

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO				
			CONSTRUÇÃO DE MUROS DE CONTENÇÃO	CONSTRUÇÃO DE MUROS DE CONTENÇÃO				
PROponente / Tomador		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
MUNICÍPIO DE PAULO BENTO		PAULO BENTO/RS	PRAÇA DA GRUTA	CONSTRUÇÃO DE MUROS DE CONTENÇÃO				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
dez-22	Não	Porto Alegre / RS	CONSTRUÇÃO DE MUROS DE CONTENÇÃO	19,63%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE MUROS DE CONTENÇÃO									303.082,80
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	6.405,10
1.0.1.	SINAPI-I	4813			2,88	300,00	BDI 1	358,89	1.033,60
1.0.2.	SINAPI	93584			5,00	898,02	BDI 1	1.074,30	5.371,50
2.			CONSTRUÇÃO DO MURO DE CONTENÇÃO 1					-	79.531,56
2.1.			FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS - SAPATAS ISOLADAS					-	4.432,53
2.1.1.	SINAPI	93358			3,84	84,22	BDI 1	100,75	386,88
2.1.2.	SINAPI	96616			0,96	615,49	BDI 1	736,31	706,86
2.1.3.	SINAPI	96545			88,88	15,75	BDI 1	18,84	1.674,50
2.1.4.	SINAPI	94965			2,88	483,06	BDI 1	577,88	1.664,29
2.2.			EXECUÇÃO DE VIGA DE BALDRAME					-	5.159,69
2.2.1.	SINAPI	93358			3,52	84,22	BDI 1	100,75	354,64
2.2.2.	SINAPI	100324			0,88	118,67	BDI 1	141,96	124,92
2.2.3.	SINAPI	96546			116,32	14,03	BDI 1	16,78	1.951,85
2.2.4.	SINAPI	96543			55,27	18,19	BDI 1	21,76	1.202,68
2.2.5.	SINAPI	94965			2,64	483,06	BDI 1	577,88	1.525,60
2.3.			EXECUÇÃO DE PILARES					-	9.069,43
2.3.1.	SINAPI	92264			15,00	277,87	BDI 1	332,42	4.986,30
2.3.2.	SINAPI	92762			173,34	12,29	BDI 1	14,70	2.548,10
2.3.3.	SINAPI	92759			37,54	14,88	BDI 1	17,80	668,21
2.3.4.	SINAPI	94965			1,50	483,06	BDI 1	577,88	866,82
2.4.			EXECUÇÃO DAS SAPATAS ISOLADAS DAS VIGAS DE EQUILÍBRIO					-	1.918,23
2.4.1.	SINAPI	93358			1,57	84,22	BDI 1	100,75	158,18
2.4.2.	SINAPI	96616			0,45	615,49	BDI 1	736,31	331,34
2.4.3.	SINAPI	96545			41,48	15,75	BDI 1	18,84	781,48
2.4.4.	SINAPI	94965			1,12	483,06	BDI 1	577,88	647,23
2.5.			EXECUÇÃO DAS VIGAS DE EQUILÍBRIO					-	1.895,07
2.5.1.	SINAPI	93358			0,84	84,22	BDI 1	100,75	84,63
2.5.2.	SINAPI	96546			43,19	14,03	BDI 1	16,78	724,73
2.5.3.	SINAPI	96543			22,01	18,19	BDI 1	21,76	478,94
2.5.4.	SINAPI	94965			1,05	483,06	BDI 1	577,88	606,77
2.6.			EXECUÇÃO DE VIGA INTERMEDIÁRIA					-	7.924,56
2.6.1.	SINAPI	92270			26,37	117,45	BDI 1	140,51	3.705,25
2.6.2.	SINAPI	92762			116,32	12,29	BDI 1	14,70	1.709,90
2.6.3.	SINAPI	92759			55,27	14,88	BDI 1	17,80	983,81
2.6.4.	SINAPI	94965			2,64	483,06	BDI 1	577,88	1.525,60
2.7.			EXECUÇÃO DE VIGAS DE RESPALDO					-	5.795,21
2.7.1.	SINAPI	92270			18,85	117,45	BDI 1	140,51	2.648,61
