

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL

Base SINAPI: abril de 2024

Empreendimento: Implantação de infraestrutura no Clube Esportivo e Cultural Tiradentes

MUNICÍPIO DE NOVO TIRADENTES - RS

BDI = 26,40%

ITEM	Código	Discriminação dos Serviços	Unidade	Quantidade	Custo Unit.	CUSTO TOTAL	
						Sem BDI	Com BDI
ARQUIBANCADAS							
1		SERVIÇOS INICIAIS					
SINAPI	99059	Locação conv. de obra com gabarito de tábuas corridas, pontaletadas, c/ reaproveitamento	m	110,20	51,54	5.679,71	7.179,15
		TOTAL DO ITEM				5.679,71	7.179,15
2		MOVIMENTO DE TERRAS					
SINAPI	90106	Escavação mecanizada de vala, com profundidade até 1,5m	m³	73,15	7,43	543,50	686,99
SINAPI	101616	Preparo de fundo de vala, acerto do solo (regularização e compactação)	m²	244,50	5,79	1.415,66	1.789,39
		TOTAL DO ITEM				1.959,16	2.476,38
3		INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES					
3.1		SAPATAS					
Composição	2	Lastro de vala com camada de brita, lançamento manual (3cm)	m³	0,39	241,39	94,14	119,00
Composição	3	Armadura aço CA-50 p/ 01m³ de concreto	uni	8,15	802,45	6.539,97	8.266,52
SINAPI	94965	Concretagem das sapatas, fck 25MPa, preparo mecânico com betoneira	m³	8,15	502,23	4.093,17	5.173,77
		TOTAL DO ITEM				10.727,28	13.559,29
4		SUPERESTRUTURA: PILARES					
SINAPI	92582	Fabricação e instalação de pilares de aço, vão até 3m, incluso içamento	uni	6,00	876,52	5.259,12	6.647,53
		TOTAL DO ITEM				5.259,12	6.647,53
5		COBERTURA					
SINAPI	92580	Trama de aço composta por terças para telhado para telha metálica	m²	218,75	61,43	13.437,81	16.985,40
SINAPI	94213	Telhamento com telha de aço/alumínio, 0,5mm, incluso içamento	m²	218,75	58,01	12.689,69	16.039,77
SINAPI	100723	Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento, esmalte, executada em fábrica	m²	218,75	11,98	2.620,63	3.312,47
		TOTAL DO ITEM				28.748,13	36.337,63
6		ARQUIBANCADAS					
Composição	4	Lastro de brita graduada apiloada (5cm)	m³	12,23	174,86	2.138,54	2.703,11
SINAPI	92265	Forma em chapa de mad. Compenada resinada, esp. 17mm	m²	157,50	142,52	22.446,90	28.372,88
SINAPI	95944	Armação de escada em concreto, com malha de ferro 6,3mm, cada 20cm	Kg	988,50	18,65	18.435,53	23.302,50
SINAPI	101747	Piso em concreto 20MPa, preparo mecânico, e=7cm	m²	244,50	80,63	19.714,04	24.918,54
SINAPI	102488	Preparo de piso cimentado para pintura, lixamento e limpeza	m²	244,50	3,18	777,51	982,77
SINAPI	102494	Pintura de piso com tinta epóxi, duas demãos, incluso primer epóxi	m²	244,50	64,03	15.655,34	19.788,34
		TOTAL DO ITEM				79.167,84	100.068,15

