



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROQUE GONZALES

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

OBRA: QUIOSQUE COLETIVO - BALNEÁRIO MUNICIPAL - PRAINHA

LOCAL: MARGEM DO LAGO DA UHPJ - ROQUE GONZALES/RS

Data Base SINAPI: JUNHO/2014

Encargos Sociais: 47,71%

BDI: 24,42%

						C/ BDI			
SINAPI	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO MAT. (C/ BDI) R\$	PREÇO MÃO-DE- OBRA (C/ BDI) R\$	PREÇO TOTAL MAT. R\$	PREÇO T. MÃO-DE OBRA R\$	TOTAL
	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							
73992/001	1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	64,95	4,26	4,26	276,37	276,37	552,75
84112	1.2	ANDAIME TABUADO SOBRE CAVALETES (INCLUSO CAVALETE) EM MADEIRA DE 1ª UTIL 20X INCL MOVIMENTACAO P/ PE-DIREITO 4,00M.	m²	64,95	16,70	7,16	1.084,97	464,99	1.549,95
		Sub-Total:					1.361,34	741,36	2.102,70
	2.0	ESCAVAÇÃO							
78018	2.1	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M.	m³	6,60	2,78	24,99	18,33	164,96	183,29
5622	2.2	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE VALA COM SOQUETE.	m²	14,41	0,38	3,43	5,49	49,38	54,86
55835	2.3	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE.	m³	14,40	4,05	36,45	58,32	524,86	583,18
		Sub-Total:					82,13	739,20	821,33
	3.0	FUNDAÇÕES							
73907/003	3.1	LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	m²	14,41	18,19	7,79	262,05	112,31	374,36
72133	3.2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 1/2 VEZ (ESPESSURA 20 CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	12,60	144,22	61,81	1.817,16	778,78	2.595,94
74007/002	3.3	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM.	m²	21,24	32,37	21,58	687,52	458,35	1.145,87
74254/002	3.4	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	104,35	0,85	7,67	88,94	800,42	889,35
73942/002	3.5	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA KG DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	24,50	6,66	1,66	163,14	40,79	203,93
73972/002	3.6	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	3,27	311,17	77,79	1.017,52	254,38	1.271,91
74157/004	3.7	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	3,27	7,70	69,30	25,18	226,62	251,80
		Sub-Total:					4.061,51	2.671,64	6.733,15