2.7.2.	SINAPI	92761			74,47	13,63	BDI 1	16,31	1.214,61
2.7.3.	SINAPI	92759			47,18	14,88	BDI 1	17,80	839,80
2.7.4.	SINAPI	94965			1,89	483,06	BDI 1	577,88	1.092,19
2.8.			EXECUÇÃO DE PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS					-	26.815,90
2.8.1.	COMPOSIÇÃO	1			83,51	268,42	BDI 1	321,11	26.815,90
2.9.			REVESTIMENTO DO MURO					-	5.970,44
2.9.1.	27.476 v.004 micro	87878			117,83	4,70	BDI 1	5,62	1 662,20
2.9.2.	SINAPI	87792			117,83	37,66	BDI 1	45,05	5.308,24

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
2.10.			EXECUÇÃO DE DRENOS					-	7.810,54
2.10.1.	SINAPI	102713			141,39	13,12	BDI 1	15,70	2.219,82
2.10.2.	SINAPI	102719			35,35	115,77	BDI 1	138,50	4.895,98
2.10.3.	COTAÇÃO	1			145,04	4,00	BDI 1	4,79	694,74
2.11.			EXECUÇÃO DE PINTURA					-	2.739,96
2.11.1.	SINAPI	88415			129,61	3,07	BDI 1	3,67	475,67
2.11.2.	SINAPI	95305			129,61	14,60	BDI 1	17,47	2.264,29
3.			CONSTRUÇÃO DO MURO DE CONTENÇÃO 2					-	16.438,33
3.1.			FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS - SAPATAS ISOLADAS					-	1.769,28
3.1.1.	SINAPI	93358			1,54	84,22	BDI 1	100,75	155,16
3.1.2.	SINAPI	96616			0,38	615,49	BDI 1	736,31	279,80
3.1.3.	SINAPI	96545			35,55	15,75	BDI 1	18,84	669,76
3.1.4.	SINAPI	94965			1,15	483,06	BDI 1	577,88	664,56
3.2.			EXECUÇÃO DE VIGA DE BALDRAME					-	1.686,09
3.2.1.	SINAPI	93358			1,14	84,22	BDI 1	100,75	114,86
3.2.2.	SINAPI	100324			0,29	118,67	BDI 1	141,96	41,17
3.2.3.	SINAPI	96546			38,25	14,03	BDI 1	16,78	641,84
3.2.4.	SINAPI	96543			17,98	18,19	BDI 1	21,76	391,24
3.2.5.	SINAPI	94965			0,86	483,06	BDI 1	577,88	496,98
3.3.			EXECUÇÃO DE PILARES					-	1.813,95
3.3.1.	SINAPI	92264			3,00	277,87	BDI 1	332,42	997,26
3.3.2.	SINAPI	92762			34,67	12,29	BDI 1	14,70	509,65
3.3.3.	SINAPI	92759			7,51	14,88	BDI 1	17,80	133,68
3.3.4.	SINAPI	94965			0,30	483,06	BDI 1	577,88	173,36
3.4.			EXECUÇÃO DE VIGA INTERMEDIÁRIA					-	1.558,65
3.4.1.	SINAPI	92270			5,15	117,45	BDI 1	140,51	723,63
3.4.2.	SINAPI	92762			23,69	12,29	BDI 1	14,70	348,24
3.4.3.	SINAPI	92759			10,79	14,88	BDI 1	17,80	192,06
3.4.4.	SINAPI	94965			0,51	483,06	BDI 1	577,88	294,72
3.5.			EXECUÇÃO DE VIGAS DE RESPALDO					-	1.930,93
3.5.1.	SINAPI	92270			6,28	117,45	BDI 1	140,51	882,40
3.5.2.	SINAPI	92761			24,81	13,63	BDI 1	16,31	404,65
3.5.3.	SINAPI	92759			15,72	14,88	BDI 1	17,80	279,82
3.5.4.	SINAPI	94965			0,63	483,06	BDI 1	577,88	364,06
3.6.			EXECUÇÃO DE PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS					-	4.729,95
3.6.1.	COMPOSIÇÃO	1			14,73	268,42	BDI 1	321,11	4.729,95
3.7.			REVESTIMENTO DO MURO					-	981,99
3.7.1.	SINAPI	87878			19,38	4,70	BDI 1	5,62	108,92
