



Fundação Municipal Centro Universitário da Cidade de União da Vitória
Av: Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856 – Bairro São Basílio Magno - Caixa Postal 228 – Telefax (42) 3522-1837
www.uniuv.edu.br – e-mail:uniuv@uniuv.edu.br – CNPJ 75.967.745/0001-23
CEP 84600-000 – União da Vitória - Paraná

ORÇAMENTO DETALHADO - REFORMA DO CEMAD PARA IMPLANTAÇÃO DA CLINICA ODONTÓLOGICA

Item	Descrição do serviço	Quantidade	unidade	TOTAL	
1	PRELIMINARES				
1.1	Placas da obra	1	GB	R\$ 600,00	R\$ 600,00
1.2	Taxas	1	GB	R\$ 800,00	R\$ 800,00
				R\$	1.400,00

Item	Descrição do serviço	Quantidade	unidade	TOTAL	
2	IMPLANTAÇÃO DA OBRA				
2.1	Barraco da obra	1	GB	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
2.2	Sanitários	1	GB	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
2.3	Isolamento das áreas	1	GB	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
2.4	ADM	1	GB	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
				R\$	10.500,00

Item	Descrição do serviço	Quantidade	unidade	TOTAL	
3	DEMOLIÇÕES				
3.1	Demolição da parede interna	68,25	m ²	R\$ 16,00	R\$ 1.092,00
3.2	Demolição parede externa	8,75	m ²	R\$ 16,00	R\$ 140,00
3.3	Remoção de janelas 100x110	2	unid	R\$ 31,50	R\$ 63,00
3.4	Remoção de porta 200x210	2	unid	R\$ 31,50	R\$ 63,00
3.5	Demolição de parede interna	21	m ²	R\$ 13,50	R\$ 283,50
3.6	Remoção de janela 100x110	1	unid	R\$ 31,50	R\$ 31,50
3.7	Abertura na alvenaria para esquadria	1,89	m ²	R\$ 21,00	R\$ 39,69
3.8	Abertura na alvenaria para esquadria	1,89	m ²	R\$ 21,00	R\$ 39,69
3.9	Abertura na alvenaria para esquadria	2,2	m ²	R\$ 21,00	R\$ 46,20
3.2	REMOÇÃO DO GESSO NAS PAREDES EXISTENTES			R\$ -	R\$ -
3.2.1	Escada	75	m ²	R\$ 6,60	R\$ 495,00
3.2.2	Recepção e circulação	135	m ²	R\$ 6,60	R\$ 891,00
3.2.3	Clínica	176	m ²	R\$ 6,60	R\$ 1.161,60
3.2.4	Esterilização e expurgo	72,5	m ²	R\$ 6,60	R\$ 478,50
3.2.5	Copa	16,1	m ²	R\$ 6,60	R\$ 106,26
3.2.6	Deposito	23,17	m ²	R\$ 6,60	R\$ 152,92
3.2.7	CE Marking	272,6	m ²	R\$ 6,60	R\$ 1.799,16
3.2.8	Laboratório de usinagem	30,4	m ²	R\$ 6,60	R\$ 200,64
3.2.9	Laboratório de terra	60,9	m ²	R\$ 6,60	R\$ 401,94
3.2.10	Laboratório de concreto	122,1	m ²	R\$ 6,60	R\$ 805,86
3.3	Demolição e remoção do piso atual	326	m ²	R\$ 15,30	R\$ 4.987,80
				R\$	13.279,26

Item	Descrição do serviço	Quantidade	unidade	TOTAL	
4	ESTRUTURAS				
4.1	Bases para novas paredes na engenharia	1	GB	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00
4.2	Bases para novas paredes na sala de odontologia	1	GB	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00
				R\$	12.000,00

Item	Descrição do serviço	Quantidade	unidade	TOTAL	
5	PAREDES E FECHAMENTOS				
5.1	Alvenaria				
5.1.1	Paredes em alvenaria	63	m ²	R\$ 40,00	R\$ 2.520,00
5.1.2	Paredes em alvenaria	70	m ²	R\$ 40,00	R\$ 2.800,00
5.1.3	Fechamento casa de maquinas			R\$ -	R\$ 2.000,00
				R\$	7.320,00

