

QUANTITATIVO

OBRA: OAE PONTE DO PINHEIRAL
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAJOR GERCINO
LOCAL: SC-408

COMPRIMENTO: 23,54 m
LARGURA: 5,00 m
ÁREA: 117,70 m²

1. SERVIÇOS BASE									
GESTÃO DE OBRA						RESUMO			
PROFISSIONAL	Q(un)	h	C3	C4					
1.1	ENGENHEIRO	1	80,00				1.1	0,00	h
1.2	TOPOGRAFO	1	80,00				1.2	80,00	h
1.3	LABORATORISTA	1	80,00				1.3	80,00	h

2. INFRAESTRUTURA									
SERVIÇOS PRELIMINARES						RESUMO 2.1			
ITENS	Q(un)	A (m ²)	C3	C4					
2.1.1	LIMPEZA	1	0,00				2.1.1	0,00	m ²
2.1.2	ESCAVAÇÃO	1	0,00				2.1.2	0,00	m ³
2.1.3	REATERRO	1	0,00				2.1.3	0,00	m ³
2.1.4	PLACA	1	2,00				2.1.4	1,00	un.
Técnico Especializado:								0,00	h
ESTACA RAÍZ						RESUMO 2.2			
APOIO	Q(un)	Ø _e (cm)	H _(im)	H _(m)					
E1	5	41	3	1			Número de Estacas:	10	un
E2	5	41	3	1			Estaca em Solo:	30,00	m
							Estaca em Rocha:	10,00	m
							Concreto:	5,28	m ³
							Aço:	676,00	kg
MOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRAULICA PARA FUNDAÇÃO						RESUMO 2.3			
2.3.1 TRANSPORTE EM CAVALO MECANICO								50,00	km

3. MESO-ESTRUTURA									
ENCONTRO						RESUMO 2.3			
ELEMENTO	Q(un)	C(m)	L(m)	H(m)					
VIGA DE APOIO	2	5,60	0,70	0,60			Concreto :	14,04	m ³
CONSOLO	2	5,10	0,30	0,25			Aço:	1174,80	kg
ALAS	4	4,60	0,25	1,45			Fôrma:	114,24	m ²
CORTINA	2	5,60	0,20	0,85			Técnicos Especializados:	0,00	h

4. SUPERESTRUTURA									
LAJE DE TRANSIÇÃO						RESUMO 4.1			
TRECHO	Q(un)	C(m)	L(m)	H(m)					
	2	4,00	5,00	0,25			Concreto :	10,00	m ³
							Aço:	741,40	kg
							Fôrma:	49,00	m ²
							Lastro:	4,00	m ³
							Técnicos Especializados:	0,00	h
KIT DE TRANSPOSIÇÃO						RESUMO 4.2			
TRECHO	Q(un)	CM	C3	C4					
	4	15,00	1,25	0,80			Total	60,00	m
							Técnico Especializado:	0,00	h

5. RESTAURAÇÃO									
PAREDE						RESUMO 5.1			
TRECHOS	Q(un)	C(m)	L(m)	H(m)					
TRINCA 1	1	4,00	0,50	0,50			Graute :	1,00	m ³
							Aço:	100,00	kg
							Fôrma:	6,50	m ²
							Técnico Especializado:	0,00	h

6. SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
JUNTAS						RESUMO 6.1			
TRECHOS	Q(un)	C(m)	L(cm)						
E1	1	5,00	5				Total	2,00	un
E2	1	5,00	5				Comprimento	10,00	m
							Técnico Especializado:	80,00	h
REMOÇÃO DO MADEIRAMENTO						RESUMO 6.2			
VOLUME DE MADEIRA	Q(un)	C(m)	L(m)	H(m)					
	6	10,80	0,50	0,50			Carroceria:	160,00	h
							Guindaste	24,00	h
							Técnico Especializado:	0,00	h

