

ORÇAMENTO											
PROPONENTE / TOMADOR				LOCALIDADE / ENDEREÇO		REFERÊNCIAS:		SINAPI 11/2023	PLEO 11/2023	BDI:	Variável
PREFEITURA DE LAJEADO								C/ DESONERAÇÃO		Encargos sociais:	83,34%
OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMAS GERAIS				APELIDO DO EMPREENDIMENTO:						INVESTIMENTO TOTAL	
COTAÇÃO DE SERVIÇOS –										R\$ 10.178.314,50	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR MA COM BDI	VALOR M.O COM BDI	TOTAL COM BDI
LOTE 01									R\$ 1.112.520,11	R\$ 476.598,39	R\$ 1.589.118,50
1	SERVIÇOS DE CONFECÇÃO DE POÇOS DE VISITA COMPLETA								R\$ 725.845,99	R\$ 302.766,01	R\$ 1.028.612,00
1.1	CPU	1	MODELO 1 - POÇO DE VISITA 1,00 X 1,00 X 1,50M COM TIJOLOS MACIÇOS DE 15 CM	UN	100,00	R\$ 1.368,20	22,92%	R\$ 1.681,79	R\$ 112.193,86	R\$ 55.985,14	R\$ 168.179,00
1.2	CPU	2	MODELO 2 - POÇO DE VISITA 1,15 X 1,15 X 1,50M COM PEDRA GRÊS DE 25 CM	UN	300,00	R\$ 1.612,89	22,76%	R\$ 1.979,98	R\$ 424.146,95	R\$ 169.847,05	R\$ 593.994,00
1.3	CPU	3	MODELO 3 - POÇO DE VISITA 1,15 X 1,15 X 1,50M COM TIJOLOS MACIÇOS DE 25 CM	UN	100,00	R\$ 2.170,23	22,77%	R\$ 2.664,39	R\$ 189.505,18	R\$ 76.933,82	R\$ 266.439,00
2	SERVIÇO DE REFORMA DE POÇO DE VISITA								R\$ 222.368,70	R\$ 127.846,80	R\$ 350.215,50
2.1	CPU	4	MODELO 1 - REFORMA POÇO DE VISITA 1 X 1 X 1,5M COM TIJOLOS MACIÇOS DE 15 CM	UN	150,00	R\$ 497,53	23,13%	R\$ 612,60	R\$ 55.723,03	R\$ 36.166,97	R\$ 91.890,00
2.2	CPU	5	MODELO 2 – REFORMA POÇO DE VISITA 1,15 X 1,15 X 1,50M COM PEDRA GRÊS DE 25 CM	UN	150,00	R\$ 616,31	23,02%	R\$ 758,18	R\$ 72.467,94	R\$ 41.259,06	R\$ 113.727,00
2.3	CPU	6	MODELO 3 – REFORMA POÇO DE VISITA 1,15X1,15X1,5M C/ TIJOLOS MACIÇOS DE 25 CM	UN	150,00	R\$ 783,93	22,97%	R\$ 963,99	R\$ 94.177,73	R\$ 50.420,77	R\$ 144.598,50
3	SERVIÇO DE CONFECÇÃO DE BOCA DE LOBO								R\$ 164.305,42	R\$ 45.985,58	R\$ 210.291,00
3.1	CPU	25	BOCA DE LOBO 0,55 x 1,00M COM TIJOLOS MACIÇOS DE 15 CM	UN	300,00	R\$ 572,04	22,54%	R\$ 700,97	R\$ 164.305,42	R\$ 45.985,58	R\$ 210.291,00
LOTE 02									R\$ 824.272,30	R\$ 303.157,70	R\$ 1.127.430,00
4	SERVIÇO DE CONFECÇÃO DE MUROS E PAREDES (SEM FUNDAÇÃO)								R\$ 824.272,30	R\$ 303.157,70	R\$ 1.127.430,00
4.1	CPU	7	MODELO 1 - MURO OU PAREDE DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS DE 15 CM	M2	3.000,00	R\$ 113,86	22,90%	R\$ 139,93	R\$ 282.375,51	R\$ 137.414,49	R\$ 419.790,00
4.2	CPU	8	MODELO 2 - MURO OU PAREDE DE ALVENARIA DE PEDRA GRES DE 25 CM	M2	4.000,00	R\$ 113,92	22,58%	R\$ 139,64	R\$ 429.752,94	R\$ 128.807,06	R\$ 558.560,00
4.3	CPU	9	MODELO 3 - MURO DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 19 CM	M2	1.000,00	R\$ 121,57	22,63%	R\$ 149,08	R\$ 112.143,85	R\$ 36.936,15	R\$ 149.080,00
LOTE 03									R\$ 354.924,41	R\$ 155.095,59	R\$ 510.020,00
5	SERVIÇO DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO								R\$ 354.924,41	R\$ 155.095,59	R\$ 510.020,00
5.1	CPU	10	MODELO 1 - ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M	7.000,00	R\$ 53,63	22,62%	R\$ 65,76	R\$ 348.134,97	R\$ 112.185,03	R\$ 460.320,00
5.2	CPU	11	MODELO 2 - REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M	5.000,00	R\$ 7,97	24,74%	R\$ 9,94	R\$ 6.789,44	R\$ 42.910,56	R\$ 49.700,00
LOTE 04									R\$ 4.232.181,92	R\$ 748.398,08	R\$ 4.980.580,00
6	CALÇADA DE PASSEIO								R\$ 4.232.181,92	R\$ 748.398,08	R\$ 4.980.580,00
6.1	CPU	12	MODELO 1 - CONFECÇÃO COM LAJE GRES COM AREIA	M2	3.000,00	R\$ 74,33	22,99%	R\$ 91,41	R\$ 177.301,59	R\$ 96.928,41	R\$ 274.230,00
6.2	CPU	13	MODELO 2 - REMOÇÃO DE LAJE GRES	M2	3.000,00	R\$ 9,77	23,99%	R\$ 12,11	R\$ 12.858,70	R\$ 23.471,30	R\$ 36.330,00
6.3	CPU	14	MODELO 3 - CONFECÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO	M2	17.000,00	R\$ 77,34	22,14%	R\$ 94,46	R\$ 1.443.654,73	R\$ 162.165,27	R\$ 1.605.820,00
6.4	CPU	15	MODELO 4 - CONFECÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO	M2	20.000,00	R\$ 71,81	22,13%	R\$ 87,70	R\$ 1.581.796,70	R\$ 172.203,30	R\$ 1.754.000,00
6.5	CPU	16	MODELO 5 - ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL EM CONCRETO 40x40 cm	M	20.000,00	R\$ 53,46	22,55%	R\$ 65,51	R\$ 1.016.570,20	R\$ 293.629,80	R\$ 1.310.200,00
LOTE 05									R\$ 547.538,90	R\$ 60.201,10	R\$ 607.740,00
7	SERVIÇO DE CONFECÇÃO E REFORMAS DE COBERTURAS / TELHADOS								R\$ 547.538,90	R\$ 60.201,10	R\$ 607.740,00
7.1	CPU	17	MODELO 1 - INSTALAÇÃO DE COBERTURA COM TELHA ALUZINC 0,5 MM	M2	3.000,00	R\$ 93,51	22,16%	R\$ 114,23	R\$ 306.005,36	R\$ 36.684,64	R\$ 342.690,00
7.2	CPU	18	MODELO 2 - REFORMA DE COBERTURA / TELHADO ALUZINC 0,5 MM	M2	3.000,00	R\$ 72,36	22,10%	R\$ 88,35	R\$ 241.533,54	R\$ 23.516,46	R\$ 265.050,00

