

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE FUTSAL				449.309,90	100,00
01.01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				22.424,37	4,98
01.01.001		Equipe Dirigente	un	1,00	20.005,21	20.005,21	4,44
01.01.002		Manutenção do Canteiro	un	1,00	2.419,16	2.419,16	0,54
01.02		MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO (incluso o transporte, a carga e descarga de todos os equipamentos necessários)				1.353,00	0,30
01.02.001	0018/PMG	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão municipal	km	246,00	5,50	1.353,00	0,30
01.03		FRETE				31.310,06	6,97
01.03.001		Frete: Argila, argila vermelha ou argila arenosa				31.310,06	6,97
01.03.001.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	18.958,95	0,80	15.167,16	3,38
01.03.001.002		Frete: Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundação				14.896,50	3,32
01.03.001.002.	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	18.620,63	0,80	14.896,50	3,32
01.03.001.003		Frete: Areia media				815,76	0,18
01.03.001.003.	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	1.019,70	0,80	815,76	0,18
01.03.001.004		Frete: Areia Grossa				181,44	0,04
01.03.001.004.	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	226,80	0,80	181,44	0,04
01.03.001.005		Frete: Pedra britada n. 1				62,45	0,01
01.03.001.005.	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	78,06	0,80	62,45	0,01
01.03.001.006		Frete: Pedra britada n. 2				186,75	0,04
01.03.001.006.	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	233,44	0,80	186,75	0,04
01.04		SERVIÇOS PRELIMINARES				8.798,31	1,97
01.04.001	.03689/SINAPI	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	m2	6,00	359,18	2.155,08	0,48
01.04.002	4554/ORSE	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	118,04	29,17	3.443,23	0,77
01.04.003	0004/PMG	Projeto de Estrutura de Contensões	un	1,00	1.600,00	1.600,00	0,36
01.04.004	0005/PMG	Projeto de terraplenagem	un	1,00	1.600,00	1.600,00	0,36
01.05		TERRAPLENAGEM				47.154,71	10,49
01.05.001	2548/ORSE	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	788,61	1,33	1.048,85	0,23
01.05.002	93378/SINAPI	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. af 08/2023	m3	35,99	24,04	865,20	0,19
01.05.003	94316 SINAPI		m3	593,72	72,36	42.961,58	9,56

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
/ Aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo argilo-arenoso. af 08/2023							
01.05.004	.00576/SINAPI	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentação. af 09/2024	m2	788,61	2,89	2.279,08	0,51
01.06						61.476,83	13,68
		CONTENÇÃO					
01.06.001	90105/SINAPI	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m³), largura menor que 0,8 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. af 09/2024	m3	35,99	8,95	322,11	0,07
01.06.002	0091/ORSE	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	94,59	546,25	51.669,79	11,50
01.06.003	9376/ORSE	Tubo pvc rígido soldável, série reforçada, p/esgoto e águas pluviais, d= 75mm	m	196,07	45,94	9.007,46	2,00
01.06.004	3083/ORSE	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotêxtil RT-10, resistência a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) em colchões drenantes	m2	26,22	18,21	477,47	0,11
01.07						81.200,54	18,06
		PAVIMENTAÇÃO					
01.07.001	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	718,15	5,52	3.964,19	0,88
01.07.002	0099/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	597,84	26,77	16.004,18	3,56
01.07.003	11475/ORSE	Espaçador de aço, tipo caranguejo, em aço CA - 50 Ø 6,3mm, para Telas Soldadas	un	4.800,00	1,09	5.232,00	1,16
01.07.004	3228/ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm (0.97 kg/m²), panela 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	432,00	18,74	8.095,68	1,80
01.07.005	11484/ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	47,83	555,17	26.553,78	5,91
01.07.006	12785/ORSE	Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm, inclusivo tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar.	m	553,00	18,45	10.202,85	2,27
01.07.007	3641/ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m2	597,84	3,93	2.349,51	0,52
01.07.008	4555/ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	23,59	40,99	966,95	0,22
01.07.009	11798/ORSE	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - três usos	m2	133,31	55,61	7.413,37	1,65
01.07.010	12214/ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	1,00	418,03	418,03	0,09
01.08						114.764,97	25,56
		ALAMBRADO COM MURETA					
01.08.001	93358/SINAPI	Escavação manual de vala. af 09/2024	m3	23,30	85,84	2.000,07	0,45

