

OBRA:	1069 - EXECUÇÃO DE QUADRA SINTÉTICA EM ÁREA DE LAZER NA PONTE DO IMARUIM
ENDEREÇO:	AVENIDA CLAUDIO OSMAR DA SILVA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
BDI:	23,54%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	Composição Própria 02/2025, SINAPI/SC 02/2025, Cotação 07/2024, Cotação 02/2025
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Vinícius Cardoso Corrêa - CAU A71498-4
ART:	

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							12.345,28
1.1	Administração local (quadra sintética ponte imaruim)	C.P. 1652504211437 - Composição Própria 02/2025	UN	1,00	9.992,94	23,54	12.345,28	12.345,28
2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							11.249,63
2.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	103689 - SINAPI/SC 02/2025	M2	3,00	466,76	23,54	576,64	1.729,92
2.2	Kit cavalete para medição de água - entrada principal, em PVC 25 mm (3/4") - fornecimento e instalação (exclusive hidrômetro). af_03/2024	95635 - SINAPI/SC 02/2025	UN	1,00	222,49	23,54	274,86	274,86
2.3	Kit para entrada provisória de energia elétrica - aérea, monofásica - fornecimento e instalação	C.P. 1652412177573 - Composição Própria 02/2025	UN	1,00	2.871,97	23,54	3.548,03	3.548,03

OBRA:	1069 - EXECUÇÃO DE QUADRA SINTÉTICA EM ÁREA DE LAZER NA PONTE DO IMARUIM							
ENDEREÇO:	AVENIDA CLAUDIO OSMAR DA SILVA							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
2.4	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	10776 - SINAPI/SC 02/2025	MES	3,00	662,10	23,54	817,96	2.453,88
2.5	Banheiro químico com limpeza semanal	1652409173568 - Cotação 07/2024	mês	3,00	875,00	23,54	1.080,98	3.242,94
3	DEMOLIÇÕES							1.744,37
3.1	Corte de concreto/asfalto com disco diamantado (sicro 4915631 04/2021)	C.P. 1652307150767 - Composição Própria 02/2025	M	3,00	4,68	23,54	5,78	17,34
3.2	Demolição de guias, sarjetas ou sarjetões, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. af_09/2023	104796 - SINAPI/SC 02/2025	M	46,38	15,55	23,54	19,21	890,96
3.3	Demolição de piso de concreto armado, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento (ref. SINAPI 97627)	C.P. 1652412177574 - Composição Própria 02/2025	M3	2,28	189,80	23,54	234,48	534,61
3.4	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	100981 - SINAPI/SC 02/2025	M3	4,77	10,12	23,54	12,50	59,62
3.5	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	97914 - SINAPI/SC 02/2025	M3XKM	62,01	3,16	23,54	3,90	241,84
4	TERRAPLENAGEM							9.151,98
4.1	Transplante de árvore com altura de muda maior que 2,00 m, incluindo 3 estacas de tutoramento 7,5x7,5cm, cova adubada de 1x1x1,00m (ref. SINAPI 98511)	C.P. 1652505211858 - Composição Própria 02/2025	UN	4,00	361,07	23,54	446,07	1.784,28
4.2	Poda em altura de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m. af_03/2024	98533 - SINAPI/SC 02/2025	UN	1,00	126,07	23,54	155,75	155,75
4.3	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. af_03/2024	98525 - SINAPI/SC 02/2025	M2	662,95	0,69	23,54	0,85	563,51
4.4	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	100981 - SINAPI/SC 02/2025	M3	43,09	10,12	23,54	12,50	538,62

