

Proponente / Tomador Município de Roque Gonzales		Município/UF Roque Gonzales/RS							
Nº do CT 1024.283-21/2015	Empreendimento / Apelido 2 Quadras Cobertas para Terceira Idade		Gestor / Programa / Modalidade / Ação ME / Esporte e Grandes Eventos Esportivos - Implantacao e Modernizacao de In						
ORÇAMENTO - TOMADOR									
DATA BASE SINAPI: 06/2016 (NÃO DESONERADO)									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	PDI	
TOTAL							336.213,03		
1	M	QUADRA COBERTA - CIDADE						167.168,75	
1.1	A	SERVIÇOS INICIAIS						3.135,00	
1.1.1	C	74077/1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO		M2	375,00	6,73	8,36	3.135,00
1.2	A	PÓRTICOS						56.061,51	
1.2.1	C	79517/1	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATÉ 1,50 M		M3	7,23	27,12	33,70	243,65
1.2.2	C	6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO		M3	5,43	330,95	411,30	2.233,36
1.2.3	C	74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES		M3	5,43	89,30	110,98	602,62
1.2.4	C	COMP 14	Pórtico de Concreto Armado Pré-Moldado, vão de 15,00 M (com pilares), Pilares de 25x30 cm, comprimento 8 metros (dos quais 1,50 m de engastamento no solo), com consolos para vigas de cintamento, Vigas de seção variável, com contra-balanco de 60 cm para beiral. Fornecimento e Instalação.		UN.	6,00	5.059,70	6.288,20	37.729,20
1.2.5	C	COMP 08	Pilar de Concreto Armado Pré-Moldado de 25x30 cm, comprimento 9 metros (dos quais 1,50 m de engastamento no solo), com consolos para vigas de cintamento e vigas tesoura. (Para cabeceiras). Fornecimento e Instalação.		UN.	4,00	1.490,85	1.852,83	7.411,32
1.2.6	C	COMP 09	Viga de Concreto Armado Pré-Moldado, para cintamento da Cabeceira, de 15x40 cm, comprimento 4,60 m. Fornecimento e Instalação. Fornecimento e Instalação.		UN.	6,00	615,51	764,96	4.589,76
1.2.7	C	COMP 12	Cabo de Aço Polido Ø 10 mm - Para Contraventamento - Inclusive fixadores necessários e montagem. Fornecimento e Instalação.		M	175,00	12,18	15,14	2.649,50
1.2.8	C	COMP 11	Tirante em aço CA-25, Ø 12,5 mm, pintado, inclusive fixadores necessários e montagem. Fornecimento e Instalação		M	90,00	5,38	6,69	602,10
1.3	A	COBERTURA						38.865,21	
1.3.1	C	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016		M2	437,54	37,94	47,15	20.630,01
1.3.2	C	COMP 13	Terça em Perfil de Aço U Enrijecido, 100x40x20 mm, espessura 2,65 mm, com fundo anticorrosivo e 2 demãos de tinta esmalte, pintura externa e interna. Com fixadores necessários. Fornecimento e Instalação.		M	524,00	28,00	34,80	18.235,20
1.4	A	BALDRAME						11.143,66	
1.4.1	C	79517/1	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATÉ 1,50 M		M3	10,44	27,12	33,70	351,83
1.4.2	C	6110	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)		M3	5,22	562,17	698,66	3.647,01
1.4.3	C	73972/2	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO		M3	2,80	357,65	444,49	1.244,57
1.4.4	C	74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES		M3	2,80	89,30	110,98	310,74
1.4.5	C	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.		M2	44,76	51,51	64,02	2.865,54
1.4.6	C	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	55,70	11,95	14,85	827,15
1.4.7	C	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	187,99	8,12	10,09	1.896,82

