

Prefeitura Municipal de Xangri-lá
Secretaria de Planejamento

Planilha de Orçamento Global Câmara de Vereadores

Cod.	descrição	unidade	quantidade	valor unit.	valor total
1	SERVIÇOS INICAIS				
74209/001	Placa de Obra	m2	2	R\$ 230,72	R\$ 461,44
73847/001	Aluguel Container	mês	5	R\$ 273,43	R\$ 1.367,15
2	DEMOLIÇÕES				
73802/001	Demolição de revestimento de argamassa de cimento cal e areia	m2	52	R\$ 7,42	R\$ 385,84
85334	Retirada de esquadrias de madeira	m2	14,4	R\$ 14,84	R\$ 213,70
3	COBERTURA				
92540	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical	m2	33,65	R\$ 43,70	R\$ 1.470,51
92192	Telhamento com telha de concreto de encaixe, com mais de 2 águas, incl. Uso transporte vertical	m2	33,65	R\$ 33,24	R\$ 1.118,53
4	PINTURAS E REVESTIMENTOS				
84123	Lixamento manual com lixa calafate de concreto aparente antigo	m2	3092,88	R\$ 5,27	R\$ 16.299,48
88413	Aplicação manual de fundo selador acrílico em superfícies externas múltiplos pavimentos	m2	780	R\$ 2,79	R\$ 2.176,20
88414	Aplicação manual de fundo selador acrílico em superfícies internas múltiplos pavimentos	m2	1650	R\$ 3,10	R\$ 5.115,00
88428	Aplicação manual de pintura com tinta acrílica em superfícies externas múltiplos pav., duas cores	m2	780	R\$ 21,99	R\$ 17.152,20
88429	Aplicação manual de pintura com tinta acrílica em superfícies internas múltiplos pav., duas cores	m2	2312,88	R\$ 23,92	R\$ 55.324,09
87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual	m2	50	R\$ 3,25	R\$ 162,50
88715	Argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia média) para emboço, preparo mecânico com betoneira 400l	m3	1	R\$ 356,03	R\$ 356,03
5998	Pasta de cimento portland, espessura 1mm (Reboco)	m2	52	R\$ 0,86	R\$ 44,72
5	ESQUADRIAS E CORRIMÃO				
84845	Janela de madeira tipo veneziana. De abrir, incl. Guarnições e ferragens	m2	14,4	R\$ 721,29	R\$ 10.386,58
72118	Vidro temperado incolor, espessura 6mm, fornecimento e instalação, inclusive massa para vedação	m2	14,4	R\$ 126,75	R\$ 1.825,20
84657	Fundo sintético nivelador braco esq. madeira	m2	62,64	R\$ 8,96	R\$ 561,25
74065/003	Pintura esmalte brilhante para madeira, sobre fundo nivelador branco	m2	62,64	R\$ 20,60	R\$ 1.290,38
73669	Corrimão em madeira 1A	m	12,6	R\$ 85,96	R\$ 1.083,10
4.0	PINTURA INTUMESCENTE PARA MADEIRA	m2	37,18	R\$ 12,90	R\$ 479,62
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
91996	Tomada média de embutir (1 módulo), 2P+T 10 A, incluindo supoter e placa – fornecimento e instalação	un	10	R\$ 22,34	R\$ 223,40
92023	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2P+T 10 A, incluindo suporte e placa – fornecimento e instalação	un	10	R\$ 33,29	R\$ 332,90
91929	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm2, anti-chama 0,6/1,0 KV, para circuitos terminais – fornecimento e instalação	m	59,16	R\$ 3,72	R\$ 220,08
74130/003	Disjuntor termomagnetico bipolar padrão nema (americano) 10 a 50A 240V, fornecimento e instalação	un	12	R\$ 53,28	R\$ 639,36
7	ESGOTO CLOACAL E REBAIXAMENTO DE LENÇOL				
85375	Remoção de blokret com empilhamento	m2	49,44	R\$ 11,65	R\$ 575,98
1.0	FOSSA SÉPTICA				
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m3	4,7	R\$ 58,70	R\$ 275,89
87479	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADS DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONERA	m2	9,6	R\$ 46,74	R\$ 448,70
5968	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE CM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E=2CM.	m2	19,2	R\$ 36,30	R\$ 696,96
83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	0,4	R\$ 486,27	R\$ 194,51
74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	m2	4	R\$ 68,75	R\$ 275,00
83627	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POÇO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	un	1	R\$ 403,53	R\$ 403,53

