



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARAGUAÇU PAULISTA

OBJETO: IMPLANTAÇÃO E EQUIPAMENTO DE FRIGORÍFICO REGIONAL DE OVINOS - contrato de repasse 0169068-63/2004

LOCAL: RUA ANTÔNIO DE CASTRO - PARAGUAÇU PAULISTA - SP

DATA: MARÇO/2015

BDI = 25,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. U. C/BDI	TOTAL	CÓDIGO	FONTE COM DESONERAÇÃO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	Placa de identificação para obra	m2	6,00	402,69	2.416,14	74209/001	SINAPI NOV 14
1.2	Construção provisória em madeira - fornecimento e montagem	m2	12,00	409,98	4.919,76	74210/001	SINAPI NOV 14
	total Item 1				7.335,90		
2	SERVIÇOS INICIAIS						
2.1	Desmatamento mecanizado e limpeza mecanizada de terreno, com árvores até 15cm de diâmetro, utilizando trator de esteiras	m2	1.000,00	0,49	490,00	73672	SINAPI NOV 14
	total Item 2				490,00		
3	SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES						
3.1	Esterqueira						
3.1.1	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas, sem reaproveitamento	m2	4,06	8,58	34,83	73992/001	SINAPI NOV 14
3.1.2	Escavação mecanizada de vala não escorada de 1,50 a 3,00m, (escavadeira hidráulica de 0,78m3), material de 1ª categoria, exclusive esgotamento	m³	20,59	4,86	100,07	73576	SINAPI NOV 14
3.1.3	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	m²	4,06	5,82	23,63	5622	SINAPI NOV 14
3.1.4	Lastro de brita	m³	0,12	105,99	12,72	74164/004	SINAPI NOV 14
3.1.5	Forma tábua para concreto em fundações reapr. 5x	m²	1,38	34,89	48,15	5651	SINAPI NOV 14
3.1.6	Concreto fck = 20,0 Mpa, virado em betoneira, sem lançamento	m³	0,65	429,11	278,92	73972/002	SINAPI NOV 14
3.1.7	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	m³	0,65	113,33	73,66	74157/004	SINAPI NOV 14
3.1.8	armadura em tela de aço soldada nervurada Q138, aço CA 60, Ø4,2mm, malha 10x10cm	kg	6,00	7,54	45,24	73994/001	SINAPI NOV 14



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARAGUAÇU PAULISTA
OBJETO: IMPLANTAÇÃO E EQUIPAMENTO DE FRIGORÍFICO REGIONAL DE OVINOS - contrato de repasse 0169068-63/2004
LOCAL: RUA ANTÔNIO DE CASTRO - PARAGUAÇU PAULISTA - SP
DATA: MARÇO/2015 **BDI = 25,00%**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. U. C/BDI	TOTAL	CÓDIGO	FONTE COM DESONERAÇÃO
3.1.9	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa 1:4 (cimento e areia)	m²	15,60	180,45	2.815,02		composição
3.1.10	Emboço cimento areia 1:4, esp=1,5cm, inc. chapisco 1:3 esp=9mm	m²	15,60	30,43	474,71	73397	SINAPI NOV 14
3.1.11	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400litros, aplicado em áreas secas menores que 10m2 sobre laje, aderido, espessura 3cm, acabamento não reforçado	m²	2,50	34,00	85,00	87631	SINAPI NOV 14
3.1.12	Reaterro de vala/cava sem controle de compactação, utilizando retroescavadeira e compactador vibratório com material reaproveitado	m³	11,66	12,56	146,45	73964/005	SINAPI NOV 14
3.1.13	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço, 60x60x60cm, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia no traço 1:4), e=2,0cm, com tampa pré moldada de concreto e fundo de concreto 15 Mpa tipo C - escavação e confecção	un	1,00	164,08	164,08	74104/001	SINAPI NOV 14
3.1.14	Grelha de ferro fundido para canaleta larg = 30cm, fornecimento e assentamento	m	1,20	163,93	196,72	83623	SINAPI NOV 14
	total sub item 3.1				4.499,20		
3.2	Caixa de gordura						
3.2.1	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaletadas, sem reaproveitamento	m2	3,60	8,58	30,89	73992/001	SINAPI NOV 14



