

P L A N I L H A D E S E R V I Ç O S

Próprio: **CAPELA MORTUÁRIA MUNICIPAL**

Munic: **SÃO JORGE DO IVAÍ/PR**

Data: **OUTUBRO / 2015**

BDI = 25%

Obra **INFRAESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DRENOS**

Local: **RUA BENEDITO JOSÉ MUNIZ, N° 11, ESQUINA COM RUA DA SAUDADE, DATA 1, QUADRA 2, JARDIM CASTILHO 4ª PARTE**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	CÓDIGO SINAPI AGO/2015	VALOR SINAPI AGO/2015 SEM BDI	VALOR SINAPI DECRESCID O DE 5% SEM BDI	PREÇO COM BDI		TOTAL ITEM	COEF. %
							UNIT	SUBTOTAL		
1.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
<u>1.1</u>	<u>entrada de energia - ramal de alimentação</u>									
1.1.1	poste em concreto armado, 7,2m B200daN	ud	1,00	73783/006	670,57	637,04	796,30	796,30		
1.1.2	eletroduto PVC rígido roscável dn 40mm (1.1/2"), incluindo conexões	m	4,00	55865	20,78	19,74	24,68	98,71		
1.1.3	eletroduto PVC rígido roscável dn 50mm (2"), incluindo conexões	m	3,00	55866	22,46	21,34	26,67	80,01		
1.1.4	caixa disjuntor tipo CN	ud	1,00	cotação	89,00	89,00	111,25	111,25		
1.1.5	disjuntor termomagnético tripolar 100A, 60Hz, 220V, Ick 15kA	ud	1,00	74130/005	107,81	102,42	128,02	128,02		
1.1.6	cabo cobre isolado, classe de isolamento 750V, 35mm2	m	50,00	73860/022	17,84	16,95	21,19	1.059,25		
1.1.7	cabo cobre isolado, classe de isolamento 1kV, 35mm2	m	140,00	83423	19,89	18,90	23,62	3.306,71		
1.1.8	terminal olhal para cabo 35mm2	ud	4,00	72262	13,96	13,26	16,58	66,31		
1.1.9	caixa de passagem elétrica de piso com tampa em concreto, fundo dreno, 50x50cm	ud	3,00	83448	214,96	204,21	255,27	765,80		
1.1.10	duto espiral flexível revestido com PVC, lançado direto no solo d=50mm (2")	m	50,00	73798/001	23,50	22,33	27,91	1.395,31		
1.1.11	escavação manual de vala em solo, até 1,50m, sem escoramento	m3	2,70	73965/010	49,60	47,12	58,90	159,03		
1.1.12	reaterro compactado manualmente	m3	2,64	53527	56,68	53,85	67,31	177,69		
1.1.13	rasgo em contrapiso para tubulações com diametro superior a 40mm	m	1,00	90446	19,34	18,37	22,97	22,97		
1.1.14	piso cimentado, acabamento alisado, traço 1:3 (cimento e areia), preparo manual da argamassa	m	1,00	73922/001(prop)	25,17	23,91	29,89	29,89		
1.1.15	cabo de cobre nú 16mm2	m	15,00	72251	9,70	9,22	11,52	172,78		
1.1.16	haste de aterramento cooperweld 2,40m x 5/8"	ud	4,00	68069	45,63	43,35	54,19	216,74		
1.1.17	mureta em alvenaria tijolos furados 9x19x19, assent 1/2 vez com argamassa mista	m2	3,00	87511	65,45	62,18	77,72	233,17		
1.1.18	chapisco traço 1:4 (cimento e areia), esp 0,5cm	m2	6,00	87874	3,42	3,25	4,06	24,37		
1.1.19	emboço paulista, traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), esp 2,0cm	m2	6,00	87533	20,42	19,40	24,25	145,49		
<u>1.2</u>	<u>quadro elétrico</u>									