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI
1.5 A PISO EM CONCRETO							42.514,60	
1.5.1	C 5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	357,93	4,47	5,56	1.990,09	P
1.5.2	C 74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	14,32	74,47	92,55	1.325,32	P
1.5.3	C 68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	357,93	4,35	5,41	1.936,40	P
1.5.4	C COMP 01	PISO EM CONCRETO 30 MPA USINADO, ESPESSURA 8CM E JUNTAS SERRADAS 2,5X3M, INCLUSO POLIMENTO COM DESEMPENADEIRA ELETRICA.	M2	357,93	48,81	60,66	21.712,03	P
1.5.5	C 93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	5.198,52	0,37	0,46	2.391,32	P
1.5.6	C COT 08	Fibra de Vidro AR (Álcali resistente)	KG	35,00	50,00	62,14	2.174,90	P
1.5.7	C 74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	29,35	89,30	110,98	3.257,26	P
1.5.8	C COMP 02	JUNTA DE DILATAÇÃO E = 10 MM, C/ ISOPOR. INCLUSIVE DERRETIMENTO DO ISOPOR E SELAGEM COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE.	M	78,30	21,53	26,76	2.095,31	P
1.5.9	C 74121/1	JUNTA DE DILATACAO PARA IMPERMEABILIZACAO, COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 1X1CM.	M	253,35	17,89	22,23	5.631,97	P
1.6 A ÁGUA PLUVIAL							2.816,39	
1.6.1	C 94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	52,40	27,33	33,97	1.780,03	P
1.6.2	C COMP 03	SUPORTE P/ CALHA DE BEIRAL, EM AÇO CHATO 1"X1/4", COMP. 50 CM. FORN. E INST.	UN.	52,00	16,04	19,93	1.036,36	P
1.7 A INSTALAÇÃO ELÉTRICA							6.793,13	
1.7.1	C COMP 04	REFLETOR LED 100 W, BRANCO FRIO, BIVOLT - FORN. E INST.	UN.	10,00	287,53	357,34	3.573,40	P
1.7.2	C COMP 13	Terça em Perfil de Aço U Enrijecido, 100x40x20 mm, espessura 2,65 mm, com fundo anticorrosivo e 2 demões de tinta esmalte, pintura externa e interna. Com fixadores necessários. Fornecimento e Instalação.	M	50,00	28,00	34,80	1.740,00	P
1.7.3	C 91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55,00	2,78	3,45	189,75	P
1.7.4	C 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	222,50	2,37	2,95	656,38	P
1.7.5	C 83366	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM (Sobrepor) FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	45,87	57,01	57,01	P
1.7.6	C 91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	46,00	4,62	5,74	264,04	P
1.7.7	C 74131/1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	42,07	52,28	52,28	P
1.7.8	C 93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	9,26	11,51	11,51	P
1.7.9	C 91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	27,46	34,13	34,13	P
1.7.10	C 91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	13,42	16,68	16,68	P
1.7.11	C 83443	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2,00	41,23	51,24	102,48	P
1.7.12	C 91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	6,31	7,84	15,68	P
1.7.13	C 91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	9,84	12,23	12,23	P
1.7.14	C 83484	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN	1,00	54,36	67,56	67,56	P

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI
1.8 A PINTURA							4.006,28	
1.8.1	C 74243/1	LIMPEZA GERAL DE QUADRA POLIESPORTIVA	M2	357,93	1,89	2,35	841,14	P
1.8.2	C COMP 05	Pintura de Piso de Concreto em Quadra Poliesportiva com Tinta Acrílica Premium - 3 Demões	M2	357,93	5,10	6,34	2.269,28	P
1.8.3	C 41595	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	81,00	8,90	11,06	895,86	P
1.9 A EQUIPAMENTOS							1.578,21	
1.9.1	I 25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	1.269,88	1.578,21	1.578,21	P
1.10 A PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO							254,76	
1.10.1	C 72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	168,62	209,56	209,56	P
1.10.2	I 37558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00	36,37	45,20	45,20	P
2 M QUADRA COBERTA - RINCÃO VERMELHO							169.044,28	
2.1 A SERVIÇOS INICIAIS							3.135,00	
2.1.1	C 74077/1	LOCACAO CONVENTIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	375,00	6,73	8,36	3.135,00	P
2.2 A PÓRTICOS							56.021,37	
2.2.1	C 79517/1	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATÉ 1,50 M	M3	7,23	27,12	33,70	243,65	P
2.2.2	C 6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	5,43	330,95	411,30	2.233,36	P
2.2.3	C 74157/4	LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	5,43	89,30	110,98	602,62	P
2.2.4	C COMP 14	Pórtico de Concreto Armado Pré-Moldado, vão de 15,00 M (com pilares), Pilares de 25x30 cm, comprimento 8 metros (dos quais 1,50 m de engastamento no solo), com consolos para vigas de cintamento, Vigas de seção variável, com contra-balanco de 60 cm para beiral. Fornecimento e Instalação.	UN.	6,00	5.059,70	6.288,20	37.729,20	P
2.2.5	C COMP 08	Pilar de Concreto Armado Pré-Moldado de 25x30 cm, comprimento 9 metros (dos quais 1,50 m de engastamento no solo), com consolos para vigas de cintamento e vigas tesoura. (Para cabeceiras). Fornecimento e Instalação.	UN.	4,00	1.490,85	1.852,83	7.411,32	P
2.2.6	C COMP 09	Viga de Concreto Armado Pré-Moldado, para cintamento da Cabeceira, de 15x40 cm, comprimento 4,60 m. Fornecimento e Instalação. Fornecimento e Instalação.	UN.	6,00	615,51	764,96	4.589,76	P
2.2.7	C COMP 12	Cabo de Aço Polido Ø 10 mm - Para Contraventamento - Inclusive fixadores necessários e montagem. Fornecimento e Instalação.	M	175,00	12,18	15,14	2.649,50	P
2.2.8	C COMP 11	Tirante em aço CA-25, Ø 12,5 mm, pintado, inclusive fixadores necessários e montagem. Fornecimento e Instalação	M	84,00	5,38	6,69	561,96	P
2.3 A COBERTURA							38.865,21	
2.3.1	C 94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	437,54	37,94	47,15	20.630,01	P
2.3.2	C COMP 13	Terça em Perfil de Aço U Enrijecido, 100x40x20 mm, espessura 2,65 mm, com fundo anticorrosivo e 2 demões de tinta esmalte, pintura externa e interna. Com fixadores necessários. Fornecimento e Instalação.	M	524,00	28,00	34,80	18.235,20	P

