

Orçamento Sintético Global (GLOBAL)

OBRA : Cemitério - Xangri-lá
 ORÇAMENTO : Sistema de tratamento de Necrochorume
 LOCAL : Xangri-lá

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1		DESPESAS PRELIMINARES				
22185	PLEO	Demolição de cobertura de telha cerâmica - mão de obra	M2	25,00	3,62	R\$ 90,50
05.008.000107.SER	TCPO	Demolição de concreto com martelo rompedor até 5 cm de profundidade	M2	0,50	42,80	R\$ 21,40
R 1-N	SINDUSCON-RS	PROJETO ASBUILT - Instalações E tubulações de Gases - Tratamento	CUB	1,00	1.756,43	R\$ 1.756,43
SUBTOTAL (Etapa):						1.868,33
2		ESTRUTURA				
25301	PLEO	LIGAÇÃO de água junto a distribuidora.	UN	1,00	614,07	R\$ 614,07
41598	PLEO	LIGAÇÃO de luz e força junto a distribuidora.	UN	1,00	1.344,21	R\$ 1.344,21
-	MERCADO	ABRIGO PROVISÓRIO executado na obra para alojamento e depósito de materiais e ferramentas	M2	6,00	148,35	R\$ 890,10
20501	TCPO	LOCAÇÃO DA OBRA: execução de gabarito	M2	16,00	6,81	R\$ 108,96
SUBTOTAL (Etapa):						2.957,34
3		INFRAESTRUTURA				
92885	SINAPI	Armadura de aço CA-25 para estruturas de concreto armado, Ø até 12,5 mm, corte, dobra e montagem	KG	160,00	5,30	R\$ 848,00
73994/001	SINAPI	Armadura de tela de aço CA-60 Ø 4,20 mm, malha de 10 x 10 cm	M2	20,00	7,42	R\$ 148,40
92430	SINAPI	Forma para estruturas de concreto com chapa compensada plastificada, e=12mm, 3 aproveitamentos	M2	6,00	74,42	R\$ 446,52
60403	TCPO	CONCRETO estrutural dosado em central , Fck 20 MPa	M3	2,00	299,94	R\$ 599,88
60411	TCPO	TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO do concreto em estrutura	M3	2,00	199,87	R\$ 399,74
SUBTOTAL (Etapa):						2.442,54
4		PAREDES E PAINÉIS				
06.001.000056.SER	TCPO	Alvenaria de vedação com blocos cerâmico furado, 14 x 19 x 39 cm, espessura da parede 14 cm, juntas de 10 mm com argamassa industrializada	M2	50,00	47,24	R\$ 2.362,00
93187	SINAPI	VERGA RETA de concreto armado	M	1,80	45,52	R\$ 81,94
SUBTOTAL (Etapa):						2.443,94
5		COBERTURAS E TELHADOS				
92539	SINAPI	Estrutura de madeira para telha cerâmica ou de concreto, vão de 3 a 7 m	M2	30,00	37,23	R\$ 1.116,90
94219	SINAPI	Cumeeira para telha cerâmica emboçada com argamassa de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar, no traço 1:2:9	M	20,00	22,56	R\$ 451,20
94201	SINAPI	Cobertura com telha cerâmica tipo paulista com argamassa de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar, no traço 1:2:9, inclinação 35%	M2	30,00	40,42	R\$ 1.212,60
SUBTOTAL (Etapa):						2.780,70
6		IMPERMEABILIZAÇÕES				
81705	PLEO	PROTEÇÃO MECÂNICA de superfície sujeita a trânsito com arg. de cimento e areia traço 1:7, e=3 cm	M2	16,00	17,95	R\$ 491,09
SUBTOTAL (Etapa):						491,09
7		REVESTIMENTOS DE PAREDES				
87904	SINAPI	Chapisco para parede externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm - (com mão-de-obra empreitada)	M2	100,00	6,06	R\$ 606,00
87529	SINAPI	Reboco para parede interna, com argamassa de cal hidratada e areia peneirada traço 1:4,5, com betoneira, e=5 mm - (com mão-de-obra empreitada)	M2	100,00	23,93	R\$ 2.393,00
SUBTOTAL (Etapa):						2.999,00
8		REVESTIMENTOS DE TETO				
96116	SINAPI	FORRO de PVC em painéis lineares encaixados entre si e fixados em estrutura de madeira, dimensões 100 x 6000 mm	M2	2,00	37,91	R\$ 75,82
SUBTOTAL (Etapa):						75,82
9		PISOS				
170363	TCPO	PISO CIMENTADO com arg. de cimento e areia traço 1:3, e=1,5 cm com impermeabilizante	M2	16,00	43,22	R\$ 691,52
SUBTOTAL (Etapa):						691,52
10		ESQUADRIAS METÁLICAS				
73933/001	SINAPI	PORTA de ferro sob encomenda tipo caixilho, de abrir, colocação e acabamento com uma folha	M2	3,36	531,20	R\$ 1.784,83
SUBTOTAL (Etapa):						1.784,83
11		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
13.002.000572.SER	TCPO	Ponto de água fria com tubo de PVC e conexões, Ø 25 mm	UN	1,00	141,14	R\$ 141,14
13.002.000604.SER	TCPO	Cap (tampão) soldável de PVC marrom Ø 25 mm	UN	250,00	2,96	R\$ 740,00
13.002.000627.SER	TCPO	Curva 90° soldável de PVC marrom Ø 50 mm	UN	16,00	20,68	R\$ 330,88
13.002.000665.SER	TCPO	Luva soldável de PVC marrom Ø 50 mm	UN	16,00	10,56	R\$ 168,96