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARAGUAÇU PAULISTA

OBJETO: IMPLANTAÇÃO E EQUIPAMENTO DE FRIGORÍFICO REGIONAL DE OVINOS - contrato de repasse 0169068-63/2004

LOCAL: RUA ANTÔNIO DE CASTRO - PARAGUAÇU PAULISTA - SP

DATA: MARÇO/2015

BDI = 25,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. U. C/BDI	TOTAL	CÓDIGO	FONTE COM DESONERAÇÃO
3.2.2	Escavação mecanizada de vala não escorada de 1,50 a 3,00m, (escavadeira hidráulica de 0,78m ³), material de 1ª categoria, exclusive esgotamento	m ³	10,56	4,86	51,32	73576	SINAPI NOV 14
3.2.3	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	m ²	3,60	5,83	20,99	5622	SINAPI NOV 14
3.2.4	Lastro de brita	m ³	0,11	105,99	11,66	74164/004	SINAPI NOV 14
3.2.5	Forma tábua para concreto em fundações reapr. 5x	m ²	0,84	34,89	29,31	5651	SINAPI NOV 14
3.2.6	Concreto fck = 20,0 Mpa, virado em betoneira, sem lançamento	m ³	0,36	429,11	154,48	73972/002	SINAPI NOV 14
3.2.7	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	m ³	0,36	113,33	40,80	74157/004	SINAPI NOV 14
3.2.8	armadura em tela de aço soldada nervurada Q138, aço CA 60, Ø4,2mm, malha 10x10cm	kg	5,34	7,54	40,26	73994/001	SINAPI NOV 14
3.2.9	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa 1:4 (cimento e areia)	m ²	7,60	180,45	1.371,42		composição
3.2.10	Emboço cimento areia 1:4, esp=1,5cm, inc. chapisco 1:3 esp=9mm	m ²	7,60	30,43	231,27	73397	SINAPI NOV 14
3.2.11	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400litros, aplicado em áreas secas menores que 10m ² sobre laje, aderido, espessura 3cm, acabamento não reforçado	m ²	2,08	34,00	70,72	87631	SINAPI NOV 14
3.2.12	Reaterro de vala/cava sem controle de compactação, utilizando retroescavadeira e compactador vibratório com material reaproveitado	m ³	6,24	12,56	78,37	73964/005	SINAPI NOV 14
3.2.13	Laje pré-moldada, beta 11, para 1KN/m ² , vãos 4,40m/ inclusive vigotas, tijolos, armadura negativa, capeamento 3cm de concreto 20MPa, escoramento material e mão de obra	m ²	3,60	87,63	315,47	74141/001	SINAPI NOV 14



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARAGUAÇU PAULISTA

OBJETO: IMPLANTAÇÃO E EQUIPAMENTO DE FRIGORÍFICO REGIONAL DE OVINOS - contrato de repasse 0169068-63/2004