ORÇAMENTO

OBRA: OAE PONTE DO PINHEIRAL
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAJOR GERCINO
 LOCAL: SC-408

BDI: 24,22%
 SINAPI-OUT/21

TOTAL DO ORÇAMENTO							R\$ 120.098,62	R\$ 149.185,61
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	REF.	UN.	QUANT.	UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL S/BDI	TOTAL C/BDI
1. SERVIÇOS BASE							R\$ 4.753,60	R\$ 5.904,80
90778	Engenheiro	SINAPI	h	0,00	R\$ 111,25	R\$ 138,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00
90781	Topógrafo	SINAPI	h	80,00	R\$ 23,91	R\$ 29,70	R\$ 1.912,80	R\$ 2.376,00
88249	Auxiliar	SINAPI	h	80,00	R\$ 35,51	R\$ 44,11	R\$ 2.840,80	R\$ 3.528,80
2. INFRAESTRUTURA							R\$ 49.499,28	R\$ 61.487,65
2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.923,58	R\$ 2.389,47
98524	LIMPEZA	SINAPI	m²	0,00	R\$ 3,19	R\$ 3,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00
93358	ESCAVAÇÃO	SINAPI	m³	0,00	R\$ 78,09	R\$ 97,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
96995	REATERRO	SINAPI	m³	0,00	R\$ 47,34	R\$ 58,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5213508	PLACA	SICRO	un.	1,00	R\$ 1.923,58	R\$ 2.389,47	R\$ 1.923,58	R\$ 2.389,47
2.2 ESTACA RAÍZ							R\$ 26.744,20	R\$ 33.221,18
2306066	Estaca em Solo:	SICRO	m	30,00	R\$ 167,30	R\$ 207,82	R\$ 5.019,00	R\$ 6.234,60
2306071	Estaca em Rocha:	SICRO	m	10,00	R\$ 1.354,56	R\$ 1.682,63	R\$ 13.545,60	R\$ 16.826,30
407819	Aço:	SICRO	kg	676,00	R\$ 12,10	R\$ 15,03	R\$ 8.179,60	R\$ 10.160,28
2.3 MOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA PARA FUNDAÇÃO							R\$ 20.831,50	R\$ 25.877,00
1107902	Transporte	SICRO	km	50,00	R\$ 416,63	R\$ 517,54	R\$ 20.831,50	R\$ 25.877,00
3. MESO-ESTRUTURA							R\$ 32.020,54	R\$ 39.775,75
3.1 ENCONTRO							R\$ 32.020,54	R\$ 39.775,75
94966	Concreto :	SINAPI	m³	14,04	R\$ 436,77	R\$ 542,56	R\$ 6.133,56	R\$ 7.619,17
407819	Aço:	SICRO	kg	1174,80	R\$ 12,10	R\$ 15,03	R\$ 14.215,08	R\$ 17.657,24
3108007	Fôrma:	SICRO	m²	114,24	R\$ 102,17	R\$ 126,92	R\$ 11.671,90	R\$ 14.499,34
100309	Técnicos Especializados:	SICRO	h	0,00	R\$ 33,74	R\$ 41,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4. SUPERESTRUTURA							R\$ 18.404,33	R\$ 22.861,64
4.1 LAJE DE TRANSIÇÃO							R\$ 18.404,33	R\$ 22.861,64
94966	Concreto :	SINAPI	m³	10,00	R\$ 436,77	R\$ 542,56	R\$ 4.367,70	R\$ 5.425,60
407819	Aço:	SICRO	kg	741,40	R\$ 12,10	R\$ 15,03	R\$ 8.970,94	R\$ 11.143,24
3108007	Fôrma:	SICRO	m²	49,00	R\$ 102,17	R\$ 126,92	R\$ 5.006,33	R\$ 6.219,08
1107904	Lastro:	SICRO	m³	4,00	R\$ 14,84	R\$ 18,43	R\$ 59,36	R\$ 73,72
1107905	Técnicos Especializados:	SICRO	h	0,00	R\$ 33,64	R\$ 41,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.2 KIT DE TRANSPosição							R\$ 0,00	R\$ 0,00
M2057	Kit de Transposição		m	m	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5. RESTAURAÇÃO							R\$ 2.494,37	R\$ 3.098,47
5.1 PAREDE							R\$ 2.494,37	R\$ 3.098,47
90285	Graute :	SINAPI	m³	1,00	R\$ 620,26	R\$ 770,49	R\$ 620,26	R\$ 770,49
407819	Aço:	SICRO	kg	100,00	R\$ 12,10	R\$ 15,03	R\$ 1.210,00	R\$ 1.503,00
3108007	Fôrma:	SICRO	m²	6,50	R\$ 102,17	R\$ 126,92	R\$ 664,11	R\$ 824,98
1107905	Técnico Especializado:	SICRO	h	0,00	R\$ 33,64	R\$ 41,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6. SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 12.926,50	R\$ 16.057,30
6.1 JUNTAS							R\$ 12.926,50	R\$ 16.057,30
307737	Junta de Dilatação	SICRO	m	10,00	R\$ 1.292,65	R\$ 1.605,73	R\$ 12.926,50	R\$ 16.057,30
6.2 REMOÇÃO DO MADEIRAMENTO							R\$ 0,00	R\$ 0,00
1107905	Técnico Especializado:	SICRO	h	0,00	R\$ 33,64	R\$ 41,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00