

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Descrição do Orçamento

RECUPERAÇÃO DE MUROS E ESTRUTURAS DOS CANAIS DO RIO JUPIRANGAVA E ARROIO PAIOL GRANDE

Bancos Utilizados

SINAPI - 06/2017 - RS

B.D.I.

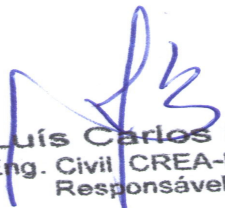
24,00%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unitário			Total Geral		
							M. O.	MAT	Total	M. O.	MAT.	Total
1			AVENIDA ÂNGELO CALEFFI - FRENTE DA IGREJA - SENTIDO SÃO VALENTIM									26.010,44
1.1	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPa 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO – FUNDAÇÕES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	4,41	140,19	201,92	342,11	618,24	890,47	1.508,71
1.2	73844/001	SINAPI	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA BASALTO ARGAMASSADA	PARE - PAREDES/PAINEIS	M³	6,42	248,69	250,97	499,66	1.596,59	1.611,23	3.207,82
1.3	00000013	Próprio	EXECUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO EM PEDRA BASALTO ARGAMASSADA (COMPOSIÇÃO SEM FORNECIMENTO DE PEDRAS)	PARE - PAREDES/PAINEIS	M³	14,95	248,69	153,52	402,21	3.717,92	2.295,12	6.013,04
1.4	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPa 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO – CONTRAMURO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	34,68	140,19	201,92	342,11	4.861,79	7.002,59	11.864,37
1.5	95952	SINAPI	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK: 20Mpa (lançamento, formas, escoramento e armadura)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,95	374,41	947,60	1.322,01	730,10	1.847,82	2.577,92
1.6	90101	SINAPI	SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO E APOIO COM COM USO DE RETROESCAVADEIRA EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	60,46	5,21	8,66	13,87	315,00	523,58	838,58
2			AVENIDA ÂNGELO CALEFFI - FRENTE DA IGREJA - SENTIDO ERECHIM									14.822,91
2.1	73844/001	SINAPI	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA BASALTO ARGAMASSADA	PARE - PAREDES/PAINEIS	M³	4,86	248,69	250,97	499,66	1.208,63	1.219,71	2.428,35
2.2	00000013	Próprio	EXECUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO EM PEDRA BASALTO ARGAMASSADA (COMPOSIÇÃO SEM FORNECIMENTO DE PEDRAS)	PARE - PAREDES/PAINEIS	M³	11,32	248,69	153,52	402,21	2.815,17	1.737,85	4.553,02
2.3	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPa 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO – CONTRAMURO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	5,80	140,19	201,92	342,11	813,10	1.171,14	1.984,24
2.4	95952	SINAPI	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK: 20Mpa (lançamento, formas, escoramento e armadura)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	4,20	374,41	947,60	1.322,01	1.572,52	3.979,92	5.552,44
2.5	90101	SINAPI	SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO E APOIO COM COM USO DE RETROESCAVADEIRA EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	21,98	5,21	8,66	13,87	114,52	190,35	304,86
3			AVENIDA ÂNGELO CALEFFI - FRENTE LOJA BÁSICO									11.913,14
3.1	73844/001	SINAPI	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA BASALTO ARGAMASSADA	PARE - PAREDES/PAINEIS	M³	2,92	248,69	250,97	499,66	726,17	732,83	1.459,01
3.2	00000013	Próprio	EXECUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO EM PEDRA BASALTO ARGAMASSADA (COMPOSIÇÃO SEM FORNECIMENTO DE PEDRAS)	PARE - PAREDES/PAINEIS	M³	6,82	248,69	153,52	402,21	1.696,07	1.047,01	2.743,07
3.3	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPa 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO – CONTRAMURO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	15,60	140,19	201,92	342,11	2.186,96	3.149,95	5.336,92
3.4	95952	SINAPI	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK: 20Mpa (lançamento, formas, escoramento e armadura)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,53	374,41	947,60	1.322,01	572,85	1.449,83	2.022,68
3.5	90101	SINAPI	SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO E APOIO COM COM USO DE RETROESCAVADEIRA EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	25,34	5,21	8,66	13,87	132,02	219,44	351,47
4			AVENIDA ÂNGELO CALEFFI - PONTE RUA DAVID MARCA									7.829,08
4.1	73844/001	SINAPI	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA BASALTO ARGAMASSADA	PARE - PAREDES/PAINEIS	M³	1,96	248,69	250,97	499,66	487,43	491,90	979,33
4.2	00000013	Próprio	EXECUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO EM PEDRA BASALTO ARGAMASSADA (COMPOSIÇÃO SEM FORNECIMENTO DE PEDRAS)	PARE - PAREDES/PAINEIS	M³	4,58	248,69	153,52	402,21	1.139,00	703,12	1.842,12
4.3	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPa 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO – CONTRAMURO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	10,47	140,19	201,92	342,11	1.467,79	2.114,10	3.581,89
4.4	95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,90	374,41	947,60	1.322,01	336,97	852,84	1.189,81
4.5	90101	SINAPI	SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO E APOIO COM COM USO DE RETROESCAVADEIRA EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	17,01	5,21	8,66	13,87	88,62	147,31	235,93

5			VIGAS DE TRAVAMENTO CANAL ARROIO PAIOL GRANDE - 14 VIGAS COMPRIMENTO 5,50M									8.236,12
5.1	95952	SINAPI	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK: 20Mpa (lançamento, formas, escoramento e armadura)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	4,62	374,41	947,60	1.322,01	1.729,77	4.377,91	6.107,69
5.2	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO – BASES DE ANCORAGEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	3,13	140,19	201,92	342,11	438,79	632,01	1.070,80
5.3	79475	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO P/TUBULAO - FUSTE E/OU BASE (PARA TODAS AS PROFUNDIDADES)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	3,13	264,90	73,00	337,90	829,14	228,49	1.057,63
6			AVENIDA ÂNGELO CALEFFI – PRÓXIMO ESCOLA ANGELO ROSA									36.174,70
6.1	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO – FUNDAÇÕES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	7,20	140,19	201,92	342,11	1.009,37	1.453,82	2.463,19
6.2	73844/001	SINAPI	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA BASALTO ARGAMASSADA	PARE - PAREDES/PAINEIS	M³	26,00	248,69	250,97	499,66	6.465,94	6.525,22	12.991,16
6.3	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO – CONTRAMURO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	48,00	140,19	201,92	342,11	6.729,12	9.692,16	16.421,28
6.4	95952	SINAPI	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK: 20Mpa (lançamento, formas, escoramento e armadura)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	2,40	374,41	947,60	1.322,01	898,58	2.274,24	3.172,82
6.5	90101	SINAPI	SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO E APOIO COM COM USO DE RETROESCAVADEIRA EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	81,20	5,21	8,66	13,87	423,05	703,19	1.126,24
									Totais ->	45.298,18	58.561,96	104.986,38
										Mão de Obra	Material	Total

Barão de Cotegipe, 04 de setembro de 2017


Luís Carlos Balestrin
 Eng. Civil CREA-RS 096570-D
 Responsável Técnico