



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA

EXECUÇÃO DE OBRA DE MELHORIAS NO POSTO DE SAÚDE DA CORTICEIRA

16/04/2026

LOCALIZAÇÃO:	RUA MARCIOLINO DOS SANTOS, Nº 50	BDI:	R\$ 22,23
VALOR TOTAL:	187.179,84		

ITEM	UNID.	QTD	CUSTO UNITÁRIO	% BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 11.922,60	
1.1	SINAPI 103689 Ref 01/2026	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira	m²	3,00	470,41	22,23	574,98	R\$ 1.724,95
1.3	SINAPI 90777 Ref 01/2026	Engenheiro civil junior com encargos complementares	HR	60,00	139,05	22,23	169,96	R\$ 10.197,65
2	ÁREA EXTERNA - CALÇAMENTO E CALÇADAS						R\$ 155.746,44	
2.1	SINAPI 97629 Ref 01/2026	Demolição de lajes, em concreto, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento (calçada interna e externa)	m³	10,00	108,14	23,23	133,26	R\$ 1.332,61
2.2	SINAPI 100982 Ref 01/2026	Carga manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10m³ - carga m³ com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80m³/111 HP) e descarga livre	m³	16,00	9,90	23,23	12,20	R\$ 195,20
2.3	SINAPI 93593 Ref 01/2026	Transporte com caminhão basculante de 14m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30km	m³/km	320,00	0,93	23,23	1,15	R\$ 366,73
2.4	SINAPI 94995 Ref 01/2026	Execução de calçada externa e interna em concreto usinado bombeável, classe de resistência C25, com brita 0 e 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, (NBR 8953)	m²	126,00	99,51	22,23	121,63	R\$ 15.325,52
2.5	SINAPI 96624 Ref 01/2026	Lastro com material granular (pedra britada nº 2), aplicado em pisos ou lajes sobre o solo, espessura de 10cm calçadas internas e externas)	m³	13,00	208,21	22,23	254,50	R\$ 3.308,44
2.6	SINAPI 97083 Ref 01/2026	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre o solo, com compactador de solos a percussão (calçadas internas e externas)	m²	126,00	4,17	22,23	5,10	R\$ 642,22
2.7	SINAPI 87630 Ref 01/2026	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado em área secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 3cm	m²	132,00	50,69	22,23	61,96	R\$ 8.178,51
2.8	SINAPI 97634 Ref 01/2026	Demolição revestimento cerâmico, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento	m²	35,00	8,66	22,23	10,59	R\$ 370,48
2.9	SINAPI 87257 Ref 01/2026	Execução de Revestimento cerâmico 60x60 cm - Antiderrapante, coeficiente de atrito de 0,7 (rota acessível)	M²	132,00	59,23	22,23	72,40	R\$ 9.556,38
2.10	SINAPI 88309 Ref 01/2026	Pedreiro para execução das obras de melhorias e serviços complementares, com encargos	HR	20,00	36,22	22,23	44,27	R\$ 885,43
2.11	SINAPI 104658 Ref 01/2026	Piso podotátil - alerta e direcional em concreto assentado sobre argamassa (calçada) mínimo 25x25cm	M²	12,00	151,63	22,23	185,34	R\$ 2.224,05
2.12	SINAPI 101094 Ref 01/2026	Piso podotátil - alerta e direcional em borracha (área interna) mínimo 25x25cm Fornecimento e instalação	M	64,20	156,02	22,23	190,70	R\$ 12.243,15
2.13	SINAPI 88242 Ref 01/2026	Ajudante de pedreiro para execução das obras de melhorias e serviços complementares, com encargos	HR	20,00	28,43	22,23	34,75	R\$ 695,00
2.14	SINAPI 94277 Ref 01/2026	Assentamento de meio fio, confeccionado em concreto pré fabricado, dimensões 80x08x08x25cm. Incluso fornecimento e instalação	M	150,00	39,15	22,23	47,85	R\$ 7.177,96
2.15	SINAPI 93681 Ref 01/2026	Piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm	M²	270,00	103,90	22,23	127,00	R\$ 34.289,18
2.16	REFERÊNCIA LICITAÇÃO 202/2023	Boca de lobo, estacionamento fundos	UN	1,00	400,00	22,23	488,92	R\$ 488,92
2.17	SICRO - MOO67 Ref 08/2025	Tube PEAD 160mm, para drenagem do estacionamento dos fundos	M	50,00	117,35	22,23	143,44	R\$ 7.171,85
2.18	SINAPI 96246 Ref 01/2026	Miniescavadeira sobre esteiras, potencial líquida e 30 HP, peso operacional de 3.500kg	CHI	14,00	79,30	23,23	97,72	R\$ 1.368,10
2.19	SINAPI 004234 Ref 01/2026	Operador de escavadeira	HR	14,00	36,45	22,23	44,55	R\$ 623,74



