

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO - PI							
CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA							
MUNICÍPIO: SÃO RAIMUNDO NONATO - PI		LOCAL: LOCALIDADE LAGOA DO CANTO		LEIS SOCIAIS (Horista) :		82,44%	
				BDI SERVIÇOS :		26,44%	
COMPOSIÇÃO - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA							
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO		
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL
1.0	SERVIÇOS						17.437,49
1.1	COMPOSIÇÃO	Padrão de entrada em poste	unid.	1,00	1.448,63	1.831,65	1.831,65
1.2	COMPOSIÇÃO	Quadro de distribuição para iluminação de postes	unid.	1,00	381,15	481,93	481,93
1.3	COMPOSIÇÃO	Quadro de carga para iluminação de refletores	unid.	2,00	387,24	489,63	979,26
1.5	COMPOSIÇÃO	Poste de concreto com 03 refletores h=9m engastado	unid.	4,00	1.523,85	1.926,76	7.707,04
1.6	SINAPI - 91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	500,00	2,56	3,24	1.620,00
1.7	SINAPI - 91928	Cabo de cobre flexível isolado, 4,0 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	500,00	4,14	5,23	2.615,00
1.8	SINAPI - 91863	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	90,00	7,35	9,29	836,10
1.9	SINAPI - 91864	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	60,00	9,55	12,08	724,80
1.10	SINAPI - 91875	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação	unid.	25,00	4,07	5,15	128,75
1.11	SINAPI - 91876	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação	unid.	20,00	5,38	6,80	136,00
1.12	SINAPI - 39812	Caixa de passagem de parede, de embutir, em pvc, dimensoes *200 x 200 x 90* mm	unid.	8,00	37,27	47,12	376,96
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R\$							R\$ 17.437,49
OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI ABRIL/2020 - Desonerado; SEINFRA 026.1 e ORSE Abril/2020 - 1.							

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA						
LOCAL: SÃO RAIMUNDO NONATO - PI						
DADOS SINAPI - ABRIL 2020 - Com Desoneração; SEINFRA 026.1 - Com Desoneração e ORSE Abril/2020-1.						
COMPOSIÇÃO: PADRÃO DE ENTRADA EM POSTE						
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS E INSUMOS	UNID	QUANT	PREÇO	
					UNIT	TOTAL
1.1	SINAPI - 39809	Caixa para medidor polifásico, em policarbonato (termoplástico), com disjuntor	unid	1,0000	R\$ 100,80	R\$ 100,80
1.2	SINAPI - 1091	Armação vertical com haste e contra-pino, em chapa de aço galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador	unid	1,00	R\$ 19,47	R\$ 19,47
1.3	SINAPI - 1539	Conector metálico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 16 mm ²	unid	1,00	R\$ 6,93	R\$ 6,93
1.4	SINAPI - 1879	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscavel, de 3/4", para eletroduto	unid	2,00	R\$ 1,95	R\$ 3,90
1.5	SINAPI - 2674	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	10,00	R\$ 2,56	R\$ 25,60
1.6	SINAPI - 3379	!Em processo de desativação! Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	unid	1,00	R\$ 42,44	R\$ 42,44
1.7	SINAPI - 34641	Caixa inspeção em concreto para aterramento e para raios diâmetro = 300 mm	unid	1,00	R\$ 51,60	R\$ 51,60
1.8	SINAPI - 34686	Disjuntor tipo din/iec, monopolar de 40 ate 50a	unid	1,00	R\$ 11,33	R\$ 11,33
1.9	SINAPI - 88264	Eletricista com encargos complementares	h	8,00	R\$ 17,00	R\$ 136,00
1.10	SINAPI - 994	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 6 mm ²	m	30,00	R\$ 4,02	R\$ 120,60
1.11	SINAPI - 88316	Servente com encargos complementares	h	14,00	R\$ 13,15	R\$ 184,10
1.12	SINAPI - 406	Fita aço inox para cintar poste, l = 19 mm, e = 0,5 mm (rolo de 30m)	unid	1,00	R\$ 52,99	R\$ 52,99
1.13	SINAPI - 5038	Poste de concreto duplo t, tipo b, 200 kg, h = 9 m (nbr 8451)	unid	1,00	R\$ 478,81	R\$ 478,81
1.14	SINAPI - 91634	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco pbt 9.700 kg, potência de 160 cv - chp diurno. Af_08/2015	chp	1,25	R\$ 123,23	R\$ 154,04
1.15	SINAPI - 92873	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_12/2015	m ³	0,15	R\$ 136,18	R\$ 20,43
1.16	SINAPI - 94969	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_07/2016	m ³	0,15	R\$ 263,92	R\$ 39,59
TOTAL GERAL						R\$ 1.448,63
BDI (SERVIÇOS): 26,44%						R\$ 383,02
TOTAL GERAL C/ BDI						R\$ 1.831,65