Item	Descrição do serviço	Quantidade	unidade	TOTAL		
5.2	Gesso acartonado					
5.2.1	Paredes de gesso acartonado	7,35	m ²	R\$	80,00	R\$ 588,00
5.2.2	Paredes de gesso acartonado	31,5	m ²	R\$	80,00	R\$ 2.520,00
5.2.3	Paredes de gesso acartonado	29,05	m ²	R\$	80,00	R\$ 2.324,00
5.2.4	Paredes de gesso acartonado	24,3	m ²	R\$	80,00	R\$ 1.944,00
						R\$ 7.376,00

Item	Descrição do serviço	Quantidade	unidade	TOTAL		
6	PAVIMENTAÇÃO E CANALETAS					
6.1	Canaletas para tubos	1	GB	R\$	6.000,00	R\$ 6.000,00
6.2	Novo contrapiso	326	GB	R\$	20,30	R\$ 6.617,80
6.3	Colocação de piso com rodapé (porcelanato)	326	m ²	R\$	110,00	R\$ 35.860,00
						R\$ 48.477,80

Item	Descrição do serviço	Quantidade	unidade	TOTAL		
7	REVESTIMENTOS DAS PAREDES DE GESSO COM FUNDO NIVELADOR			R\$	-	
7.1	Recepção	48,6	m ²	R\$	8,95	R\$ 434,97
7.2	Sala de paramentação	58,1	m ²	R\$	8,95	R\$ 520,00
7.3	Divisórias do expurgo e esterilização	63	m ²	R\$	8,95	R\$ 563,85
7.4	Divisórias dentro da clínica	14,7	m ²	R\$	8,95	R\$ 131,57
				R\$	-	R\$ 1.650,38

Item	Descrição do serviço	Quantidade	unidade	TOTAL		
8.	REVESTIMENTOS = CHAPISCO - EMBOÇO - REBOCO			R\$	-	
8.1	Escada	75	m ²	R\$	44,00	R\$ 3.300,00
8.2	Recepção e circulação	135	m ²	R\$	44,00	R\$ 5.940,00
8.3	Clínica	176	m ²	R\$	44,00	R\$ 7.744,00
8.4	Esterilização e expurgo	72,5	m ²	R\$	44,00	R\$ 3.190,00
8.5	Copa	16,1	m ²	R\$	44,00	R\$ 708,40
8.6	Deposito	23,17	m ²	R\$	44,00	R\$ 1.019,48
8.7	Parede nova de divisa da madeira e civil	88,2	m ²	R\$	44,00	R\$ 3.880,80
8.8	Parede da nova entrada para as engenharias	21,5	m ²	R\$	44,00	R\$ 946,00
8.9	CE Marking	272,6	m ²	R\$	44,00	R\$ 11.994,40
8.10	Laboratório de usinagem	30,4	m ²	R\$	44,00	R\$ 1.337,60
8.11	Laboratório de terra	60,9	m ²	R\$	44,00	R\$ 2.679,60
8.12	Laboratório de concreto	122,1	m ²	R\$	44,00	R\$ 5.372,40
				R\$	48.112,68	

Item	Descrição do serviço	Quantidade	unidade	TOTAL		
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICA					
9.1	Quadro para 25 disjuntores	1	unid	R\$	383,80	R\$ 383,80
9.2	Disjuntores	25	unid	R\$	32,26	R\$ 806,50
9.3	Pontos de tomadas de uso geral	104	pontos	R\$	31,85	R\$ 3.312,40
9.4	Pontos de tomadas para uso específico	5	pontos	R\$	31,85	R\$ 159,25
9.5	Fio 4mm	1000	mc	R\$	2,47	R\$ 2.470,00
9.6	Fio 10mm	100	mc	R\$	6,64	R\$ 664,00
9.7	Fio 2,5mm	500	mc	R\$	1,70	R\$ 850,00
9.8	Elétroduto rígido tigre	700	mc	R\$	8,00	R\$ 5.600,00
9.9	Alterações nos circuitos elétricos existentes	1	gb	R\$	1.000,00	R\$ 1.000,00
				R\$	15.245,95	

