



**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra: REFORMA DE UMA ROTATÓRIA E CONSTRUÇÃO DE TRÊS FAIXAS DE PEDESTRES ELEVADAS NO BAIRRO DO BORGES NA CIDADE DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - PERNAMBUCO							Data Base: mar-24
							Data de Emissão: 02/05/2024
							Revisão: REV04
							Editais:
							Orçamento:
							BDI:

**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES - CCUA**

COMP. AUXI.AJUSTADA 98441A SINAPI MONTAGEM DE PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, EXCETO A FOLHA DE MADEIRITE										M2
ITEM	TIPO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL		
							DESONERADO	N. DESONERADO	DESONERADO	N. DESONERADO
3.1.1.1A	INSUMO	6194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,9977	7,22	7,22	7,20	7,20
3.1.1.2A	INSUMO	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,1338	10,11	10,11	11,46	11,46
3.1.1.3A	INSUMO	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0136	16,45	16,45	0,22	0,22
3.1.1.4A	INSUMO	5074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0333	18,75	18,75	0,62	0,62
3.1.1.5A	COMPOSIÇÃO	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1293	18,84	21,09	2,44	2,73
3.1.1.6A	COMPOSIÇÃO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3885	22,29	25,10	8,66	9,75
3.1.1.7A	COMPOSIÇÃO	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0045	29,91	33,87	0,14	0,15
3.1.1.8A	COMPOSIÇÃO	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0189	28,53	32,49	0,54	0,61
Nota:									31,28	32,76
COMPOSIÇÃO ADAPTADA COM REFERENCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI, CÓDIGO 98441 - "PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018", UNIDADE: M2										

COMP. AUXI.AJUSTADA 98442A SINAPI MONTAGEM DE PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, EXCETO A FOLHA DE MADEIRITE										M2
ITEM	TIPO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO		TOTAL	
							DESONERADO	N. DESONERADO	DESONERADO	N. DESONERADO
3.1.2.1A	INSUMO	6194	SINAPI/PE	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,6500	7,22	7,22	48,01	48,01
3.1.2.2A	INSUMO	4491	SINAPI/PE	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,5500	10,11	10,11	56,11	56,11
3.1.2.3A	INSUMO	5061	SINAPI/PE	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0900	16,45	16,45	1,48	1,48
3.1.2.4A	INSUMO	5074	SINAPI/PE	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,2300	18,75	18,75	4,31	4,31
3.1.2.5A	COMPOSIÇÃO	88239	SINAPI/PE	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8100	18,84	21,09	15,26	17,08
3.1.2.6A	COMPOSIÇÃO	88262	SINAPI/PE	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4400	22,29	25,10	54,39	61,24
3.1.2.7A	COMPOSIÇÃO	91692	SINAPI/PE	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0200	29,91	33,87	0,60	0,68
3.1.2.8A	COMPOSIÇÃO	91693	SINAPI/PE	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1000	28,53	32,49	2,85	3,25
Nota:									183,02	192,17
COMPOSIÇÃO ADAPTADA COM REFERENCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI, CÓDIGO 98442 - "PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018", UNIDADE: M2										

COMP. AUXI.AJUSTADA 98444A SINAPI MONTAGEM DE PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, EXCETO A FOLHA DE MADEIRITE											M2
ITEM	TIPO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO		TOTAL		
							DESONERADO	N. DESONERADO	DESONERADO	N. DESONERADO	
3.1.3.1A	INSUMO	6194	SINAPI/PE	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,6500	7,22		48,01	48,01	
3.1.3.2A	INSUMO	4491	SINAPI/PE	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,5500	10,11		46,00	46,00	



**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra: REFORMA DE UMA ROTATÓRIA E CONSTRUÇÃO DE TRÊS FAIXAS DE PEDESTRES ELEVADAS NO BAIRRO DO BORGES NA CIDADE DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - PERNAMBUCO								Data Base: mar-24
								Data de Emissão: 02/05/2024
								Revisão: REV04
								Editais:
								Orçamento:
								BDI:

