



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 035035/2024	Nº TransfereGOV 970154	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Nova Santa Rita	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recuperação de infraestrutura produtiva em assentamentos no município de Nova Santa Rita -			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recuperação de infraestrutura produtiva em assentamentos no município de	MUNICÍPIO / UF Nova Santa Rita/RS	BDI 1 25,87%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Recuperação de infraestrutura produtiva em assentamentos no município de Nova Santa Rita -RS									728.117,18	
1.			Manutenção em redes elétricas para irrigação					-	728.117,18	
1.1.			Administração geral					-	15.639,35	
1.1.0.1.	Cotação	71	Administração da obra	OUTRAS	1,00	12.425,00	BDI 1	15.639,35	15.639,35	RA
1.2.			Manutenção de rede BT SRC II					-	38.651,35	
1.2.1.			Materiais					-	25.183,26	
1.2.1.1.	Cotação	1	Arruela quadrada ø18 x 50 x 50mm	UN	20,00	2,59	BDI 1	3,26	65,20	RA
1.2.1.2.	SINAPI	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	11,00	42,75	BDI 1	53,81	591,91	RA
1.2.1.3.	SINAPI	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	11,00	7,39	BDI 1	9,30	102,30	RA
1.2.1.4.	SINAPI-I	1007	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	40,00	49,46	BDI 1	62,26	2.490,40	RA
1.2.1.5.	Cotação	5	Cabo Multiplex 3#50(35)mm2 - CA -1kV	M	170,00	35,25	BDI 1	44,37	7.542,90	RA
1.2.1.6.	Cotação	6	Parafuso de máquina M16 x 250mm	UN	11,00	16,35	BDI 1	20,58	226,38	RA
1.2.1.7.	Cotação	7	Alça preformada de distribuição para cabo 35mm	UN	7,00	10,59	BDI 1	13,33	93,31	RA
1.2.1.8.	Cotação	8	Conector tipo cunha	UN	6,00	19,89	BDI 1	25,04	150,24	RA
1.2.1.9.	Cotação	9	Conector perfurante cabo 50mm2	UN	4,00	15,27	BDI 1	19,22	76,88	RA
1.2.1.10.	SINAPI-I	868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	20,00	26,28	BDI 1	33,08	661,60	RA
1.2.1.11.	Cotação	11	Cinta metálica de 380mm	UN	1,00	97,00	BDI 1	122,09	122,09	RA
1.2.1.12.	SINAPI-I	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	2,00	91,85	BDI 1	115,61	231,22	RA
1.2.1.13.	SINAPI	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	19,33	BDI 1	24,33	48,66	RA
1.2.1.14.	SINAPI-I	5033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	8,00	1.050,00	BDI 1	1.321,64	10.573,12	RA
1.2.1.15.	Cotação	15	Eletroduto galvanizado de 104mm	UN	2,00	754,10	BDI 1	949,19	1.898,38	RA
1.2.1.16.	SINAPI-I	1878	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	57,20	BDI 1	72,00	144,00	RA
1.2.1.17.	SINAPI-I	1895	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	32,51	BDI 1	40,92	122,76	RA
1.2.1.18.	SINAPI-I	2641	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	1,00	33,30	BDI 1	41,91	41,91	RA
1.2.2.			Mão de Obra					-	13.468,09	
1.2.2.1.	Cotação	19	Mão de obra	OUTRAS	1,00	10.700,00	BDI 1	13.468,09	13.468,09	RA
1.3.			Manutenção de rede MT Capela					-	458.261,33	
1.3.1.			Materiais					-	352.530,53	
1.3.1.1.	SINAPI	101554	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	39,00	11,05	BDI 1	13,91	542,49	RA
1.3.1.2.	Cotação	1	Arruela quadrada ø18 x 50 x 50mm	UN	80,00	2,59	BDI 1	3,26	260,80	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 035035/2024	Nº TransfereGOV 970154	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Nova Santa Rita	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recuperação de infraestrutura produtiva em assentamentos no município de Nova Santa Rita -			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recuperação de infraestrutura produtiva em assentamentos no município de	MUNICÍPIO / UF Nova Santa Rita/RS	BDI 1 25,87%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Recuperação de infraestrutura produtiva em assentamentos no município de Nova Santa Rita -RS									728.117,18	