LOCAL: RUA ANTÔNIO DE CASTRO - PARAGUAÇU PAULISTA - SP

DATA: MARÇO/2015

BDI = 25,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. U. C/BDI	TOTAL	CÓDIGO	FONTE COM DESONERAÇÃO
3.2.14	Porta em ferro de abrir, tipo chapa lisa, com guarnições	m ²	0,55	388,75	213,81	73933	SINAPI NOV 14
	total sub item 3.2				2.660,77		
3.3	Tanque de sangue						
3.3.1	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas, sem reaproveitamento	m ²	28,00	8,58	240,24	73992/001	SINAPI NOV 14
3.3.2	Escavação mecanizada de vala não escorada de 1,50 a 3,00m, (escavadeira hidráulica de 0,78m ³), material de 1ª categoria, exclusive esgotamento	m ³	20,48	4,86	99,53	73576	SINAPI NOV 14
3.3.3	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	m ²	14,00	5,83	81,62	5622	SINAPI NOV 14
3.3.4	Lastro de brita	m ³	0,42	105,99	44,52	74164/004	SINAPI NOV 14
3.3.5	Forma tábua para concreto em fundações reapr. 5x	m ²	13,14	34,89	458,45	5651	SINAPI NOV 14
3.3.6	Concreto fck = 20,0 Mpa, virado em betoneira, sem lançamento	m ³	1,31	429,11	562,13	73972/002	SINAPI NOV 14
3.3.7	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	m ³	1,31	113,33	148,46	74157/004	SINAPI NOV 14
3.3.8	armadura em tela de aço soldada nervurada Q138, aço CA 60, Ø4,2mm, malha 10x10cm	kg	22,79	7,54	171,84	73994/001	SINAPI NOV 14
3.3.9	Armação aço CA 50, Ø6,3mm (1/4") a 12,5mm (1/2") - fornecimento, corte (perda 10%), dobra, colocação	kg	104,80	9,06	949,49	74254/002	SINAPI NOV 14
3.3.10	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa 1:4 (cimento e areia)	m ²	11,00	180,45	1.984,95		composição
3.3.11	Emboço cimento areia 1:4, esp=1,5cm, inc. chapisco 1:3 esp=9mm	m ²	11,00	30,43	334,73	73397	SINAPI NOV 14



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARAGUAÇU PAULISTA

OBJETO: IMPLANTAÇÃO E EQUIPAMENTO DE FRIGORÍFICO REGIONAL DE OVINOS - contrato de repasse 0169068-63/2004

LOCAL: RUA ANTÔNIO DE CASTRO - PARAGUAÇU PAULISTA - SP

DATA: MARÇO/2015

BDI = 25,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. U. C/BDI	TOTAL	CÓDIGO	FONTE COM DESONERAÇÃO
3.3.12	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400litros, aplicado em áreas secas menores que 10m2 sobre laje, aderido, espessura 3cm, acabamento não reforçado	m²	12,00	34,00	408,00	87631	SINAPI NOV 14
3.3.13	Reaterro de vala/cava sem controle de compactação, utilizando retroescavadeira e compactador vibratório com material reaproveitado	m³	9,45	12,56	118,69	73964/005	SINAPI NOV 14
3.3.14	Piso em concreto 20MPa preparo mecânico, espessura 7cm, inclusive juntas de dilatação em madeira	m²	10,62	55,05	584,63	68333	SINAPI NOV 14
3.3.15	Estrutura metálica em tesouras ou treliças, vão livre 12m, fornecimento e montagem	m²	19,89	76,41	1.519,79	72110	SINAPI NOV 14
3.3.16	Cobertura com telha de aço zincado, trapezoidal, espessura de 0,5mm, inclusive acessórios	m²	19,89	31,58	628,13	84040	SINAPI NOV 14
3.3.17	Estrutura metálica em aço estrutural, perfil "I" 6" x 3" x 3/8" - trilhos	kg	352,00	7,13	2.509,76	73970/002	SINAPI NOV 14
	total sub item 3.3				10.844,96		
3.4	Lagoa de Equalização						
3.4.1	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas, sem reaproveitamento	m2	189,75	8,58	1.628,06	73992/001	SINAPI NOV 14
3.4.2	Escavação mecanizada de vala não escorada de 1,50 a 3,00m, (escavadeira hidráulica de 0,78m3), material de 1ª categoria, exclusive esgotamento	m³	624,38	4,86	3.034,49	73576	SINAPI NOV 14
3.4.3	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	m²	189,75	5,83	1.106,24	5622	SINAPI NOV 14
3.4.4	Lastro de brita	m³	5,69	105,99	603,08	74164/004	SINAPI NOV 14



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARAGUAÇU PAULISTA

OBJETO: IMPLANTAÇÃO E EQUIPAMENTO DE FRIGORÍFICO REGIONAL DE OVINOS - contrato de repasse 0169068-63/2004