OBRA:	1069 - EXECUÇÃO DE QUADRA SINTÉTICA EM ÁREA DE LAZER NA PONTE DO IMARUIM							
ENDEREÇO:	AVENIDA CLAUDIO OSMAR DA SILVA							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
4.5	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	97914 - SINAPI/SC 02/2025	M3XKM	560,17	3,16	23,54	3,90	2.184,66
4.6	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. af_09/2024	100576 - SINAPI/SC 02/2025	M2	470,66	2,20	23,54	2,72	1.280,20
4.7	Execução e compactação de corpo de aterro de aterro (95% de energia do Proctor normal) com solo predominantemente argiloso, em camadas com espessura de 20 cm - exclusive escavação, carga e transporte e solo. af_09/2024	105559 - SINAPI/SC 02/2025	M3	19,98	11,03	23,54	13,63	272,33
4.8	Argila ou barro para aterro/reaterro (retirado na jazida, sem transporte)	6077 - SINAPI/SC 02/2025	M3	25,97	37,35	23,54	46,14	1.198,26
4.9	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	100979 - SINAPI/SC 02/2025	M3	25,97	7,14	23,54	8,82	229,06
4.10	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	95876 - SINAPI/SC 02/2025	M3XKM	337,61	2,27	23,54	2,80	945,31
5	DRENAGEM							7.544,19
5.1	Escavação manual de vala. af_09/2024	93358 - SINAPI/SC 02/2025	M3	8,46	96,52	23,54	119,24	1.008,77
5.2	Reaterro manual apiloado com soquete (ref. SINAPI 96995)	C.P. 1652311155311 - Composição Própria 02/2025	M3	2,89	58,53	23,54	72,31	208,98
5.3	Tubo de concreto (simples) para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 200 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento (ref. SINAPI 95567)	C.P. 1652307150178 - Composição Própria 02/2025	M	10,00	78,35	23,54	96,79	967,90
5.4	Dreno subsuperficial (seção 0,30 x 0,30 m), com tubo de PEAD corrugado perfurado, DN 100 mm, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil (ref. SINAPI 102666)	C.P. 1652412177578 - Composição Própria 02/2025	M	54,00	50,42	23,54	62,29	3.363,66
5.5	Enchimento de areia para dreno, lançamento manual. af_07/2021	102718 - SINAPI/SC 02/2025	M3	1,62	195,55	23,54	241,58	391,36
5.6	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m para rede de drenagem. af_12/2020	99251 - SINAPI/SC 02/2025	UN	2,00	328,25	23,54	405,52	811,04

OBRA:	1069 - EXECUÇÃO DE QUADRA SINTÉTICA EM ÁREA DE LAZER NA PONTE DO IMARUIM							
ENDEREÇO:	AVENIDA CLAUDIO OSMAR DA SILVA							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
5.7	Boca para bueiro simples tubular D =20 cm em concreto, incluindo fôrmas e materiais (ref. SINAPI 102737)	C.P. 1652505211913 - Composição Própria 02/2025	UN	2,00	320,74	23,54	396,24	792,48
6	FUNDAÇÃO							22.194,97
6.1	Estaca broca de concreto, diâmetro de 30cm, escavação manual com trado concha (ref. SINAPI 101175)	C.P. 1652504211801 - Composição Própria 02/2025	M	30,90	113,51	23,54	140,23	4.333,11
6.2	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	92761 - SINAPI/SC 02/2025	KG	45,03	13,15	23,54	16,25	731,74
6.3	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	92759 - SINAPI/SC 02/2025	KG	14,41	15,37	23,54	18,99	273,65
6.4	Escavação manual de vala para viga baldrame (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_06/2017	96527 - SINAPI/SC 02/2025	M3	7,01	119,27	23,54	147,35	1.032,92
6.5	Lastro com material granular, espessura de *5 cm*. af_08/2017	96622 - SINAPI/SC 02/2025	M3	1,75	239,09	23,54	295,37	516,90
6.6	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	96536 - SINAPI/SC 02/2025	M2	54,01	73,35	23,54	90,62	4.894,39
6.7	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	94971 - SINAPI/SC 02/2025	M3	4,99	539,06	23,54	665,95	3.323,09
6.8	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	103670 - SINAPI/SC 02/2025	M3	4,99	347,18	23,54	428,91	2.140,26
6.9	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	96545 - SINAPI/SC 02/2025	KG	138,44	17,49	23,54	21,61	2.991,69
6.10	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	96543 - SINAPI/SC 02/2025	KG	66,57	22,26	23,54	27,50	1.830,68
6.11	Reaterro manual apiloado com soquete (ref. SINAPI 96995)	C.P. 1652504211426 - Composição Própria 02/2025	M3	1,75	58,53	23,54	72,31	126,54

OBRA:	1069 - EXECUÇÃO DE QUADRA SINTÉTICA EM ÁREA DE LAZER NA PONTE DO IMARUIM							
ENDEREÇO:	AVENIDA CLAUDIO OSMAR DA SILVA							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
7	MURETA							24.190,98
7.1	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos. af_06/2018	98555 - SINAPI/SC 02/2025	M2	34,17	34,42	23,54	42,52	1.452,91
7.2	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto aparente de 19x19x39 cm (espessura 19 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	103340 - SINAPI/SC 02/2025	M2	68,13	154,04	23,54	190,30	12.965,14
7.3	Furo em viga de concreto existente, incluindo adesivo estrutural	C.P. 1652209140985 - Composição Própria 02/2025	UN	130,00	5,38	23,54	6,65	864,50
7.4	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	92917 - SINAPI/SC 02/2025	KG	43,65	14,84	23,54	18,33	800,10
7.5	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	92915 - SINAPI/SC 02/2025	KG	26,23	18,60	23,54	22,98	602,77
7.6	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	94971 - SINAPI/SC 02/2025	M3	3,82	539,06	23,54	665,95	2.543,93
7.7	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	103670 - SINAPI/SC 02/2025	M3	3,82	347,18	23,54	428,91	1.638,44
7.8	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	88485 - SINAPI/SC 02/2025	M2	152,44	4,15	23,54	5,13	782,02
7.9	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	88489 - SINAPI/SC 02/2025	M2	152,44	13,49	23,54	16,67	2.541,17
8	ALAMBRADO							109.499,24
8.1	Montagem de alambardo para quadra poliesportiva, com tela de arame galvanizado, fio 12 BWG e malha quadrada 7,5x7,5cm, exceto mureta, tubos e conexões (ref. SINAPI 102364)	C.P. 1652305148261 - Composição Própria 02/2025	M2	371,20	101,09	23,54	124,89	46.359,17
8.2	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 2", E = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (NBR 5580)	7696 - SINAPI/SC 02/2025	M	492,08	70,68	23,54	87,32	42.968,43