1.3.1.3.	SINAPI-I	25003	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG	KG	1.280,00	56,74	BDI 1	71,42	91.417,60	RA
1.3.1.4.	Cotação	3	Cabo de cobre com cobertura cinza 16mm - 15kV	M	80,00	57,73	BDI 1	72,66	5.812,80	RA
1.3.1.5.	SINAPI-I	868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	10,00	26,28	BDI 1	33,08	330,80	RA
1.3.1.6.	SINAPI-I	39265	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 50 MM2	M	280,00	174,73	BDI 1	219,93	61.580,40	RA
1.3.1.7.	Cotação	16	Chave fusível base "C" 300A-25kV NBI-125kV	UN	6,00	667,33	BDI 1	839,97	5.039,82	RA
1.3.1.8.	Cotação	11	Cinta metálica de 380mm	UN	15,00	97,00	BDI 1	122,09	1.831,35	RA
1.3.1.9.	Cotação	8	Conector tipo cunha	UN	30,00	19,89	BDI 1	25,04	751,20	RA
1.3.1.10.	SINAPI-I	10510	CRUZETA DE MADEIRA TRATADA, *90 X 115 X 2400* MM, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	52,00	239,92	BDI 1	301,99	15.703,48	RA
1.3.1.11.	SINAPI-I	1878	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	57,20	BDI 1	72,00	144,00	RA
1.3.1.12.	SINAPI-I	2683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	M	18,00	75,93	BDI 1	95,57	1.720,26	RA
1.3.1.13.	Cotação	15	Eletroduto galvanizado de 104mm	UN	2,00	754,10	BDI 1	949,19	1.898,38	RA
1.3.1.14.	Cotação	31	Elo fusível de 3H	UN	6,00	35,17	BDI 1	44,27	265,62	RA
1.3.1.15.	SINAPI-I	3378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	5,00	131,21	BDI 1	165,15	825,75	RA
1.3.1.16.	Cotação	33	Isolador pilar 25kV 135mm	UN	60,00	242,29	BDI 1	304,97	18.298,20	RA
1.3.1.17.	Cotação	34	Isolador pilar 25kV 70mm	UN	30,00	242,29	BDI 1	304,97	9.149,10	RA
1.3.1.18.	Cotação	29	Isolador suspensão polimérico 25kV	UN	33,00	107,86	BDI 1	135,76	4.480,08	RA
1.3.1.19.	Cotação	35	Laço pré-formado de topo	UN	72,00	20,05	BDI 1	25,24	1.817,28	RA
1.3.1.20.	Cotação	36	Laço pré-formado duplo	UN	9,00	22,87	BDI 1	28,79	259,11	RA
1.3.1.21.	Cotação	37	Laço pré-formado simples	UN	20,00	21,78	BDI 1	27,41	548,20	RA
1.3.1.22.	SINAPI-I	1895	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	32,51	BDI 1	40,92	81,84	RA
1.3.1.23.	Cotação	28	Manilha sapatilha	UN	39,00	21,95	BDI 1	27,63	1.077,57	RA
1.3.1.24.	Cotação	27	Mão francesa plana de 5 x 32 x 619mm	UN	100,00	32,86	BDI 1	41,36	4.136,00	RA
1.3.1.25.	Cotação	38	Olhal para parafuso	UN	39,00	21,97	BDI 1	27,65	1.078,35	RA
1.3.1.26.	Cotação	50	Pára raios poliméricos, 21kV -10kA	UN	6,00	449,30	BDI 1	565,53	3.393,18	RA
1.3.1.27.	SINAPI-I	4273	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	UN	6,00	379,75	BDI 1	477,99	2.867,94	RA
1.3.1.28.	Cotação	26	Parafuso cabeça quadrada M16 x 150mm	UN	148,00	17,77	BDI 1	22,37	3.310,76	RA
1.3.1.29.	Cotação	40	Parafuso M16 x 200mm	UN	54,00	17,71	BDI 1	22,29	1.203,66	RA
1.3.1.30.	Cotação	41	Parafuso M16 x 300mm	UN	58,00	22,71	BDI 1	28,59	1.658,22	RA
1.3.1.31.	Cotação	42	Parafuso M16 x 350mm	UN	10,00	23,97	BDI 1	30,17	301,70	RA
1.3.1.32.	Cotação	43	Parafuso M16 x 450mm passante	UN	39,00	29,91	BDI 1	37,65	1.468,35	RA
1.3.1.33.	Cotação	44	Pino para isolador pilar	UN	84,00	31,45	BDI 1	39,59	3.325,56	RA
1.3.1.34.	Cotação	45	Poste de concreto circular de 12m-4kN	UN	1,00	2.706,62	BDI 1	3.406,82	3.406,82	RA
