



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA BASSANO
SECRETARIA MUNICIPAL
DE OBRAS E VIAÇÃO

COMPOSIÇÕES

Fonte	Tipo	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unit.	% M.O.	Material	M.O.	Custo Total
SINAPI	COMP.	1	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (96977 MODIFICADA)	M	-	-	8,25%	R\$ 19,36	R\$ 1,74	R\$ 21,10
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,033100	R\$ 28,75	100,00%	R\$ -	R\$ 0,95	R\$ 0,95
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,033100	R\$ 24,00	100,00%	R\$ -	R\$ 0,79	R\$ 0,79
SINAPI	INSUMO	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	1,050000	R\$ 18,44	0,00%	R\$ 19,36	R\$ -	R\$ 19,36
SINAPI										
SINAPI	COMP.	2	BALIZA SINALIZADORA BIVOLT TORRES DE INTERNET/PRÉDIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	-	-	14,54%	R\$ 155,00	R\$ 26,38	R\$ 181,38
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 24,00	100,00%	R\$ -	R\$ 12,00	R\$ 12,00
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	R\$ 28,75	100,00%	R\$ -	R\$ 14,38	R\$ 14,38
COTAÇÃO	INSUMO	COT. 4	BALIZA SINALIZADORA BIVOLT TORRES DE INTERNET/PRÉDIOS. FORNECIMENTO	UN	1,000000	R\$ 155,00	0,00%	R\$ 155,00	R\$ -	R\$ 155,00
SINAPI										
SINAPI	COMP.	3	BORNE 4 MM - AZUL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	-	-	78,64%	R\$ 4,30	R\$ 15,83	R\$ 20,13
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 24,00	100,00%	R\$ -	R\$ 7,20	R\$ 7,20
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 28,75	100,00%	R\$ -	R\$ 8,63	R\$ 8,63
COTAÇÃO	INSUMO	COT. 1	BORNE 4 MM - AZUL. FORNECIMENTO	UN	1,000000	R\$ 4,30	0,00%	R\$ 4,30	R\$ -	R\$ 4,30
SINAPI										
SINAPI	COMP.	4	BORNE 4 MM - BEGE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	-	-	78,64%	R\$ 4,30	R\$ 15,83	R\$ 20,13
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 24,00	100,00%	R\$ -	R\$ 7,20	R\$ 7,20
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 28,75	100,00%	R\$ -	R\$ 8,63	R\$ 8,63
COTAÇÃO	INSUMO	COT. 2	BORNE 4 MM - BEGE. FORNECIMENTO	UN	1,000000	R\$ 4,30	0,00%	R\$ 4,30	R\$ -	R\$ 4,30
SINAPI										
SINAPI	COMP.	5	BORNE 16 MM - VERDE/AMARELO. FORNECIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	-	-	49,58%	R\$ 16,10	R\$ 15,83	R\$ 31,93
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 24,00	100,00%	R\$ -	R\$ 7,20	R\$ 7,20
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 28,75	100,00%	R\$ -	R\$ 8,63	R\$ 8,63
COTAÇÃO	INSUMO	COT. 3	BORNE 16 MM - VERDE/AMARELO. FORNECIMENTO	UN	1,000000	R\$ 16,10	0,00%	R\$ 16,10	R\$ -	R\$ 16,10
SINAPI										
SINAPI	COMP.	6	BORNE CABO 10 MM - AZUL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	-	-	77,52%	R\$ 4,59	R\$ 15,83	R\$ 20,42
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 24,00	100,00%	R\$ -	R\$ 7,20	R\$ 7,20
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 28,75	100,00%	R\$ -	R\$ 8,63	R\$ 8,63
COTAÇÃO	INSUMO	COT. 5	BORNE CABO 10 MM - AZUL. FORNECIMENTO	UN	1,000000	R\$ 4,59	0,00%	R\$ 4,59	R\$ -	R\$ 4,59
SINAPI										