LOCAL: RUA ANTÔNIO DE CASTRO - PARAGUAÇU PAULISTA - SP

DATA: MARÇO/2015

BDI = 25,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. U. C/BDI	TOTAL	CÓDIGO	FONTE COM DESONERAÇÃO
3.4.5	Forma tábua para concreto em fundações reapr. 5x	m ²	167,52	34,89	5.844,77	5651	SINAPI NOV 14
3.4.6	Concreto fck = 20,0 Mpa, virado em betoneira, sem lançamento	m ³	31,31	429,11	13.435,43	73972/002	SINAPI NOV 14
3.4.7	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	m ³	31,31	113,33	3.548,36	74157/004	SINAPI NOV 14
3.4.8	Armação aço CA 50, Ø6,3mm (1/4") a 12,5mm (1/2") - fornecimento, corte (perda 10%), dobra, colocação	kg	2.817,90	9,06	25.530,17	74254/002	SINAPI NOV 14
3.4.9	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa 1:4 (cimento e areia)	m ²	74,43	180,45	13.430,89		composição
3.4.10	Emboço cimento areia 1:4, esp=1,5cm, inc. chapisco 1:3 esp=9mm	m ²	105,80	30,43	3.219,49	73397	SINAPI NOV 14
3.4.11	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400litros, aplicado em áreas secas menores que 10m2 sobre laje, aderido, espessura 3cm, acabamento não reforçado	m ²	126,00	34,00	4.284,00	87631	SINAPI NOV 14
3.4.12	Reaterro de vala/cava sem controle de compactação, utilizando retroescavadeira e compactador vibratório com material reaproveitado	m ³	313,05	12,56	3.931,91	73964/005	SINAPI NOV 14
	total sub item 3.4				79.596,89		
3.5	Tubulação						
3.5.1	Locação de adutoras, coletores tronco e interceptores - até DN 500mm	m	345,20	0,99	341,75	73679	SINAPI NOV 14
3.5.2	Escavação manual a céu aberto em material de 1ª categoria, em profundidade de até 0,50m	m ³	41,42	42,36	1.754,55	78018	SINAPI NOV 14



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARAGUAÇU PAULISTA

OBJETO: IMPLANTAÇÃO E EQUIPAMENTO DE FRIGORÍFICO REGIONAL DE OVINOS - contrato de repasse 0169068-63/2004

LOCAL: RUA ANTÔNIO DE CASTRO - PARAGUAÇU PAULISTA - SP

DATA: MARÇO/2015

BDI = 25,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. U. C/BDI	TOTAL	CÓDIGO	FONTE COM DESONERAÇÃO
3.5.3	Tubo PVC esgoto predial DN 100mm, inclusive conexões, fornecimento e instalação	m	345,20	58,30	20.125,16	7165/004	SINAPI NOV 14
3.5.4	Reaterro de vala com compactação manual	m³	41,42	52,96	2.193,60	73964/006	SINAPI NOV 14
3.5.5	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço, 60x60x60cm, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia no traço 1:4), e=2,0cm, com tampa pré moldada de concreto e fundo de concreto 15 Mpa tipo C - escavação e confecção	un	6,00	164,08	984,48	74104/001	SINAPI NOV 14
	total sub item 3.5				25.399,54		
3.6	Base do reator						
3.6.1	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas, sem reaproveitamento	m²	32,00	8,58	274,56	73992/001	SINAPI NOV 14
3.6.2	Escavação manual a céu aberto em material de 1ª categoria, em profundidade de até 0,50m	m³	6,40	42,36	271,10	78018	SINAPI NOV 14
3.6.3	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	m²	32,00	5,83	186,56	5622	SINAPI NOV 14
3.6.4	Lastro de brita	m³	0,96	105,99	101,75	74164/004	SINAPI NOV 14
3.6.5	Forma tábua para concreto em fundações reapr. 5x	m²	4,80	34,89	167,47	5651	SINAPI NOV 14
3.6.6	Concreto fck = 20,0 Mpa, virado em betoneira, sem lançamento	m³	6,40	429,11	2.746,30	73972/002	SINAPI NOV 14
3.6.7	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	m³	6,40	113,33	725,31	74157/004	SINAPI NOV 14
3.6.8	armadura em tela de aço soldada nervurada Q138, aço CA 60, Ø4,2mm, malha 10x10cm	kg	104,19	7,54	785,59	73994/001	SINAPI NOV 14
	total sub item 3.6				5.258,64		
3.7	Caixa de recalque com bomba						



