



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERENCIA -

ITEM	Fonte	Cod	DESCRIÇÃO	UNI	QUANT	R\$ s/BDI	R\$ c/BDI	R\$ PARCIAL
1.0			ADMINISTRAÇÃO					
1.1	-	GPU01	Administração local	MES	12,00	R\$ 11.063,53	R\$ 14.507,18	R\$ 174.086,16
							SUBTOTAL	R\$ 174.086,16
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	SEDOP	11340	Taxas e emolumentos	CJ	1,00	R\$ 10.852,00	R\$ 14.229,81	R\$ 14.229,81
2.2	-	GPU02	Mobilização e desmobilização	und	2,00	R\$ 1.563,50	R\$ 2.050,16	R\$ 4.100,31
2.3	SEDOP	011340	Placa de obra	und	36,00	R\$ 176,26	R\$ 231,12	R\$ 8.320,42
2.4	SINAPI	99058	Locação com auxilio de topografo	und	1.311,00	R\$ 6,39	R\$ 8,38	R\$ 10.984,82
2.5	SEDOP	011329	Furo de sondagem profndidade até 15m	und	10,00	R\$ 1.475,00	R\$ 1.934,11	R\$ 19.341,10
2.6	SINAPI	98524	Limpeza Manual da área	und	2.800,00	R\$ 2,47	R\$ 3,24	R\$ 9.068,68
							SUBTOTAL	R\$ 66.045,14
3.0			MOVIMENTO DE TERRA					
3.1	SINAPI	96523	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	513,91	R\$ 77,50	R\$ 101,62	R\$ 52.225,15
3.2	SINAPI	101616	Apiloamento do fundo de vala	m²	642,39	R\$ 4,95	R\$ 6,49	R\$ 4.169,59
3.3	SINAPI	96995	Reaterro manual com material da obra	m³	645,05	R\$ 40,99	R\$ 53,75	R\$ 34.670,30
							SUBTOTAL	R\$ 91.065,03
4.0			FUNDAÇÕES					
4.1	SINAPI	101173	Estaca escavada tipo broca D=20cm (H=6m)	m	7.866,00	R\$ 59,50	R\$ 78,02	R\$ 613.705,64
4.2	SINAPI	95601	Arrazamento de estaca	und	1.311,00	R\$ 13,15	R\$ 17,24	R\$ 22.605,68
4.3	SINAPI	96620	Lastro de concreto magro	m³	65,22	R\$ 602,78	R\$ 790,40	R\$ 51.549,23
4.4	SINAPI	92794	Aço corte e dobra CA 50 Ø10mm	kg	31.061,26	R\$ 11,65	R\$ 15,28	R\$ 474.497,80
4.5	SINAPI	92792	Aço corte e dobra CA 50 Ø6.3mm	kg	5.492,43	R\$ 12,53	R\$ 16,43	R\$ 90.241,19
4.6	SINAPI	103669	Croncreto FCK=25MPA Preparo mecânico	m³	192,72	R\$ 975,70	R\$ 1.279,40	R\$ 246.561,66
							SUBTOTAL	R\$ 1.499.161,20
5.0			SUPER ESTRUTURA					
5.1			Pilares					
5.1.1	SINAPI	92445	Forma em madeira resinada e=17mm, 18 resutilizações	m²	996,36	R\$ 50,71	R\$ 66,49	R\$ 66.252,02
5.1.2	SINAPI	92794	Aço corte e dobra CA 50 Ø10mm	kg	6.179,89	R\$ 11,65	R\$ 15,28	R\$ 94.405,19
5.1.3	SINAPI	92793	Aço corte e dobra CA 50 Ø5.00mm	kg	1.308,27	R\$ 12,57	R\$ 16,48	R\$ 21.563,63
5.1.4	SINAPI	103669	Croncreto FCK=25MPA Preparo mecânico, adensamento, desforma	m³	46,70	R\$ 975,70	R\$ 1.279,40	R\$ 59.753,46
5.2			Vigas					
5.2.1	SINAPI	92472	Forma em madeira resinada e=17mm, 18 resutilizações	m²	7.586,31	R\$ 76,32	R\$ 100,08	R\$ 759.203,42
5.2.2	SINAPI	92793	Aço corte e dobra CA 50 Ø12.5mm	kg	77,04	R\$ 12,57	R\$ 16,48	R\$ 1.269,82
5.2.3	SINAPI	92793	Aço corte e dobra CA 50 Ø8.00mm	kg	3.107,07	R\$ 10,86	R\$ 14,24	R\$ 44.245,60
5.2.4	SINAPI	92793	Aço corte e dobra CA 50 Ø5.00mm	kg	136.455,48	R\$ 12,57	R\$ 16,48	R\$ 2.249.134,70
5.2.5	SINAPI	103683	Croncreto FCK=25MPA Preparo mecânico, adensamento, acabamento	m³	403,26	R\$ 1.215,02	R\$ 1.593,21	R\$ 642.482,07
5.3			Lajes					
5.3.1	SINAPI	92536	Forma em madeira resinada e=17mm, 18 resutilizações	m²	560,00	R\$ 62,62	R\$ 82,11	R\$ 45.982,26
5.3.2	SINAPI	92793	Aço corte e dobra CA 50 Ø8.00mm	kg	856,22	R\$ 10,86	R\$ 14,24	R\$ 12.192,83
5.3.3	SINAPI	103683	Croncreto FCK=25MPA Preparo mecânico, adensamento, acabamento	m³	134,40	R\$ 1.215,02	R\$ 1.593,21	R\$ 214.127,23
5.3.4	SEDOP	050713	LAJE PRE MOLDADA EM VIGOTAS	m²	2.800,00	R\$ 105,76	R\$ 138,68	R\$ 1/288.301,15
							SUBTOTAL	R\$ 4.598.913,37

ESTADO DO PARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ-PA
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESTIVAS DE CONCRETO PARA PEDESTRES NO MUNICÍPIO DE ACARÁ
 REFERÊNCIA: SINAPI MAIO/2022 - SEDOP MAIO/2022
 BDI ADOTADO: 31,13%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERENCIA -

ITEM	Fonte	Cod	DESCRIÇÃO	UNI	QUANT	R\$ s/BDI	R\$ c/BDI	R\$ PARCIAL
3.0			SERVIÇOS FINAIS					
3.1	SEDOP	73361	Limpeza final da obra	m ²	2.800,00	R\$ 6,83	R\$ 8,96	R\$ 25.076,56
							SUBTOTAL	R\$ 25.076,56
							VALOR GLOBAL	R\$ 6.454.347,46