OBRA:	1069 - EXECUÇÃO DE QUADRA SINTÉTICA EM ÁREA DE LAZER NA PONTE DO IMARUIM							
ENDEREÇO:	AVENIDA CLAUDIO OSMAR DA SILVA							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
8.3	Conexão cruzeta galvanizada para utilização em alambrados 04/25	1652504211625 - Cotação 02/2025	UN	98,00	24,85	23,54	30,70	3.008,60
8.4	Treliça para alambrados, estruturada por tubos de aço galvanizado soldados, diâmetros 2" e 1"	C.P. 1652504211804 - Composição Própria 02/2025	UN	8,00	935,73	23,54	1.156,00	9.248,00
8.5	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_p	100727 - SINAPI/SC 02/2025	M2	95,50	26,57	23,54	32,82	3.134,31
8.6	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_p	100751 - SINAPI/SC 02/2025	M2	95,50	40,52	23,54	50,06	4.780,73
9	GRAMA SINTÉTICA							79.802,35
9.1	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 15 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024	96396 - SINAPI/SC 02/2025	M3	52,52	192,10	23,54	237,32	12.464,05
9.2	Construção de base para pavimentação de pó de pedra, com espessura de 2 cm - exclusive carga e transporte (ref. SINAPI 96396)	C.P. 1652504211424 - Composição Própria 02/2025	M3	8,75	151,96	23,54	187,73	1.642,64
9.3	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	100979 - SINAPI/SC 02/2025	M3	79,66	7,14	23,54	8,82	702,60
9.4	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	95876 - SINAPI/SC 02/2025	M3XKM	1.035,58	2,27	23,54	2,80	2.899,62
9.5	Fornecimento e instalação de grama sintética esportiva, monofilamento, 100% polietileno virgem, 12.000 detex, altura 50mm, base tripla, galga 5/8", mínimo 9.000 pontos por m², incluindo todos os demais insumos para a sua aplicação e finalização (areia, granulado de borracha, teipe para a união dos tapetes, cola bicomponente, faixas brancas para demarcação, dentre outros necessários)	1652502211474 - Cotação 02/2025	M2	450,90	111,47	23,54	137,71	62.093,44
10	CALÇADA							6.459,00
10.1	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	94273 - SINAPI/SC 02/2025	M	19,00	45,87	23,54	56,67	1.076,73

OBRA:	1069 - EXECUÇÃO DE QUADRA SINTÉTICA EM ÁREA DE LAZER NA PONTE DO IMARUIM							
ENDEREÇO:	AVENIDA CLAUDIO OSMAR DA SILVA							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
10.2	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. af_01/2024	96622 - SINAPI/SC 02/2025	M3	1,43	239,09	23,54	295,37	422,38
10.3	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	94995 - SINAPI/SC 02/2025	M2	28,50	97,69	23,54	120,69	3.439,66
10.4	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af_03/2024	104658 - SINAPI/SC 02/2025	M2	8,55	139,84	23,54	172,76	1.477,10
10.5	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	102498 - SINAPI/SC 02/2025	M	19,00	1,84	23,54	2,27	43,13
11	PAISAGISMO							4.941,85
11.1	Barro para regularização/plantio de grama, espessura 3cm, incluindo transporte e espalhamento	C.P. 1652503203354 - Composição Própria 02/2025	M2	192,29	4,72	23,54	5,83	1.121,05
11.2	Plantio de grama esmeralda ou São Carlos ou curitibana, em placas. af_07/2024	103946 - SINAPI/SC 02/2025	M2	192,29	16,08	23,54	19,87	3.820,80
12	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA							8.879,18
12.1	Trave de futebol society completa, dimensões 3,00 x 2,00 x 1,00m, diâmetro 3", com requadro 2", ganchos para rede, pintura epóxi, incluindo instalação e chumbamento com concreto	C.P. 1652505211935 - Composição Própria 02/2025	UN	2,00	2.627,62	23,54	3.246,16	6.492,32
12.2	Conjunto rede polietileno 100% virgem para trave futsal, malha 12x12cm, fio 6mm, incluindo instalação 04/25	C.P. 1652504211507 - Composição Própria 02/2025	UN	2,00	457,37	23,54	565,03	1.130,06
12.3	Limpeza com vassoura a seco. af_04/2019	99802 - SINAPI/SC 02/2025	M2	203,74	0,61	23,54	0,75	152,80
12.4	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	100981 - SINAPI/SC 02/2025	M3	34,50	10,12	23,54	12,50	431,25
12.5	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	97914 - SINAPI/SC 02/2025	M3XKM	172,50	3,16	23,54	3,90	672,75