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARAGUAÇU PAULISTA

OBJETO: IMPLANTAÇÃO E EQUIPAMENTO DE FRIGORÍFICO REGIONAL DE OVINOS - contrato de repasse 0169068-63/2004

LOCAL: RUA ANTÔNIO DE CASTRO - PARAGUAÇU PAULISTA - SP

DATA: MARÇO/2015

BDI = 25,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. U. C/BDI	TOTAL	CÓDIGO	FONTE COM DESONERAÇÃO
3.7.1	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas, sem reaproveitamento	m2	3,24	8,58	27,80	73992/001	SINAPI NOV 14
3.7.2	Escavação mecanizada de vala não escorada de 1,50 a 3,00m, (escavadeira hidráulica de 0,78m3), material de 1ª categoria, exclusive esgotamento	m³	14,40	4,86	69,98	73576	SINAPI NOV 14
3.7.3	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	m²	3,24	5,83	18,89	5622	SINAPI NOV 14
3.7.4	Lastro de brita	m³	0,10	105,99	10,60	74164/004	SINAPI NOV 14
3.7.5	Forma tábua para concreto em fundações reapr. 5x	m²	0,65	34,89	22,68	5651	SINAPI NOV 14
3.7.6	Concreto fck = 20,0 Mpa, virado em betoneira, sem lançamento	m³	0,29	429,11	124,44	73972/002	SINAPI NOV 14
3.7.7	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	m³	0,29	113,33	32,87	74157/004	SINAPI NOV 14
3.7.8	armadura em tela de aço soldada nervurada Q138, aço CA 60, Ø4,2mm, malha 10x10cm	kg	4,79	7,54	36,12	73994/001	SINAPI NOV 14
3.7.9	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa 1:4 (cimento e areia)	m²	16,00	180,45	2.887,20		composição
3.7.10	Emboço cimento areia 1:4, esp=1,5cm, inc. chapisco 1:3 esp=9mm	m²	16,00	30,43	486,88	73397	SINAPI NOV 14
3.7.11	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400litros, aplicado em áreas secas menores que 10m2 sobre laje, aderido, espessura 3cm, acabamento não reforçado	m²	1,96	34,00	66,64	87631	SINAPI NOV 14
3.7.12	Reaterro de vala/cava sem controle de compactação, utilizando retroescavadeira e compactador vibratório com material reaproveitado	m³	6,30	12,56	79,13	73964/005	SINAPI NOV 14



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARAGUAÇU PAULISTA

OBJETO: IMPLANTAÇÃO E EQUIPAMENTO DE FRIGORÍFICO REGIONAL DE OVINOS - contrato de repasse 0169068-63/2004

