



COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO - NÃO DESONERADA

Data base do orçamento:
abr/22

MUNICÍPIO:

OBRA: LOTE 2 - SURMIS

LOCAÇÃO DE GRUPOS GERADORES À DIESEL - LOTE 2

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UN	QTDE	CUSTO (SEM B.D.I.)		B.D.I. APLICADO	PREÇO MÁXIMO ADMISSÍVEL (COM B.D.I.)	
					UNITÁRIO	TOTAL		UNITÁRIO	TOTAL
1	Locação de Grupos Geradores de 125kVA à diesel (QTDE=N.DIAS/30.EMU)	102695	sv	3,75	24.290,06	91.087,73	24,00%	30.119,67	112.948,76
2	Locação de Grupos Geradores de 375kVA à diesel (QTDE=N.DIAS/30.EMU)	102695	sv	3,75	43.042,72	161.410,20	24,00%	53.372,97	200.148,64
3	Locação de Grupos Geradores de 625kVA à diesel (QTDE=N.DIAS/30.EMU)	102695	sv	2,25	50.246,53	113.054,69	24,00%	62.305,70	140.187,83
4	Locação de Grupos Geradores de 1000kVA à diesel (QTDE=N.DIAS/30.EMU)	102695	sv	1,50	86.265,55	129.398,33	24,00%	106.969,28	160.453,92
5	Deslocamento p/ abastecimento de GMGs - km rodado (QTDE=N.KM.DIAS.EMU)	110101	sv	2.250	26,31	59.197,50	24,00%	32,62	73.395,00
Quantidades conforme item 19 do Termo de Referência, onde: N - nº de GMGs previstos para locação anual; DIAS - quantidade de dias de locações previstas para o ano; 30 - usado como referência o período de 30 dias por ser a maior unidade e maior valor; EMU - estimativa média de utilização de 25% (EMU = 0,25); KM - quilometragem para abastecimento, numa média estimativa de 20 km ao dia. *Calculado somente para as 2 maiores potências (itens 3 e 4) LOCACAO DE 30 DIAS									
LOCAÇÃO DE GRUPOS GERADORES À DIESEL - LOTE 2				TOTAL SEM B.D.I.		554.148,45	TOTAL COM B.D.I.		R\$ 687.134,15



COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO - NÃO DESONERADA

Data base do orçamento:
abr/22

MUNICÍPIO:

OBRA: LOTE 2 - SURMIS

LOCAÇÃO DE GRUPOS GERADORES À DIESEL - LOTE 2

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UN	QTDE	CUSTO (SEM B.D.I.)		B.D.I. APLICADO	PREÇO MÁXIMO ADMISSÍVEL (COM B.D.I.)	
					UNITÁRIO	TOTAL		UNITÁRIO	TOTAL
1	Locação de Grupos Geradores de 125kVA à diesel (QTDE=N.DIAS/30.EMU)	102695	sv	3,75	23.383,73	87.688,99	24,00%	28.995,83	108.734,36
2	Locação de Grupos Geradores de 375kVA à diesel (QTDE=N.DIAS/30.EMU)	102695	sv	3,75	39.440,82	147.903,08	24,00%	48.906,62	183.399,83
3	Locação de Grupos Geradores de 625kVA à diesel (QTDE=N.DIAS/30.EMU)	102695	sv	2,25	43.042,72	96.846,12	24,00%	53.372,97	120.089,18
4	Locação de Grupos Geradores de 1000kVA à diesel (QTDE=N.DIAS/30.EMU)	102695	sv	1,50	61.052,23	91.578,35	24,00%	75.704,77	113.557,16
5	Deslocamento p/ abastecimento de GMGs - km rodado (QTDE=N.KM.DIAS.EMU)	110101	sv	2.250	26,31	59.197,50	24,00%	32,62	73.395,00
Quantidades conforme item 19 do Termo de Referência, onde: N - nº de GMGs previstos para locação anual; DIAS - quantidade de dias de locações previstas para o ano; 30 - usado como referência o período de 30 dias por ser a maior unidade e maior valor; EMU - estimativa média de utilização de 25% (EMU = 0,25); KM - quilometragem para abastecimento, numa média estimativa de 20 km ao dia. *Calculado somente para as 2 maiores potências (itens 3 e 4) LOCAÇÃO DE 20 DIAS									
LOCAÇÃO DE GRUPOS GERADORES À DIESEL - LOTE 2					TOTAL SEM B.D.I.	483.214,04		TOTAL COM B.D.I.	R\$ 599.175,53



COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO
DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO - NÃO DESONERADA

Data base do orçamento:
abr/22

MUNICÍPIO:				LOCAÇÃO DE GRUPOS GERADORES À DIESEL - LOTE 2					
OBRA: LOTE 2 - SURMIS									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UN	QTDE	CUSTO (SEM B.D.I.)		B.D.I. APLICADO	PREÇO MÁXIMO ADMISSÍVEL (COM B.D.I.)	
					UNITÁRIO	TOTAL		UNITÁRIO	TOTAL
1	Locação de Grupos Geradores de 125kVA à diesel (QTDE=N.DIAS/30.EMU)	102695	sv	3,75	22.477,38	84.290,18	24,00%	27.871,95	104.519,81
2	Locação de Grupos Geradores de 375kVA à diesel (QTDE=N.DIAS/30.EMU)	102695	sv	3,75	29.535,60	110.758,50	24,00%	36.624,14	137.340,53
3	Locação de Grupos Geradores de 625kVA à diesel (QTDE=N.DIAS/30.EMU)	102695	sv	2,25	32.237,02	72.533,30	24,00%	39.973,90	89.941,28
4	Locação de Grupos Geradores de 1000kVA à diesel (QTDE=N.DIAS/30.EMU)	102695	sv	1,50	46.644,63	69.966,95	24,00%	57.839,34	86.759,01
5	Deslocamento p/ abastecimento de GMGs - km rodado (QTDE=N.KM.DIAS.EMU)	110101	sv	2.250	26,31	59.197,50	24,00%	32,62	73.395,00
Quantidades conforme item 19 do Termo de Referência, onde: N - nº de GMGs previstos para locação anual; DIAS - quantidade de dias de locações previstas para o ano; 30 - usado como referência o período de 30 dias por ser a maior unidade e maior valor; EMU - estimativa média de utilização de 25% (EMU = 0,25); KM - quilometragem para abastecimento, numa média estimativa de 20 km ao dia. *Calculado somente para as 2 maiores potências (itens 3 e 4) LOCAÇÃO DE 10 DIAS									
LOCAÇÃO DE GRUPOS GERADORES À DIESEL - LOTE 2				TOTAL SEM B.D.I.		396.746,43	TOTAL COM B.D.I.		R\$ 491.955,63



COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO - NÃO DESONERADA

Data base do orçamento:
abr/22

MUNICÍPIO:

OBRA: LOTE 2 - SURMIS

LOCAÇÃO DE GRUPOS GERADORES À DIESEL - LOTE 2

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UN	QTDE	CUSTO (SEM B.D.I.)		B.D.I. APLICADO	PREÇO MÁXIMO ADMISSÍVEL (COM B.D.I.)	
					UNITÁRIO	TOTAL		UNITÁRIO	TOTAL
1	Locação de Grupos Geradores de 125kVA à diesel (QTDE=N.DIAS/30.EMU)	102695	sv	3,75	21.208,50	79.531,88	24,00%	26.298,54	98.619,53
2	Locação de Grupos Geradores de 375kVA à diesel (QTDE=N.DIAS/30.EMU)	102695	sv	3,75	25.033,22	93.874,58	24,00%	31.041,19	116.404,46
3	Locação de Grupos Geradores de 625kVA à diesel (QTDE=N.DIAS/30.EMU)	102695	sv	2,25	28.635,11	64.429,00	24,00%	35.507,54	79.891,97
4	Locação de Grupos Geradores de 1000kVA à diesel (QTDE=N.DIAS/30.EMU)	102695	sv	1,50	39.440,82	59.161,23	24,00%	48.906,62	73.359,93
5	Deslocamento p/ abastecimento de GMGs - km rodado (QTDE=N.KM.DIAS.EMU)	110101	sv	2.250	26,31	59.197,50	24,00%	32,62	73.395,00
Quantidades conforme item 19 do Termo de Referência, onde: N - nº de GMGs previstos para locação anual; DIAS - quantidade de dias de locações previstas para o ano; 30 - usado como referência o período de 30 dias por ser a maior unidade e maior valor; EMU - estimativa média de utilização de 25% (EMU = 0,25); KM - quilometragem para abastecimento, numa média estimativa de 20 km ao dia. *Calculado somente para as 2 maiores potências (itens 3 e 4) LOCAÇÃO DE 05 DIAS									
LOCAÇÃO DE GRUPOS GERADORES À DIESEL - LOTE 2				TOTAL SEM B.D.I.		356.194,19	TOTAL COM B.D.I.		R\$ 441.670,89