TOTAL	298.003,02
-------	------------

Documento assinado digitalmente
 VINICIUS CARDOSO CORREA
Data: 08/05/2025 09:40:27-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Data de referência	Encargos sociais sem desoneração				117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)	
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento	1069 - EXECUÇÃO DE QUADRA SINTÉTICA EM ÁREA DE LAZER NA PONTE DO IMARUIM					
Composição do Serviço						
C.P. 1652209140985 - 02/2025	FURO EM VIGA DE CONCRETO EXISTENTE, INCLUINDO ADESIVO ESTRUTURAL					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 02/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,40	4,88
156 - SINAPI/SC 02/2025	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, fluido	KG	INSUMO	0,01000000	50,40	0,50
					TOTAL (R\$)	5,38
C.P. 1652305148261 - 02/2025	MONTAGEM DE ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 7,5X7,5CM, EXCETO MURETA, TUBOS E CONEXÕES (REF. SINAPI 102364)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43130 - SINAPI/SC 02/2025	Arame galvanizado 12 BWG, D = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 BWG, D = 2,11 mm (0,026 kg/m)	KG	INSUMO	0,07970000	27,45	2,19
88315 - SINAPI/SC 02/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,97740000	33,10	32,35
88316 - SINAPI/SC 02/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,97740000	24,40	23,85
10935 - SINAPI/SC 02/2025	Tela de arame galvanizada revestida em PVC, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola finaL = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	1,02030000	41,85	42,70
					TOTAL (R\$)	101,09
C.P. 1652307150178 - 02/2025	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (REF. SINAPI 95567)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC 02/2025	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,05800000	234,96	13,63
5632 - SINAPI/SC 02/2025	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,12200000	99,00	12,08
88246 - SINAPI/SC 02/2025	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27300000	17,57	4,80
88316 - SINAPI/SC 02/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54500000	24,40	13,30
88629 - SINAPI/SC 02/2025	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00100000	730,77	0,73
7778 - SINAPI/SC 02/2025	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe PS1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 200 mm	M	INSUMO	1,03000000	32,83	33,81
					TOTAL (R\$)	78,35
C.P. 1652307150767 - 02/2025	CORTE DE CONCRETO/ASFALTO COM DISCO DIAMANTADO (SICRO 4915631 04/2021)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
M1385 - SICRO/SC 01/2025	Disco de corte diamantado para concreto e asfalto - D = 350 mm	un	INSUMO	0,00700000	504,17	3,53
E9591 - SICRO/SC 01/2025	Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kW	CHP	INSUMO	0,02500000	22,36	0,56
P9824 - SICRO/SC 01/2025	Servente	h	INSUMO	0,02500000	23,48	0,59
					TOTAL (R\$)	4,68
C.P. 1652311155311 - 02/2025	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE (REF. SINAPI 96995)					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 02/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,39860000	24,40	58,53