2.20	COMPOSIÇÃO 02/2026	Escavação e reaterro para instalação de tubulação PEAD 160mm (SINAPI/SICRO)	M	50,00	34,90	22,23	42,66	R\$ 2.132,91
2.21	SINAPI 4721 01/2026	Brita 1, estacionamento fundos	M³	29,00	111,91	22,23	136,79	R\$ 3.966,84
2.22	SINAPI 100574 Ref 01/2026	Espalhamento de material brita 1 no estacionamento	m³	29,00	1,54	22,23	1,88	R\$ 54,59
2.23	SINAPI 93593 Ref 01/2026	Transporte com caminhão basculante para brita 1	m³/km	1.160,00	0,93	22,23	1,14	R\$ 1.318,62
2.24	COTAÇÃO 01/2026	Portão basculante - Fabricação e instalação de portão basculante com estrutura em ferro galvanizado, medidas de aproximadamente 4,35m x 4,00m, com pintura em pó e revestimento em régua de alumínio vertical, com motor.	UN	1,00	12.870,00	22,23	15.731,00	R\$ 15.731,00
2.25	SINAPI 101161 Ref 01/2026	Alvenaria de vedação com elemento vazado de concreto (cobogó conforme modelo memorial) de 40x40x7cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	M²	30,00	273,09	22,23	333,80	R\$ 10.013,94
2.26	SINAPI 96527 Ref 01/2026	Escavação manual para viga baldrame ou sapata corrida (base para colocação do gradil)	m³	0,60	129,40	22,23	158,17	R\$ 94,90
2.27	SINAPI 96536 Ref 01/2026	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25mm (para instalação do gradil)	m²	11,00	77,91	22,23	95,23	R\$ 1.047,52
2.28	SINAPI 96555 Ref 01/2026	Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30mpa (para instalação do gradil)	m³	1,50	874,56	22,23	1.068,97	R\$ 1.603,46
2.29	COTAÇÃO 02/2026	Cerca em tela gradil malha 20x5cm, fio 5,00mm, cor preto, com postes de ferro 40x60, 1,25mm, base quadrada preta, fixador e tampa superior (material)	UN	1,00	6.367,75	22,23	7.783,30	R\$ 7.783,30
2.30	COTAÇÃO 16/2026	2 portões sociais, cor preta e serviço de instalação da cerca em gradil e dos portões	UN	1,00	3.234,00	22,23	3.952,92	R\$ 3.952,92
2.31	COTAÇÃO 15/2026	Leteiro em ACM 3mm, para fachada, com a escrita "ESF CORTICEIRA", fornecimento e instalação	UN	1,00	896,59	22,23	1.095,90	R\$ 1.095,90
2.32	SINAPI 102500 Ref 01/2026	Pintura demarcação de vaga PCD e demais vagas com tinta acrílica, e= 10cm aplicação manual	M	77,40	5,36	22,23	6,55	R\$ 507,09
3	ILUMINAÇÃO EXTERNA							R\$ 19.510,80
3.1	SINAPI 91926 Ref 01/2026	Cabo de cobre flexível isolado preto, 2,5mm², anti-chama 450/750v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação (Refletor, Projetor led e Arandelas)	m	250,00	4,41	22,23	5,39	R\$ 1.347,59
3.2	SINAPI 91929 Ref 01/2026	Cabo de cobre flexível isolado preto, 4mm², anti-chama 450/750v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação (Refletor, Projetor led e Arandelas)	m	250,00	8,80	22,23	10,76	R\$ 2.689,06
3.3	SINAPI 91929 Ref 01/2026	Cabo de cobre flexível isolado azul, 4mm², anti-chama 450/750v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação (Refletor, Projetor led e Arandelas)	m	250,00	8,80	22,23	10,76	R\$ 2.689,06
3.4	SINAPI 91929 Ref 01/2026	Cabo de cobre flexível isolado vermelho, 4mm², anti-chama 450/750v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação (Refletor, Projetor led e Arandelas)	m	250,00	8,80	22,23	10,76	R\$ 2.689,06
3.5	SINAPI 2674 Ref 01/2026	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4", sem luva	m	150,00	4,98	22,23	6,09	R\$ 913,06
3.6	SINAPI 400 Ref 01/2026	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 3/4" e parafuso de fixação	un	50,00	1,09	22,23	1,33	R\$ 66,62
3.7	SINAPI 1891 Ref 01/2026	Luva em pvc rígido roscável, de 3/4", para eletroduto	un	40,00	1,02	22,23	1,25	R\$ 49,87
3.8	SINAPI 39274 Ref 01/2026	Curva 135 graus, de pvc rígido roscável, de 3/4" para eletroduto	un	30,00	2,17	22,23	2,65	R\$ 79,57
3.9	SINAPI 1872 Ref 01/2026	Caixa de passagem, em pvc, de 4"x2", para eletroduto	un	35,00	2,03	22,23	2,48	R\$ 86,84
3.10	SINAPI 11950 Ref 01/2026	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chara e fenda phillips	UN	40,00	0,20	22,23	0,24	R\$ 9,78
3.11	COTAÇÃO 03/2026	Arruela Lisa 6mm	UN	20,00	0,17	22,23	0,21	R\$ 4,16
3.12	COTAÇÃO 04/2026	Rele fotocélula + base 1000w	UN	3,00	34,45	22,23	42,11	R\$ 126,32