**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES - CUA**

3.1.3.3A	INSUMO	5061	SINAPI/PE	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0900	16,45	16,45	1,48	1,48
3.1.3.4A	INSUMO	5074	SINAPI/PE	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,2300	18,75	18,75	4,31	4,31
3.1.3.5A	COMPOSIÇÃO	88239	SINAPI/PE	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4300	18,84	21,09	8,10	9,07
3.1.3.6A	COMPOSIÇÃO	88262	SINAPI/PE	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2800	22,29	25,10	28,53	32,13
3.1.3.7A	COMPOSIÇÃO	91692	SINAPI/PE	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0200	29,91	33,87	0,60	0,68
3.1.3.8A	COMPOSIÇÃO	91693	SINAPI/PE	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0900	28,53	32,49	2,57	2,92
Nota:									139,60	144,60

COMPOSIÇÃO ADAPTADA COM REFERENCIA À COMPOSIÇÃO SINAPI, CÓDIGO 98444 - "PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF\_05/2018", UNIDADE: M2

COMP. AUXI.AJUSTADA 98448A SINAPI MONTAGEM DE PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR OU IGUAL A 6 M², COM PRESENÇA DE VÃO, EXCETO A FOLHA DE MADEIRITE M2

ITEM	TIPO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	N. DESONERADO	TOTAL	N. DESONERADO
							DESONERADO		DESONERADO	
3.1.4.1A	INSUMO	6194	SINAPI/PE	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,1000	7,22	7,22	7,94	7,94
3.1.4.2A	INSUMO	4491	SINAPI/PE	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8,4000	10,11	10,11	84,92	84,92
3.1.4.3A	INSUMO	5061	SINAPI/PE	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0900	16,45	16,45	1,48	1,48
3.1.4.4A	INSUMO	5074	SINAPI/PE	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0800	18,75	18,75	1,50	1,50
3.1.4.5A	COMPOSIÇÃO	88239	SINAPI/PE	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7100	18,84	21,09	13,38	14,97
3.1.4.6A	COMPOSIÇÃO	88262	SINAPI/PE	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1300	22,29	25,10	47,48	53,46
3.1.4.7A	COMPOSIÇÃO	91692	SINAPI/PE	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0300	29,91	33,87	0,90	1,02
3.1.4.8A	COMPOSIÇÃO	91693	SINAPI/PE	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1400	28,53	32,49	3,99	4,55
Nota:									161,59	169,85

COMPOSIÇÃO ADAPTADA COM REFERENCIA À COMPOSIÇÃO SINAPI, CÓDIGO 98448 - "PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF\_05/2018", UNIDADE: M2

COMP. AUXI.AJUSTADA 98445A SINAPI MONTAGEM DE PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM PRESENÇA DE VÃO, EXCETO A FOLHA DE MADEIRITE M2

ITEM	TIPO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	N. DESONERADO	TOTAL	N. DESONERADO
							DESONERADO		DESONERADO	
3.1.5.1A	INSUMO	6194	SINAPI/PE	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,7000	7,22	7,22	48,37	48,37
3.1.5.2A	INSUMO	4491	SINAPI/PE	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,2000	10,11	10,11	163,78	163,78
3.1.5.3A	INSUMO	5061	SINAPI/PE	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0600	16,45	16,45	0,99	0,99
3.1.5.4A	INSUMO	5074	SINAPI/PE	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,3400	18,75	18,75	6,38	6,38
3.1.5.5A	COMPOSIÇÃO	88239	SINAPI/PE	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7900	18,84	21,09	33,72	37,75
3.1.5.6A	COMPOSIÇÃO	88262	SINAPI/PE	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3700	22,29	25,10	119,70	134,79
3.1.5.7A	COMPOSIÇÃO	91692	SINAPI/PE	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0600	29,91	33,87	1,79	2,03



**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra: REFORMA DE UMA ROTATÓRIA E CONSTRUÇÃO DE TRÊS FAIXAS DE PEDESTRES ELEVADAS NO BAIRRO DO BORGES NA CIDADE DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - PERNAMBUCO						Data Base:	mar-24
						Data de Emissão:	02/05/2024
						Revisão:	REV04
						Edital:	
						Orçamento:	
						BDI:	