3.7.2.	SINAPI	87792			19,38	37,66	BDI 1	45,05	873,07
3.8.			EXECUÇÃO DE DRENOS					-	1.557,80
3.8.1.	SINAPI	102713			23,25	13,12	BDI 1	15,70	365,03
3.8.2.	SINAPI	102719			6,98	115,77	BDI 1	138,50	966,73
3.8.3.	COTAÇÃO	1			47,19	4,00	BDI 1	4,79	226,04
3.9.			EXECUÇÃO DE PINTURA					-	409,69
3.9.1.	SINAPI	88415			19,38	3,07	BDI 1	3,67	71,12
3.9.2.	SINAPI	95305			19,38	14,60	BDI 1	17,47	338,57
4.			CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO 3					-	8.171,46
4.1.			FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS - SAPATAS ISOLADAS					-	887,63
4.1.1.	SINAPI	93358			0,77	84,22	BDI 1	100,75	77,58
4.1.2.	SINAPI	96616			0,19	615,49	BDI 1	736,31	139,90
4.1.3.	SINAPI	96545			17,78	15,75	BDI 1	18,84	334,98
4.1.4.	SINAPI	94965			0,58	483,06	BDI 1	577,88	335,17
4.2.			EXECUÇÃO DE VIGA DE BALDRAME					-	640,12
4.2.1.	SINAPI	93358			0,43	84,22	BDI 1	100,75	43,32
4.2.2.	SINAPI	100324			0,11	118,67	BDI 1	141,96	15,62
4.2.3.	SINAPI	96546			14,81	14,03	BDI 1	16,78	248,51
4.2.4.	SINAPI	96543			6,79	18,19	BDI 1	21,76	147,75
4.2.5.	27.476 v.008 A micro	94965			0,32	483,06	BDI 1	577,88	2 184,92
4.3.			EXECUÇÃO DE PILARES					-	1.032,77

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
4.3.1.	SINAPI	92264			1,80	277,87	BDI 1	332,42	598,36
4.3.2.	SINAPI	92762			17,33	12,29	BDI 1	14,70	254,75
4.3.3.	SINAPI	92759			3,60	14,88	BDI 1	17,80	64,08
4.3.4.	SINAPI	94965			0,20	483,06	BDI 1	577,88	115,58
4.4.			EXECUÇÃO DE VIGA INTERMEDIÁRIA					-	969,99
4.4.1.	SINAPI	92270			3,23	117,45	BDI 1	140,51	453,85
4.4.2.	SINAPI	92762			14,31	12,29	BDI 1	14,70	210,36
4.4.3.	SINAPI	92759			6,79	14,88	BDI 1	17,80	120,86
4.4.4.	SINAPI	94965			0,32	483,06	BDI 1	577,88	184,92
4.5.			EXECUÇÃO DE VIGA DE RESPALDO					-	824,76
4.5.1.	SINAPI	92270			2,68	117,45	BDI 1	140,51	376,57
4.5.2.	SINAPI	92761			10,59	13,63	BDI 1	16,31	172,72
4.5.3.	SINAPI	92759			6,71	14,88	BDI 1	17,80	119,44
4.5.4.	SINAPI	94965			0,27	483,06	BDI 1	577,88	156,03
4.6.			EXECUÇÃO DE PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS					-	2.600,99
4.6.1.	COMPOSIÇÃO	1			8,10	268,42	BDI 1	321,11	2.600,99
4.7.			REVESTIMENTO DO MURO					-	456,03
4.7.1.	SINAPI	87878			9,00	4,70	BDI 1	5,62	50,58
4.7.2.	SINAPI	87792			9,00	37,66	BDI 1	45,05	405,45
4.8.			EXECUÇÃO DE DRENOS					-	600,61
4.8.1.	SINAPI	102713			9,00	13,12	BDI 1	15,70	141,30
4.8.2.	SINAPI	102719			2,70	115,77	BDI 1	138,50	373,95
4.8.3.	COTAÇÃO	1			17,82	4,00	BDI 1	4,79	85,36
4.9.			PINTURA					-	158,56
4.9.1.	SINAPI	88415			7,50	3,07	BDI 1	3,67	27,53
4.9.2.	SINAPI	95305			7,50	14,60	BDI 1	17,47	131,03
5.			CONSTRUÇÃO DO MURO DE CONTENÇÃO 4					-	76.437,48
