



COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO - NÃO DESONERADA

Data base do orçamento:

abr/22

MUNICÍPIO:

OBRA: LOTE 1 - SURPLA

LOCAÇÃO DE GRUPOS GERADORES À DIESEL - LOTE 1

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	7,50	25.052,52	187.893,90	24,00%	31.065,12	232.988,40
2	Locação de Grupos Geradores de 375kVA à diesel (QTDE=N.DIAS/30.EMU)	102695	sv	7,50	43.615,12	327.113,40	24,00%	54.082,75	405.620,63
3	Locação de Grupos Geradores de 625kVA à diesel (QTDE=N.DIAS/30.EMU)	102695	sv	4,50	49.774,67	223.986,02	24,00%	61.720,59	277.742,66
4	Locação de Grupos Geradores de 1000kVA à diesel (QTDE=N.DIAS/30.EMU)	102695	sv	3,00	80.572,41	241.717,23	24,00%	99.909,79	299.729,37
5	Deslocamento p/ abastecimento de GMGs - km rodado (QTDE=N.KM.DIAS.EMU)	110101	sv	4.500	20,35	91.575,00	24,00%	25,23	113.535,00
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 50% (EMU = 0,5); 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 30 DIAS									
LOCAÇÃO DE GRUPOS GERADORES À DIESEL - LOTE 1				TOTAL SEM B.D.I.		1.072.285,55	TOTAL COM B.D.I.		R\$ 1.329.616,06



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 1					
OBRA: LOTE 1 - SURPLA									
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	7,50	23.383,73	175.377,98	24,00%	28.995,83	217.468,73
2	Locação de Grupos Geradores de 375kVA à diesel (QTDE=N.DIAS/30.EMU)	102695	sv	7,50	39.440,82	295.806,15	24,00%	48.906,62	366.799,65
3	Locação de Grupos Geradores de 625kVA à diesel (QTDE=N.DIAS/30.EMU)	102695	sv	4,50	43.042,72	193.692,24	24,00%	53.372,97	240.178,37
4	Locação de Grupos Geradores de 1000kVA à diesel (QTDE=N.DIAS/30.EMU)	102695	sv	3,00	61.052,23	183.156,69	24,00%	75.704,77	227.114,31
5	Deslocamento p/ abastecimento de GMGs - km rodado (QTDE=N.KM.DIAS.EMU)	110101	sv	4.500	26,31	118.395,00	24,00%	32,62	146.790,00
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 50% (EMU = 0,5); 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 1				TOTAL SEM B.D.I.		966.428,06	TOTAL COM B.D.I.		R\$ 1.198.351,06



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 1					
OBRA: LOTE 1 - SURPLA									
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	7,50	22.477,38	168.580,35	24,00%	27.871,95	209.039,63
2	Locação de Grupos Geradores de 375kVA à diesel (QTDE=N.DIAS/30.EMU)	102695	sv	7,50	29.535,60	221.517,00	24,00%	36.624,14	274.681,05
3	Locação de Grupos Geradores de 625kVA à diesel (QTDE=N.DIAS/30.EMU)	102695	sv	4,50	32.237,02	145.066,59	24,00%	39.973,90	179.882,55
4	Locação de Grupos Geradores de 1000kVA à diesel (QTDE=N.DIAS/30.EMU)	102695	sv	3,00	46.644,63	139.933,89	24,00%	57.839,34	173.518,02
5	Deslocamento p/ abastecimento de GMGs - km rodado (QTDE=N.KM.DIAS.EMU)	110101	sv	4.500	26,31	118.395,00	24,00%	32,62	146.790,00
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 50% (EMU = 0,5); 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 1				TOTAL SEM B.D.I.		793.492,83	TOTAL COM B.D.I.		R\$ 983.911,25



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 1					
OBRA: LOTE 1 - SURPLA									
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	7,50	21.788,27	163.412,03	24,00%	27.017,45	202.630,88
2	Locação de Grupos Geradores de 375kVA à diesel (QTDE=N.DIAS/30.EMU)	102695	sv	7,50	25.958,19	194.686,43	24,00%	32.188,16	241.411,20
3	Locação de Grupos Geradores de 625kVA à diesel (QTDE=N.DIAS/30.EMU)	102695	sv	4,50	29.790,65	134.057,93	24,00%	36.940,41	166.231,85
4	Locação de Grupos Geradores de 1000kVA à diesel (QTDE=N.DIAS/30.EMU)	102695	sv	3,00	41.288,04	123.864,12	24,00%	51.197,17	153.591,51
5	Deslocamento p/ abastecimento de GMGs - km rodado (QTDE=N.KM.DIAS.EMU)	110101	sv	4.500	20,35	91.575,00	24,00%	25,23	113.535,00
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 50% (EMU = 0,5); 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 1				TOTAL SEM B.D.I.		707.595,51	TOTAL COM B.D.I.		R\$ 877.400,44