



PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO GRANDE DO SUL

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, nº 71

ANEXO IV

SETOR DE ENGENHARIA

DARCY CARLOS COSTA MOSCARDINI Engenheiro civil - CREA 19.033		OBRA: Reforma - Posto de Saúde 24H LOCAL: Dr. Jorge Alfredo Hennig DATA: 03 de dezembro de 2013				ORÇAMENTO	
						Visto	fl.nº 001
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT	UNID	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA
1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA						
1.1	Retirada piso vinílico e contrapiso dos solos	55,00	m²		10,00		550,00
1.2	Regularização piso	55,00	m²	15,00	15,00	825,00	825,00
1.3	Piso cerâmico esmaltado PEI=5	55,00	m²	35,00	15,00	1.925,00	825,00
1.4	Retirada piso e contrapiso área aberta cob.	20,00	m²		10,00		200,00
1.5	Colocação basalto regular lixado 46x46	20,00	m²	65,00	35,00	1.300,00	700,00
SUBTOTAL						4.050,00	3.100,00
2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					-	
2.1	Retirada piso e contrapiso área ambulancias	21,00	m²		10,00		210,00
2.2	Retirada contrapiso entre prédios	45,00	m²		10,00		450,00
2.3	Retirada entulhos e preparação terreno	182,50	m²		10,00		1825,00
2.4	Piso basalto regular lixado 46x46cm	182,50	m²	65,00	35,00	11.862,50	6387,50
2.5	Preparação degraus e espelho	87,50	m		10,00		875,00
2.6	Degraus de basalto lixado L=35cm	38,50	m	45,00	25,00	1.732,50	962,50
2.7	Espelho de basalto lixado H=16,5cm	49,00	m	45,00	25,00	2.205,00	1225,00
2.8	Colocação de espelho de basalto H=10cm	80,00	m	35,00	15,00	2.800,00	1200,00
SUBTOTAL						18.600,00	13.135,00
3	REVESTIMENTO INTERNO					-	
3.1	Demolição WC próximo a farmacia	3,83	m²		100,00		383,00
3.2	Reboco feltrado e pintura	28,00	m²	50,00	35,00	1.400,00	980,00
3.3	Demolição balcão atendimento	6,00	m		50,00		300,00
3.4	Execução novo balcão c/ tijolos de vidro	5,00	m	240,00	60,00	1.200,00	300,00
3.5	Vidro temperado com 2 guichet	7,50	m²	150,00	50,00	1.125,00	375,00
3.6	Tampo granito com 2,5x0,40x0,02m	2,50	m	400,00	50,00	1.000,00	125,00
SUBTOTAL						4.725,00	2.463,00
4	ESQUADRIAS					-	
4.1	Revisão portas	40,00	unid	50,00	50,00	2.000,00	2000,00
4.2	Revisão janelas	44,00	unid	50,00	50,00	2.200,00	2.200,00
4.3	Troca porta principal vidros temp. 10mm sensor	1,00	unid	5.000,00	1.000,00	5.000,00	1.000,00
4.4	Troca duas portas 80x210 por vidro temp. esp.	2,00	unid	1.500,00	250,00	3.000,00	500,00
SUBTOTAL						12.200,00	5.700,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO GRANDE DO SUL

Rua Ernesto Ingomar Schmaedecke, nº 71

SETOR DE ENGENHARIA

DARCY CARLOS COSTA MOSCARDINI Engenheiro civil - CREA 19.033		OBRA: Reforma - Posto de Saúde 24H LOCAL: Dr. Jorge Alfredo Hennig DATA: 03 de dezembro de 2013				ORÇAMENTO	
						Visto	fl.nº 002
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT	UNID	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA
5	COBERTURA					-	-
5.1	Retirada madeiramento, calhas e telhas	262,00	m²		15,00		3.930,00
5.2	Tesouras e terças em cedrinho	262,00	m²	30,00	25,00	7.860,00	6.550,00
5.3	Calhas chapa galvanizada corte 60	60,00	m	35,00	15,00	2.100,00	900,00
5.4	Telhas de fibrocimento 6mm	262,00	m	20,00	10,00	5.240,00	2.620,00
5.5	Revisão instalações sob e sobre o telhado	262,00	m²	20,00	10,00	5.240,00	2.620,00
5.6	Revisão de telhado e madeiramento	208,00	m²	20,00	15,00	4.160,00	3.120,00
SUBTOTAL						24.600,00	19.740,00
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICA					-	-
6.1	Revisão toda inst. Elétrica conf projeto	470,00	m²	25,00	15,00	11.750,00	7.050,00
6.2	Execução caixas passagem em alvenaria	6,00	unid	150,00	50,00	900,00	300,00
6.3	Retirada cabos e condutores da lig existente	1,00	unid	300,00	200,00	300,00	200,00
6.4	Execução entrada nova c/ interligação gerador	100	m	35,00	15,00	3.500,00	1.500,00
SUBTOTAL						16.450,00	9.050,00
7	PINTURA						
7.1	Limpeza "fulget" fachadas c; acido muriático	275	m²	10,00	10,00	2.750,00	2.750,00
7.2	Pintura externa e interna com PVA acrilico	1560	m²	10,00	8,00	15.600,00	12.480,00
	inclusive caixas e platibandas					-	-
7.3	Pintura cortina concreto	120,00	m²	10,00	8,00	1.200,00	960,00
SUBTOTAL						19.550,00	16.190,00
8	SERVIÇOS DIVERSOS						
8.1	Colocação de toldos de lona com arm. aluminio	70,00	m²	100,00	20,00	7.000,00	1.400,00
8.2	Troca "baners"	2,00	unid	2.000,00	300,00	4.000,00	600,00
8.3	Substituição grama por grama imperial	140,00	m²	20,00	10,00	2.800,00	1.400,00
8.4	Colocação terra preta	140,00	m²	15,00	5,00	2.100,00	700,00
8.5	Colocação de mudas diversas	10,00	unid	30,00	20,00	300,00	200,00
8.6	Colocação de bancos mistro (concreto e mad)	6,00	unid	150,00	50,00	900,00	300,00
8.7	Revisão inst. Hidrossanitária c/ sifonamento cxs	1,00	unid	1.000,00	500,00	1.000,00	500,00
8.8	Rede ar comprimido e oxigênio	60,00	m	150,00	60,00	9.000,00	3.600,00
SUBTOTAL						27.100,00	8.700,00
TOTAL						127.275,00	78.078,00

TOTAL ORÇAMENTO R\$ 205.353,00

4.050,00	3.100,00	
18.600,00	13.135,00	
4.725,00	2.463,00	
12.200,00	5.700,00	
24.600,00	19.740,00	
16.450,00	9.050,00	
19.550,00	16.190,00	
27.100,00	8.700,00	
127.275,00	78.078,00	205.353,00

