

Planilha de Orçamento GLOBAL

21/09/2022
Página 1 de 3

Obra: 007 - PROCERGS
Cliente: PROCERGS

Endereço:
Cidade: PORTO ALEGRE

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total
1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
.1 ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20 M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	6,00	MES	1.072,42 6.434,52	0,00 0,00	6.434,52
.2 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,00	MES	160,45 962,70	19.468,96 116.813,76	117.776,46
.3 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,00	MES	283,35 1.700,10	13.783,99 82.703,94	84.404,04
.4 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	4,00	M2	338,18 1.352,72	63,26 253,04	1.605,76
.5 REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	68,00	M3	7,88 535,84	70,07 4.764,76	5.300,60
.6 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	10,00	M3	4,94 49,40	1,06 10,60	60,00
Total de ADMINISTRAÇÃO LOCAL			11.035,28	204.546,10	215.581,38
2. SERVIÇOS DE TERRA					
.1 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ENTRE 1,50M E 3,0M	88,00	M3	0,00 0,00	70,09 6.167,92	6.167,92
.2 REGULARIZACAO E COMPACTACAO DO SUB-LEITO 95% PN	72,00	M3	22,51 1.620,72	3,50 252,00	1.872,72
.3 PISO ARMADO MALHA ACO CA-60-12CM FCK15MPA	60,00	M2	150,88 9.052,80	56,31 3.378,60	12.431,40
.4 APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS	60,00	M2	0,00 0,00	2,19 131,40	131,40
.5 TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO	88,00	M3	63,24 5.565,12	6,96 612,48	6.177,60
Total de SERVIÇOS DE TERRA			16.238,64	10.542,40	26.781,04
3. DEMOLIÇÕES					
.1 REMOCAO DE PISO EM CARPETE	227,04	M2	0,38 86,28	3,58 812,80	899,08
.2 LIMPEZA DE PISO CIMENTADO	27,91	M2	3,53 98,52	5,83 162,72	261,24
.3 DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO COM MARTELETE	34,00	M3	180,00 6.120,00	34,28 1.165,52	7.285,52
.4 DEMOLIÇÃO / CORTE DAS LAJES	1,00	UN	56.587,29 56.587,29	0,00 0,00	56.587,29
.5 DEMOLICAO DE INFRAESTRUTURA ELÉTRICA/AR CONDICIONADO	95,00	M2	0,00 0,00	27,09 2.573,55	2.573,55
.6 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	43,67	M3	12,11 528,84	109,17 4.767,45	5.296,29
.7 DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO	10,20	M2	3,29 33,56	29,21 297,94	331,50
Total de DEMOLIÇÕES			63.454,49	9.779,98	73.234,47
4. ESTRUTURA					
.1 CERCA ARAME GALVANIZADO 8 FIOS-ALTURA 1,60M	8,00	M	9,96 79,68	23,00 184,00	263,68
.2 CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 3/4" COM BRACADEIRA	776,72	M	58,16 45.174,04	64,71 50.261,55	95.435,59
.3 ESCADA METÁLICA	1,00	UN	31.785,64 31.785,64	26.733,19 26.733,19	58.518,83
.4 FORMA FUNDACAO-TABUAS CEDRINHO	87,38	M2	111,55 9.747,24	42,76 3.736,37	13.483,61
.5 CONCRETO FCK 25MPA - PRE-MISTURADO - CONV.	6,80	M3	613,78 4.173,70	0,00 0,00	4.173,70
.6 ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	163,00	KG	13,28 2.164,64	4,28 697,64	2.862,28

Ochrona Engenharia e Consultoria LTDA. - CNPJ: 36.256.411/0001-90

Rua Lucas de Oliveira, 49 - sala 802 - Centro - Novo Hamburgo - RS - FONE: (51)3273-9815 - CEL.: (51)99627-0689 - email: carolina@ochrona.com.br

