

**OBRA:** Quadra de Areia São Jorge  
**LOCAL:** Rua Potiguaras, s/n (esquina com Rua "C") - São Jorge - Xanxerê/SC  
**AREA:** 293,75m²

Referência: SINAPI 02/2024

BDI: 24%

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO							
Item	Descrição	Quant.	Unid.	Valores (R\$)		% do Total	Referência SINAPI
				Unitário	Total		
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	2,00	M2	390,10	780,21		103689
Total do Item 1:					<b>780,21</b>	<b>0,58%</b>	
<b>2</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E CONTENÇÃO</b>						
2.1	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	16,00	H	36,68	586,87		4248
2.2	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	16,00	H	119,23	1.907,62		7066
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	8,33	M3	124,81	1.039,01		96523
2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	11,52	M2	230,90	2.659,97		96532
2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	175,50	KG	20,48	3.595,15		96545
2.6	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	2,11	M3	935,48	1.975,74		96558
2.7	CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	2,71	M3	893,83	2.424,06		96557
2.8	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	18,20	M2	141,74	2.579,75		89455
2.9	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	53,60	M2	10,94	586,21		87905
2.10	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	53,60	M2	53,23	2.853,30		87792
Total do Item 2:					<b>20.207,68</b>	<b>15,15%</b>	
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO E VEGETAÇÃO</b>						
3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	71,91	M2	78,54	5.647,93		92397
3.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	122,30	M2	100,75	12.321,73		94992
3.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_07/2019	31,00	M3	200,41	6.212,75		100324
3.4	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	37,58	M3	164,67	6.188,37		104658
3.5	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	242,76	M2	16,16	3.922,32		98504
Total do Item 3:					<b>34.293,10</b>	<b>25,71%</b>	
<b>4</b>	<b>DRENAGEM</b>						
4.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	12,00	M	59,84	718,11		89512
4.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	1,00	UN	43,83	43,83		89531
4.3	CAXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,20 X 1,00 X 0,4 M. AF_08/2021	2,00	UN	1.134,09	2.268,18		103006
4.4	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	41,80	M	37,21	1.555,48		102989
4.5	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	60,00	M	86,40	5.184,19		102690
Total do Item 4:					<b>9.769,79</b>	<b>7,32%</b>	
<b>5</b>	<b>QUADRA DE AREIA</b>						
5.1	MANTA GEOTÊXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = "25" KN/M	293,75	M2	33,54	9.852,96		39323
5.2	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	56,00	M3	167,40	9.374,40		370
5.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	1.680,00	M3XKM	1,20	2.020,70		93590
5.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	56,00	M3	11,14	623,57		96386
5.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALAMBRADO ALTURA 4,15m MONTANTES DIÂMETRO DE 2" TRAVESSAS E ESCORAS DIÂMETRO 1 1/4" TELA DE ARAME GALVANIZADO LOSANGULAR 12 BWG MALHA DE 8x8cm E DUAS DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO NA COR PRETA	298,80	M2	118,21	35.321,97		COMPOSIÇÃO 1001
5.6	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	1,00	UN	5.629,07	5.629,07		25398
Total do Item 5:					<b>62.822,67</b>	<b>47,10%</b>	
<b>6</b>	<b>SERVIÇOS GERAIS</b>						
6.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	45,00	M2	4,75	213,71		88485
6.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	45,00	M2	11,98	539,03		95305
6.3	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	2,00	UN	1.601,34	3.202,67		103310
6.4	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	1,00	UN	1.552,99	1.552,99		103304
Total do Item 6:					<b>5.508,40</b>	<b>4,13%</b>	
TOTAL					<b>133.381,85</b>	<b>100,00%</b>	

O presente orçamento importa em R\$ 133.381,85 (cento e trinta e três mil trezentos e oitenta e um reais e oitenta e cinco centavos).