13.002.000687.SER	TCPO	Tê 90° soldável de PVC marrom ø 25 mm	UN	38,00	7,57	R\$	287,66
13.002.000690.SER	TCPO	Tê 90° soldável de PVC marrom ø 50 mm	UN	28,00	18,09	R\$	506,52
13.002.000703.SER	TCPO	União soldável de PVC marrom ø 50 mm	UN	16,00	26,30	R\$	420,80
13.004.000003.SER	TCPO	Registro de esfera em PVC soldável, ø 50 mm	UN	120,00	43,63	R\$	5.235,60
13.004.000005.SER	TCPO	Registro de esfera em PVC roscável, ø 3/4"	UN	120,00	24,52	R\$	2.942,40
13.008.000094.SER	TCPO	Tubo de PVC soldável, com conexões ø 50 mm	M	48,00	30,83	R\$	1.479,84
14.002.000088.SER	TCPO	Luva simples de PVC reforçado PBV ø 50 mm	UN	15,00	13,58	R\$	203,70
14.003.000002.SER	TCPO	Ponto de esgoto secundário, com tubo de PVC branco e conexões, ø 50 mm	UN	1,00	150,05	R\$	150,05
180711	TCPO	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 25 mm	M	48,00	17,20	R\$	825,60
26.020.000020.SER	TCPO	Torneira de pressão metálica para uso geral	UN	2,00	130,71	R\$	261,42
72135U	TCPO	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	15,00	5,63	R\$	84,45
SUBTOTAL (Etapa):							10.819,34
12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
91926	SINAPI	Cabo isolado em PVC seção 2,5 mm² - 750 V - 70°C - flexível	M	100,00	2,35	R\$	235,00
91929	SINAPI	Cabo isolado em PVC seção 4 mm² - 0,6/1KV - 70°C - flexível	M	300,00	4,30	R\$	1.290,00
91992	SINAPI	Interruptor e tomada, duas teclas simples e uma tomada dois pólos 10 A - 250 V	UN	4,00	27,60	R\$	110,40
16.009.000007.SER	TCPO	Quadro de distribuição de luz em PVC de embutir, até 8 divisões modulares, dimensões externas 160 x 240 x 89 mm	UN	1,00	185,49	R\$	185,49
174510	PLEO	Ponto de luz com eletroduto de PVC rígido, ø 3/4"	UN	1,00	51,92	R\$	51,92
174500	PLEO	Ponto de tomada com eletroduto de PVC rígido, ø 3/4"	UN	4,00	74,63	R\$	298,52
174505	SINAPI	Ponto de interruptor com eletroduto de PVC rígido roscável, ø 3/4"	UN	2,00	68,29	R\$	136,58
SUBTOTAL (Etapa):							2.307,91
13		PINTURA					
88483	SINAPI	Selador base pva para pintura látex	M2	100,00	2,25	R\$	225,00
88487	SINAPI	PINTURA em parede interna com tinta látex pva com três demãos, sem massa corrida	M2	100,00	8,10	R\$	810,00
73924/002	SINAPI	PINTURA em esquadria de ferro com tinta esmalte com duas demãos	M2	10,80	21,29	R\$	229,93
SUBTOTAL (Etapa):							1.264,93
14		Sistema de Tratamento de Necrochorume					
-	MERCADO	Sistema de Tratamento de Necrochorume	UN	1,00	88.981,20	R\$	88.981,20
89272	SINAPI	Guindaste capacidade30t	CHP	8,00	152,18	R\$	1.217,44
SUBTOTAL (Etapa):							90.198,64
15		MANUTENÇÃO					
-	MERCADO	Manutenção do Sistema de Tratamento de Necrochorume	ANO	2,00	4.893,97	R\$	9.787,93
SUBTOTAL (Etapa):							9.787,93
TOTAL sem BDI:							132.913,86
BDI							15,00%
TOTAL com BDI:							152.852,40