LOTE 06												R\$ 65.775,34	R\$ 12.080,66	R\$ 77.856,00
8	SERVIÇO DE REFORMA E CONSERVAÇÃO DE PARADAS DE ÔNIBUS											R\$ 65.775,34	R\$ 12.080,66	R\$ 77.856,00
8.1	CPU	19	MODELO 1 - INSTALAÇÃO DE COBERTURA COM TELHA ALUZINC 0,5 MM EM PARADAS DE ÔNIBUS	M2	600,00	R\$ 77,21	22,08%	R\$ 94,25	R\$ 51.840,16	R\$ 4.709,84	R\$ 56.550,00			
8.2	CPU	20	MODELO 2 - REMOÇÃO DE COBERTURA / TELHADO DE ALUZINC 0,5 MM EM PARADAS DE ÔNIBUS	M2	600,00	R\$ 28,88	22,97%	R\$ 35,51	R\$ 13.935,18	R\$ 7.370,82	R\$ 21.306,00			
LOTE 07												R\$ 41.344,32	R\$ 37.525,68	R\$ 78.870,00
9	SERVIÇO DE CHAPISCO E EMBOÇO											R\$ 41.344,32	R\$ 37.525,68	R\$ 78.870,00
9.1	CPU	21	SERVIÇO DE CHAPISCO	M2	1.500,00	R\$ 6,25	23,78%	R\$ 7,73	R\$ 4.799,48	R\$ 6.795,52	R\$ 11.595,00			
9.2	CPU	22	SERVIÇO DE EMBOÇO	M2	1.500,00	R\$ 36,37	23,34%	R\$ 44,85	R\$ 36.544,84	R\$ 30.730,16	R\$ 67.275,00			
LOTE 08												R\$ 681.124,59	R\$ 525.575,41	R\$ 1.206.700,00
10	SERVIÇO DE PINTURA											R\$ 681.124,59	R\$ 525.575,41	R\$ 1.206.700,00
10.1	CPU	23	PINTURA ACRÍLICA SOB REBOCO E/OU ALVENARIA COM 2 DEMÃOS	M2	70.000,00	R\$ 10,23	23,03%	R\$ 12,58	R\$ 559.368,67	R\$ 321.231,33	R\$ 880.600,00			
10.2	CPU	24	PINTURA ESMALTE COM 2 DEMÃOS	M2	10.000,00	R\$ 26,32	23,92%	R\$ 32,61	R\$ 121.755,92	R\$ 204.344,08	R\$ 326.100,00			

Engenhiero Civil
CREA RS 208.153
Jackson L. Waechter

Lajeado/RS, 14 de dezembro de 2023





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: I8RO.EDOV.E39O.E2CC

Este documento foi assinado eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas (horário de Brasília)

Assinado eletronicamente por JACKSON LUIS WAECHTER, em 08/01/2024
13:40:06

Para conferir a autenticidade desse documento acesse o
<https://grp.lajeado.rs.gov.br/erp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e