0,00	100,27	C
I11243	Martelo sem unha	ORSE	Material	un	0,40	27,50	10,96	0,00	100,27	C
I10586	Torquesa	ORSE	Material	un	0,29	36,90	10,83	0,00	100,27	C
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	Material	I	0,14	78,37	10,82	0,00	100,27	C
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Material	un	0,80	13,52	10,77	0,00	100,27	C
I11278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	ORSE	Material	un	0,31	34,99	10,72	0,00	100,27	C
I00013S	Estopa	ORSE	Material	kg	0,60	17,70	10,62	0,00	100,27	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	4.919,00	9,90	0,00	100,27	C
I00345S	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	ORSE	Material	kg	0,26	35,66	9,39	0,00	100,27	C
I10790	Prumo de face	ORSE	Material	un	0,40	22,98	9,16	0,00	100,27	C
00020250	SISAL EM FIBRA	SINAPI	Material	KG	0,41	20,00	8,26	0,00	100,27	C
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	Material	un	3,23	2,54	8,21	0,00	100,27	C
I11274	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	ORSE	Material	un	0,46	17,30	7,95	0,00	100,27	C
I01892S	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	ORSE	Material	un	4,00	1,62	6,48	0,00	100,27	C
I10585	Arco de serra	ORSE	Material	un	0,29	21,30	6,25	0,00	100,27	C
I04720S	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	0,06	98,44	6,14	0,00	100,27	C

 PREFEITURA DE MACEIÓ	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES I					DATA :		01/09/2022		BDI :		29,07%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES I					FORTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	LOCAL:	BENEDITO BENTES I					SINAPI		2022/06 COM DESONERAÇÃO		84,28%		46,49%		07/2022	
	UNIDADES:	37353.0M2					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 268,24														

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I00048	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	Mão de Obra	h	0,26	19,56	5,15	0,00	100,27	C
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	Material	KG	0,14	33,71	4,82	0,00	100,27	C
I11244	Martelo com unha	ORSE	Material	un	0,13	37,90	4,80	0,00	100,27	C
I09867S	Tubo pvc, soldavel, dn 20 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	Material	m	1,26	3,69	4,65	0,00	100,27	C
I11271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	ORSE	Material	un	0,15	27,19	4,17	0,00	100,27	C
I13729	VedaReboco Rebotec 1l ou similar	ORSE	Material	l	0,31	12,29	3,81	0,00	100,27	C
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	Material	h	61,70	0,06	3,70	0,00	100,27	C
I04725	Espátula	ORSE	Material	un	0,17	18,50	3,15	0,00	100,27	C
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Material	un	0,13	22,89	2,94	0,00	100,27	C
I37666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador	ORSE	Mão de Obra	h	0,18	14,97	2,66	0,00	100,27	C
I00313	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	ORSE	Material	un	2,00	1,17	2,34	0,00	100,27	C
I03398S	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	ORSE	Material	un	1,00	2,05	2,05	0,00	100,27	C
I10578	Formão grande	ORSE	Material	un	0,13	15,15	1,92	0,00	100,27	C
I10577	Serrote 40cm	ORSE	Material	un	0,06	30,00	1,90	0,00	100,27	C
I00208	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	ORSE	Material	un	2,00	0,90	1,80	0,00	100,27	C
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	Material	KG	0,06	27,27	1,52	0,00	100,27	C
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	Material	un	0,02	43,50	1,00	0,00	100,27	C
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	Material	un	0,04	23,00	0,97	0,00	100,27	C
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	Material	un	0,02	60,00	0,92	0,00	100,27	C
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	80,00	0,01	0,80	0,00	100,27	C
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	13.037,73	0,67	0,00	100,27	C
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	Material	un	0,03	22,80	0,61	0,00	100,27	C
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	Material	un	0,02	31,36	0,48	0,00	100,27	C
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,13	2,80	0,35	0,00	100,27	C

 PREFEITURA DE MACEIÓ	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES I					DATA :		01/09/2022		BDI :		29,07%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BENEDITO BENTES I					FORTE	VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.		
	LOCAL:	BENEDITO BENTES I					SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO		84,28%	46,49%	07/2022		
	UNIDADES:	37353.0M2					Composições	PRÓPRIA		0,00%	0,00%			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 268,24												

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	Material	h	0,28	1,15	0,32	0,00	100,27	C
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	Material	un	0,00	160,00	0,29	0,00	100,27	C
I04676	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	ORSE	Material	m	0,13	1,99	0,27	0,00	100,27	C
I03146S	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (l x c)	ORSE	Material	un	0,07	2,95	0,19	0,00	100,27	C
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Material	h	0,28	0,56	0,16	0,00	100,27	C
I02705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	Serviço	kwh	0,15	0,94	0,14	0,00	100,27	C
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Material	h	0,18	0,76	0,13	0,00	100,27	C
I10592	Lima chata 12"	ORSE	Material	un	0,00	34,45	0,13	0,00	100,27	C
I10535S	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	ORSE	Equipamento	un	0,00	5.849,50	0,12	0,00	100,27	C
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	Material	un	0,00	43,90	0,08	0,00	100,27	C
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	Material	un	0,00	19,57	0,07	0,00	100,27	C
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	Material	un	0,00	52,69	0,05	0,00	100,27	C
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Material	h	0,18	0,01	0,00	0,00	100,27	C

Subtotal até 100,27%7.783.911,21

Outros-21.138,79

Valor total do Orçamento7.762.772,42