Data de referência	Encargos sociais sem desoneração				117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)	
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		1069 - EXECUÇÃO DE QUADRA SINTÉTICA EM ÁREA DE LAZER NA PONTE DO IMARUIM				
Composição do Serviço						
					TOTAL (R\$)	58,53
C.P. 1652412177573 - 02/2025	KIT PARA ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA - AÉREA, MONOFÁSICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
41196 - SINAPI/SC 02/2025	Poste de concreto armado de secao duplo T, extensao de 9,00 m, resistencia de 150 dan, tipo D	UN	INSUMO	1,00000000	610,65	610,65
100578 - SINAPI/SC 02/2025	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 9 m, carga nominal menor ou igual a 1000 dan, engastamento simples com 1,5 m de solo (não inclui fornecimento). af_11/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	597,07	597,07
101493 - SINAPI/SC 02/2025	Entrada de energia elétrica, aérea, monofásica, com caixa de embutir, cabo de 10 mm2 e disjuntor DIN 50A (não incluso o poste de concreto). af_07/2020_ps	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1.664,25	1.664,25
					TOTAL (R\$)	2871,97
C.P. 1652412177574 - 02/2025	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO (REF. SINAPI 97627)					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 02/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20340000	33,38	6,79
88316 - SINAPI/SC 02/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,26090000	24,40	30,77
102274 - SINAPI/SC 02/2025	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 W, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - CHI diurno. af_01/2021	CHI	COMPOSIÇÃO	2,50400000	25,27	63,28
102275 - SINAPI/SC 02/2025	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 W, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - CHP diurno. af_01/2021	CHP	COMPOSIÇÃO	3,24680000	27,40	88,96
					TOTAL (R\$)	189,80
C.P. 1652412177578 - 02/2025	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,30 X 0,30 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL (REF. SINAPI 102666)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4021 - SINAPI/SC 02/2025	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resitencia a tracao = 14 kN/m	M2	INSUMO	2,30000000	10,09	23,21
4718 - SINAPI/SC 02/2025	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,09000000	112,50	10,12
38052 - SINAPI/SC 02/2025	Tubo dreno, corrugado, espiralado, flexivel, perfurado, em polietileno de alta densidade (pead), DN 100 mm, (4") para drenagem - em rolo (norma dnit 093/2006 - e.m)	M	INSUMO	1,00300000	11,72	11,76
88309 - SINAPI/SC 02/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	33,38	1,67
88316 - SINAPI/SC 02/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,40	3,66
					TOTAL (R\$)	50,42
C.P. 1652503203354 - 02/2025	BARRO PARA REGULARIZAÇÃO/PLANTIO DE GRAMA, ESPESSURA 3CM, INCLUINDO TRANSPORTE E ESPALHAMENTO					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 02/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,40	2,44
6077 - SINAPI/SC 02/2025	Argila ou barro para aterro/reaterro (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,03400000	37,35	1,27
95876 - SINAPI/SC 02/2025	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,34000000	2,27	0,77
100979 - SINAPI/SC 02/2025	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,03400000	7,14	0,24
					TOTAL (R\$)	4,72

Data de referência	Encargos sociais sem desoneração					117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento	1069 - EXECUÇÃO DE QUADRA SINTÉTICA EM ÁREA DE LAZER NA PONTE DO IMARUIM					
Composição do Serviço						
C.P. 1652504211424 - 02/2025	CONSTRUÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PÓ DE PEDRA, COM ESPESSURA DE 2 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (REF. SINAPI 96396)					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
96464 - SINAPI/SC 02/2025	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 HP, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - CHI diurno. af_06/2017	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02732220	89,92	2,46
96463 - SINAPI/SC 02/2025	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 HP, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - CHP diurno. af_06/2017	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00400580	216,31	0,87
88316 - SINAPI/SC 02/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03132800	24,40	0,76
5934 - SINAPI/SC 02/2025	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02616700	113,39	2,97
5932 - SINAPI/SC 02/2025	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00516100	287,42	1,48
5903 - SINAPI/SC 02/2025	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02903890	77,99	2,26
5901 - SINAPI/SC 02/2025	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00228920	334,25	0,77
5685 - SINAPI/SC 02/2025	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 HP, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02216630	66,75	1,48
5684 - SINAPI/SC 02/2025	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 HP, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00916170	163,04	1,49
4741 - SINAPI/SC 02/2025	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	M3	INSUMO	1,30000000	105,71	137,42
					TOTAL (R\$)	151,96
C.P. 1652504211426 - 02/2025	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE (REF. SINAPI 96995)					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 02/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,39860000	24,40	58,53
					TOTAL (R\$)	58,53
C.P. 1652504211437 - 02/2025	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (QUADRA SINTÉTICA PONTE IMARUIM)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90778 - SINAPI/SC 02/2025	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	30,00000000	147,07	4.412,10
90776 - SINAPI/SC 02/2025	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	132,00000000	38,09	5.027,88
90781 - SINAPI/SC 02/2025	Topografo com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	12,00000000	30,92	371,04
88253 - SINAPI/SC 02/2025	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	12,00000000	15,16	181,92
					TOTAL (R\$)	9992,94
C.P. 1652504211507 - 02/2025	CONJUNTO REDE POLIETILENO 100% VIRGEM PARA TRAVE FUTSAL, MALHA 12X12CM, FIO 6MM, INCLUINDO INSTALAÇÃO 04/25					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 02/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,40	24,40
1652504211498 - Cotação 02/2025	Conjunto rede polietileno 100% virgem para trave futsal, malha 12x12cm, fio 6mm 04/25	UN	INSUMO	1,00000000	432,97	432,97
					TOTAL (R\$)	457,37