1.3.1.35.	Cotação	46	Poste de concreto circular de 12m-6kN	UN	4,00	3.322,25	BDI 1	4.181,72	16.726,88	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 035035/2024	Nº TransfereGOV 970154	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Nova Santa Rita	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recuperação de infraestrutura produtiva em assentamentos no município de Nova Santa Rita -			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recuperação de infraestrutura produtiva em assentamentos no município de	MUNICÍPIO / UF Nova Santa Rita/RS	BDI 1 25,87%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Recuperação de infraestrutura produtiva em assentamentos no município de Nova Santa Rita -RS									728.117,18	
1.3.1.36.	SINAPI-I	13339	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	24,00	1.722,11	BDI 1	2.167,62	52.022,88	RA
1.3.1.37.	SINAPI-I	41209	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	5,00	2.369,41	BDI 1	2.982,38	14.911,90	RA
1.3.1.38.	Cotação	21	Sela para cruzetas	UN	12,00	19,53	BDI 1	24,58	294,96	RA
1.3.1.39.	Cotação	47	Suporte vertical isolador pilar	UN	30,00	33,81	BDI 1	42,56	1.276,80	RA
1.3.1.40.	Cotação	48	Terminal contrátil NBI-125kV, classe 25kV	UN	8,00	622,33	BDI 1	783,33	6.266,64	RA
1.3.1.41.	SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	140,00	7,63	BDI 1	9,60	1.344,00	RA
1.3.1.42.	SINAPI-I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	14,00	8,41	BDI 1	10,59	148,26	RA
1.3.1.43.	SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	8.000,00	0,89	BDI 1	1,12	8.960,00	RA
1.3.1.44.	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	2,00	96,74	BDI 1	121,77	243,54	RA
1.3.1.45.	SINAPI-I	7267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	400,00	0,69	BDI 1	0,87	348,00	RA
1.3.2.			Mão de obra					-	105.730,80	
1.3.2.1.	Cotação	49	Mão de obra - Capela	OUTRAS	1,00	84.000,00	BDI 1	105.730,80	105.730,80	RA
1.4.			Manutenção de rede MT Itapuí					-	175.827,77	
1.4.1.			Materiais					-	110.375,37	
1.4.1.1.	SINAPI	101555	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	12,00	7,59	BDI 1	9,55	114,60	RA
1.4.1.2.	Cotação	1	Arruela quadrada ø18 x 50 x 50mm	UN	110,00	2,59	BDI 1	3,26	358,60	RA
1.4.1.3.	SINAPI-I	841	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	40,00	51,57	BDI 1	64,91	2.596,40	RA
1.4.1.4.	SINAPI-I	10510	CRUZETA DE MADEIRA TRATADA, *90 X 115 X 2400* MM, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	3,00	239,92	BDI 1	301,99	905,97	RA
1.4.1.5.	Cotação	8	Conector tipo cunha	UN	11,00	19,89	BDI 1	25,04	275,44	RA
1.4.1.6.	Cotação	31	Elo fusível de 3H	UN	3,00	35,17	BDI 1	44,27	132,81	RA
1.4.1.7.	Cotação	51	Fio de alumínio nu 4AWG para amarração	M	43,00	3,60	BDI 1	4,53	194,79	RA
1.4.1.8.	Cotação	52	Fita de alumínio para proteção dos cabos	M	24,00	3,60	BDI 1	4,53	108,72	RA
1.4.1.9.	Cotação	53	Isolador de pino 25kV	UN	33,00	133,50	BDI 1	168,04	5.545,32	RA
1.4.1.10.	Cotação	29	Isolador suspensão polimérico 25kV	UN	6,00	107,86	BDI 1	135,76	814,56	RA
1.4.1.11.	Cotação	27	Mão francesa plana de 5 x 32 x 619mm	UN	22,00	32,86	BDI 1	41,36	909,92	RA
1.4.1.12.	Cotação	50	Pára raios poliméricos, 21kV -10kA	UN	6,00	449,30	BDI 1	565,53	3.393,18	RA
1.4.1.13.	Cotação	26	Parafuso cabeça quadrada M16 x 150mm	UN	22,00	17,77	BDI 1	22,37	492,14	RA
1.4.1.14.	Cotação	40	Parafuso M16 x 200mm	UN	22,00	17,71	BDI 1	22,29	490,38	RA
1.4.1.15.	Cotação	41	Parafuso M16 x 300mm	UN	11,00	22,71	BDI 1	28,59	314,49	RA
1.4.1.16.	Cotação	42	Parafuso M16 x 350mm	UN	11,00	23,97	BDI 1	30,17	331,87	RA
1.4.1.17.	Cotação	54	Pino de cruzeta 25kV	UN	22,00	49,14	BDI 1	61,85	1.360,70	RA
