



ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO RINCÃO

REFORMA GERAL - CENTRO COMUNITÁRIO - CENTRO

BDI

ITEM	CÓDIGO		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
	FORTE	CÓDIGO							
							26,03%		
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 15.318,41
1.1	SINAPI	97655	RETIRADA DE TRAMA E TELHAS METÁLICAS	m2	165,00	R\$ 33,40	26,03%	R\$ 42,09	R\$ 6.945,51
1.2	SINAPI	97647	RETIRADA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO	m2	59,95	R\$ 3,83	26,03%	R\$ 4,83	R\$ 289,38
1.3	SINAPI	97650	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA DE COBERTURA EM MADEIRA SEM APROVEITAMENTO	m2	59,95	R\$ 8,26	26,03%	R\$ 10,41	R\$ 624,08
1.4	sinapi	97659	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA (TESOURAS) COM APROVEITAMENTO	UNID	12,00	R\$ 296,40	26,03%	R\$ 373,55	R\$ 4.482,64
1.5	SINAPI	94645	RETIRADA DE JANELAS DE FERRO	m2	25,05	R\$ 26,57	26,03%	R\$ 33,49	R\$ 838,83
1.6	SINAPI	97644	RETIRADA DE PORTA DE MADEIRA SEM APROVEITAMENTO	m2	12,81	R\$ 10,29	26,03%	R\$ 12,97	R\$ 166,13
1.7	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS	m2	5,50	R\$ 60,50	26,03%	R\$ 76,25	R\$ 419,36
1.8	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE PASSEIOS DE CONCRETO	m3	4,35	R\$ 283,18	26,03%	R\$ 356,89	R\$ 1.552,48
2			PAREDES						R\$ 4.404,01
2.1	sinapi	103324	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS	m2	15,50	R\$ 93,89	26,03%	R\$ 118,33	R\$ 1.834,11
2.2	SINAPI	89894	CHAPISCO	m2	31,00	R\$ 7,58	26,03%	R\$ 9,55	R\$ 296,15
2.3	SINAPI	87794	REBOCO MASSA ÚNICA	m2	39,00	R\$ 46,26	26,03%	R\$ 58,30	R\$ 2.273,76
3			PAVIMENTAÇÃO INTERNA E EXTERNA						R\$ 157.436,98
3.1	seinfra	C3002	EXECUÇÃO DE PISO DE PORCELANATO RETIFICADO	m2	938,14	R\$ 125,18	26,03%	R\$ 157,76	R\$ 148.005,05
3.2	composição	11	RODAPÉ DE PORCELANATO - 10 CM	m2	277,00	R\$ 20,33	26,03%	R\$ 25,62	R\$ 7.097,27
3.3	sinapi	97298	EXECUÇÃO DE CALÇADAS EM CONCRETO	m2	2,40	R\$ 771,86	26,03%	R\$ 972,78	R\$ 2.334,66
4			ESQUADRIAS						R\$ 63.093,32
4.1	SINAPI	94569	JANELAS BASCULANTE DE ALUMÍNIO	m2	32,40	R\$ 757,20	26,03%	R\$ 954,30	R\$ 30.919,29
4.2	SINAPI	94805	PORTA DE ALUMÍNIO COM VIDRO - 90 X 210 - COMPLETA	UNID	6,00	R\$ 1.297,15	26,03%	R\$ 1.634,80	R\$ 9.808,79
4.2	SINAPI	100694	PORTA DE MADEIRA MACIÇA - 80 X 210	UNID	2,00	R\$ 1.741,94	26,03%	R\$ 2.195,37	R\$ 4.390,73
4.3	SINAPI	90844	PORTA SEMIOCA - 90 X 210	UNID	1,00	R\$ 1.164,56	26,03%	R\$ 1.467,69	R\$ 1.467,69