						TOTAL PARCIAL	166.268,13
VESTIÁRIOS							
1	SERVIÇOS INICIAIS						
SINAPI	99059	Locação conv. de obra com gabarito de tábuas corridas, pontaletadas, c/ reaproveitamento	m	27,30	51,54	1.407,04	1.778,50
		TOTAL DO ITEM				1.407,04	1.778,50
2	MOVIMENTO DE TERRAS						
SINAPI	90091	Escavação mecanizada de vala, com profundidade até 1,5m, solo 1a categoria	m³	1,48	6,46	9,56	12,08
SINAPI	93382	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m²	7,30	25,76	188,05	237,69
		TOTAL DO ITEM				197,61	249,78
3	INFRA-ESTRUTURA						
3.1	SAPATAS						
SINAPI	94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 - preparo mecânico	m³	0,05	384,79	19,24	24,32
SINAPI-I	1527	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, inclui servico de bombeamento	m³	0,39	536,88	209,38	264,66
Composição	3	Armadura aço CA-50 p/ 01m³ de concreto	uni	0,39	802,45	312,96	395,58
SINAPI	96535	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata	m²	9,60	115,37	1.107,55	1.399,95
						1.649,13	2.084,50
3.2	VIGAS BALDRAME						
SINAPI	94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 - preparo mecânico	m³	0,28	384,79	107,74	136,18
SINAPI-I	1527	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, inclui servico de bombeamento	m³	1,02	536,88	547,62	692,19
Composição	3	Armadura aço CA-50 p/ 01m³ de concreto	uni	1,02	802,45	818,50	1.034,58
SINAPI	96536	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada	m²	13,65	57,56	785,69	993,12
SINAPI	98557	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m²	17,74	48,92	867,84	1.096,95
						3.127,39	3.953,02
4	SUPERESTRUTURA						
4.1	PILARES						
SINAPI-I	1527	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, inclui servico de bombeamento	m³	0,72	536,88	386,55	488,60
Composição	3	Armadura aço CA-50 p/ 01m³ de concreto	uni	0,72	802,45	577,76	730,29
SINAPI	92421	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares em chapa de madeira compensada	m²	14,40	105,97	1.525,97	1.928,82
						2.490,29	3.147,72
4.2	CINTAS DE AMARRAÇÃO						
SINAPI-I	1527	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, inclui servico de bombeamento	m³	0,82	536,88	440,24	556,47
Composição	3	Armadura aço CA-50 p/ 01m³ de concreto	uni	0,82	802,45	658,01	831,72
SINAPI	92265	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada	m²	15,01	142,52	2.139,23	2.703,98
						3.237,48	4.092,17
4.3	LAJE						