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA BASSANO
SECRETARIA MUNICIPAL
DE OBRAS E VIAÇÃO

Fonte	Tipo	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unit.	% M.O.	Material	M.O.	Custo Total
SINAPI	COMP.	7	BORNE CABO 10 MM - BEGE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	-	-	77,52%	R\$ 4,59	R\$ 15,83	R\$ 20,42
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 24,00	100,00%	R\$ -	R\$ 7,20	R\$ 7,20
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 28,75	100,00%	R\$ -	R\$ 8,63	R\$ 8,63
COTAÇÃO	INSUMO	COT. 6	BORNE CABO 10 MM - BEGE. FORNECIMENTO	UN	1,000000	R\$ 4,59	0,00%	R\$ 4,59	R\$ -	R\$ 4,59
SINAPI										
SINAPI	COMP.	8	BORNE CABO 16 MM - AZUL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	-	-	49,58%	R\$ 16,10	R\$ 15,83	R\$ 31,93
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 24,00	100,00%	R\$ -	R\$ 7,20	R\$ 7,20
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 28,75	100,00%	R\$ -	R\$ 8,63	R\$ 8,63
COTAÇÃO	INSUMO	COT. 7	BORNE CABO 16 MM - AZUL. FORNECIMENTO	UN	1,000000	R\$ 16,10	0,00%	R\$ 16,10	R\$ -	R\$ 16,10
SINAPI										
SINAPI	COMP.	9	BORNE CABO 16 MM - BEGE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	-	-	49,58%	R\$ 16,10	R\$ 15,83	R\$ 31,93
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 24,00	100,00%	R\$ -	R\$ 7,20	R\$ 7,20
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 28,75	100,00%	R\$ -	R\$ 8,63	R\$ 8,63
COTAÇÃO	INSUMO	COT. 8	BORNE CABO 16 MM - BEGE. FORNECIMENTO	UN	1,000000	R\$ 16,10	0,00%	R\$ 16,10	R\$ -	R\$ 16,10
SINAPI										
SINAPI	COMP.	10	BORNE CABO 2,5MM - AZUL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	-	-	85,48%	R\$ 2,69	R\$ 15,83	R\$ 18,52
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 24,00	100,00%	R\$ -	R\$ 7,20	R\$ 7,20
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 28,75	100,00%	R\$ -	R\$ 8,63	R\$ 8,63
COTAÇÃO	INSUMO	COT. 9	BORNE CABO 2,5 MM - AZUL - FORNECIMENTO	UN	1,000000	R\$ 2,69	0,00%	R\$ 2,69	R\$ -	R\$ 2,69
SINAPI										
SINAPI	COMP.	11	BORNE CABO 2,5MM - BEGE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	-	-	85,48%	R\$ 2,69	R\$ 15,83	R\$ 18,52
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 24,00	100,00%	R\$ -	R\$ 7,20	R\$ 7,20
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 28,75	100,00%	R\$ -	R\$ 8,63	R\$ 8,63
COTAÇÃO	INSUMO	COT. 10	BORNE CABO 2,5 MM - BEGE - FORNECIMENTO	UN	1,000000	R\$ 2,69	0,00%	R\$ 2,69	R\$ -	R\$ 2,69
SINAPI										
SINAPI	COMP.	12	BORNE CABO 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	-	-	46,27%	R\$ 18,38	R\$ 15,83	R\$ 34,21
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 24,00	100,00%	R\$ -	R\$ 7,20	R\$ 7,20
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 28,75	100,00%	R\$ -	R\$ 8,63	R\$ 8,63
COTAÇÃO	INSUMO	COT. 11	BORNE CABO 25 MM - FORNECIMENTO	UN	1,000000	R\$ 18,38	0,00%	R\$ 18,38	R\$ -	R\$ 18,38
SINAPI										