1.4.1.18.	Cotação	55	Pino de topo 25kV	UN	11,00	58,15	BDI 1	73,19	805,09	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 035035/2024	Nº TransfereGOV 970154	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Nova Santa Rita	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recuperação de infraestrutura produtiva em assentamentos no município de Nova Santa Rita -			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recuperação de infraestrutura produtiva em assentamentos no município de	MUNICÍPIO / UF Nova Santa Rita/RS	BDI 1 25,87%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Recuperação de infraestrutura produtiva em assentamentos no município de Nova Santa Rita -RS									728.117,18	
1.4.1.19.	SINAPI-I	5035	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	1,00	2.155,34	BDI 1	2.712,93	2.712,93	RA
1.4.1.20.	SINAPI-I	5057	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00	1.234,33	BDI 1	1.553,65	1.553,65	RA
1.4.1.21.	SINAPI-I	41203	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 DAN, TIPO B	UN	9,00	1.537,06	BDI 1	1.934,70	17.412,30	RA
1.4.1.22.	SINAPI-I	41204	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	1,00	2.173,02	BDI 1	2.735,18	2.735,18	RA
1.4.1.23.	Cotação	56	Transformador trifásico de 225kVA 25kV-380/220V	UN	1,00	53.083,60	BDI 1	66.816,33	66.816,33	RA
1.4.2.			Mão de obra					-	65.452,40	
1.4.2.1.	Cotação	57	Mão de obra - Itapuí	OUTRAS	1,00	52.000,00	BDI 1	65.452,40	65.452,40	RA
1.5.			Substação SRC II					-	39.737,38	
1.5.1.			Materiais					-	24.632,98	
1.5.1.1.	Cotação	1	Arruela quadrada ø18 x 50 x 50mm	UN	20,00	2,59	BDI 1	3,26	65,20	RA
1.5.1.2.	SINAPI	101888	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	6,00	25,69	BDI 1	32,34	194,04	RA
1.5.1.3.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14,00	25,64	BDI 1	32,27	451,78	RA
1.5.1.4.	SINAPI	101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	80,00	54,63	BDI 1	68,76	5.500,80	RA
1.5.1.5.	SINAPI-I	868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	3,00	26,28	BDI 1	33,08	99,24	RA
1.5.1.6.	SINAPI-I	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	10,00	55,14	BDI 1	69,40	694,00	RA
1.5.1.7.	SINAPI-I	39692	CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	882,85	BDI 1	1.111,24	1.111,24	RA
1.5.1.8.	SINAPI-I	39693	CAIXA DE PROTECAO EXTERNA PARA MEDIDOR HOROSAZONAL, DE BAIXA TENSAO, COM MODULO, EM CHAPA DE ACO (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	2.759,10	BDI 1	3.472,88	3.472,88	RA
1.5.1.9.	Cotação	16	Chave fusível base "C" 300A-25kV NBI-125kV	UN	3,00	667,33	BDI 1	839,97	2.519,91	RA
1.5.1.10.	Cotação	58	Cinta metálica de 240mm	M	4,00	58,97	BDI 1	74,23	296,92	RA
1.5.1.11.	SINAPI-I	11862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	2,00	17,08	BDI 1	21,50	43,00	RA
1.5.1.12.	Cotação	70	Conector garra de linha viva	UN	3,00	108,05	BDI 1	136,00	408,00	RA
1.5.1.13.	SINAPI	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	24,49	BDI 1	30,83	92,49	RA
1.5.1.14.	Cotação	59	Conector perfurante com estribo cabo 25kV	UN	3,00	25,40	BDI 1	31,97	95,91	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 035035/2024	Nº TransfereGOV 970154	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Nova Santa Rita	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recuperação de infraestrutura produtiva em assentamentos no município de Nova Santa Rita -			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recuperação de infraestrutura produtiva em assentamentos no município de	MUNICÍPIO / UF Nova Santa Rita/RS	BDI 1 25,87%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Recuperação de infraestrutura produtiva em assentamentos no município de Nova Santa Rita -RS									728.117,18	
1.5.1.15.	SINAPI-I	10510	CRUZETA DE MADEIRA TRATADA, *90 X 115 X 2400* MM, EM EUCALÍPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	2,00	239,92	BDI 1	301,99	603,98	RA