SINAPI	101964	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para forro, enchimento em cerâmica, vigota convencional	m³	52,74	158,66	8.367,73	10.576,81
SINAPI	87298	Argamassa, traço 1:3, para regularização de laje, preparo betoneira, 3cm	m³	1,58	725,26	1.147,51	1.450,45
SINAPI	98546	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive primer	m²	52,74	142,51	7.515,98	9.500,20
						17.031,21	21.527,45
5		ALVENARIAS					
SINAPI	103335	Alvenaria de vedação blocos cerâmicos furados de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado)	m²	87,32	132,51	11.570,77	14.625,46
SINAPI	93187	Verga/contraverga moldada in loco, espessura de 20cm	m	10,20	65,07	663,71	838,93
		TOTAL DO ITEM				12.234,49	15.464,39
6		REVESTIMENTOS					
SINAPI	87893	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto de fachada, preparo manual	m²	140,06	6,72	941,20	1.189,68
SINAPI	87367	Argamassa traço 1:1:6 para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação	m³	6,82	649,98	4.433,77	5.604,29
SINAPI	96622	Lastro com material granular, aplicado em pisos sobre o solo, espessura 5cm	m³	1,83	164,72	301,44	381,02
SINAPI	87298	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico	m³	2,56	725,26	1.855,07	2.344,81
SINAPI	87251	Revestimento cerâmico para piso, placa esmaltada de 45x45cm	m²	36,54	48,05	1.755,75	2.219,26
SINAPI	98689	Soleira em granito, largura 15cm, espessura 2,0cm	m	1,80	103,69	186,64	235,92
SINAPI	101965	Peitoril linear em granito ou mármore, largura 15cm	m	3,20	135,36	433,15	547,50
SINAPI	102253	Divisória sanitária, tipo cabine, em granito cinza polido, esp 3cm, argamassa acIII, com ferragens	m²	15,00	808,92	12.133,80	15.337,12
		TOTAL DO ITEM				22.040,83	27.859,60
7		ESQUADRIAS					
SINAPI	94569	Janela de alumínio tipo maxim ar, com vidros, batentes e ferragens, fornecida e instalada	m²	1,60	759,30	1.214,88	1.535,61
SINAPI	91341	Porta em alumínio de abrir, tipo veneziana, com guarnição, fornecida e instalada	m²	3,78	798,29	3.017,54	3.814,17
		TOTAL DO ITEM				4.232,42	5.349,77
8		PINTURAS					
SINAPI	88485	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	m²	227,38	3,46	786,73	994,43
SINAPI	95305	Textura acrílica, aplicação manual em paredes e tetos, uma demão	m²	227,38	14,02	3.187,87	4.029,46
SINAPI	88488	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica premium em teto, duas demãos	m²	52,74	15,16	799,54	1.010,62
SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica premium em paredes, duas demãos	m²	174,64	13,09	2.286,04	2.889,55
		TOTAL DO ITEM				7.060,18	8.924,07
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
SINAPI	104473	Ponto elétrico iluminação completo (rasgos, eletrodutos, chumbamento, interruptor duplo)	uni	6,00	196,25	1.177,50	1.488,36
SINAPI	104475	Ponto elétrico tomada completo (rasgos, eletrodutos, chumbamento, interruptor duplo)	uni	4,00	166,80	667,20	843,34
SINAPI	103782	Luminária tipo plafon circular, de sobrepor, fornecimento e instalação	uni	6,00	31,24	187,44	236,92
SINAPI	101883	Quadro de distribuição de energia, chapa de aço galvanizado, embutir, 18 disjuntores	uni	1,00	498,46	498,46	630,05
SINAPI	93657	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação	uni	6,00	13,99	83,94	106,10
		TOTAL DO ITEM				2.614,54	3.304,78
10		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
SINAPI	89957	Ponto de consumo de água fria, 25mm, tubulação pvc, incluso rasgos e chumbamentos	uni	8,00	176,86	1.414,88	1.788,41

SINAPI	89353	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", fornecido e instalado	uni	2,00	49,24	98,48	124,48
SINAPI	89351	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", fornecido e instalado	uni	4,00	40,53	162,12	204,92
SINAPI	89714	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado	m	10,00	36,57	365,70	462,24
SINAPI	89712	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado	m	10,00	26,26	262,60	331,93
SINAPI	89709	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado	uni	4,00	2,00	8,00	10,11
SINAPI	97907	Caixa inspeção em alvenaria, dimensões internas: 0,8x0,8x0,6 m para rede de esgoto	uni	1,00	604,30	604,30	763,84
SINAPI	98079	Sumidouro retangular em alvenaria com tijolos maciços, 1,0mx1,0mx3,0m. 10 contribuintes	uni	1,00	7.084,90	7.084,90	8.955,31
SINAPI	86888	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação	uni	2,00	456,18	912,36	1.153,22
SINAPI	100860	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha, fornecido e instalado	uni	4,00	90,51	362,04	457,62
SINAPI	86902	Lavatório louça branca com coluna, padrão popular, fornecido e instalado	uni	2,00	298,28	596,56	754,05
SINAPI	86883	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação	uni	2,00	13,56	27,12	34,28
SINAPI	86906	Torneira cromada de mesa, 1/2 ou 3/4, para lavatório, fornecimento e instalação	uni	2,00	123,02	246,04	310,99
SINAPI	95546	Kit de acessórios para banheiro em metal cromado, 5 peças, incluso fixação	uni	2,00	268,28	536,56	678,21
		TOTAL DO ITEM				12.681,66	16.029,62
11		LIMPEZA FINAL					
SINAPI	99814	Limpeza de superfície com jato de alta pressão	m²	36,54	1,80	65,77	83,14
		TOTAL DO ITEM				65,77	83,14
						TOTAL PARCIAL	113.848,51
AMPLIAÇÃO DA SEDE							
1		SERVIÇOS INICIAIS					
SINAPI	99059	Locação conv. de obra com gabarito de tábuas corridas, pontaletadas, c/ reaproveitamento	m	17,50	51,54	901,95	1.140,06
SINAPI	97622	Demolição de alvenaria de bloco furado, forma manual, sem reaproveitamento	m³	8,60	52,61	452,45	571,89
SINAPI	100984	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante	m³	8,60	9,29	79,89	100,99
		TOTAL DO ITEM				1.434,29	1.812,94
2		MOVIMENTO DE TERRAS					
SINAPI	90091	Escavação mecanizada de vala, com profundidade até 1,5m, solo 1a categoria	m³	0,89	6,46	5,75	7,27
SINAPI	93382	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m²	6,53	25,76	168,21	212,62
		TOTAL DO ITEM				173,96	219,89
3		INFRA-ESTRUTURA					
3.1		SAPATAS					
SINAPI	94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 - preparo mecânico	m³	0,03	384,79	11,54	14,59
SINAPI-I	1527	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, inclui servico de bombeamento	m³	0,20	536,88	107,38	135,72
Composição	3	Armadura aço CA-50 p/ 01m³ de concreto	uni	0,20	802,45	160,49	202,86
SINAPI	96535	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata	m²	1,92	115,37	221,51	279,99
						500,92	633,16