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA BASSANO
SECRETARIA MUNICIPAL
DE OBRAS E VIAÇÃO

Fonte	Tipo	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unit.	% M.O.	Material	M.O.	Custo Total
SINAPI	COMP.	13	BORNE CABO 25 MM - AZUL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	-	-	46,27%	R\$ 18,38	R\$ 15,83	R\$ 34,21
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 24,00	100,00%	R\$ -	R\$ 7,20	R\$ 7,20
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 28,75	100,00%	R\$ -	R\$ 8,63	R\$ 8,63
COTAÇÃO	INSUMO	COT. 12	BORNE CABO 25 MM - AZUL - FORNECIMENTO	UN	1,000000	R\$ 18,38	0,00%	R\$ 18,38	R\$ -	R\$ 18,38
SINAPI										
Fonte	Tipo	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unit.	% M.O.	Material	M.O.	Custo Total
SINAPI	COMP.	14	BOTÃO DUPLO LIGA/DESLIGA 1MA+1NF. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	-	-	46,16%	R\$ 40,00	R\$ 34,29	R\$ 74,29
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,650000	R\$ 24,00	100,00%	R\$ -	R\$ 15,60	R\$ 15,60
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,650000	R\$ 28,75	100,00%	R\$ -	R\$ 18,69	R\$ 18,69
COTAÇÃO	INSUMO	COT. 13	BOTÃO DUPLO LIGA/DESLIGA 1MA+1NF. FORNECIMENTO	UN	1,000000	R\$ 40,00	0,00%	R\$ 40,00	R\$ -	R\$ 40,00
SINAPI										
Fonte	Tipo	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unit.	% M.O.	Material	M.O.	Custo Total
SINAPI	COMP.	15	BOTÃO EMERGÊNCIA COGUMELO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	-	-	55,48%	R\$ 27,52	R\$ 34,29	R\$ 61,81
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,650000	R\$ 24,00	100,00%	R\$ -	R\$ 15,60	R\$ 15,60
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,650000	R\$ 28,75	100,00%	R\$ -	R\$ 18,69	R\$ 18,69
COTAÇÃO	INSUMO	COT. 14	BOTÃO EMERGÊNCIA COGUMELO. FORNECIMENTO	UN	1,000000	R\$ 27,52	0,00%	R\$ 27,52	R\$ -	R\$ 27,52
SINAPI										
Fonte	Tipo	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unit.	% M.O.	Material	M.O.	Custo Total
SINAPI	COMP.	16	CAIXA DE PASSAGEM NO PISO EM ALVENARIA. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	-	-	11,05%	R\$ 439,31	R\$ 54,55	R\$ 493,86
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,034000	R\$ 24,00	100,00%	R\$ -	R\$ 24,82	R\$ 24,82
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,034000	R\$ 28,75	100,00%	R\$ -	R\$ 29,73	R\$ 29,73
SINAPI	INSUMO	11256	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOE	UN	1,000000	R\$ 439,31	0,00%	R\$ 439,31	R\$ -	R\$ 439,31
SINAPI										
Fonte	Tipo	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unit.	% M.O.	Material	M.O.	Custo Total
SINAPI	COMP.	17	CAIXA DE PASSAGEM NO TETO EM ALVENARIA. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	-	-	11,05%	R\$ 439,31	R\$ 54,55	R\$ 493,86
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,034000	R\$ 24,00	100,00%	R\$ -	R\$ 24,82	R\$ 24,82
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,034000	R\$ 28,75	100,00%	R\$ -	R\$ 29,73	R\$ 29,73
SINAPI	INSUMO	11256	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOE	UN	1,000000	R\$ 439,31	0,00%	R\$ 439,31	R\$ -	R\$ 439,31
SINAPI										
Fonte	Tipo	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unit.	% M.O.	Material	M.O.	Custo Total
SINAPI	COMP.	18	CONJUNTO BUCHA-ARRUELA-AÇO CARBONO NBR 5598. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	-	-	88,33%	R\$ 2,44	R\$ 18,46	R\$ 20,90
SINAPI	INSUMO	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FU	UN	1,000000	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350000	R\$ 28,75	100,00%	R\$ -	R\$ 10,06	R\$ 10,06
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350000	R\$ 24,00	100,00%	R\$ -	R\$ 8,40	R\$ 8,40
SINAPI	INSUMO	39177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	R\$ 2,44	0,00%	R\$ 2,44	R\$ -	R\$ 2,44
SINAPI										