Data de referência	Encargos sociais sem desoneração				117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)	
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		1069 - EXECUÇÃO DE QUADRA SINTÉTICA EM ÁREA DE LAZER NA PONTE DO IMARUIM				
Composição do Serviço						
C.P. 1652504211801 - 02/2025	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA (REF. SINAPI 101175)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94970 - SINAPI/SC 02/2025	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,08600000	514,47	44,24
88316 - SINAPI/SC 02/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,33000000	24,40	32,45
88309 - SINAPI/SC 02/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,10300000	33,38	36,82
					TOTAL (R\$)	113,51
C.P. 1652504211804 - 02/2025	TRELIÇA PARA ALAMBRADOS, ESTRUTURADA POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO SOLDADOS, DIAMETROS 2" E 1"					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 02/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	24,40	48,80
88315 - SINAPI/SC 02/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	33,10	132,40
11002 - SINAPI/SC 02/2025	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,01000000	26,10	0,26
7696 - SINAPI/SC 02/2025	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, DN 2", E = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	8,40000000	70,68	593,71
40626 - SINAPI/SC 02/2025	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, DN 1", E = 3,38 mm, peso 2,50 kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	4,80000000	33,45	160,56
					TOTAL (R\$)	935,73
C.P. 1652505211858 - 02/2025	TRANSPLANTE DE ÁRVORE COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M, INCLUINDO 3 ESTACAS DE TUTORAMENTO 7,5X7,5CM, COVA ADUBADA DE 1X1X1,00M (REF. SINAPI 98511)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88441 - SINAPI/SC 02/2025	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,48000000	25,59	12,28
88316 - SINAPI/SC 02/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,42000000	24,40	59,05
7253 - SINAPI/SC 02/2025	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	1,00000000	154,28	154,28
97914 - SINAPI/SC 02/2025	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	10,00000000	3,16	31,60
1652404211483 - Cotação 02/2025	Corda trançada poliester 10mm 04/25	M	INSUMO	9,00000000	3,90	35,10
4491 - SINAPI/SC 02/2025	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	9,00000000	7,64	68,76
					TOTAL (R\$)	361,07
C.P. 1652505211913 - 02/2025	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D =20 CM EM CONCRETO, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS (REF. SINAPI 102737)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
102736 - SINAPI/SC 02/2025	Concretagem de boca para bueiro, fck = 20 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_07/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,13300000	695,00	92,44
102727 - SINAPI/SC 02/2025	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para boca para bueiro, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm, 2 utilizações. af_07/2021	M2	COMPOSIÇÃO	1,37200000	116,67	160,07
96620 - SINAPI/SC 02/2025	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers. af_01/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,03000000	823,35	24,70
43127 - SINAPI/SC 02/2025	Tela de aco soldada nervurada, CA-60, q-283 (4,48 kg/m2), diametro do fio = 6,0 mm, largura = 2,45 x 6,00 m de comprimento, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,09000000	39,94	43,53
					TOTAL (R\$)	320,74

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração		117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)		
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		1069 - EXECUÇÃO DE QUADRA SINTÉTICA EM ÁREA DE LAZER NA PONTE DO IMARUIM				
Composição do Serviço						
C.P. 1652505211935 - 02/2025		TRAVE DE FUTEBOL SOCIETY COMPLETA, DIMENSÕES 3,00 X 2,00 X 1,00M, DIÂMETRO 3", COM REQUADRO 2", GANCHOS PARA REDE, PINTURA EPÓXI, INCLUINDO INSTALAÇÃO E CHUMBAMENTO COM CONCRETO				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7694 - SINAPI/SC 02/2025	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, DN 3", E = *4,05* mm, peso *8,47* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	8,00000000	118,03	944,24
100727 - SINAPI/SC 02/2025	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	3,64000000	26,57	96,71
100751 - SINAPI/SC 02/2025	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	3,64000000	40,52	147,49
88315 - SINAPI/SC 02/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	33,10	264,80
88251 - SINAPI/SC 02/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	26,22	209,76
88316 - SINAPI/SC 02/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	24,40	97,60
7696 - SINAPI/SC 02/2025	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, DN 2", E = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	11,00000000	70,68	777,48
96523 - SINAPI/SC 02/2025	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,09000000	108,51	9,77
94971 - SINAPI/SC 02/2025	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,09000000	539,06	48,52
103670 - SINAPI/SC 02/2025	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	0,09000000	347,18	31,25
					TOTAL (R\$)	2627,62

Responsável técnico pelos itens:

Vinícius Cardoso Corrêa - CAU A71498-4



**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SANEAMENTO**

PARÂMETROS ORÇAMENTO

Obra: 1069 - Execução de quadra sintética em área de lazer na Ponte do Imaruim

Local: Avenida Claudio Osmar da Silva, Ponte do Imaruim, Palhoça, SC

Não foram encontradas referências orçamentárias para alguns insumos e serviços, incluindo sistema SINAPI, SICRO, tabelas aprovadas pelo Poder Executivo federal, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, e base nacional de notas fiscais eletrônicas. Desta forma, para serviços e insumos específicos, utilizou-se os seguintes métodos para estimativa de valores, em ordem de preferência:

- 1) Pesquisa de contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente.
- 2) Cotações com pelo menos 3 fornecedores especializados, utilizando a média dos valores como referencial.