**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES - CUA**

3.1.5.8A	COMPOSIÇÃO	91693	SINAPI/PE	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2500	28,53	32,49	7,13	8,12
Nota:									381,87	402,21

COMPOSIÇÃO ADAPTADA COM REFERENCIA À COMPOSIÇÃO SINAPI, CÓDIGO 98445 - "PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF\_05/2018", UNIDADE: M2

COMP. AUXI.AJUSTADA 92265A SINAPI PORTA LISA EM CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM MONTADA COM SARRAFO *2,5 X 5,0* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA, INCLUSIVE FERRAGENS										M2
ITEM	TIPO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO DESONERADO	N. DESONERADO	TOTAL DESONERADO	N. DESONERADO
3.1.6.1A	INSUMO	4512	SINAPI/PE	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	20,3500	2,45	2,45	49,86	49,86
3.1.6.2A	INSUMO	5074	SINAPI/PE	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,3500	18,75	18,75	6,56	6,56
3.1.6.3A	COMPOSIÇÃO	88239	SINAPI/PE	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	18,84	21,09	6,97	7,80
3.1.6.4A	COMPOSIÇÃO	88262	SINAPI/PE	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8400	22,29	25,10	41,01	46,18
3.1.6.5A	COMPOSIÇÃO	91692	SINAPI/PE	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2800	29,91	33,87	8,37	9,48
3.1.6.6A	COMPOSIÇÃO	91693	SINAPI/PE	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0600	28,53	32,49	1,71	1,95
3.1.6.7A	INSUMO	2433	SINAPI/PE	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	6,0000	12,14	12,14	72,84	72,84
3.1.6.8A	INSUMO	11467	SINAPI/PE	FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES	UN	2,0000	23,35	23,35	46,70	46,70
3.1.6.9A	COMPOSIÇÃO	100704	SINAPI/PE	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	UN	2,0000	68,53	70,53	137,06	141,06
3.1.6.10A	INSUMO	43681	SINAPI/PE	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	4,2000	30,99	30,99	130,16	130,16
Nota:									501,25	512,60

COMPOSIÇÃO ADAPTADA COM REFERENCIA À COMPOSIÇÃO SINAPI, CÓDIGO 92265 - "FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF\_09/2020", UNIDADE: M2

COMP. AUXI.AJUSTADA 72799A SINAPI PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:6, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)										M2
ITEM	TIPO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO DESONERADO	N. DESONERADO	TOTAL DESONERADO	N. DESONERADO
1.0	INSUMO	366	SINAPI/PE	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0230	119,50	119,50	2,75	2,75
2.0	COMPOSIÇÃO	87348A	SINAPI/PE	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG.	M3	0,1000	584,65	607,29	58,46	60,73
3.0	INSUMO	1379	SINAPI/PE	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,1100	0,70	0,70	6,38	6,38
4.0	INSUMO	4385	SINAPI/PE	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	MIL	0,0350	974,75	974,75	34,12	34,12
5.0	COMPOSIÇÃO	88260	SINAPI/PE	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	22,43	25,24	8,97	10,10
6.0	COMPOSIÇÃO	88316	SINAPI/PE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9100	18,14	20,28	16,51	18,45
Nota:									127,19	132,52

COMPOSIÇÃO ADAPTADA COM REFERENCIA À COMPOSIÇÃO SINAPI, CÓDIGO 72799 - "PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE



**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO**  
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Descrição do Serviço/Obra:		Data Base:	mar-24
REFORMA DE UMA ROTATÓRIA E CONSTRUÇÃO DE TRÊS FAIXAS DE PEDESTRES ELEVADAS NO BAIRRO DO BORGES NA CIDADE DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - PERNAMBUCO		Data de Emissão:	02/05/2024
		Revisão:	REV04
		Edital:	
		Orçamento:	
		BDI:	
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES - CCUA			
CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)", UNIDADE: M2			