LOCAL: RUA ANTÔNIO DE CASTRO - PARAGUAÇU PAULISTA - SP

DATA: MARÇO/2015

BDI = 25,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. U. C/BDI	TOTAL	CÓDIGO	FONTE COM DESONERAÇÃO
3.7.13	Chave guarda motor trifásica, 5cv/220V, com chave magnética - fornecimento e instalação	un	1,00	758,31	758,31	83491	SINAPI NOV 14
3.7.14	Bomba de recalque trifásica, 3,0HP	un	1,00	1.823,34	1.823,34	83645	SINAPI NOV 14
3.7.15	Instalação de conjunto motobomba até 10HP	un	1,00	212,58	212,58	73834/001	SINAPI NOV 14
	total sub item 3.7				6.657,46		
3.8	Base da peneira estática						
3.8.1	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas, sem reaproveitamento	m²	7,00	8,58	60,06	73992/001	SINAPI NOV 14
3.8.2	Escavação manual a céu aberto em material de 1ª categoria, em profundidade de até 0,50m	m³	31,50	42,36	1.334,34	78018	SINAPI NOV 14
3.8.3	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	m²	7,00	5,83	40,81	5622	SINAPI NOV 14
3.8.4	Lastro de brita	m³	0,21	105,99	22,26	74164/004	SINAPI NOV 14
3.8.5	Forma tábua para concreto em fundações reapr. 5x	m²	0,77	34,89	26,87	5651	SINAPI NOV 14
3.8.6	Concreto fck = 20,0 Mpa, virado em betoneira, sem lançamento	m³	0,49	429,11	210,26	73972/002	SINAPI NOV 14
3.8.7	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	m³	0,49	113,33	55,53	74157/004	SINAPI NOV 14
3.8.9	armadura em tela de aço soldada nervurada Q138, aço CA 60, Ø4,2mm, malha 10x10cm	kg	10,36	7,54	78,11	73994/001	SINAPI NOV 14
	total sub item 3.8				1.828,24		
3.9	Passarela e misturador da lagoa						
3.9.1	Estrutura metálica em tesoura ou treliça - passarela	m²	8,55	76,41	653,31	72110	SINAPI NOV 14
3.9.2	Chapa em aço carbono 3/8" passarela	m²	8,55	33,19	283,77	84126	SINAPI NOV 14
3.9.3	Guarda corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	m²	20,90	321,64	6.722,28	73631	SINAPI NOV 14
3.9.4	Chave guarda motor trifásica, 10cv/220V, com chave magnética - fornecimento e instalação	un	1,00	737,08	737,08	83492	SINAPI NOV 14



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARAGUAÇU PAULISTA

OBJETO: IMPLANTAÇÃO E EQUIPAMENTO DE FRIGORÍFICO REGIONAL DE OVINOS - contrato de repasse 0169068-63/2004

LOCAL: RUA ANTÔNIO DE CASTRO - PARAGUAÇU PAULISTA - SP

DATA: MARÇO/2015

BDI = 25,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. U. C/BDI	TOTAL	CÓDIGO	FONTE COM DESONERAÇÃO
3.9.5	Motor elétrico 10cv trifásico	un	1,00	2.212,50	2.212,50		cotação
3.9.6	Instalação de conjunto motobomba até 10HP	un	1,00	212,58	212,58	73834/001	SINAPI NOV 14
	total sub item 3.9				10.821,52		
3.10	Instalações Elétricas						
3.10.1	Locação de adutoras, coletores tronco e interceptores - até DN 500mm	m	150,00	0,99	148,50	73679	SINAPI NOV 14
3.10.2	Escavação manual a céu aberto em material de 1ª categoria, em profundidade de até 0,50m	m³	9,00	42,36	381,24	78018	SINAPI NOV 14
3.10.3	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	m²	30,00	5,83	174,90	5622	SINAPI NOV 14
3.10.4	Caixa de passagem 40x40x50cm fundo brita com tampa		5,00	184,61	923,05	83447	SINAPI NOV 14
3.10.5	Duto espiral flexível singelo PEAD, D=75mm (3"), revestido com PVC, com fio guia de aço galvanizado, lançado direto no solo, inclusive conexões	m	150,00	47,99	7.198,50	73798/003	SINAPI NOV 14
3.10.6	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V, 16mm², resistente a chama, fornecimento e instalação	m	450,00	10,71	4.819,50	73860/012	SINAPI NOV 14
3.10.7	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V, 6mm², resistente a chama, fornecimento e instalação	m	90,00	6,33	569,70	73860/010	SINAPI NOV 14
	total sub item 3.10				14.215,39		
CUSTO TOTAL COM BDI					169.608,51		

Eng. Rui Cesar Spera
CREA 0601659760
ART 92221220150428808