PLANILHA DE SERVIÇOS

Próprio: CAPELA MORTUÁRIA MUNICIPAL

Munic: SÃO JORGE DO IVAÍ/PR

Data: OUTUBRO / 2015

BDI = 25%

Obra INFRAESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DRENOS

Local: RUA BENEDITO JOSÉ MUNIZ, Nº 11, ESQUINA COM RUA DA SAUDADE, DATA 1, QUADRA 2, JARDIM CASTILHO 4ª PARTE

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	CÓDIGO SINAPI AGO/2015	VALOR SINAPI AGO/2015 SEM BDI	VALOR SINAPI DECRESCID O DE 5% SEM BDI	PREÇO COM BDI		TOTAL ITEM	COEF. %
							UNIT	SUBTOTAL		
1.2.1	quadro elétrico de sobrepor, dimensões mínimas 40x30cm, barramento cobre trifásico (3F+N+T - Cu 1/2x5/16"), disjuntor geral 3x100A, Ick 5kA e DPS geral Classe II, com barra de cobre para neutro e barra de cobre para terra compatíveis, metálico, com película basculante de policarbonato, porta com fechadura e chave, subtampa em policarbonato, com todas as peças necessárias para a instalação, parafusos de fixação, isoladores de BT, trilhos, identificado com plaqueta plástica chumbada ou parafusada na porta, incluindo todos os disjuntores termomagnéticos, conforme projeto elétrico.	ud	1,00	cotação	1.600,00	1.600,00	2.000,00	2.000,00	15.477,71	88,86%
<u>1.3</u>	<u>alimentação quadro existente</u>									
1.3.1	eletroduto PVC flexível corrugado, lançado direto no solo d=32mm (1.1/4")	m	10,00	72936	8,88	8,44	10,55	105,45		
1.3.2	cabo cobre isolado, classe de isolamento 1kV, 10mm2	m	100,00	83420	7,54	7,16	8,95	895,38		
1.3.3	escavação manual de vala em solo, até 1,50m, sem escoramento	m3	0,72	73965/010	49,60	47,12	58,90	42,41		
1.3.4	reaterro compactado manualmente	m3	0,72	53527	56,68	53,85	67,31	48,46		
<u>1.4</u>	<u>instalações internas</u>									
1.4.1	condutele de alumínio 3/4"	ud	12,00	73861/020	13,04	12,39	15,49	185,82		
1.4.2	condutele de alumínio 2"	ud	7,00	83471	32,94	31,29	39,12	273,81		
1.4.3	eletroduto PVC rígido roscável dn 20mm (3/4"), incluindo conexões	m	48,00	73613	12,03	11,43	14,29	685,71		
1.4.4	eletroduto PVC rígido roscável dn 50mm (2"), incluindo conexões	m	6,00	55866	22,46	21,34	26,67	160,03		
1.4.5	furo em concreto para passagem de tubulação, diametro entre 40 e 75mm	ud	6,00	90440	62,25	59,14	73,92	443,53		
1.4.6	box com redução 2"x3/4"	ud	8,00	cotação	8,00	8,00	10,00	80,00		
1.4.7	eletroduto metálico flexível 3/4", revestido externamento com PVC, incl conexões	m	6,00	72925	10,39	9,87	12,34	74,03		
1.4.8	cabo cobre isolado, classe de isolamento 750V, 4mm2	m	30,00	73860/009	4,05	3,85	4,81	144,28		
1.4.9	cabo cobre isolado, classe de isolamento 750V, 2,5mm3	m	400,00	73860/008	2,84	2,70	3,37	1.349,00		
2.0	DRENOS AR CONDICIONADO									
2.1	rasgo em alvenaria/piso para tubulações com diâmetro até 40mm	m	30,00	90443	9,17	8,71	10,89	326,68		
2.2	tubo PVC soldável 3/4"	m	30,00	89356	14,77	14,03	17,54	526,18		
2.3	joelho 90° PVC soldável 3/4"	ud	13,00	89362	6,06	5,76	7,20	93,55		

P L A N I L H A D E S E R V I Ç O S

Próprio: **CAPELA MORTUÁRIA MUNICIPAL**

Munic: **SÃO JORGE DO IVAÍ/PR**

Data: **OUTUBRO / 2015**

BDI = 25%

Obra **INFRAESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DRENOS**

Local: **RUA BENEDITO JOSÉ MUNIZ, Nº 11, ESQUINA COM RUA DA SAUDADE, DATA 1, QUADRA 2, JARDIM CASTILHO 4ª PARTE**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	CÓDIGO SINAPI AGO/2015	VALOR SINAPI AGO/2015 SEM BDI	VALOR SINAPI DECRESCID O DE 5% SEM BDI	PREÇO COM BDI		TOTAL ITEM	COEF. %
							UNIT	SUBTOTAL		
2.4	joelho 45° PVC soldável 3/4"	ud	2,00	89363	6,60	6,27	7,84	15,68	1.335,84	7,67%
2.5	Tee PVC soldável 3/4"	ud	1,00	89395	8,44	8,02	10,02	10,02		
2.6	emboço paulista, traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), esp 2,0cm	m	30,00	87533 (prop)	10,21	9,70	12,12	363,73		
3.0	CORREÇÃO EM PINTURA								604,25	3,47%
3.1	emassamento e lixamento em paredes internas com passa PVA, duas demãos	m	30,00	88497 proporç	5,84	5,55	6,94	208,05		
3.2	pintura em tinta acrílica duas demãos em paredes	m	8,00	88489 proporç	5,19	4,93	6,16	49,31		
3.3	pintura com tinta esmalte duas demãos	m2	25,92	79494/001	11,27	10,71	13,38	346,89		
	LETÍCIA WUNDERLICH EIDAM ARQUITETA - CAU: A32135-4									
								Total	17.417,80	100%