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.08.002	11482/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	14,00	568,55	7.959,70	1,77
01.08.003	0091/ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	9,30	546,25	5.080,13	1,13
01.08.004	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Re v.09	m2	61,44	52,77	3.242,19	0,72
01.08.005	7474/ORSE	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 14mm, 12 usos, inclusive escoramento	m2	13,44	34,16	459,11	0,10
01.08.006	0098/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,61	589,08	359,34	0,08
01.08.007	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	138,24	7,15	988,42	0,22
01.08.008	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	138,24	37,55	5.190,91	1,16
01.08.009	1530/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	3,00	24,12	72,36	0,02
01.08.010	00978/SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af 07/2020	m3	23,30	6,92	161,24	0,04
01.08.011	0034/PMG	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 2"), com tela de arame galvanizado (revestida), fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm. Inclui portas de acesso	m2	336,60	229,03	77.091,50	17,16
01.08.012	1900/ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	m²	608,00	20,00	12.160,00	2,71
01.09		ARQUIBANCADAS (2 UN)				28.926,05	6,44
01.09.001		ESTRUTURA				19.633,17	4,37
01.09.001.001	93358/SINAPI	Escavação manual de vala. af 09/2024	m3	8,64	85,84	741,66	0,17
01.09.001.002	0091/ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	26,64	546,25	14.552,10	3,24
01.09.001.003	93382/SINAPI	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af 08/2023	m3	8,64	26,59	229,74	0,05
01.09.001.004	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	36,40	5,52	200,93	0,04
01.09.001.005	0099/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	36,40	26,77	974,43	0,22
01.09.001.006	01166/SINAPI	Alvenaria de embasamento com bloco estrutural de cerâmica, de 14x19x29cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af 05/2020	m3	4,94	593,99	2.934,31	0,65
01.09.002		REVESTIMENTO				2.684,71	0,60
01.09.002.001	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	29,70	7,15	212,35	0,05
01.09.002.002	1908/ORSE		m2	29,70	37,55	1.115,23	0,25

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.09.002.003	2180/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	48,04	28,25	1.357,13	0,30
01.09.003		GUARDA - CORPO				6.608,17	1,47
01.09.003.001	1873/ORSE	Guarda-corpo tubo de aço galvanizado 2" h = 1,10 m	m	23,84	202,29	4.822,59	1,07
01.09.003.002	3922/ORSE	Tela de aço galvanizado fio 12bwg, com revestimento em pvc, malha 3"	m²	26,22	68,10	1.785,58	0,40
01.10		PINTURA				28.568,37	6,35
01.10.001	02491/SINAPI	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	753,03	21,06	15.858,81	3,53
01.10.002	3724/ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização o horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m2	0,51	11,64	5,94	0,00
01.10.003	02504/SINAPI	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. af 05/2021	m	151,98	10,12	1.538,04	0,34
01.10.004	2295/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	169,98	49,65	8.439,51	1,88
01.10.005	4078/ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	m2	85,70	9,61	823,58	0,18
01.10.006	7808/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	85,70	20,98	1.797,99	0,40
01.10.007	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	23,59	4,43	104,50	0,02
01.11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				14.995,52	3,34
01.11.001	90105/SINAPI	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retiroscav. (0,26 m³), largura menor que 0,8 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. af_09/2024	m3	5,57	8,95	49,85	0,01
01.11.002	93378/SINAPI	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	m3	5,57	24,04	133,90	0,03
01.11.003	0354/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	13,70	18,08	247,70	0,06
01.11.004	0372/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	5,00	3,56	17,80	0,00
01.11.005	0353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	45,09	14,10	635,77	0,14
01.11.006	0362/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	6,00	6,61	39,66	0,01
01.11.007	0001/PMG	Fita de advertência de rede elétrica enterrada - Fornecimento e Instalação	m	55,69	1,64	91,33	0,02

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.11.008	4005/ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	M	60,72	12,70	771,14	0,17
01.11.009	91929/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	106,39	7,45	792,61	0,18
01.11.010	91927/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	149,97	5,04	755,85	0,17
01.11.011	0338/ORSE	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03	un	1,00	481,80	481,80	0,11
01.11.012	9200/ORSE	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	19,08	19,08	0,00
01.11.013	7237/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	6,00	256,60	1.539,60	0,34
01.11.014	0332/ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 9/300 - fornecimento e assentamento	un	4,00	1.089,51	4.358,04	0,97
01.11.015	0035/PMG	Fornecimento e Instalação de cruzeta de concreto retangular 1900mm	un	4,00	259,87	1.039,48	0,23
01.11.016	12808/ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	10,00	129,29	1.292,90	0,29
01.11.017	3836/ORSE	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1,00	398,50	398,50	0,09
01.11.018	3766/ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	130,05	130,05	0,03
01.11.019	93663/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	1,00	57,51	57,51	0,01
01.11.020	9735/ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 15 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	51,81	51,81	0,01
01.11.021	8484/ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	51,81	51,81	0,01
01.11.022	7996/ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	2,00	304,17	608,34	0,14
01.11.023	9174/ORSE	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	1,00	236,07	236,07	0,05
01.11.024	10206/ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isoladores	un	1,00	1.194,92	1.194,92	0,27
01.12		DIVERSOS				8.337,17	1,86
01.12.001	0037/PMG	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1,00	3.730,35	3.730,35	0,83
01.12.002	0036/PMG	Marco inaugural - Padrão Prefeitura Municipal de Gararu, inclusive pintura acrílica com emassamento.	Un	1,00	386,50	386,50	0,09
01.12.003	0005/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.146,28	2.146,28	0,48
01.12.004	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	788,61	2,63	2.074,04	0,46
Importa o presente orçamento em :						CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>	449.309,90
(quatrocentos e quarenta e nove mil, trezentos e nove reais e noventa centavos)							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							