

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RUTURAS DOS CANAIS DO RIO JUPIRANGAVA E ARROIO PAIOL GRANDE

Bancos Utilizados
SINAPI - 06/2017 - RS

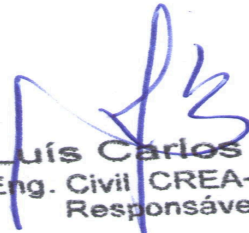
B.D.I.
24,00%

Planilha Orçamentária Sintética

Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unitário			Total Geral		
					M. O.	MAT	Total	M. O.	MAT.	Total
	AVENIDA ÂNGELO CALEFFI - FRENTE DA IGREJA - SENTIDO SÃO VALENTIM									26.010,44
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
SINAPI	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	PARE - PAREDES/PAINEIS	M³	6,42	248,69	250,97	499,66	1.596,59	1.611,23	3.207,82
Próprio	EXECUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO EM PEDRA 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
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
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
SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.AF_01/2015	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	60,46	5,21	8,66	13,87	315,00	523,58	838,58
	AVENIDA ÂNGELO CALEFFI - FRENTE DA IGREJA - SENTIDO ERECHIM									14.822,91
SINAPI	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	PARE - PAREDES/PAINEIS	M³	4,86	248,69	250,97	499,66	1.208,63	1.219,71	2.428,35
Próprio	EXECUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO EM PEDRA 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
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
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
SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.AF_01/2015	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	21,98	5,21	8,66	13,87	114,52	190,35	304,86
	AVENIDA ÂNGELO CALEFFI - FRENTE LOJA BÁSICO									11.913,14
SINAPI	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	PARE - PAREDES/PAINEIS	M³	2,92	248,69	250,97	499,66	726,17	732,83	1.459,01
Próprio	EXECUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO EM PEDRA 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
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
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
SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.AF_01/2015	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	25,34	5,21	8,66	13,87	132,02	219,44	351,47
	AVENIDA ÂNGELO CALEFFI - PONTE RUA DAVID MARCA									7.829,08
SINAPI	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	PARE - PAREDES/PAINEIS	M³	1,96	248,69	250,97	499,66	487,43	491,90	979,33
Próprio	EXECUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO EM PEDRA 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
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

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
SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.AF_01/2015	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	17,01	5,21	8,66	13,87	88,62	147,31	235,93
VIGAS DE TRAVAMENTO CANAL ARROIO PAIOL GRANDE - 14 VIGAS COMPRIMENTO 5,50M										8.236,12
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
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
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
AVENIDA ÂNGELO CALEFFI – PRÓXIMO ESCOLA ANGELO ROSA										36.174,70
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
SINAPI	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	PARE - PAREDES/PAINEIS	M³	26,00	248,69	250,97	499,66	6.465,94	6.525,22	12.991,16
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
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
SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.AF_01/2015	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 agosto de 2017


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