4.4	SINAPI	100689	PORTA SEMIOCA - 80 X 210	UNID	6,00	R\$ 1.135,21	26,03%	R\$ 1.430,71	R\$ 8.584,23
4.5	SINAPI	100687	PORTA SEMIOCA - 60 X 210	UNID	6,00	R\$ 1.047,71	26,03%	R\$ 1.320,43	R\$ 7.922,57
5			COBERTURA						R\$ 160.460,88
5.1	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHAS DE AÇO ZINCADO - 5 mm - INCLUINDO IÇAMENTO	m2	235,00	R\$ 66,67	26,03%	R\$ 84,02	R\$ 19.745,69
5.2	COTAÇÃO		CORTE, SOLDAGEM E RECOLOCAÇÃO DAS TESOURAS METÁLICAS INCLUINDO OS PERFIS DAS TESOURAS - mão de obra e insumos	UNID	1,00	R\$ 70.000,00	26,03%	R\$ 88.221,00	R\$ 88.221,00
5.3	sinapi	96111	Execução de forro em PVC	m2	40,00	R\$ 66,41	26,03%	R\$ 83,70	R\$ 3.347,86
5.4	sinapi	94213	BEIRAL EXECUTADO COM TELHA METÁLICA	m2	140,00	R\$ 66,67	26,03%	R\$ 84,02	R\$ 11.763,39
5.5	SINAPI	92606	FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE MEIA TESOURA METÁLICA - VÃO DE 5,00 M	UNID	10,00	R\$ 1.273,68	26,03%	R\$ 1.605,22	R\$ 16.052,19
5.6	SINAPI	92580	TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA METÁLICA	m2	235,00	R\$ 63,35	26,03%	R\$ 79,84	R\$ 18.762,40
5.7	SINAPI	92612	FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE MEIA TESOURA METÁLICA - VÃO DE 8,00 M	UNID	1,00	R\$ 2.037,89	26,03%	R\$ 2.568,35	R\$ 2.568,35
6			PINTURA						R\$ 48.140,94
6.1	SINAPI	102193	RASPAGEM DE PINTURA ANTIGA	m2	1.600,00	R\$ 2,39	26,03%	R\$ 3,01	R\$ 4.819,39
6.2	SINAPI	88423	PINTURA ACRÍLICA	m2	1.600,00	R\$ 20,35	26,03%	R\$ 25,65	R\$ 41.035,37
6.3	SINAPI	102219	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO SOBRE MADEIRA	m2	100,00	R\$ 18,14	26,03%	R\$ 22,86	R\$ 2.286,18
7			INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 61.862,73
7.1	SINAPI-I	12038	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR PARA 18 DISJUNTORES	UNID	1,00	R\$ 457,08	26,03%	R\$ 576,06	R\$ 576,06
7.2	SINAPI-I	39255	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 32 MM	m	150,00	R\$ 19,87	26,03%	R\$ 25,04	R\$ 3.756,32
7.3	SINAPI-I	39253	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 25MM	m	450,00	R\$ 13,69	26,03%	R\$ 17,25	R\$ 7.764,08
7.4	sinapi	93009	ELETRODUTO PVC RÍGIDO - 50 MM	m	50,00	R\$ 27,05	26,03%	R\$ 34,09	R\$ 1.704,56
7.5	SINAPI	95806	CONDULETE - PARA ELETRODUTO DE 32 MM	UNID	60,00	R\$ 26,57	26,03%	R\$ 33,49	R\$ 2.009,17
7.6	SINAPI	95805	CONDULETE - PARA ELETRODUTO DE 25 MM	UNID	120,00	R\$ 24,04	26,03%	R\$ 30,30	R\$ 3.635,71
7.7	SINAPI	91979	PONTO ELÉTRICO DE INTERRUPTOR - INCLUINDO O INTERRUPTOR	UNID	30,00	R\$ 57,63	26,03%	R\$ 72,63	R\$ 2.178,93
7.8	SINAPI	91992	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA ÍNCLUINDO TOMADA - 10 A	UNID	30,00	R\$ 52,32	26,03%	R\$ 65,94	R\$ 1.978,17
7.9	SINAPI	91993	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA ÍNCLUINDO TOMADA - 20 A	UNID	10,00	R\$ 54,66	26,03%	R\$ 68,89	R\$ 688,88
7.10	SINAPI	39391	LÂMPADA LED 50 W - plafon	UNID	46,00	R\$ 34,61	26,03%	R\$ 43,62	R\$ 2.006,47
7.11	SINAPI	91925	CABO ISOLADO 1,5 mm	m	400,00	R\$ 3,57	26,03%	R\$ 4,50	R\$ 1.799,71
7.12	SINAPI	91927	CABO ISOLADO 2,5 mm	m	500,00	R\$ 4,79	26,03%	R\$ 6,04	R\$ 3.018,42
7.13	SINAPI	91929	CABO ISOLADO 4,0 mm	m	500,00	R\$ 6,99	26,03%	R\$ 8,81	R\$ 4.404,75
7.14	SINAPI	91931	CABO ISOLADO 6,0 mm	m	400,00	R\$ 9,82	26,03%	R\$ 12,38	R\$ 4.950,46
7.15	SINAPI	91932	CABO ISOLADO 10 mm	m	400,00	R\$ 16,15	26,03%	R\$ 20,35	R\$ 8.141,54