	4.0	IMPERMEABILIZAÇÃO							
74106/001	4.1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	0,96	4,83	3,22	4,64	3,09	7,73
		Sub-Total:					4,64	3,09	7,73
	5.0	PAREDES							
73810/001	5.1	ALVENARIA COM TIJOLOS APARENTES 6,5X10X20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL.	m²	20,98	59,51	39,67	1.248,42	832,28	2.080,70
RG-18	5.2	ALVENARIA DE TIJOLO REFRATÁRIO APARENTE, LARGURA 11 CM, COM ARGAMASSA REFRATÁRIA.	m²	2,55	300,13	32,71	765,32	83,41	848,73
		Sub-Total:					2.013,74	915,69	2.929,43
	6.0	PILAR DE CONCRETO							
74007/002	6.1	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM.	m²	6,30	32,37	21,58	203,93	135,95	339,88
74254/002	6.2	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	24,00	5,11	3,41	122,73	81,82	204,55
73942/002	6.3	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA KG DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	5,80	4,99	3,33	28,97	19,31	48,28
73972/002	6.4	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	0,36	272,27	116,69	98,02	42,01	140,03
74157/003	6.5	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	0,36	7,70	69,30	2,77	24,95	27,72
		Sub-Total:					456,41	304,04	760,45
	7.0	PILARES, VIGAS E MÃOS FRANCESAS DE MADEIRA							
RG-19	7.1	PILAR DE MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO Ø 25 A 29 CM - COMPRIMENTO 3,00 M, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM FERRO CHATO 2"x1/4" EM "U", E 2 PARAFUSOS Ø 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	pç	6,00	95,72	36,28	574,30	217,69	791,98
RG-20	7.2	VIGA DE MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO Ø 20 A 24 CM - COMPRIMENTO 5,00 M, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM FERRO CHATO 1"x1/8", E 2 FERROS Ø 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	pç	6,00	85,09	32,03	510,55	192,15	702,70
RG-21	7.3	MÃO FRANCESA DE EUCALIPTO TRATADO Ø 12 A 15 CM - COMPRIMENTO 1,20 M, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PREGO 18X27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	pç	12,00	9,42	7,03	113,02	84,36	197,38
		Sub-Total:					1.197,87	494,20	1.692,06
	8.0	COBERTURA							
RG-22	8.1	CAIBRO DE RINCÃO DE MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO Ø 20 A 24 CM - COMPRIMENTO 6,00 M, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM FERRO CHATO 1"x1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	pç	6,00	60,08	32,03	360,49	192,15	552,65
RG-23	8.2	CAIBRO DE MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO Ø 12 A 15 CM - INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PREGO 25x72 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	135,00	6,05	3,45	816,32	465,27	1.281,59
RG-24	8.3	RIPAMENTO PARA TELHA 2,5x5 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	244,00	4,86	1,01	1.187,02	245,90	1.432,92
RG-25	8.4	RIPAMENTO PARA TELHA (TERMINAL/ESPELHO) 5x6 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	36,00	7,93	1,01	285,32	36,28	321,60
73938/002	8.5	COBERTURA EM TELHA DE CONCRETO, TIPO SCHINDLER, COR BEGE, EXCLUINDO MADEIRAMENTO.	m²	87,42	38,78	16,62	3.390,41	1.453,03	4.843,44

6058	8.6	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARAFUSADA.	m	38,40	13,45	8,97	516,57	344,38	860,95
RG-26	8.7	MANTA AUTO ADESIVA PARA CUMEEIRA - LARGURA 15 CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	m	38,40	6,84	1,00	262,78	38,22	301,00
74121/001 * 0,75	8.8	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 1X1CM. (VEDAÇÃO DAS CUMEEIRAS COM SILICONE TIPO NP-1 - 0,75 m/m).	m	38,40	9,94	9,94	381,80	381,80	763,60
		Sub-Total:					7.200,70	3.157,04	10.357,74
	9.0	PAVIMENTAÇÃO							
74164/004	9.1	LASTRO DE BRITA	m³	3,35	65,64	16,41	219,91	54,98	274,88
73972/002	9.2	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	4,02	272,27	116,69	1.094,54	469,09	1.563,63
74157/003	9.3	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	4,02	7,70	69,30	30,96	278,60	309,55
87650	9.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM.	m²	63,06	13,92	9,28	877,96	585,31	1.463,27
87251	9.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	m²	63,06	17,33	9,33	1.092,90	588,48	1.681,38
		Sub-Total:					3.316,26	1.976,45	5.292,71
	10.0	REVESTIMENTOS EM PAREDES, ALICERCES E BANCOS							
87878	10.1	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	m²	27,70	0,88	2,05	24,30	56,69	80,99
87553	10.2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m²	27,70	6,11	6,11	169,22	169,22	338,44
74001/001	10.3	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA.	m²	27,15	8,27	8,27	224,64	224,64	449,27
87266	10.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	m²	0,55	25,64	17,10	14,10	9,40	23,51
		Sub-Total:					432,26	459,95	892,21
	11.0	PINTURA							
88485	11.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	39,55	0,81	0,81	31,99	31,99	63,97
88489	11.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	39,55	4,46	4,46	176,41	176,41	352,82
84678	11.3	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, TRES DEMAOS.	m²	21,60	7,03	7,03	151,84	151,84	303,68
84120	11.4	ENCERAMENTO MANUAL EM MADEIRA - 3 DEMAOS.	m²	104,30	3,08	7,19	321,18	749,42	1.070,60
		Sub-Total:					681,42	1.109,66	1.791,08