1.5.1.16.	SINAPI-I	1878	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	6,00	57,20	BDI 1	72,00	432,00	RA
1.5.1.17.	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	1,00	418,79	BDI 1	527,13	527,13	RA
1.5.1.18.	SINAPI-I	2683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUYA	M	4,00	75,93	BDI 1	95,57	382,28	RA
1.5.1.19.	Cotação	31	Elo fusível de 3H	UN	3,00	35,17	BDI 1	44,27	132,81	RA
1.5.1.20.	Cotação	60	Fita metálica para poste, 19mm com 25m	UN	2,00	83,87	BDI 1	105,57	211,14	RA
1.5.1.21.	Cotação	30	Grampo de ancoragem para cabo coberto	UN	3,00	49,45	BDI 1	62,24	186,72	RA
1.5.1.22.	SINAPI-I	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	3,00	91,85	BDI 1	115,61	346,83	RA
1.5.1.23.	Cotação	29	Isolador suspensão polimérico 25kV	UN	3,00	107,86	BDI 1	135,76	407,28	RA
1.5.1.24.	SINAPI-I	1895	LUYA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	12,00	32,51	BDI 1	40,92	491,04	RA
1.5.1.25.	Cotação	28	Manilha sapatilha	UN	3,00	21,95	BDI 1	27,63	82,89	RA
1.5.1.26.	Cotação	27	Mão francesa plana de 5 x 32 x 619mm	UN	3,00	32,86	BDI 1	41,36	124,08	RA
1.5.1.27.	Cotação	61	Parafuso cabeça abaulada M16 x 45mm	UN	7,00	15,45	BDI 1	19,45	136,15	RA
1.5.1.28.	Cotação	62	Parafuso cabeça quadrada M16 -50mm	UN	1,00	14,36	BDI 1	18,07	18,07	RA
1.5.1.29.	Cotação	26	Parafuso cabeça quadrada M16 x 150mm	UN	2,00	17,77	BDI 1	22,37	44,74	RA
1.5.1.30.	Cotação	63	Parafuso cabeça quadrada M16 x 45mm	UN	2,00	15,06	BDI 1	18,96	37,92	RA
1.5.1.31.	Cotação	43	Parafuso M16 x 450mm passante	UN	2,00	29,91	BDI 1	37,65	75,30	RA
1.5.1.32.	SINAPI-I	4273	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	UN	3,00	379,75	BDI 1	477,99	1.433,97	RA
1.5.1.33.	Cotação	25	Perfil "U"	UN	1,00	175,09	BDI 1	220,39	220,39	RA
1.5.1.34.	Cotação	24	Placa de advertência " PERIGO DE MORTE ALTA TENSÃO"	UN	1,00	66,51	BDI 1	83,72	83,72	RA
1.5.1.35.	Cotação	64	Porca olhal	UN	4,00	31,14	BDI 1	39,20	156,80	RA
1.5.1.36.	SINAPI-I	5035	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	1,00	2.155,34	BDI 1	2.712,93	2.712,93	RA
1.5.1.37.	Cotação	23	Proteção para os bornes do transformador	UN	3,00	48,25	BDI 1	60,73	182,19	RA
1.5.1.38.	Cotação	22	Proteção para os para-raios	UN	3,00	58,25	BDI 1	73,32	219,96	RA
1.5.1.39.	Cotação	65	Sapatilha para cabo da aço	UN	1,00	10,46	BDI 1	13,17	13,17	RA
1.5.1.40.	Cotação	21	Sela para cruzetas	UN	2,00	19,53	BDI 1	24,58	49,16	RA
1.5.1.41.	Cotação	20	Suporte "L" p/ para raios	UN	3,00	33,86	BDI 1	42,62	127,86	RA
1.5.1.42.	SINAPI	102109	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2020	UN	2,00	58,42	BDI 1	73,53	147,06	RA
1.5.2.			Mão de obra					-	15.104,40	
1.5.2.1.	Cotação	66	Mão de obra - SUBSTAÇÃO	OUTRAS	1,00	12.000,00	BDI 1	15.104,40	15.104,40	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 035035/2024	Nº TransfereGOV 970154	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Nova Santa Rita	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recuperação de infraestrutura produtiva em assentamentos no município de Nova Santa Rita -			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recuperação de infraestrutura produtiva em assentamentos no município de	MUNICÍPIO / UF Nova Santa Rita/RS	BDI 1 25,87%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Recuperação de infraestrutura produtiva em assentamentos no município de Nova Santa Rita -RS									728.117,18
Encargos sociais:			Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.						

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Nova Santa Rita/RS
Local

sexta-feira, 8 de maio de 2026
Data


Responsável Técnico
Nome: Roberto Venhofen Rodrigues
CREA/CAU: RS052401
ART/RRT: 13847659, 13847595, 13847631

RECURSO
↓