Planilha de Orçamento GLOBAL

21/09/2022
Página 2 de 3

Obra: 007 - PROCERGS
Cliente: PROCERGS

Endereço:
Cidade: PORTO ALEGRE

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
		Material	Mão-de-Obra	
.7 ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 1 0%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	3,50 KG	6,95 24,33	4,28 14,98	39,31
Total de ESTRUTURA		93.149,27	81.627,73	174.777,00
5. HIDRÁULICA				
.1 TUBO FERRO GALVANIZADO 63MM(2 1/2")	45,00 M	134,08 6.033,60	23,11 1.039,95	7.073,55
.2 REGISTRO GAVETA AMARELO 63MM(2 1/2")	2,00 UN	341,72 683,44	26,39 52,78	736,22
.3 TUBO FERRO GALVANIZADO 76MM(3")	3,00 M	162,60 487,80	26,39 79,17	566,97
.4 REGISTRO GAVETA AMARELO 76MM(3")	2,00 UN	525,11 1.050,22	29,70 59,40	1.109,62
Total de HIDRÁULICA		8.255,06	1.231,30	9.486,36
6. PAREDES E REVESTIMENTOS				
.1 AREIA MEDIA	0,70 M3	112,56 78,79	0,00 0,00	78,79
.2 PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUASFACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIA SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	1,00 UN	378.600,92 378.600,92	48.430,42 48.430,42	427.031,34
.3 CONTRAPISO CONCRETO- 5CM-200KG C/M3 (MAGRO)	227,04 M2	16,72 3.796,11	18,91 4.293,33	8.089,44
.4 PINTURA ESMALTE EPOXI 2 DEMAOS	382,80 M2	40,61 15.545,51	14,84 5.680,75	21.226,26
.5 PINTURA FUNDO ANTI-OXIDO 2 DEMAOS	155,76 M2	9,84 1.532,68	16,63 2.590,29	4.122,97
.6 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S	2.820,00 M2	5,70 16.074,00	5,76 16.243,20	32.317,20
.7 MASSA CORRIDA PVA PARA INTERIORES 2 DEMAOS	2.820,00 M2	11,61 32.740,20	16,31 45.994,20	78.734,40
Total de PAREDES E REVESTIMENTOS		448.368,21	123.232,19	571.600,40
7. PORTAS, BARRA, JANELA				
.1 ADAPTAÇÃO DA JANELA EXISTENTE COM VENEZIANA	4,00 M2	971,66 3.886,64	57,01 228,04	4.114,68
.2 PORTA CORTA-FOGO COM MOLA PARA FECHAMENTO	33,00 CJ	1.108,92 36.594,36	166,74 5.502,42	42.096,78
.3 BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	34,00 UN	678,47 23.067,98	0,00 0,00	23.067,98
.4 BARRA ANTIPANICO SIMPLES, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	4,00 UN	1.109,88 4.439,52	0,00 0,00	4.439,52
Total de PORTAS, BARRA, JANELA		67.988,50	5.730,46	73.718,96
8. CLIMATIZAÇÃO				
.1 EXAUSTORES E DUTOS	1,00 UN	110.787,28 110.787,28	0,00 0,00	110.787,28
.2 GRELHA ALUMINIO P/ ENTRADA DE AR	6,00 M2	2.110,52 12.663,12	54,11 324,66	12.987,78
.3 DAMPER DE REGULAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021	1,00 UN	13,61 13,61	125,28 125,28	138,89
.4 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 16MM (1/2"), TIPO LEVE, INCLU SIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	30,00 M	11,79 353,70	21,16 634,80	988,50
.5 CABO, 2,5 MM², DETECÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	120,00 M	3,85 462,00	1,25 150,00	612,00
Total de CLIMATIZAÇÃO		124.279,71	1.234,74	125.514,45

Ochrona Engenharia e Consultoria LTDA. - CNPJ: 36.256.411/0001-90

Rua Lucas de Oliveira, 49 - sala 802 - Centro - Novo Hamburgo - RS - FONE: (51)3273-9815 - CEL.: (51)99627-0689 - email: carolina@ochrona.com.br

Planilha de Orçamento GLOBAL

21/09/2022
Página 3 de 3

Obra: 007 - PROCERGS
Cliente: PROCERGS

Endereço:
Cidade: PORTO ALEGRE

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total	Material	Mão-de-Obra	Total
9. ELÉTRICA						
.1 ELETRODUTO ACO GALV. MEDIO 3/4" (19mm)	147,00	M	11,05	0,00		
			1.624,35	0,00		1.624,35
.2 FIO ISOLADO 2,5MM2 (12AWG)	441,00	M	3,80	1,62		
			1.675,80	714,42		2.390,22
.3 Luminária Tubular LED Sobrepor 36W - 6000K	50,00	UN	110,78	62,15		
			5.539,00	3.107,50		8.646,50
Total de ELÉTRICA			8.839,15	3.821,92		12.661,07
10. FINAL DE OBRA						
.1 LIMPEZA MECANICA DA OBRA	2.000,00	M2	3,84	6,20		
			7.680,00	12.400,00		20.080,00
Total de FINAL DE OBRA			7.680,00	12.400,00		20.080,00
TOTAL DO ORÇAMENTO			849.288,31	454.146,82		1.303.435,13



Ochrona Engenharia e Consultoria LTDA. - CNPJ: 36.256.411/0001-90
Rua Lucas de Oliveira, 49 - sala 802 - Centro - Novo Hamburgo - RS - FONE: (51)3273-9815 - CEL.: (51)99627-0689 - email: carolina@ochrona.com.br

Nome do documento: ORCAMENTO.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Eduardo Brazil Pinto

PROCERGS / SIE / 31591

26/12/2022 14:00:06