5.1.			FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS - SAPATAS ISOLADAS					-	3.544,90
5.1.1.	SINAPI	93358			3,07	84,22	BDI 1	100,75	309,30
5.1.2.	SINAPI	96616			0,77	615,49	BDI 1	736,31	566,96
5.1.3.	SINAPI	96545			71,10	15,75	BDI 1	18,84	1.339,52
5.1.4.	SINAPI	94965			2,30	483,06	BDI 1	577,88	1.329,12
5.2.			EXECUÇÃO DE VIGA DE BALDRAME					-	4.152,23
5.2.1.	SINAPI	93358			2,83	84,22	BDI 1	100,75	285,12
5.2.2.	SINAPI	100324			0,71	118,67	BDI 1	141,96	100,79
5.2.3.	SINAPI	96546			93,71	14,03	BDI 1	16,78	1.572,45
5.2.4.	SINAPI	96543			44,52	18,19	BDI 1	21,76	968,76
5.2.5.	SINAPI	94965			2,12	483,06	BDI 1	577,88	1.225,11
5.3.			EXECUÇÃO DE PILARES					-	8.510,34
5.3.1.	SINAPI	92264			14,40	277,87	BDI 1	332,42	4.786,85
5.3.2.	SINAPI	92762			161,78	12,29	BDI 1	14,70	2.378,17
5.3.3.	SINAPI	92759			28,83	14,88	BDI 1	17,80	513,17
5.3.4.	SINAPI	94965			1,44	483,06	BDI 1	577,88	832,15
5.4.			EXECUÇÃO DAS SAPATAS ISOLADAS DAS VIGAS DE EQUILÍBRIO					-	1.743,14
5.4.1.	SINAPI	93358			1,34	84,22	BDI 1	100,75	135,01
5.4.2.	SINAPI	96616			0,38	615,49	BDI 1	736,31	279,80
5.4.3.	SINAPI	96543			35,55	18,19	BDI 1	21,76	773,57
5.4.4.	SINAPI	94965			0,96	483,06	BDI 1	577,88	554,76
5.5.			EXECUÇÃO DAS VIGAS DE EQUILÍBRIO					-	1.624,44
5.5.1.	SINAPI	93358			0,72	84,22	BDI 1	100,75	72,54
5.5.2.	SINAPI	96546			37,02	14,03	BDI 1	16,78	621,20
5.5.3.	SINAPI	96543			18,87	18,19	BDI 1	21,76	410,61
5.5.4.	SINAPI	94965			0,90	483,06	BDI 1	577,88	520,09
5.6.			EXECUÇÃO DE VIGA INTERMEDIÁRIA					-	12.764,83
5.6.1.	SINAPI	92270			42,48	117,45	BDI 1	140,51	5.968,86
5.6.2.	SINAPI	92762			187,42	12,29	BDI 1	14,70	2.755,07
5.6.3.	SINAPI	92759			89,04	14,88	BDI 1	17,80	1.584,91
5.6.4.	27.476 v008 A micro	94965			4,25	483,06	BDI 1	577,88	3 2.455,99
5.7.			EXECUÇÃO DE VIGAS DE RESPALDO					-	4.667,75

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
5.7.1.	SINAPI	92270			15,19	117,45	BDI 1	140,51	2.134,35
5.7.2.	SINAPI	92761			59,99	13,63	BDI 1	16,31	978,44
5.7.3.	SINAPI	92759			38,01	14,88	BDI 1	17,80	676,58
5.7.4.	SINAPI	94965			1,52	483,06	BDI 1	577,88	878,38
5.8.			EXECUÇÃO DE PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS					-	23.871,32
5.8.1.	COMPOSIÇÃO	1			74,34	268,42	BDI 1	321,11	23.871,32
5.9.			REVESTIMENTO EM REBOCO					-	5.771,82
5.9.1.	SINAPI	87878			113,91	4,70	BDI 1	5,62	640,17
5.9.2.	SINAPI	87792			113,91	37,66	BDI 1	45,05	5.131,65
5.10.			EXECUÇÃO DE DRENOS					-	7.378,65
5.10.1.	SINAPI	102713			132,90	13,12	BDI 1	15,70	2.086,53
5.10.2.	SINAPI	102719			34,17	115,77	BDI 1	138,50	4.732,55
5.10.3.	COTAÇÃO	1			116,82	4,00	BDI 1	4,79	559,57
5.11.			EXECUÇÃO DE PINTURA					-	2.408,06