O método 02 foi utilizado somente na impossibilidade de utilização do método 01, quando não encontrado referência no banco de dados de contratações similares no período de 1 ano.



Documento assinado digitalmente
VINICIUS CARDOSO CORREA
Data: 08/05/2025 09:40:27-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SANEAMENTO

COTAÇÕES

Obra: 1069 - Execução de quadra sintética em área de lazer na Ponte do Imaruim

Local: Avenida Claudio Osmar da Silva, Ponte do Imaruim, Palhoça, SC

Eu, Vinícius Cardoso Corrêa, arquiteto e urbanista, inscrito no Conselho de Classe - CAU sob nº. A71498-4, responsável técnico pelo orçamento 1069 - Execução de quadra sintética em área de lazer na Ponte do Imaruim, da Prefeitura Municipal de Palhoça, declaro que, devido ao pouco interesse das empresas em fornecerem cotações, além da especificidade de alguns insumos cotados, não foi possível apresentar orçamento de 3 fornecedores para alguns itens, ainda que se tenha entrado em contato e solicitado cotação à diversas empresas. Além disso, em pesquisa à sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, foi encontrado somente valores de itens semelhantes, mas não idênticos, não sendo viável sua utilização como referência para média de valores.



Documento assinado digitalmente

VINICIUS CARDOSO CORREA

Data: 08/05/2025 09:39:08-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)
COTAÇÕES DO ORÇAMENTO			
Empreendimento	1069 - EXECUÇÃO DE QUADRA SINTÉTICA EM ÁREA DE LAZER NA PONTE DO IMARUIM		
Cotações			

1652409173568 - 07/2024	Banheiro químico com limpeza semanal				875,00
Unidade	mês		% Material	100,00	
Data	16/09/2024		% Serviço	0,00	
CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R\$)	Data
08158865000192	MULTIBAN LOCAAO DE BENS MOVEIS LTDA	PALHOCA - SC		950,00	11/09/2024
13065618000181	EMPLEO LOCACOES DE SANITARIOS E GUARITAS LTDA	ANTONIO CARLOS - SC		800,00	16/09/2024

1652502211474 - 02/2025	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA, MONOFILAMENTO, 100% POLIETILENO VIRGEM, 12.000 DETEX, ALTURA 50MM, BASE TRIPLA, GALGA 5/8", MÍNIMO 9.000 PONTOS POR M², INCLUINDO TODOS OS DEMAIS INSUMOS PARA A SUA APLICAÇÃO E FINALIZAÇÃO (AREIA, GRANULADO DE BORRACHA , TEIPE PARA A UNIÃO DOS TAPETES, COLA BICOMPONENTE, FAIXAS BRANCAS PARA DEMARCAÇÃO, DENTRE OUTROS NECESSÁRIOS)				111,47
Unidade	M2		% Material	80,00	
Data	28/02/2025		% Serviço	20,00	
CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R\$)	Data
01612745000174	MUNICIPIO DE IBIAM	IBIAM - SC		111,47	28/02/2025

1652504211625 - 02/2025	CONEXÃO CRUZETA GALVANIZADA PARA UTILIZAÇÃO EM ALAMBRADOS 04/25				24,85
Unidade	UN		% Material	100,00	
Data	22/04/2025		% Serviço	0,00	
CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R\$)	Data
83277913000187	ARTE CURVAS METALURGICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	São José - SC	48 8812-2251	24,85	22/04/2025

1652404211483 - 02/2025	CORDA TRANÇADA POLIESTER 10MM 04/25				3,90
Unidade	M		% Material	100,00	
Data	15/04/2024		% Serviço	0,00	
CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R\$)	Data
40022896000124	BARAO CORDAS INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS TEXTEIS LTDA	PORTO ALEGRE - RS	https://www.casadascordasrs.com.br/	3,70	15/04/2025
02939491000166	PIATA - BORRACHAS E FERRAMENTAS LTDA.	BAURU - SP	https://www.piatatem.com.br/	5,18	15/04/2025
18982377000159	CONQUISTA MAQUINAS E FERRAMENTAS LTDA	VITORIA DA CONQUISTA - BA	https://www.conquistamaquinas.com.br/	2,80	15/04/2025
48775472000142	SISALSUL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	SAO PAULO - SP	https://www.sisalsulonline.com.br/	3,90	15/04/2025

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)
COTAÇÕES DO ORÇAMENTO			
Empreendimento	1069 - EXECUÇÃO DE QUADRA SINTÉTICA EM ÁREA DE LAZER NA PONTE DO IMARUIM		
Cotações			

