

ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA

RECONSTRUÇÃO DA CABECEIRA NA RUA JORGE LACERDA

Proprietário: Prefeitura Municipal de Trombudo Central	Endereço: Rua Jorge Lacerda - Bracatinga II, Trombudo Central/SC
Descrição: Trata-se da construção de duas alas em cabeceira existente	Resumo das Áreas: Vista frontal: 36,82 m²
Referência orçamento: SINAPI - AGOSTO/2024 - SEM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 12/09/2024 Contratações similares (PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLÂNDIA, CONTRATO N° 01/2024, de JAN/2024)	BDI: 20,73% Data Base: AGO/2024 Revisão: R00 Valor: R\$ 71.600,55

TODOS OS VALORES ESTÃO NA UNIDADE MONETÁRIA REAL

ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT.	CUSTO	BDI	PREÇO	PREÇO TOTAL	CÓDIGO	FONTE
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					Σ R\$	1.390,10		
1.1	Administração local, equivalente à 1,98% sobre o custo total	UN	1,00	R\$ 1.151,41	20,73%	R\$ 1.390,10	R\$ 1.390,10	COMP.01	COMPOSIÇÃO
2	SERVIÇOS INICIAIS					Σ R\$	8.297,31		
2.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira	M2	4,50	R\$ 464,64	20,73%	R\$ 560,96	R\$ 2.524,32	103689	SINAPI-C
2.2	Entrada provisória de energia monofásica 50A	UN	1,00	R\$ 1.637,40	20,73%	R\$ 1.976,83	R\$ 1.976,83	101489	SINAPI-C
2.3	Entrada provisória de água	UN	1,00	R\$ 191,83	20,73%	R\$ 231,60	R\$ 231,60	95634	SINAPI-C
2.4	Mobilização e desmobilização do container, DMT de 20km (incluso motorista/operador, transporte e içamento)	UN	1,00	R\$ 455,00	20,73%	R\$ 549,32	R\$ 549,32	COMP.02	COMPOSIÇÃO
2.5	Locação de container	MES	3,00	R\$ 832,50	20,73%	R\$ 1.005,08	R\$ 3.015,24	10775	SINAPI-I
3	ANCORAGEM					Σ R\$	12.501,72		
3.1	Ancoragem da sapata da "Ala da Direita"								
3.1.1	Perfuração em rocha para ancoragem de barras de Ø20mm com graute, apenas perfuração	M	13,00	R\$ 309,95	Já incluso	R\$ 309,95	R\$ 4.029,35	SIML.01	CONTRATAÇÕES SIMILARES
3.1.2	Barras de aço CA-50 de Ø20.0mm, instalados com furos com graute para ancoragem de fundação	KG	48,09	R\$ 20,95	20,73%	R\$ 25,29	R\$ 1.216,20	COMP.03	COMPOSIÇÃO
3.2	Ancoragem da sapata da "Ala da Esquerda"								
3.2.1	Perfuração em rocha para ancoragem de barras de Ø20mm com graute, apenas perfuração	M	13,00	R\$ 309,95	Já incluso	R\$ 309,95	R\$ 4.029,35	SIML.01	CONTRATAÇÕES SIMILARES
3.2.2	Barras de aço CA-50 de Ø20.0mm, instalados com furos com graute para ancoragem de fundação	KG	48,09	R\$ 20,95	20,73%	R\$ 25,29	R\$ 1.216,20	COMP.03	COMPOSIÇÃO
3.3	Ancoragem da cortina da "Ala da Direita"								
3.3.1	Barras de aço CA-50 de Ø10.0mm, instalados em furos com adesivo estrutural epoxi, incluso perfuração	KG	14,80	R\$ 47,80	20,73%	R\$ 57,71	R\$ 854,11	COMP.04	COMPOSIÇÃO
3.4	Ancoragem da cortina da "Ala da Esquerda"								
3.4.1	Barras de aço CA-50 de Ø10.0mm, instalados em furos com adesivo estrutural epoxi, incluso perfuração	KG	20,04	R\$ 47,80	20,73%	R\$ 57,71	R\$ 1.156,51	COMP.04	COMPOSIÇÃO
4	EXECUÇÃO DAS ALAS					Σ R\$	40.425,47		
4.1	Sapata da "Ala da Direita"								
4.1.1	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma, em chapa de madeira compensada resinada, incluso reutilizações	M2	3,20	R\$ 45,53	20,73%	R\$ 54,97	R\$ 175,90	100341	SINAPI-C
4.1.2	Armação de muro utilizando aço CA-50 de Ø10.0mm, incluso corte, dobra, perdas e montagem	KG	30,21	R\$ 11,43	20,73%	R\$ 13,80	R\$ 416,90	100344	SINAPI-C
4.1.3	Armação de viga utilizando aço CA-50 de Ø12.5mm, incluso corte, dobra, perdas e montagem	KG	369,92	R\$ 9,58	20,73%	R\$ 11,57	R\$ 4.279,97	100345	SINAPI-C

ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT.	CUSTO	BDI	PREÇO	PREÇO TOTAL	CÓDIGO	FONTE
4.1.4	Concretagem de elemento estrutural, Fck 30 MPa, através de bomba, incluso lançamento, adensamento e acabamento	M3	1,95	R\$ 715,04	20,73%	R\$ 863,27	R\$ 1.683,38	100349	SINAPI-C
4.2	Sapata da "Ala da Esquerda"								
4.2.1	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma, em chapa de madeira compensada resinada, incluso reutilizações	M2	3,20	R\$ 45,53	20,73%	R\$ 54,97	R\$ 175,90	100341	SINAPI-C
4.2.2	Armação de muro utilizando aço CA-50 de Ø10.0mm, incluso corte, dobra, perdas e montagem	KG	30,21	R\$ 11,43	20,73%	R\$ 13,80	R\$ 416,90	100344	SINAPI-C
4.2.3	Armação de viga utilizando aço CA-50 de Ø12.5mm, incluso corte, dobra, perdas e montagem	KG	369,92	R\$ 9,58	20,73%	R\$ 11,57	R\$ 4.279,97	100345	SINAPI-C
4.2.4	Concretagem de elemento estrutural, Fck 30 MPa, através de bomba, incluso lançamento, adensamento e acabamento	M3	1,95	R\$ 715,04	20,73%	R\$ 863,27	R\$ 1.683,38	100349	SINAPI-C
4.3	Cortina da "Ala da Direita"								
4.3.1	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma, em chapa de madeira compensada resinada, incluso reutilizações	M2	39,06	R\$ 45,53	20,73%	R\$ 54,97	R\$ 2.147,13	100341	SINAPI-C
4.3.2	Armação de muro utilizando aço CA-50 de Ø10.0mm, incluso corte, dobra, perdas e montagem	KG	258,58	R\$ 11,43	20,73%	R\$ 13,80	R\$ 3.568,40	100344	SINAPI-C
4.3.3	Armação de viga utilizando aço CA-50 de Ø12.5mm, incluso corte, dobra, perdas e montagem	KG	121,00	R\$ 9,58	20,73%	R\$ 11,57	R\$ 1.399,97	100345	SINAPI-C
4.3.4	Concretagem de elemento estrutural, Fck 30 MPa, através de bomba, incluso lançamento, adensamento e acabamento	M3	5,69	R\$ 715,04	20,73%	R\$ 863,27	R\$ 4.912,01	100349	SINAPI-C
4.4	Cortina da "Ala da Esquerda"								
4.4.1	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma, em chapa de madeira compensada resinada, incluso reutilizações	M2	49,65	R\$ 45,53	20,73%	R\$ 54,97	R\$ 2.729,26	100341	SINAPI-C
4.4.2	Armação de muro utilizando aço CA-50 de Ø10.0mm, incluso corte, dobra, perdas e montagem	KG	335,49	R\$ 11,43	20,73%	R\$ 13,80	R\$ 4.629,76	100344	SINAPI-C
4.4.3	Armação de viga utilizando aço CA-50 de Ø12.5mm, incluso corte, dobra, perdas e montagem	KG	144,16	R\$ 9,58	20,73%	R\$ 11,57	R\$ 1.667,93	100345	SINAPI-C
4.4.4	Concretagem de elemento estrutural, Fck 30 MPa, através de bomba, incluso lançamento, adensamento e acabamento	M3	7,25	R\$ 715,04	20,73%	R\$ 863,27	R\$ 6.258,71	100349	SINAPI-C
5	DRENAGEM E TERRAPLANAGEM					Σ R\$	8.985,95		
5.1	Drenagem e terraplanagem da "Ala da Direita"								
5.1.1	Dreno barbacã, Ø75 mm, envolto em material drenante	UN	3,00	R\$ 30,04	20,73%	R\$ 36,27	R\$ 108,81	102725	SINAPI-C
5.1.2	Enchimento de brita para dreno, lançamento mecanizado	M3	1,47	R\$ 149,80	20,73%	R\$ 180,85	R\$ 265,85	102717	SINAPI-C
5.1.3	Geotêxtil não tecido 100% poliéster, instalado em dreno, fornecimento e instalação	M2	22,28	R\$ 13,61	20,73%	R\$ 16,43	R\$ 366,06	102713	SINAPI-C
5.1.4	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso	M3	23,41	R\$ 79,64	20,73%	R\$ 96,15	R\$ 2.250,87	94319	SINAPI-C
5.2	Drenagem e terraplanagem da "Ala da Esquerda"								
5.2.1	Dreno barbacã, Ø75 mm, envolto em material drenante	UN	3,00	R\$ 30,04	20,73%	R\$ 36,27	R\$ 108,81	102725	SINAPI-C
5.2.2	Enchimento de brita para dreno, lançamento mecanizado	M3	1,47	R\$ 149,80	20,73%	R\$ 180,85	R\$ 265,85	102717	SINAPI-C
5.2.3	Geotêxtil não tecido 100% poliéster, instalado em dreno, fornecimento e instalação	M2	25,85	R\$ 13,61	20,73%	R\$ 16,43	R\$ 424,72	102713	SINAPI-C
5.2.4	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso	M3	54,03	R\$ 79,64	20,73%	R\$ 96,15	R\$ 5.194,98	94319	SINAPI-C
TOTAL:							R\$ 71.600,55		