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA BASSANO
SECRETARIA MUNICIPAL
DE OBRAS E VIAÇÃO

Fonte	Tipo	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unit.	% M.O.	Material	M.O.	Custo Total
SINAPI	COMP.	19	CONTATORA WEG CWB80 1130C0301 NA VCC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	-	-	4,33%	R\$ 990,00	R\$ 44,84	R\$ 1.034,84
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,850000	R\$ 24,00	100,00%	R\$ -	R\$ 20,40	R\$ 20,40
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,850000	R\$ 28,75	100,00%	R\$ -	R\$ 24,44	R\$ 24,44
COTAÇÃO SINAPI	INSUMO	COT. 15	CONTATORA WEG CWB80 1130C0301 NA VCC. FORNECIMENTO	UN	1,000000	R\$ 990,00	0,00%	R\$ 990,00	R\$ -	R\$ 990,00
Fonte	Tipo	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unit.	% M.O.	Material	M.O.	Custo Total
SINAPI	COMP.	20	CURVA 180º AÇO CARBONO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	-	-	38,79%	R\$ 37,46	R\$ 23,74	R\$ 61,20
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450000	R\$ 24,00	100,00%	R\$ -	R\$ 10,80	R\$ 10,80
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450000	R\$ 28,75	100,00%	R\$ -	R\$ 12,94	R\$ 12,94
SINAPI	INSUMO	2618	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO	UN	2,000000	R\$ 18,73	0,00%	R\$ 37,46	R\$ -	R\$ 37,46
SINAPI										
Fonte	Tipo	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unit.	% M.O.	Material	M.O.	Custo Total
SINAPI	COMP.	21	CURVA ROSCÁVEL MACHO - 32 MM - AÇO CARBONO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	-	-	48,04%	R\$ 25,68	R\$ 23,74	R\$ 49,42
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450000	R\$ 24,00	100,00%	R\$ -	R\$ 10,80	R\$ 10,80
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450000	R\$ 28,75	100,00%	R\$ -	R\$ 12,94	R\$ 12,94
SINAPI	INSUMO	2625	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO	UN	1,000000	R\$ 25,68	0,00%	R\$ 25,68	R\$ -	R\$ 25,68
SINAPI										
Fonte	Tipo	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unit.	% M.O.	Material	M.O.	Custo Total
SINAPI	COMP.	22	DISJUNTOR DPS CLASSE II 45KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	-	-	10,52%	R\$ 112,15	R\$ 13,19	R\$ 125,34
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	R\$ 24,00	100,00%	R\$ -	R\$ 6,00	R\$ 6,00
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	R\$ 28,75	100,00%	R\$ -	R\$ 7,19	R\$ 7,19
COTAÇÃO SINAPI	INSUMO	COT. 20	DISJUNTOR DPS CLASSE II - 45KA. FORNECIMENTO	UN	1,000000	R\$ 112,15	0,00%	R\$ 112,15	R\$ -	R\$ 112,15
SINAPI										
Fonte	Tipo	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unit.	% M.O.	Material	M.O.	Custo Total
SINAPI	COMP.	23	ELETRODUTO AÇO-CARBONO NBR 5598 - 32 MM - BARRA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	-	-	24,57%	R\$ 89,04	R\$ 29,01	R\$ 118,05
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,550000	R\$ 24,00	100,00%	R\$ -	R\$ 13,20	R\$ 13,20
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,550000	R\$ 28,75	100,00%	R\$ -	R\$ 15,81	R\$ 15,81
SINAPI	INSUMO	395	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIX	UN	3,000000	R\$ 4,74	0,00%	R\$ 14,22	R\$ -	R\$ 14,22
SINAPI	INSUMO	12057	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1	M	3,000000	R\$ 24,94	0,00%	R\$ 74,82	R\$ -	R\$ 74,82
SINAPI										
Fonte	Tipo	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unit.	% M.O.	Material	M.O.	Custo Total
SINAPI	COMP.	24	ELETRODUTO FLEXÍVEL - 2 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	-	-	10,88%	R\$ 64,81	R\$ 7,91	R\$ 72,72
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$ 24,00	100,00%	R\$ -	R\$ 3,60	R\$ 3,60
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$ 28,75	100,00%	R\$ -	R\$ 4,31	R\$ 4,31
SINAPI	INSUMO	12060	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 2	M	1,000000	R\$ 64,81	0,00%	R\$ 64,81	R\$ -	R\$ 64,81
SINAPI										