3.2		VIGAS BALDRAME					
SINAPI	94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 - preparo mecânico	m³	0,18	384,79	69,26	87,55
SINAPI-I	1527	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, inclui servico de bombeamento	m³	0,66	536,88	354,34	447,89
Composição	3	Armadura aço CA-50 p/ 01m³ de concreto	uni	0,66	802,45	529,62	669,44
SINAPI	96536	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada	m²	8,75	57,56	503,65	636,61
SINAPI	98557	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m²	11,38	48,92	556,71	703,68
						2.013,58	2.545,16
4		SUPERESTRUTURA					
4.1		PILARES					
SINAPI-I	1527	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, inclui servico de bombeamento	m³	0,36	536,88	193,28	244,30
Composição	3	Armadura aço CA-50 p/ 01m³ de concreto	uni	0,36	802,45	288,88	365,15
SINAPI	92421	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares em chapa de madeira compensada	m²	7,20	105,97	762,98	964,41
						1.245,14	1.573,86
4.2		CINTAS DE AMARRAÇÃO					
SINAPI-I	1527	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, inclui servico de bombeamento	m³	0,52	536,88	279,18	352,88
Composição	3	Armadura aço CA-50 p/ 01m³ de concreto	uni	0,52	802,45	417,27	527,43
SINAPI	92265	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada	m²	9,63	142,52	1.372,47	1.734,80
						2.068,92	2.615,11
5		COBERTURA					
SINAPI	92580	Trama de aço composta por terças para telhado para telha metálica	m²	43,75	61,43	2.687,56	3.397,08
SINAPI	94213	Telhamento com telha de aço/alumínio, 0,5mm, incluso içamento	m²	43,75	58,01	2.537,94	3.207,95
SINAPI	100723	Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento, esmalte, executada em fábrica	m²	43,75	11,98	524,13	662,49
SINAPI	96485	Fôrro em régua de pvc, liso, inclusive estrutura de fixação	m²	27,22	83,40	2.270,15	2.869,47
		TOTAL DO ITEM				5.749,63	7.267,53
6		ALVENARIAS					
SINAPI	103335	Alvenaria de vedação blocos cerâmicos furados de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado)	m²	42,84	132,51	5.676,73	7.175,38
SINAPI	93187	Verga/contraverga moldada in loco, espessura de 20cm	m	6,00	65,07	390,42	493,49
		TOTAL DO ITEM				6.067,15	7.668,88
7		REVESTIMENTOS					
SINAPI	87893	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto de fachada, preparo manual	m²	85,68	6,72	575,77	727,77
SINAPI	87367	Argamassa traço 1:1:6 para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação	m³	2,57	649,98	1.670,71	2.111,78
SINAPI	96622	Lastro com material granular, aplicado em pisos sobre o solo, espessura 5cm	m³	1,63	164,72	268,49	339,38
SINAPI	87298	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico	m³	3,53	725,26	2.562,27	3.238,71
SINAPI	87251	Revestimento cerâmico para piso, placa esmaltada de 45x45cm	m²	174,47	48,05	8.383,28	10.596,47
SINAPI	98689	Soleira em granito, largura 15cm, espessura 2,0cm	m	1,60	103,69	165,90	209,70
SINAPI	101965	Peitoril linear em granito ou mármore, largura 15cm	m	1,20	135,36	162,43	205,31
SINAPI	87273	Revestimento cerâmico para paredes internas, 33*45cm, até o teto	m²	21,24	63,55	1.349,80	1.706,15