5.11.1.	SINAPI	88415			113,91	3,07	BDI 1	3,67	418,05
5.11.2.	SINAPI	95305			113,91	14,60	BDI 1	17,47	1.990,01
6.			EXECUÇÃO DO MURO DE CONTENÇÃO 5					-	106.757,04
6.1.			FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS - SAPATAS ISOLADAS					-	4.432,53
6.1.1.	SINAPI	93358			3,84	84,22	BDI 1	100,75	386,88
6.1.2.	SINAPI	96616			0,96	615,49	BDI 1	736,31	706,86
6.1.3.	SINAPI	96545			88,88	15,75	BDI 1	18,84	1.674,50
6.1.4.	SINAPI	94965			2,88	483,06	BDI 1	577,88	1.664,29
6.2.			EXECUÇÃO DE VIGA DE BALDRAME					-	5.125,25
6.2.1.	SINAPI	93358			3,49	84,22	BDI 1	100,75	351,62
6.2.2.	SINAPI	100324			0,87	118,67	BDI 1	141,96	123,51
6.2.3.	SINAPI	96546			115,70	14,03	BDI 1	16,78	1.941,45
6.2.4.	SINAPI	96543			54,90	18,19	BDI 1	21,76	1.194,62
6.2.5.	SINAPI	94965			2,62	483,06	BDI 1	577,88	1.514,05
6.3.			EXECUÇÃO DE PILARES					-	12.190,44
6.3.1.	SINAPI	92264			21,00	277,87	BDI 1	332,42	6.980,82
6.3.2.	SINAPI	92762			231,12	12,29	BDI 1	14,70	3.397,46
6.3.3.	SINAPI	92759			33,63	14,88	BDI 1	17,80	598,61
6.3.4.	SINAPI	94965			2,10	483,06	BDI 1	577,88	1.213,55
6.4.			EXECUÇÃO DAS SAPATAS ISOLADAS DAS VIGAS DE EQUILÍBRIO					-	1.715,56
6.4.1.	SINAPI	93358			1,57	84,22	BDI 1	100,75	158,18
6.4.2.	SINAPI	96546			0,45	14,03	BDI 1	16,78	7,55
6.4.3.	SINAPI	96543			41,48	18,19	BDI 1	21,76	902,60
6.4.4.	SINAPI	94965			1,12	483,06	BDI 1	577,88	647,23
6.5.			EXECUÇÃO DAS VIGAS DE EQUILÍBRIO					-	1.705,39
6.5.1.	SINAPI	93358			0,84	84,22	BDI 1	100,75	84,63
6.5.2.	SINAPI	96546			43,19	14,03	BDI 1	16,78	724,73
6.5.3.	SINAPI	96543			18,87	18,19	BDI 1	21,76	410,61
6.5.4.	SINAPI	94965			0,84	483,06	BDI 1	577,88	485,42
6.6.			EXECUÇÃO DE VIGA INTERMEDIÁRIA					-	15.743,84
6.6.1.	SINAPI	92270			52,38	117,45	BDI 1	140,51	7.359,91
6.6.2.	SINAPI	92762			231,40	12,29	BDI 1	14,70	3.401,58
6.6.3.	SINAPI	92759			109,79	14,88	BDI 1	17,80	1.954,26
6.6.4.	SINAPI	94965			5,24	483,06	BDI 1	577,88	3.028,09
6.7.			EXECUÇÃO DE VIGAS DE RESPALDO					-	5.764,40
6.7.1.	SINAPI	92270			18,75	117,45	BDI 1	140,51	2.634,56
6.7.2.	SINAPI	92761			74,07	13,63	BDI 1	16,31	1.208,08
6.7.3.	SINAPI	92759			46,93	14,88	BDI 1	17,80	835,35
6.7.4.	SINAPI	94965			1,88	483,06	BDI 1	577,88	1.086,41
6.8.			EXECUÇÃO DE PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS					-	37.846,02
6.8.1.	COMPOSIÇÃO	1			117,86	268,42	BDI 1	321,11	37.846,02
6.9.			REVESTIMENTO EM REBOCO					-	8.313,93
6.9.1.	SINAPI	87878			164,08	4,70	BDI 1	5,62	922,13
6.9.2.	27.476 v008 A micro	87792			164,08	37,66	BDI 1	45,05	4 7.391,80
6.10.			EXECUÇÃO DE DRENOS					-	10.451,03

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