3.13	SINAPI 93661 Ref 01/2026	Disjuntor bipolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação	UN	1,00	55,63	22,23	68,00	R\$ 68,00
3.14	COTAÇÃO 05/2026	Refletor led 200w	UN	3,00	131,71	22,23	160,99	R\$ 482,97
3.15	COTAÇÃO 06/2026	Arandela externa, led E27, friso frontal, MF117, IP65	UN	24,00	36,15	22,23	44,19	R\$ 1.060,47
3.16	SINAPI 20111 Ref 01/2026	Fita Isolante adesiva antichama, uso até 750v, em rolo de 19mm x 20m	UN	1,00	10,05	22,23	12,28	R\$ 12,28
3.17	COTAÇÃO 07/2026	Projetor/spot direcionado, LED 5w a 10w, IP65, instalado no chão ou teto, apontando para o letreiro ESF CORTICEIRA	UN	2,00	205,84	22,23	251,60	R\$ 503,20
3.18	COTAÇÃO 08/2026	Spot redondo led embutido na laje, 5w a 10w, 3000k, IP44, espaçamento de 1,50m entre os spots, conforme layout disponibilizado	UN	10,00	26,35	22,23	32,21	R\$ 322,08
3.19	SINAPI 88264 Ref 03/2026	Eletricista com encargos complementares	HR	56,00	46,65	22,23	57,02	R\$ 3.193,14
3.20	SINAPI 88247 Ref 03/2026	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	HR	56,00	29,03	22,23	35,48	R\$ 1.987,07
3.21	COTAÇÃO 14/2026	Muda de arbustro - Moreia	UN	50,00	18,50	22,23	22,61	R\$ 1.130,63
			UNID.	QTD.	CUSTO UNITÁRIO	% BDI	PREÇO TOTAL	R\$ 187.179,84