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA					
LOCAL:	SÃO RAIMUNDO NONATO - PI					
DADOS	SINAPI - ABRIL 2020 - Com Desoneração; SEINFRA 026.1 - Com Desoneração e ORSE Abril/2020-1.					
COMPOSIÇÃO: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA ILUMINAÇÃO DE POSTES						
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS E INSUMOS	UNID	QUANT	PREÇO	
					UNIT	TOTAL
1.1	SINAPI - 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	2,5000	R\$ 13,24	R\$ 33,10
1.2	SINAPI - 88316	Servente com encargos complementares	h	2,5000	R\$ 13,15	R\$ 32,88
1.3	SINAPI - 1623	Contator tripolar, corrente de 12 a, tensão nominal de *500* v, categoria ac-2 e ac-3	unid	2,0000	R\$ 82,15	R\$ 164,30
1.4	SINAPI - 2510	Rele fotoelétrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base	unid	1,0000	R\$ 19,51	R\$ 19,51
1.5	SINAPI - 39809	Caixa para medidor polifásico, em policarbonato (termoplástico), com disjuntor	unid	1,0000	R\$ 100,80	R\$ 100,80
1.6	SINAPI - 34653	Disjuntor tipo din/iec, monopolar de 6 ate 32a	unid	4,00	R\$ 7,64	R\$ 30,56
TOTAL GERAL						R\$ 381,15
BDI (SERVIÇOS): 26,44%						R\$ 100,78
TOTAL GERAL C/ BDI						R\$ 481,93

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA					
LOCAL:	SÃO RAIMUNDO NONATO - PI					
DADOS:	SINAPI - ABRIL 2020 - Com Desoneração; SEINFRA 026.1 - Com Desoneração e ORSE Abril/2020-1.					
COMPOSIÇÃO: QUADRO DE CARGA PARA ILUMINAÇÃO DE REFLETORES						
					PREÇO	
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS E INSUMOS	UNID	QUANT	UNIT	TOTAL
1.1	SINAPI - 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	2,5000	R\$ 13,24	R\$ 33,10
1.2	SINAPI - 88316	Servente com encargos complementares	h	2,5000	R\$ 13,15	R\$ 32,88
1.3	SINAPI - 1623	Contator tripolar, corrente de 12 a, tensao nominal de *500* v, categoria ac-2 e ac-3	unid	2,0000	R\$ 82,15	R\$ 164,30
1.4	SINAPI - 39809	Caixa para medidor polifasico, em policarbonato (termoplastico), com disjuntor	unid	1,0000	R\$ 100,80	R\$ 100,80
1.5	SINAPI - 34653	Disjuntor tipo din/iec, monopolar de 6 ate 32a	unid	4,00	R\$ 7,64	R\$ 30,56
1.5	SEINFRA - I7408	Botão de comando dn 22,5mm 2 contatos	unid	1,00	R\$ 25,60	R\$ 25,60
TOTAL GERAL						R\$ 387,24
					BDI (SERVIÇOS): 26,44%	R\$ 102,39
TOTAL GERAL C/ BDI						R\$ 489,63

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA						
LOCAL: SÃO RAIMUNDO NONATO - PI						
DADOS SINAPI - ABRIL 2020 - Com Desoneração; SEINFRA 026.1 - Com Desoneração e ORSE Abril/2020-1.						
COMPOSIÇÃO: POSTE DE CONCRETO COM 03 REFLETORES H=9M ENGASTADO						
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS E INSUMOS	UNID	QUANT	PREÇO	
					UNIT	TOTAL
1.1	SINAPI - 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	2,5000	R\$ 13,24	R\$ 33,10
1.2	SINAPI - 88316	Servente com encargos complementares	h	2,5000	R\$ 13,15	R\$ 32,88
1.3	SINAPI - 97601	Refletor em alumínio com suporte e alça, lâmpada 250 w - fornecimento e instalação. Af_11/2017	unid.	3,00	228,43	R\$ 685,29
1.4	SINAPI - 13343	Kit de materiais para braçadeira para fixação em poste circular, contem três fixadores e um rolo de fita de 3 m em aço carbono	unid.	1,00	30,91	R\$ 30,91
1.5	SINAPI - 432	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 250 mm, diâmetro = 16 mm, rosca maquina, cabeça quadrada	unid	2,0000	R\$ 8,19	R\$ 16,38
1.6	SINAPI - 379	Arruela quadrada em aço galvanizado, dimensão = 38 mm, espessura = 3mm, diâmetro do furo= 18 mm	unid	4,0000	R\$ 0,74	R\$ 2,96
1.7	SINAPI - 34519	Cruzeta de concreto leve, comp. 2000 mm seção, 90 x 90 mm	unid	1,0000	R\$ 78,72	R\$ 78,72
1.8	SINAPI - 5053	Poste de concreto circular 300 KG H=9,00 m	unid	1,00	R\$ 643,61	R\$ 643,61
TOTAL GERAL						R\$ 1.523,85
BDI (SERVIÇOS): 26,44%						R\$ 402,91
TOTAL GERAL C/ BDI						R\$ 1.926,76