		TOTAL DO ITEM					15.138,66	19.135,27
8		ESQUADRIAS						
SINAPI	94569	Janela de alumínio tipo maxim ar, com vidros, batentes e ferragens, fornecida e instalada	m²	0,60	759,30		455,58	575,85
SINAPI	91341	Porta em alumínio de abrir, tipo veneziana, com guarnição, fornecida e instalada	m²	3,36	798,29		2.682,25	3.390,37
		TOTAL DO ITEM					3.137,83	3.966,22
9		PINTURAS						
SINAPI	88485	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	m²	81,30	3,46		281,30	355,56
SINAPI	95305	Textura acrílica, aplicação manual em paredes e tetos, uma demão	m²	81,30	14,02		1.139,83	1.440,74
SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica premium em paredes, duas demãos	m²	81,30	13,09		1.064,22	1.345,17
		TOTAL DO ITEM					2.485,34	3.141,47
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
SINAPI	104473	Ponto elétrico iluminação completo (rasgos, eletrodutos, chumbamento, interruptor duplo)	uni	4,00	196,25		785,00	992,24
SINAPI	103782	Luminária tipo plafon circular, de sobrepor, fornecimento e instalação	uni	4,00	31,24		124,96	157,95
		TOTAL DO ITEM					909,96	1.150,19
11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
SINAPI	89957	Ponto de consumo de água fria, 25mm, tubulação pvc, incluso rasgos e chumbamentos	uni	4,00	176,86		707,44	894,20
SINAPI	89353	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", fornecido e instalado	uni	2,00	49,24		98,48	124,48
SINAPI	89714	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado	m	7,00	36,57		255,99	323,57
SINAPI	89712	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado	m	10,00	26,26		262,60	331,93
SINAPI	89709	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado	uni	2,00	2,00		4,00	5,06
SINAPI	97907	Caixa inspeção em alvenaria, dimensões internas: 0,8x0,8x0,6 m para rede de esgoto	uni	1,00	604,30		604,30	763,84
SINAPI	86888	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação	uni	2,00	456,18		912,36	1.153,22
SINAPI	86902	Lavatório louça branca com coluna, padrão popular, fornecido e instalado	uni	2,00	298,28		596,56	754,05
SINAPI	86883	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação	uni	2,00	13,56		27,12	34,28
SINAPI	86906	Torneira cromada de mesa, 1/2 ou 3/4, para lavatório, fornecimento e instalação	uni	2,00	123,02		246,04	310,99
SINAPI	95546	Kit de acessórios para banheiro em metal cromado, 5 peças, incluso fixação	uni	2,00	268,28		536,56	678,21
		TOTAL DO ITEM					4.251,45	5.373,83
12		LIMPEZA FINAL						
SINAPI	99814	Limpeza de superfície com jato de alta pressão	m²	174,47	1,80		314,05	396,95
		TOTAL DO ITEM					314,05	396,95
							TOTAL PARCIAL	57.500,48