	12.0	EQUIPAMENTOS							
RG-30	12.1	BANCADA EM CONCRETO 1,80x0,60 M, ESPESSURA 10 CM, COM CUBA DE INOX EMBUTIDA DE 46,5X30,0X11,5 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	1,00	165,08	38,73	165,08	38,73	203,81
RG-29	12.2	MESA COM BANCOS EM CONCRETO ARMADO, TAMANHO EXTERNO 2,20x1,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	5,00	860,86	126,32	4.304,31	631,62	4.935,93
		Sub-Total:					4.469,39	670,35	5.139,74
	13.0	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA							
RG-27	13.1	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTA DE LIMPEZA, 19 LITROS, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	1,00	223,94	10,36	223,94	10,36	234,31
74104/001	13.2	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO.	unid.	1,00	72,74	59,51	72,74	59,51	132,25
74165/002	13.3	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	m	3,00	17,01	13,91	51,02	41,74	92,76
74165/004	13.4	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	m	9,00	24,83	20,31	223,44	182,82	406,26
86883	13.5	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	1,00	15,83	12,95	15,83	12,95	28,78
86878	13.6	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	1,00	41,55	34,00	41,55	34,00	75,55
75030/001	13.7	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	9,00	8,72	7,14	78,52	64,25	142,77
86916	13.8	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	1,00	118,60	97,03	118,60	97,03	215,63
74176/001	13.9	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	unid.	1,00	51,96	42,51	51,96	42,51	94,47
72135	13.10	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA).	m	1,00	2,19	1,79	2,19	1,79	3,98
86886	13.11	ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	1,00	24,20	19,80	24,20	19,80	44,01
		Sub-Total:					903,99	566,77	1.470,76
	14.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							
73613	14.1	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	m	21,00	6,02	4,93	126,46	103,47	229,93
72934	14.2	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO.	m	31,00	2,63	2,16	81,67	66,82	148,50
72135	14.3	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA).	m	6,00	2,19	1,79	13,14	10,75	23,89

74131/001	14.4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	1,00	22,48	18,39	22,48	18,39	40,87
74104/001	14.5	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO.	unid.	1,00	72,74	59,51	72,74	59,51	132,25
74130/001	14.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	unid.	2,00	6,93	5,67	13,85	11,33	25,18
83455	14.7	CONDULETE PVC TIPO "E" 1/2" SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	unid.	10,00	9,57	7,83	95,67	78,27	173,94
83440	14.8	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM FERRO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	7,00	2,79	2,28	19,50	15,95	35,45
83466	14.9	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	unid.	1,00	11,91	9,75	11,91	9,75	21,66
85049	14.10	INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLAS COM TOMADA CONJUGADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	unid.	1,00	16,38	13,40	16,38	13,40	29,79
83540	14.11	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	unid.	4,00	6,55	5,36	26,20	21,43	47,63
83467	14.12	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	unid.	2,00	15,88	13,00	31,77	25,99	57,76
RG-28	14.13	RECEPTÁCULO EM PORCELANA - ROSCA E-27 - 100 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	9,00	3,79	10,60	34,15	95,41	129,56
72274	14.14	LAMPADA INCANDESCENTE 100W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	9,00	1,55	1,27	13,98	11,44	25,42
73860/007	14.15	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	m	125,00	1,19	0,97	148,84	121,78	270,61
73860/008	14.16	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	132,00	1,57	1,29	207,76	169,98	377,74
73860/009	14.17	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	30,00	2,33	1,91	70,00	57,28	127,28
68069	14.18	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	unid.	2,00	24,55	20,09	49,11	40,18	89,28
		Sub-Total:					1.055,60	931,13	1.986,73
	15.0	EQUIPAMENTOS DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO							
73775/002	15.1	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	unid.	1,00	184,14	13,15	184,14	13,15	197,29
RG-31	15.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE EXTINTOR EM ACRÍLICO, 35x25 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	1,00	29,36	3,98	29,36	3,98	33,34
RG-32	15.3	TAPETE DE DEMARCAÇÃO DE ÁREA DE EXTINTOR, 1,00x1,00 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	1,00	154,54	4,98	154,54	4,98	159,52
RG-33	15.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LEDS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	1,00	30,55	3,98	30,55	3,98	34,53
		Sub-Total:					398,59	26,09	424,68

