

ORÇAMENTO

DATA 23/02/17

OBRA: CENTRO DE EVENTOS
 PREFEITURA MUNICIPAL DE QUINZE DE NOVENBRO, RS
 ENDEREÇO: RUA DONA ETELVINA - JUNTO AO PARQUE DE EXPOSIÇÕES MUNICIPAL - QUINZE DE NOVENBRO/RS
 AREA TOTAL : 1.000,00m²

Os encargos sociais atendem aos percentuais estabelecido no SINAPI para o estado do RS para mão de obra horista e mensalista

Item/Descrição	Código SINAPI	Custo unitário			Total	Código SINAPI
		Un	Qtd.	Unit.		
1. SERVIÇOS INICIAIS						
1.1 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA		M2	1000,00	0,52	R\$ 520,00	73822/2
2. LOCAÇÃO DE OBRA POR M2 CONSTRUIDO		M2	1000,00	3,58	R\$ 3.580,00	74077/2
3. PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO)		M2	2,50	209,92	R\$ 524,80	74209/1
TOTAL DO GRUPO						
2. FUNDAÇÕES						
1. PERFURAÇÃO MECANICA DE SOL D= 80 E PROFUNDIDADE DE 1,50m		M	39,00	35,50	R\$ 1.384,50	LOCAL
2. CONCRETO MAGRO P/ LASTRO, TRAÇÃO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREP. MECANICO C/ BETONEIRA ESPESURA MINIMA 0,15m		M3	1,95	255,22	R\$ 497,68	94968
4. CONCRETO SAPATA		M3	13,10	372,45	R\$ 4.879,10	94975
5. LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES		M3	15,05	88,62	R\$ 1.333,73	74157/4
TOTAL DO GRUPO						
3. VIGA DE BALDRAME						
1. ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS		M3	2,93	53,40	R\$ 156,46	93358
2. APILAMENTO DE VALA		M2	19,50	4,06	R\$ 79,17	94097
3. VIGA DE BALDRAME SEÇÃO 15X30 (Cm)		M	130,00	59,75	R\$ 7.767,50	LOCAL
4. ASSENTAMENTO DE VIGA DE BALDRAME SEÇÃO 15X30 (Cm)		M	130,00	10,00	R\$ 1.300,00	LOCAL
TOTAL DO GRUPO						
4. SUPRAESTRUTURA						
1. PILAR SEÇÃO 25X50 PRÉ-MOLDADO COM 6,50m CADA (5,00m Pé-direito livre e 1,50' enterrado).		M	169,00	185,00	R\$ 31.265,00	LOCAL
2. COLOCAÇÃO DE PILARES SEÇÃO 25X50 PRÉ-MOLDADOS		M	169,00	10,30	R\$ 1.740,70	LOCAL
2. VIGAS AEREAIS SEÇÃO 15X30 (Cm) PRÉ-MOLDADOS		M	130,00	59,75	R\$ 7.767,50	LOCAL
2. COLOCAÇÃO DE VIGAS AEREAIS SEÇÃO 15X30 PRÉ-MOLDADOS		M	130,00	10,00	R\$ 1.300,00	LOCAL
TOTAL DO GRUPO						
5. COBERTURA						
1. ESTRUTURA METALICA EM TESOUREIS OU TELHAS, COM TERÇAS E CAIBROS EM VAO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM		M2	1136,50	71,09	R\$ 80.793,79	72112
3. TELHAS DE ALUZINC 0,50mm PARA COBERTURA FIXADAS COM PARAFUSOS AUTOBROCANANTES		M2	1136,50	39,24	R\$ 44.596,26	94213
4. OITÃO EM TELHA DE ALUZINC 0,50 mm		M2	80,00	32,56	R\$ 2.604,80	LOCAL
5. CALHA E ALGEROZ EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCL USO TRANSPORTE VERTICAL		M	136,20	32,76	R\$ 4.461,91	94227
TOTAL DO GRUPO						
6. PAVIMENTAÇÃO- PISO CONCRETO ARMADO ESPESURA 7 Cm						
1. ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A, CATEGORIA		M2	996,75	0,22	R\$ 219,29	74153/1
2. BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO		M3	39,87	78,88	R\$ 3.144,95	73710
3. LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 150 MICRAS (FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO)		M2	996,75	4,34	R\$ 4.325,90	68053
4. ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM		M2	996,75	9,34	R\$ 9.309,65	85662
5. CONCRETO FCK 20 Mpa PARA PISO POLIDO E CAPEAMENTO		M3	69,77	330,17	R\$ 23.035,96	94964
6. LANÇAMENTO MANUAL DO CONCRETO E REGULARIZAÇÃO		M3	69,77	88,62	R\$ 6.183,02	74157/4
7. POLIMENTO MECANICO DE CONCRETO		M2	996,75	15,00	R\$ 14.951,25	LOCAL
TOTAL DO GRUPO						
7. INSTALAÇÃO ELÉTRICA						
1. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		Un	1,00	392,01	R\$ 392,01	83463
2. DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		Un	4,00	12,10	R\$ 48,40	74130/1
4. ELÉTRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 50mm INSTALADO		M3	185,00	20,27	R\$ 3.749,95	55866
5. CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		M2	555,00	2,63	R\$ 1.459,65	91927
6. TOMADA 3p+T 30A/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		Un	4,00	41,97	R\$ 167,88	72339
6. LAMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 150Wx220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		Un	24,00	46,55	R\$ 1.117,20	73831/7
TOTAL DO GRUPO						
8. INSTALAÇÃO PLUVIAL						
1. CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL_AF_12/2014		Un	14,00	44,04	R\$ 616,56	89491
2. TUBO PVC 100mm FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES		M	126,50	44,38	R\$ 5.614,07	83671

9. SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTAÇÃO				TOTAL DO GRUPO	R\$ 6.230,63
.1 LIMPEZA DE SUPERFÍCIES					
		M2	1000,00	2,06	R\$ 2.060,00
				TOTAL DO GRUPO	R\$ 2.060,00
				TOTAL DO ORÇAMENTO	R\$ 272.948,61
Os encargos sociais atendem aos percentuais estabelecido no SINAPI para o estado do RS para mão de obra horista e mensalista				SINAPI 2016 - 12 - DESONERADO	


 JOANA MORAIS CABRAL
 ARQUITETA E URBANISTA
 CAURS A68292-6


 GUSTAVO PEUKERT STOLYE
 PREFEITO MUNICIPAL