

Objeto: Reforma De Muro Testa e Alas da Ponte das Contendas

Tipo: Reforma de Ponte

Proprietário: Prefeitura Municipal de Glorinha

Local: Estrada Passo do Portão

Planilha Orçamentária do Serviço												
Item	Serviços	Uni	Qty	Preço Unitário (R\$)			Total c/ BDI	Preço Total do Item (R\$)			Tabela	Código
				Material	Mão O.	Total		Material	Mão O.	Total		
	INSTALAÇÃO DE ADUELAS DE CONCRETO											
1.	CANTEIRO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL							4.742,31	9.528,54	14.270,85		
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m2	2	277,77	185,19	462,96	569,44	683,31	455,57	1.138,88	SINAPI	103689
1.2	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	mês	3	1.100,00	0,00	1.100,00	1.353,00	4.059,00	0,00	4.059,00	SINAPI-I	10775
1.3	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	0,00	146,28	146,28	179,92	0,00	2.159,09	2.159,09	SINAPI	90778
1.4	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72	0,00	78,07	78,07	96,03	0,00	6.913,88	6.913,88	SINAPI	90776
2.	DEMOLIÇÃO							3.149,54	3.168,84	6.318,38		
2.1	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	m3	8,6	15,83	36,96	52,79	64,93	167,45	390,96	558,41	SINAPI	97627
2.2	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m3	12	2,10	4,93	7,03	8,65	31,00	72,77	103,77	SICRO	5501706
2.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	m3	24,9	2,91	6,81	9,72	11,96	89,12	208,57	297,69	SINAPI	100923
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM).	TxKM	146,65	0,59	1,38	1,97	2,42	106,42	248,92	355,34	SINAPI	93599
2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	419	0,47	1,11	1,58	1,94	242,22	572,06	814,28	SINAPI	95879
2.6	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão produzida - confecção e assentamento	m3	18	113,52	75,68	189,20	232,72	2.513,33	1.675,56	4.188,89	SICRO	150592

3.	Reforma de Muro Testa e Muros Alas								31.390,54	20.945,55	52.336,09		
3.1	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	kg	232,1	7,24	4,84	12,08	14,86	2.066,90	1.381,74	3.448,64	SINAPI	102730	
3.2	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	kg	52,07	8,91	5,94	14,85	18,27	570,65	380,43	951,08	SINAPI	102731	
3.3	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	kg	177,826	6,06	4,05	10,11	12,44	1.325,48	885,84	2.211,32	SINAPI	102731	
3.4	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	kg	500,28	8,20	5,48	13,68	16,83	5.045,82	3.372,09	8.417,91	SINAPI	102729	
3.5	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	12,5	416,65	277,77	694,42	854,14	6.405,99	4.270,71	10.676,70	SINAPI	102736	
3.6	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	150	63,79	42,54	106,33	130,79	11.769,26	7.848,63	19.617,89	SINAPI	102727	
3.7	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	216	8,63	5,76	14,39	17,70	2.292,82	1.530,32	3.823,14	SINAPI	97092	
3.8	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	2,16	407,85	271,91	679,76	836,10	1.083,58	722,41	1.805,99	SINAPI	97096	
3.9	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,3:1,6:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m3	1,6	421,77	281,19	702,96	864,64	830,04	553,38	1.383,42	SINAPI	90284	
4.	RECOMPOSIÇÃO DE TALUDE E DRENAGEM								10.871,04	7.277,03	18.148,07		
4.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M3	263,88	4,21	2,81	7,02	8,63	1.366,45	912,05	2.278,50	SINAPI	96386	
4.2	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	96	41,41	27,62	69,03	84,91	4.889,69	3.261,37	8.151,06	cotação		
4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1632	0,94	0,64	1,58	1,94	1.886,92	1.284,71	3.171,63	SINAPI	95885	
4.4	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	15	63,67	42,46	106,13	130,54	1.174,71	783,39	1.958,10	SINAPI	95588	

4.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	un	2	292,41	194,94	487,35	599,44	719,33	479,55	1.198,88	SINAPI	99260	
4.6	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	un	1	678,00	452,00	1.130,00	1.389,90	833,94	555,96	1.389,90	SINAPI	101801	
5.	GUARDA-CORPO E SINALIZAÇÃO							549,51	366,37	915,88			
5.1	Guarda-corpo de concreto - fabricação - areia e brita comerciais	m	7,2	62,05	41,37	103,42	127,21	549,51	366,37	915,88	SINAPI	3816118	
Total									R\$ 50.702,94	R\$ 41.286,33	R\$ 91.989,27		
TOTAL DO MATERIAL													
TOTAL DA MÃO DE OBRA													
TOTAL DO ORÇAMENTO													

Glorinha, 06 de abril de 2026.

Notas

1. BDI utilizado: **23,00%**
2. Encargos sociais: **69,29% (MÊS)**
3. Data de preço: SINAPI 01/2026 NÃO DESONERADO e SICRO RS 07/2025

Victor Martins Teixeira
Engenheiro Civil





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: A4D7-E1E9-0B06-ABDB

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ VICTOR MARTINS TEIXEIRA (CPF 009.XXX.XXX-07) em 27/04/2026 10:02:40 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://glorinha.1doc.com.br/verificacao/A4D7-E1E9-0B06-ABDB>