					R\$ 2.294,59
2.0	REATOR E FILTRO				
	REATOR E FILTRO EM PRFV	L	7200	R\$ 0,90	R\$ 6.480,00
72915	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	m3	17	R\$ 10,64	R\$ 180,88
83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	0,64	R\$ 486,27	R\$ 311,21
6514	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N.4	m3	2,3	R\$ 81,22	R\$ 186,81
74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	m2	22,2	R\$ 68,75	R\$ 1.526,25
83627	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	un	2	R\$ 403,53	R\$ 807,06
					R\$ 9.492,21
3.0	SUMIDOURO				
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m3	15	R\$ 58,70	R\$ 880,50
87479	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADS DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONERA	m2	32	R\$ 46,74	R\$ 1.495,68
74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	m2	15	R\$ 68,75	R\$ 1.031,25
6514	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N.4	m3	2,25	R\$ 81,22	R\$ 182,75
83627	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	un	2	R\$ 403,53	R\$ 807,06
					R\$ 4.397,24
73964/006	Reaterro de valas com compactação manual	m3	7,34	R\$ 44,52	R\$ 326,78
7047	Motobomba trash (para água suja) auto escorvante, motor gasolina de 6,41 hp, diâmetros de sucção x recalque: 3" x 3", hm/q = 10 m.c.a. / 60 m3/ h a 23 m.c.a. / 0 m3/h – materiais na operação. Af_10/2014	h	240	R\$ 5,53	R\$ 1.327,20
83680	Tubo pvc D=3" com material drenante para dreno/barbaca	m	194,2	R\$ 15,82	R\$ 3.072,24
Total					R\$ 140.175,47
BDI					25%
Total com BDI					R\$ 175.219,34

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Etapas

	1		2		3		4		5
%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor
100%	R\$ 461,44	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00
20%	R\$ 273,43	20%	R\$ 273,43	20%	R\$ 273,43	20%	R\$ 273,43	20%	R\$ 273,43
100%	R\$ 385,84	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00
100%	R\$ 213,70	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00		R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00
50%	R\$ 735,25	50%	R\$ 735,25	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00
50%	R\$ 559,26	50%	R\$ 559,26	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00
50%	R\$ 8.149,74	50%	R\$ 8.149,74	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00
0%	R\$ 0,00	50%	R\$ 1.088,10	50%	R\$ 1.088,10	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00
0%	R\$ 0,00	50%	R\$ 2.557,50	50%	R\$ 2.557,50	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00
0%	R\$ 0,00	25%	R\$ 4.288,05	37,5%	R\$ 6.432,08	37,5%	R\$ 6.432,08	0%	R\$ 0,00
0%	R\$ 0,00	25%	R\$ 13.831,02	37,5%	R\$ 20.746,53	37,5%	R\$ 20.746,53	0%	R\$ 0,00
0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 162,50	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00
0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 356,03	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00
0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 44,72	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00
0%	R\$ 0,00	50%	R\$ 5.193,29	50%	R\$ 5.193,29	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00
0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 1.825,20	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00
0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 561,25	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00
0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 1.290,38	0%	R\$ 0,00
0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 1.083,10	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00
0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 479,62	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00
0%	R\$ 0,00	50%	R\$ 111,70	50%	R\$ 111,70	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00
0%	R\$ 0,00	50%	R\$ 166,45	50%	R\$ 166,45	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00
0%	R\$ 0,00	50%	R\$ 110,04	50%	R\$ 110,04	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00
0%	R\$ 0,00	50%	R\$ 319,68	50%	R\$ 319,68	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00
0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 575,98	0%	R\$ 0,00
0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	50%	R\$ 1.147,30	50%	R\$ 1.147,30
0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	50%	R\$ 4.746,10	50%	R\$ 4.746,10
0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	50%	R\$ 2.198,62	50%	R\$ 2.198,62
0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	50%	R\$ 163,39	50%	R\$ 163,39
0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 1.327,20	0%	R\$ 0,00
0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 3.072,24	0%	R\$ 0,00
	R\$ 10.778,66		R\$ 38.985,14		R\$ 39.909,59		R\$ 41.973,24		R\$ 8.528,84
Total com BDI	R\$ 13.473,33		R\$ 48.731,42		R\$ 49.886,99		R\$ 52.466,56		R\$ 10.661,05

Valor total R\$ 175.219,34