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA BASSANO
SECRETARIA MUNICIPAL
DE OBRAS E VIAÇÃO

Fonte	Tipo	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unit.	% M.O.	Material	M.O.	Custo Total
SINAPI	COMP.	25	FAROLETE DE 1000 W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	-	-	1,99%	R\$ 1.949,15	R\$ 39,56	R\$ 1.988,71
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	R\$ 24,00	100,00%	R\$ -	R\$ 18,00	R\$ 18,00
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	R\$ 28,75	100,00%	R\$ -	R\$ 21,56	R\$ 21,56
COTAÇÃO	INSUMO	COT. 16	FAROLETE DE 1000 W. FORNECIMENTO	UN	1,000000	R\$ 1.949,15	0,00%	R\$ 1.949,15	R\$ -	R\$ 1.949,15
SINAPI										
Fonte	Tipo	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unit.	% M.O.	Material	M.O.	Custo Total
SINAPI	COMP.	26	FONTE CHAVEADA 24 V 24A. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	-	-	15,59%	R\$ 214,25	R\$ 39,56	R\$ 253,81
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	R\$ 24,00	100,00%	R\$ -	R\$ 18,00	R\$ 18,00
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	R\$ 28,75	100,00%	R\$ -	R\$ 21,56	R\$ 21,56
COTAÇÃO	INSUMO	COT. 17	FONTE CHAVEADA 24 V 24A. FORNECIMENTO	UN	1,000000	R\$ 214,25	0,00%	R\$ 214,25	R\$ -	R\$ 214,25
SINAPI										
Fonte	Tipo	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unit.	% M.O.	Material	M.O.	Custo Total
SINAPI	COMP.	27	MINI CONTATOR TRIPOLAR AZ CWC016-10-30C03 16 A 1NA - 24 VDC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	-	-	15,95%	R\$ 208,42	R\$ 39,56	R\$ 247,98
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	R\$ 24,00	100,00%	R\$ -	R\$ 18,00	R\$ 18,00
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	R\$ 28,75	100,00%	R\$ -	R\$ 21,56	R\$ 21,56
COTAÇÃO	INSUMO	COT. 18	MINI CONTATOR TRIPOLAR AZ CWC016-10-30C03 16 A 1NA - 24 VDC. FORNECIMENTO	UN	1,000000	R\$ 208,42	0,00%	R\$ 208,42	R\$ -	R\$ 208,42
SINAPI										
Fonte	Tipo	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unit.	% M.O.	Material	M.O.	Custo Total
SINAPI	COMP.	28	QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA 1000X600X250 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	-	-	2,51%	R\$ 1.331,49	R\$ 34,29	R\$ 1.365,78
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,650000	R\$ 24,00	100,00%	R\$ -	R\$ 15,60	R\$ 15,60
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,650000	R\$ 28,75	100,00%	R\$ -	R\$ 18,69	R\$ 18,69
COTAÇÃO	INSUMO	COT. 19	QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA 1000X600X250 MM. FORNECIMENTO	UN	1,000000	R\$ 1.331,49	0,00%	R\$ 1.331,49	R\$ -	R\$ 1.331,49
SINAPI										
Fonte	Tipo	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unit.	% M.O.	Material	M.O.	Custo Total
SINAPI	COMP.	29	POSTE DE CONCRETO 22 METROS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	-	-	8,79%	R\$ 5.173,31	R\$ 498,58	R\$ 5.671,89
SINAPI	INSUMO	41461	POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, PARA SPDA, ALTURA 20 METROS I	UN	1,000000	R\$ 4.307,88	0,00%	R\$ 4.307,88	R\$ -	R\$ 4.307,88
SINAPI	COMPOSICAO	100598	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 20 M, CARGA NOMINAL M	UN	1,000000	R\$ 1.311,26	34,00%	R\$ 865,43	R\$ 445,83	R\$ 1.311,26
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 24,00	100,00%	R\$ -	R\$ 24,00	R\$ 24,00
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 28,75	100,00%	R\$ -	R\$ 28,75	R\$ 28,75
SINAPI										
Fonte	Tipo	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unit.	% M.O.	Material	M.O.	Custo Total
SINAPI	COMP.	30	LUVA ROSCÁVEL - AÇO CARBONO NBR 5598 - 32 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	-	-	71,78%	R\$ 3,11	R\$ 7,91	R\$ 11,02
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$ 24,00	100,00%	R\$ -	R\$ 3,60	R\$ 3,60
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$ 28,75	100,00%	R\$ -	R\$ 4,31	R\$ 4,31
SINAPI	INSUMO	1902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	R\$ 3,11	0,00%	R\$ 3,11	R\$ -	R\$ 3,11
SINAPI										