Item	Descrição do serviço	Quantidade	unidade	TOTAL		
10	Tubulações para Ar comprimido					
10.1	Tubos top fusion	110	mc	R\$	26,50	R\$ 2.915,00
				R\$	2.915,00	

Item	Descrição do serviço	Quantidade	unidade	TOTAL	
11	Tubulações (Sucção)			R\$	-
11.1	Tubo pvc tigre 25mm	130	mc	R\$ 7,40	R\$ 962,00
11.2	Eléctroducto rígido tigre	150	mc	R\$ 8,80	R\$ 1.320,00
11.3	Fio 6mm para ligação das bombas à vácuo	150	mc	R\$ 10,40	R\$ 1.560,00
				R\$	3.842,00

Item	Descrição do serviço	Quantidade	unidade	TOTAL	
12	INSTALAÇÕES DO ESGOTO				
12.1	Tubo 40mm tigre	50	mc	R\$ 8,80	R\$ 440,00
12.2	Caixa de passagem com caixa sifonada tigre	6	unid	R\$ 92,00	R\$ 552,00
12.3	Tubo esgoto tigre 50mm	130	mc	R\$ 12,00	R\$ 1.560,00
12.4	Caixas de gordura tigre	10	unid	R\$ 270,00	R\$ 2.700,00
12.5	Tubos esgoto tigre 100mm	30	mc	R\$ 15,00	R\$ 450,00
12.6	Decantador	1	unid	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
12.7	Filtro anaeróbico	1	unid	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
				R\$	11.702,00

Item	Descrição do serviço	Quantidade	unidade	TOTAL	
13	Hidráulica				
13.1	Tubo 32mm tigre	250	mc	R\$ 9,70	R\$ 2.425,00
13.2	Tubo 25mm tigre	100	mc	R\$ 4,57	R\$ 457,00
				R\$	2.882,00

Item	Descrição do serviço	Quantidade	unidade	TOTAL	
14	Equipamentos				
14.1	Cubas de inox polido	20	unid	R\$ 185,00	R\$ 3.700,00
14.2	Tampo de granito com abertura para pia 250x50cm	10	unid	R\$ 600,00	R\$ 6.000,00
14.3	Tampo de granito com abertura para 6 pias 582x50cm	1	unid	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
14.4	Tampo de granito com abertura para 2 pia 325x60cm	1	unid	R\$ 1.232,00	R\$ 1.232,00
				R\$	13.432,00

Item	Descrição do serviço	Quantidade	unidade	TOTAL	
15	ESQUADRIAS E VIDROS				
15.1	Janela de correr 4 folhas vidro temperado 250x110	1	unid	R\$ 1.820,00	R\$ 1.820,00
15.2	Porta de abrir 2 folhas vidro temperado 200x210	2	unid	R\$ 870,00	R\$ 1.740,00
15.3	Relocação das portas que foram retiradas	1	unid	R\$ 100,00	R\$ 100,00
15.4	Portas internas 90x210 branca	5	unid	R\$ 380,00	R\$ 1.900,00
15.5	Portas internas 90x210 /Envernizadas	2	unid	R\$ 370,00	R\$ 740,00
15.6	Relocação de janelas 100x110 que foram retiradas	2	unid	R\$ 100,00	R\$ 200,00
15.7	Porta de correr 250x210 duas folhas de vidro temp.	1	unid	R\$ 1.720,00	R\$ 1.720,00
				R\$	8.220,00

Item	Descrição do serviço	Quantidade	unidade	TOTAL	
16	PINTURAS				
16.1	Massa corrida	1280	m ²	R\$ 9,60	R\$ 12.288,00
16.2	Pintura interna - três de mão	1280	m ²	R\$ 14,00	R\$ 17.920,00
16.3	Acabamento nas paredes com aberturas das tubulações	1	gb	R\$ 900,00	R\$ 900,00
				R\$	31.108,00

Item	Descrição do serviço	Quantidade	unidade	TOTAL	
17	Extras			R\$ -	
17.1	Limpeza final da obra	1	gb	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
				R\$	3.000,00

VALOR MÁXIMO GLOBAL PERMITIDO **R\$ 242.463,07**
Duzentos e quarenta e dois mil, quatrocentos e sessenta e três reais e sete centavos