1652504211498 - 02/2025	CONJUNTO REDE POLIETILENO 100% VIRGEM PARA TRAVE FUTSAL, MALHA 12X12CM, FIO 6MM 04/25				432,97
Unidade	UN		% Material	100,00	
Data	16/04/2025		% Serviço	0,00	
CNPJ	Fornecedor	Cidade	Contato	Valor da Proposta (R\$)	Data
56757156000176	GISMAR INDUSTRIA E COMERCIO DE REDES TEXTEIS LTDA	ITUPEVA - SP	https://www.gismar.com.br/	487,90	16/04/2025
42470413000180	OURO ESPORTES INDUSTRIA E COMERCIO DE REDES E MATERIAIS ESPORTIVOS LTDA	PIRAPORA DO BOM JESUS - SP	https://www.ouroesportes.com.br/	383,50	16/04/2025
19181402000168	MARCILENE GOMES DA SILVA	SAO PAULO - SP	https://www.remaxredes.com.br/	427,50	16/04/2025

Responsável técnico pelos itens:

Vinícius Cardoso Corrêa - CAU A71498-4

gov.br

Documento assinado digitalmente

VINICIUS CARDOSO CORREA

Data: 08/05/2025 09:40:27-0300

Verifique em https://validar.iti.gov.br



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SANEAMENTO

CONTRATAÇÕES SIMILARES ADM. PÚBLICA

Obra: 1069 - Execução de quadra sintética em área de lazer na Ponte do Imaruim

Local: Avenida Claudio Osmar da Silva, Ponte do Imaruim, Palhoça, SC

Abaixo são listados os serviços orçados com base em contratações similares feitas pela Administração Pública.

9. GRAMA SINTÉTICA

9.5. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA, MONOFILAMENTO, BASE DUPLA COM LATEX, ALTURA DOS FIOS 50 MM, PROTEÇÃO ANTI UV E ANTICHAMA. INCLUSO OS INSUMOS PARA A SUA APLICAÇÃO (GRANULADO DE BORRACHA , TEIPE PARA A UNIÃO DOS TAPETES E COLA BICOMPONENTE E FAIXAS BRANCAS PARA DEMARCAÇÃO)

Devido à especificidade do item, ainda que se tenham várias contratações de gramados sintéticos no Estado, foi encontrada apenas uma licitação com especificação de material idêntica. Demais licitações possuíam materiais diferentes, de menor qualidade, altura e quantidade de pontos distintas daquela almejada pela Prefeitura de Palhoça, e desta forma, não foram utilizadas como referência.

Órgão: Prefeitura Municipal de Ibiam

Concorrência Eletrônica: 006/2024 – Processo: 040/2024 – Edital: 90010/2024

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia e construção civil, com fornecimento de materiais e mão de obra para construção de uma quadra de grama sintética com 800m2, a ser construída na Comunidade de São Pascoal, conforme projeto e memorial descritivo.



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SANEAMENTO

CONTRATAÇÕES SIMILARES ADM. PÚBLICA

CAIXA		PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA Orçamento Base para Licitação - OGU		Grau de Sigilo #PÚBLICO		
Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM	CAMPO DE FUTEBOL GRAMA SINTÉTICA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANÓPOLIS	11-23 (N DES.)	CAMPOS DE FUTEBOL 20 X40 GRAMA SINTÉTICA	IBIAM/SC	20,00%	0,00%	0,00%

1.3.	SINAPI	98525	CAMPO GRAMA SINTÉTICA (Sem Código)	M2	800,00	0,45	BDI 1	-	123.516,80	RA
1.3.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	M2	800,00	0,45	BDI 1	0,54	432,00	RA
1.3.2.	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	80,00	154,63	BDI 1	185,56	14.844,80	RA
1.3.3.	SINAPI-I	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	40,00	135,00	BDI 1	162,00	6.480,00	RA
1.3.4.	SINAPI	MERCADO	GRAMA SINTÉTICA 50mm C/ FAIXA DEMARCATÓRIA COR BRANCA, VERDE LIMÃO 12.000 D'TEX C/ FIO MONOFILAMENTO 50mm ALTURA, FIO 100% POLIETILENO VIRGEM, BASE TRIPLA PP + NET + BR LÁTEX 9000 PONTOS, CAUGE 5/8 GARANTIA 5 ANOS, INCL. BASE DE BORRACHA, QUADRA PRIMEIRA - CAMPO FUTEBOL	M2	800,00	106,00	BDI 1	127,20	101.760,00	RA

Preço referencial c/ BDI = R\$127,20 (data-base: 11/2023)

Preço adotado c/ BDI = Preço referencial + Atualização = R\$127,20 * 8,26%

Preço adotado c/ BDI = R\$137,71 (data-base: 02/2025)

Preço adotado s/ BDI = Preço referencial / (1 + BDI Pref. Palhoça) = R\$137,71 / 1,2354

Preço adotado s/ BDI = R\$111,47 (data-base: 02/2025)

Unidade: M2

BDI: 23,54%

Documento assinado digitalmente
gov.br VINICIUS CARDOSO CORREA
Data: 08/05/2025 09:39:08-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>