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA BASSANO
SECRETARIA MUNICIPAL
DE OBRAS E VIAÇÃO

Fonte	Tipo	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unit.	% M.O.	Material	M.O.	Custo Total
SINAPI	COMP.	31	LUVA ROSCÁVEL - FLEXÍVEL - 32 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	-	-	79,18%	R\$ 2,08	R\$ 7,91	R\$ 9,99
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$ 24,00	100,00%	R\$ -	R\$ 3,60	R\$ 3,60
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$ 28,75	100,00%	R\$ -	R\$ 4,31	R\$ 4,31
SINAPI	INSUMO	1900	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 32 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	1,000000	R\$ 2,08	0,00%	R\$ 2,08	R\$ -	R\$ 2,08
SINAPI										
Fonte	Tipo	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unit.	% M.O.	Material	M.O.	Custo Total
SINAPI	COMP.	32	INTERRUPTOR DUPLO IP66. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	-	-	12,85%	R\$ 107,40	R\$ 15,83	R\$ 123,23
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 24,00	100,00%	R\$ -	R\$ 7,20	R\$ 7,20
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 28,75	100,00%	R\$ -	R\$ 8,63	R\$ 8,63
COTAÇÃO	INSUMO	COT. 21	INTERRUPTOR DUPLO IP 66. FORNECIMENTO	UN	1,000000	R\$ 107,40	0,00%	R\$ 107,40	R\$ -	R\$ 107,40
SINAPI										
Fonte	Tipo	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unit.	% M.O.	Material	M.O.	Custo Total
SINAPI	COMP.	33	FAROLETE 250W - 30 GRAUS . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	-	-	7,28%	R\$ 201,68	R\$ 15,83	R\$ 217,51
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 24,00	100,00%	R\$ -	R\$ 7,20	R\$ 7,20
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	R\$ 28,75	100,00%	R\$ -	R\$ 8,63	R\$ 8,63
COTAÇÃO	INSUMO	COT. 22	FAROLETE 250W 30 GRAUS . FORNECIMENTO	UN	1,000000	R\$ 201,68	0,00%	R\$ 201,68	R\$ -	R\$ 201,68
SINAPI										
Fonte	Tipo	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unit.	% M.O.	Material	M.O.	Custo Total
SINAPI	COMP.	34	SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ACOMPANHAMENTO DE OBRA E ART DE EXECUÇÃO .	CJ	-	-	91,74%	R\$ 262,55	R\$ 2.917,20	R\$ 3.179,75
SINAPI	COMPOSICAO	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,000000	R\$ 135,05	100,00%	R\$ -	R\$ 1.350,50	R\$ 1.350,50
COTAÇÃO	INSUMO	COT. 23	ART/2024	UN	1,000000	R\$ 262,55	0,00%	R\$ 262,55	R\$ -	R\$ 262,55
SINAPI	COMPOSICAO	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,000000	R\$ 42,72	100,00%	R\$ -	R\$ 427,20	R\$ 427,20
SINAPI	COMPOSICAO	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,000000	R\$ 113,95	100,00%	R\$ -	R\$ 1.139,50	R\$ 1.139,50
SINAPI										
Fonte	Tipo	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unit.	% M.O.	Material	M.O.	Custo Total
SINAPI	COMP.	35	LIMPEZA FINAL DE OBRA.	H	-	-	25,11%	R\$ 51,51	R\$ 17,27	R\$ 68,78
SINAPI	INSUMO	6127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	H	1,000000	R\$ 17,27	100,00%	R\$ -	R\$ 17,27	R\$ 17,27
SINAPI	INSUMO	38400	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	1,000000	R\$ 45,82	0,00%	R\$ 45,82	R\$ -	R\$ 45,82
SINAPI	INSUMO	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,300000	R\$ 18,97	0,00%	R\$ 5,69	R\$ -	R\$ 5,69
SINAPI										



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE NOVA BASSANO
SECRETARIA MUNICIPAL
DE OBRAS E VIAÇÃO

Fonte	Tipo	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unit.	% M.O.	Material	M.O.	Custo Total
SINAPI	COMP.	36	REMOÇÃO DE ENTULHO.	CJ	-	-	15,60%	R\$ 259,53	R\$ 47,96	R\$ 307,49
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	R\$ 22,36	100,00%	R\$ -	R\$ 22,36	R\$ 22,36
SINAPI	COMPOSICAO	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA Ú	CHP	1,000000	R\$ 285,13	8,98%	R\$ 259,53	R\$ 25,60	R\$ 285,13
SINAPI										

* Valores unitários retirados da vigente SINAPI (novembro/2025). Com desoneração. Data de referência técnica: 22/12/25.

* Os custos de mobilização de máquinas e equipamentos para a realização dos serviços já estão inclusos e diluídos nos itens deste orçamento.

Nova Bassano, 23 de março de 2026

Dominique de Moura Jank
Eng.^a Civil CREA-RS253223

João Paulo Maroso
Prefeito Municipal