6.10.1.	SINAPI	102713			187,52	13,12	BDI 1	15,70	2.944,06
6.10.2.	SINAPI	102719			49,22	115,77	BDI 1	138,50	6.816,97
6.10.3.	COTAÇÃO	1			144,05	4,00	BDI 1	4,79	690,00
6.11.			EXECUÇÃO DE PINTURA					-	3.468,65
6.11.1.	SINAPI	88415			164,08	3,07	BDI 1	3,67	602,17
6.11.2.	SINAPI	95305			164,08	14,60	BDI 1	17,47	2.866,48
7.			EXECUÇÃO DO MURO DE CONTENÇÃO 6					-	9.341,83
7.1.			FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS - SAPATAS ISOLADAS					-	887,63
7.1.1.	SINAPI	93358			0,77	84,22	BDI 1	100,75	77,58
7.1.2.	SINAPI	96616			0,19	615,49	BDI 1	736,31	139,90
7.1.3.	SINAPI	96545			17,78	15,75	BDI 1	18,84	334,98
7.1.4.	SINAPI	94965			0,58	483,06	BDI 1	577,88	335,17
7.2.			EXECUÇÃO DE VIGA DE BALDRAME					-	640,12
7.2.1.	SINAPI	93358			0,43	84,22	BDI 1	100,75	43,32
7.2.2.	SINAPI	100324			0,11	118,67	BDI 1	141,96	15,62
7.2.3.	SINAPI	96546			14,81	14,03	BDI 1	16,78	248,51
7.2.4.	SINAPI	96543			6,79	18,19	BDI 1	21,76	147,75
7.2.5.	SINAPI	94965			0,32	483,06	BDI 1	577,88	184,92
7.3.			EXECUÇÃO DE PILARES					-	1.152,72
7.3.1.	SINAPI	92264			2,00	277,87	BDI 1	332,42	664,84
7.3.2.	SINAPI	92762			19,26	12,29	BDI 1	14,70	283,12
7.3.3.	SINAPI	92759			5,01	14,88	BDI 1	17,80	89,18
7.3.4.	SINAPI	94965			0,20	483,06	BDI 1	577,88	115,58
7.4.			EXECUÇÃO DE VIGA INTERMEDIÁRIA					-	969,99
7.4.1.	SINAPI	92270			3,23	117,45	BDI 1	140,51	453,85
7.4.2.	SINAPI	92762			14,31	12,29	BDI 1	14,70	210,36
7.4.3.	SINAPI	92759			6,79	14,88	BDI 1	17,80	120,86
7.4.4.	SINAPI	94965			0,32	483,06	BDI 1	577,88	184,92
7.5.			EXECUÇÃO DE VIGAS DE RESPALDO					-	855,40
7.5.1.	SINAPI	92270			2,78	117,45	BDI 1	140,51	390,62
7.5.2.	SINAPI	92761			10,98	13,63	BDI 1	16,31	179,08
7.5.3.	SINAPI	92759			6,96	14,88	BDI 1	17,80	123,89
7.5.4.	SINAPI	94965			0,28	483,06	BDI 1	577,88	161,81
7.6.			EXECUÇÃO DE PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS					-	3.121,19
7.6.1.	COMPOSIÇÃO	1			9,72	268,42	BDI 1	321,11	3.121,19
7.7.			REVESTIMENTO EM REBOCO					-	532,04
7.7.1.	SINAPI	87878			10,50	4,70	BDI 1	5,62	59,01
7.7.2.	SINAPI	87792			10,50	37,66	BDI 1	45,05	473,03
7.8.			EXECUÇÃO DE DRENOS					-	960,76
7.8.1.	SINAPI	102713			24,00	13,12	BDI 1	15,70	376,80
7.8.2.	SINAPI	102719			3,60	115,77	BDI 1	138,50	498,60
7.8.3.	COTAÇÃO	1			17,82	4,00	BDI 1	4,79	85,36
7.9.			EXECUÇÃO DE PINTURA					-	221,98
7.9.1.	SINAPI	88415			10,50	3,07	BDI 1	3,67	38,54
7.9.2.	SINAPI	95305			10,50	14,60	BDI 1	17,47	183,44

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	----------------------	---------	----------------------	-------------------

13 de fevereiro de 2023

Data

Título: ENGENHEIRA CIVIL
 CREA/CAU 83900
 ART/RRT: 12413363