

TABELA SINAPI

OBRA: QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

LOCAL: Lajeado Leão - TENENTE PORTELA - RS

ÁREA CONSTRUÍDA = 727,50m²

		ENCARGOS			52,29%	Valores p/ Anexo 1 - Prop.Finan	BDI:	26,39%	
DATA BASE DO SINAPI: DEZEMBRO 2016							Vlr. Mater. c/ BDI- R\$	Vlr. M.Obra c/ BDI- R\$	Total Item (R\$)
Item	Especificação	Código	Quant	Unid					
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								4.679,10
1.1	placa da obra c/ suporte de fixação (1,25x2m)	74209/001	2,50	m2	265,3200		159,19	106,13	663,30
1.2	locação da obra	74077/003	727,50	m2	5,5200		4,15	1,37	4.015,80
2.0	SERVIÇOS EM TERRA								24.894,24
2.1	escavação manual de valas de fundação	93358	101,97	m3	67,4900		0,00	67,49	6.881,96
2.2	reaterro apiloado manualmente (fundação)	73964/006	61,58	m3	51,1799		30,70	20,48	3.151,66
2.3	aterro compactado manualmente (sob pisos) / nivelamento piso	55835	248,88	m3	59,7100		35,82	23,89	14.860,62
3.0	FUNDAÇÕES								64.165,83
3.1	sapatas isoladas (tipo cálice) sem estacas 1,5x1,3m	composição	10,00	unid.	1.618,9800		1.052,34	566,64	16.189,80
3.2	sapatas isoladas (tipo cálice) sobre estacas 1,5x1,5m	composição	12,00	unid.	1.864,5600		1.211,97	652,59	22.374,72
3.3	nivelamento tijolos maciço	72131	35,92	m²	135,8700		81,52	54,35	4.880,45
3.4	vigas baldrame pré moldadas seção 15x35cm	composição	5,41	m³	1.574,8595		1.102,40	472,46	8.519,99
3.5	estaca escavada mecanicamente (broca) diametro 30cm armada 3,25m com 5 barras 10mm estribos de 5mm c/20 moldada in-loco 20Mpa usinado	90880	168,00	m	55,9000		39,13	16,77	9.391,20
3.6	Armação nas estacas com aço CA-50 e CA-60 para estacas 5 barras d:10mm com estribos d: 5mm a cada 20cm (3,25m em cada estaca)	composição	78,00	m	34,2300		23,96	10,27	2.669,94
3.7	chapisco aplicado com colher nas alvenarias de tijolos maciços - argamassa 1:3 preparo manual	87878	35,92	m²	3,8900		2,34	1,55	139,73
4.0	SUPRA ESTRUTURA EM CONCRETO PRE-FABRICADO								47.829,50
4.1	pilares pré moldados de concreto armado comprimento 8,06m, seção 25x35cm	composição	11,28	m³	1.911,3697		1.337,96	573,41	21.560,25
4.2	pilares pré moldados de concreto armado comprimento 8,90m, seção 25x35cm	composição	3,11	m³	1.911,3698		1.337,96	573,41	5.944,36

9.1	Goleira em tubo aço galvanizado diâmetro 3" esp. 3,35mm + redes com pintura	25398	1,00	unid	2.686,5300	1.611,91	1.074,62	2.686,53
9.2	Rede voley-bool + estrutura tubular aço galvanizado 3" , esp. 3,35mm com pintura	25399	1,00	unid	1.630,9600	1.304,77	326,19	1.630,96
9.3	rede em polietileno 100% virgem, malha 10x10cm, fio 4mm cor branca com cabos de sustentação	orçamento	408,00	m²	5,8800	4,70	1,18	2.399,04
9.4	par de estrutura + tabela de basquete completa	composição	1,00	unid	2.817,9300	1.972,56	845,37	2.817,93
9.5	CALHA 15x20 EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 35CM	94227	6,68	m	41,4102	28,98	12,43	276,62
9.6	TUBULAÇÃO PVC Ø100mm para água pluvial COM ACESSÓTIOS PARA FIXAÇÃO	89578	7,50	m	27,2000	21,76	5,44	204,00
9.7	Luminária compacta de emergência com iluminação em LEDs. (bloco autonomo) de 2 horas	orçamento	4,00	unid	49,1700	41,80	7,37	196,68
9.8	extintor de incêndio pó químico 4kg com duas placas de sinalização - com nota fiscal e comprovante de validade	72553	3,00	unid	204,2500	173,61	30,64	612,75
9.9	Placa de sinalização Fotoluminescente em chapa galvanizada nº18 30x15cm "Mensagem "Saída"	74209/001	0,050	m²	265,4000	225,52	39,80	13,27
10.0	PINTURA							3.317,09
10.1	pintura acrílica demarcatória quadra voley e=5cm	41595	76,60	m	11,1899	6,71	4,48	857,15
10.2	pint. Acrílica demarcatória quadra fut. E basquete 5 cm	41595	207,07	m	11,1900	6,71	4,48	2.317,11
10.3	pint. Acrílica demarcatória quadra de basquete (m²) (três demãos)	74245/001	10,18	m²	14,0305	8,42	5,61	142,83
Total R\$								306.042,61

Tenente Portela, Fevereiro de 2017

Clairton Carboni
Prefeito Municipal

RONEI ROBSON PÖERCH
Engº Civil CREA 128652-4