

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
00034/PMG	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (m ontantes com diametro 2", travessas e escoras com diâmetro2"), com tela de arame galvanizado (revestida), fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm. Inclusive portas de a cess	m2	336,60	229,03	77.091,50	17,16
00091/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 - Confecção mecânica e trans porte	m3	130,53	546,25	71.302,01	15,87
94316/SINAPI	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 ar gilo-arenoso. af 08/2023	m3	593,72	72,36	42.961,58	9,56
05074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (den sidade=1,5t/m³)	tkm	39.137,58	0,80	31.310,06	6,97
11484/ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutur a	m3	47,83	555,17	26.553,78	5,91
00099/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	634,24	26,77	16.978,60	3,78
102491/SINAPI	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo pre parador. af 05/2021	m2	753,03	21,06	15.858,81	3,53
01900/ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quad ra de esporte	m²	608,00	20,00	12.160,00	2,71
12785/ORSE	Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm, inclusive tarugo e preenchim ento com mastique MBT ou similar.	m	553,00	18,45	10.202,85	2,27
09376/ORSE	Tubo pvc rígido soldavel, série reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 75mm	m	196,07	45,94	9.007,46	2,00
02295/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de s elador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica conven cional - Rev 03	m2	169,98	49,65	8.439,51	1,88
03228/ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15c m, ferro 3.4mm (0.97 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	432,00	18,74	8.095,68	1,80
11482/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutur a	m3	14,00	568,55	7.959,70	1,77
11798/ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadro s 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	133,31	55,61	7.413,37	1,65
01908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / ca l / areia), espessura 2,0 cm	m2	167,94	37,55	6.306,15	1,40
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
01873/ORSE	Guarda-corpo tubo de aço galvanizado 2" h = 1,10 m	m	23,84	202,29	4.822,59	1,07
00332/ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 9/300 - fornecimento e assentamento	un	4,00	1.089,51	4.358,04	0,97
03642/ORSE	Lona plástica preta	m2	754,55	5,52	4.165,12	0,93
00037/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
04554/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
00151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cim ento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	61,44	52,77	3.242,19	0,72
101166/SINAPI	Alvenaria de embasamento com bloco estrutural de cerâmica, de 14x19x29cm e argama ssa de assentamento com preparo em betoneira. af 05/2020	m3	4,94	593,99	2.934,31	0,65
93358/SINAPI	Escavação manual de vala. af_09/2024	m3	31,94	85,84	2.741,73	0,61
03641/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
100576/SINAPI	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. af_09/2024	m2	788,61	2,89	2.279,08	0,51

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
103689/SINAPI	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de m adeira. af 03/2022 ps	m2	6,00	359,18	2.155,08	0,48
00005/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
02450/ORSE	Limpeza geral	m2	788,61	2,63	2.074,04	0,46
07808/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies met álicas - R1	m2	85,70	20,98	1.797,99	0,40
03922/ORSE	Tela de aço galvanizado fio 12bwg, com revestimento em pvc, malha 3"	m²	26,22	68,10	1.785,58	0,40
07237/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.4 0 x 0.40 x 0.40m	un	6,00	256,60	1.539,60	0,34
102504/SINAPI	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplic ação manual. af 05/2021	m	151,98	10,12	1.538,04	0,34
02180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	48,04	28,25	1.357,13	0,30
00018/PMG	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munchk	km	246,00	5,50	1.353,00	0,30
12808/ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light o u similar	un	10,00	129,29	1.292,90	0,29
03310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2 015	m2	167,94	7,15	1.200,77	0,27
10206/ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isol adores	un	1,00	1.194,92	1.194,92	0,27
02548/ORSE	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	788,61	1,33	1.048,85	0,23
00035/PMG	Fornecimento e Instalação de cruzeta de concreto retangular 1900mm	un	4,00	259,87	1.039,48	0,23
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 (se m substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. af_08/202 3	m3	41,56	24,04	999,10	0,22
04555/ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com arg amassa de cimento e areia no traço 1:3	m	23,59	40,99	966,95	0,22
04078/ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tint a Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	m2	85,70	9,61	823,58	0,18
91929/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos term inais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	106,39	7,45	792,61	0,18
04005/ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	M	60,72	12,70	771,14	0,17
91927/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos te rminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	149,97	5,04	755,85	0,17
00353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	45,09	14,10	635,77	0,14
07996/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
00338/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
03083/ORSE	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistenci a a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) em colchões drenantes	m2	26,22	18,21	477,47	0,11
07474/ORSE	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 14mm, 12 usos, inclusive esco ramento	m2	13,44	34,16	459,11	0,10
12214/ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fc k=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	1,00	418,03	418,03	0,09
03836/ORSE	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1,00	398,50	398,50	0,09
00036/PMG	Marco inaugural - Padrão Prefeitura Municipal de Gararu, inclusive pintura acríli ca com emassamento.	Un	1,00	386,50	386,50	0,09
90105/SINAPI		m3	41,56	8,95	371,96	0,08

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
13.112.669/0001-17	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					
00098/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,61	589,08	359,34	0,08
00354/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	13,70	18,08	247,70	0,06
09174/ORSE	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	1,00	236,07	236,07	0,05
93382/SINAPI	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	m3	8,64	26,59	229,74	0,05
100978/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
03766/ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	130,05	130,05	0,03
12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	23,59	4,43	104,50	0,02
00001/PMG	Fita de advertência de rede elétrica enterrada - Fornecimento e Instalação	m	55,69	1,64	91,33	0,02
01530/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	3,00	24,12	72,36	0,02
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
08484/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	51,81	51,81	0,01
09735/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 15 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	51,81	51,81	0,01
00362/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	6,00	6,61	39,66	0,01
09200/ORSE	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energia	un	1,00	19,08	19,08	0,00
00372/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	5,00	3,56	17,80	0,00
03724/ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestre, etc.)	m2	0,51	11,64	5,94	0,00