	16.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA							
9537	16.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	64,95	0,18	1,61	11,64	104,73	116,37
73948/003	16.2	LIMPEZA AZULEJO	m²	0,55	0,42	3,78	0,23	2,08	2,31
73948/011	16.3	LIMPEZA PISO CERAMICO	m²	63,15	1,49	13,39	93,97	845,74	939,71
74086/001	16.4	LIMPEZA LOUCAS E METAIS (INCLUSIVE BANCOS E MESAS)	unid.	6,00	1,90	17,09	11,39	102,53	113,92
		Sub-Total:					117,23	1.055,08	1.172,31
Valor Total do Projeto:							27.753,07	15.821,73	43.574,80

Importa o presente orçamento em 43.574,80 (Quarenta e três mil, quinhentos e setenta e quatro reais e oitenta centavos). Valor máximo da licitação.

TOTAL MATERIAL	R\$	27.753,07
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	15.821,73
TOTAL GERAL	R\$	43.574,80

OBS.: Valor máximo aceitável para a execução dos serviços (BDI incluso no orçamento).

OBS. 2: A mão de obra não pode ser inferior a 36,00 % do total do orçamento.

Roque Gonzales, 7 de outubro de 2014.

Silvano Petter Hoss
Responsável Técnico
Eng° Civil - CREA-RS 42.660

Sadi Wust Ribas
Prefeito Municipal



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROQUE GONZALES

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: QUIOSQUE COLETIVO - BALNEÁRIO MUNICIPAL - PRAINHA

LOCAL: MARGEM DO LAGO DA UHPJ - ROQUE GONZALES/RS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL	%	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS			
				FIS.	FIN.	FIS.	FIN.	FIS.	FIN.		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.102,70	4,83%	100,00%	2.102,70						
2.0	ESCAVAÇÃO	821,33	1,88%	100,00%	821,33						
3.0	FUNDAÇÕES	6.733,15	15,45%	100,00%	6.733,15						
4.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	7,73	0,02%	100,00%	7,73						
5.0	PAREDES	2.929,43	6,72%	100,00%	2.929,43						
6.0	PILAR DE CONCRETO	760,45	1,75%	100,00%	760,45						
7.0	PILARES, VIGAS E MÃOS FRANCESAS DE MADEIRA	1.692,06	3,88%			100,00%	1.692,06				
8.0	COBERTURA	10.357,74	23,77%			100,00%	10.357,74				
9.0	PAVIMENTAÇÃO	5.292,71	12,15%	38,42%	2.033,24			61,58%	3.259,47		
10.0	REVESTIMENTOS EM PAREDES, ALICERCES E BANCOS	892,21	2,05%			100,00%	892,21				
11.0	PINTURA	1.791,08	4,11%					100,00%	1.791,08		
12.0	EQUIPAMENTOS	5.139,74	11,80%			100,00%	5.139,74				
13.0	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	1.470,76	3,38%	100,00%	1.470,76						
14.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	1.986,73	4,56%					100,00%	1.986,73		
15.0	EQUIPAMENTOS DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO	424,68	0,97%					100,00%	424,68		
16.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1.172,31	2,69%					100,00%	1.172,31		
	TOTAL FINANCEIRO	43.574,80			16.858,78		18.081,75		8.634,27		0,00
	TOTAL FÍSICO		100,00%	38,69%		41,50%		19,81%		0,00%	
	Acumulado no período			38,69%	16.858,78	80,19%	34.940,53	100,00%	43.574,80	100,00%	43.574,80

Roque Gonzales, 7 de outubro de 2014.

Silvano Petter Hoss
Responsável Técnico
Eng° Civil - CREA-RS 42.660

Sadi Wust Ribas
Prefeito Municipal