ÁREA CHURRASQUEIRA

1		MOVIMENTO DE TERRAS						
SINAPI	98519	Revolvimento e limpeza manual de solo	m³	148,20	1,91		283,06	357,79
SINAPI	90091	Escavação mecanizada de vala, com profundidade até 1,5m, solo 1a categoria	m³	0,64	6,46		4,13	5,23

		TOTAL DO ITEM					287,20	363,02
2		INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES						
2.1		SAPATAS						
Composição	3	Armadura aço CA-50 p/ 01m³ de concreto	uni	0,64	802,45		513,57	649,15
SINAPI	94965	Concretagem das sapatas, fck 25MPa, preparo mecânico com betoneira	m³	0,64	502,23		321,43	406,28
		TOTAL DO ITEM					835,00	1.055,43
3		SUPERESTRUTURA: PILARES						
SINAPI	92582	Fabricação e instalação de pilares de aço, vão até 3m, incluso içamento	uni	10,00	876,52		8.765,20	11.079,21
		TOTAL DO ITEM					8.765,20	11.079,21
4		COBERTURA						
SINAPI	92580	Trama de aço composta por terças para telhado para telha metálica	m²	148,20	61,43		9.103,93	11.507,36
SINAPI	94213	Telhamento com telha de aço/alumínio, 0,5mm, incluso içamento	m²	148,20	58,01		8.597,08	10.866,71
SINAPI	100723	Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento, esmalte, executada em fábrica	m²	148,20	11,98		1.775,44	2.244,15
SINAPI	94227	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, de 33cm, incluso transporte vertical	m	19,80	65,96		1.306,01	1.650,79
SINAPI	89512	Tube pvc, água pluvial, dn 100mm, fornecido e instalado	m	12,00	48,29		579,48	732,46
		TOTAL DO ITEM					21.361,93	27.001,48
5		ALVENARIAS						
SINAPI	103335	Alvenaria de vedação blocos cerâmicos furados de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado)	m²	8,90	132,51		1.179,34	1.490,68
		TOTAL DO ITEM					1.179,34	1.490,68
6		REVESTIMENTOS						
SINAPI	87893	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto de fachada, preparo manual	m²	8,90	6,72		59,81	75,60
SINAPI	96622	Lastro com material granular, aplicado em pisos sobre o solo, espessura 6cm	m³	8,89	164,72		1.464,69	1.851,37
SINAPI	94995	Execução de piso de concreto usinado, acabamento convencional, armado, 8cm	m²	148,20	86,47		12.814,85	16.197,98
SINAPI	93441	Bancada granito cinza, 1,50mx0,6m, cuba de embutir aço, válvula metal, sifão, torneira cromada	uni	1,00	1.241,88		1.241,88	1.569,74
SINAPI	87273	Revestimento cerâmico para paredes internas, 33*45cm, atrás bancada (90cmx250cm)	m²	2,25	63,55		142,99	180,74
		TOTAL DO ITEM					15.724,22	19.875,41
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
SINAPI	104473	Ponto elétrico iluminação completo (rasgos, eletrodutos, chumbamento, interruptor duplo)	uni	4,00	196,25		785,00	992,24
SINAPI	103782	Luminária tipo plafon circular, de sobrepor, fornecimento e instalação	uni	4,00	31,24		124,96	157,95
		TOTAL DO ITEM					909,96	1.150,19
8		LIMPEZA FINAL						
SINAPI	99814	Limpeza de superfície com jato de alta pressão	m²	161,50	1,80		290,70	367,44
		TOTAL DO ITEM					290,70	367,44
							TOTAL PARCIAL	62.382,88
							TOTAL GERAL	400.000,00

Novo Tiradentes/RS, 10 de junho de 2024

Luiz Carlos Benedette / Prefeito Municipal

Eng. Civil Jonas Carlos Rudnitski / CREA RS 191809