7.16	SINAPI	92986	CABO ISOLADO 35 mm	m	200,00	R\$ 35,47	26,03%	R\$ 44,70	R\$ 8.940,57
7.17	SINAPI	93660	DISJUNTOR - 15 A	UNID	10,00	R\$ 53,61	26,03%	R\$ 67,56	R\$ 675,65
7.18	SINAPI	93663	DISJUNTOR - 25 A	UNID	5,00	R\$ 58,06	26,03%	R\$ 73,17	R\$ 365,87
7.19	SINAPI	93664	DISJUNTOR - 30 A	UNID	5,00	R\$ 61,64	26,03%	R\$ 77,68	R\$ 388,42
7.29	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR - 50A	UNID	1,00	R\$ 157,61	26,03%	R\$ 198,64	R\$ 198,64
7.21	SINAPI	101500	ENTRADA DE ENERGIA - CABO 35 mm - TRIFÁSICA	UNID	1,00	R\$ 2.126,77	26,03%	R\$ 2.680,37	R\$ 2.680,37
8			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA						R\$ 14.564,86
8.1	COMPOSIÇÃO	12	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO-3,00x1,50x1,20 m	UNID	1,00	R\$ 3.701,09	26,03%	R\$ 4.664,48	R\$ 4.664,48
8.2	COMPOSIÇÃO	13	FILTRO ANAEROBIO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO - 1,20X1,20X1,20 m	UNID	1,00	R\$ 1.862,66	26,03%	R\$ 2.347,51	R\$ 2.347,51
8.3	composição	14	VALA DE INFILTRAÇÃO - 6,00 m	UNID	1,00	R\$ 821,56	26,03%	R\$ 1.035,41	R\$ 1.035,41
8.4	SINAPI	100858	MICTÓRIO DE LOUÇA	UNID	2,00	R\$ 653,61	26,03%	R\$ 823,74	R\$ 1.647,49
8.5	SINAPI	104663	PONTO HIDRÁULICO	UNID	5,00	R\$ 557,93	26,03%	R\$ 703,16	R\$ 3.515,80
8.6	sinapi	98108	CAIXA DE GORDURA	UNID	2,00	R\$ 537,24	26,03%	R\$ 677,08	R\$ 1.354,17
9			INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO						R\$ 6.794,53
9.1	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - 30 LEDS	UNID	12,00	R\$ 23,23	26,03%	R\$ 29,28	R\$ 351,32
9.2	SINAPI-i	37539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UNID	10,00	R\$ 21,30	26,03%	R\$ 26,84	R\$ 268,44
9.3	SINAPI-i	10890	EXTINTOR DE INCÊNDIO - PQS A-B-C	UNID	4,00	R\$ 256,15	26,03%	R\$ 322,83	R\$ 1.291,30
9.4	COMPOSIÇÃO	18	ABRIGO DE G.L.P.	UNID	1,00	R\$ 2.307,14	26,03%	R\$ 2.907,69	R\$ 2.907,69
9.5	MERCADO		KIT CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO - COM 2 ACIONADORES E 2 SIRENES	UNID	1,00	R\$ 800,00	26,03%	R\$ 1.008,24	R\$ 1.008,24
9.7	SINAPI	39253	ELETRODUTO PVC ANTICHAMA - D = 25 MM	m	30,00	R\$ 13,69	26,03%	R\$ 17,25	R\$ 517,61
9.8	sinapi	39391	cabo isolado - 1,5 mm	m	100,00	R\$ 3,57	26,03%	R\$ 4,50	R\$ 449,93
VALOR TOTAL									R\$ 532.076,65
BALNEÁRIO RINCÃO, 06 de maio de 2024				ASSINATURA:					
				ENG. CIVIL NESTOR BACK - CREA 11.826-4					