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI
2.4 A BALDRAME							11.143,66	
2.4.1	C 79517/1	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M3	10,44	27,12	33,70	351,83	P
2.4.2	C 6110	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	5,22	562,17	698,66	3.647,01	P
2.4.3	C 73972/2	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	2,80	357,65	444,49	1.244,57	P
2.4.4	C 74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	2,80	89,30	110,98	310,74	P
2.4.5	C 5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	44,76	51,51	64,02	2.865,54	P
2.4.6	C 92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	55,70	11,95	14,85	827,15	P
2.4.7	C 92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	187,99	8,12	10,09	1.896,82	P
2.5 A PISO EM CONCRETO							43.743,29	
2.5.1	C 5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	357,93	4,47	5,56	1.990,09	P
2.5.2	C 74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	14,32	74,47	92,55	1.325,32	P
2.5.3	C 68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	357,93	4,35	5,41	1.936,40	P
2.5.4	C COMP 01	PISO EM CONCRETO 30 MPA USINADO, ESPESSURA 8CM E JUNTAS SERRADAS 2,5X3M, INCLUSO POLIMENTO COM DESEMPENADEIRA ELETTRICA.	M2	357,93	48,81	60,66	21.712,03	P
2.5.5	C 93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	5.832,48	0,37	0,46	2.682,94	P
2.5.6	C 93178	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	1.768,06	0,43	0,53	937,07	P
2.5.7	C COT 08	Fibra de Vidro AR (Álcali resistente)	KG	35,00	50,00	62,14	2.174,90	P
2.5.8	C 74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	29,35	89,30	110,98	3.257,26	P
2.5.9	C COMP 02	JUNTA DE DILATAÇÃO E = 10 MM, C/ ISOPOR. INCLUSIVE DERRETIMENTO DO ISOPOR E SELAGEM COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE.	M	78,30	21,53	26,76	2.095,31	P
2.5.10	C 74121/1	JUNTA DE DILATACAO PARA IMPERMEABILIZACAO, COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 1X1CM.	M	253,35	17,89	22,23	5.631,97	P
2.6 A ÁGUA PLUVIAL							2.816,39	
2.6.1	C 94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	52,40	27,33	33,97	1.780,03	P
2.6.2	C COMP 03	SUPORTE P/ CALHA DE BEIRAL, EM AÇO CHATO 1"X1/4", COMP. 50 CM. FORN. E INST.	UN.	52,00	16,04	19,93	1.036,36	P
2.7 A INSTALAÇÃO ELÉTRICA							7.480,11	
2.7.1	C COMP 04	REFLETOR LED 100 W, BRANCO FRIO, BIVOLT - FORN. E INST.	UN.	10,00	287,53	357,34	3.573,40	P
2.7.2	C COMP 13	Terça em Perfil de Aço U Enrijecido, 100x40x20 mm, espessura 2,65 mm, com fundo anticorrosivo e 2 demões de tinta esmalte, pintura externa e interna. Com fixadores necessários. Fornecimento e Instalação.	M	50,00	28,00	34,80	1.740,00	P
2.7.3	C 91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55,00	2,78	3,45	189,75	P
2.7.4	C 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	162,50	2,37	2,95	479,38	P
2.7.5	C 83366	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	45,87	57,01	57,01	P
2.7.6	C 91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,00	4,62	5,74	91,84	P

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI
2.7.7	C 74131/1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	42,07	52,28	52,28	P
2.7.8	C 93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	9,26	11,51	11,51	P
2.7.9	C 91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	27,46	34,13	34,13	P
2.7.10	C 91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	13,42	16,68	16,68	P
2.7.11	C 83443	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2,00	41,23	51,24	102,48	P
2.7.12	C 91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	6,31	7,84	15,68	P
2.7.13	C 91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	9,84	12,23	12,23	P
2.7.14	C 9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,00	833,75	1.036,18	1.036,18	P
2.7.15	C 83484	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN	1,00	54,36	67,56	67,56	P
2.8 A PINTURA							4.006,28	
2.8.1	C 74243/1	LIMPEZA GERAL DE QUADRA POLIESPORTIVA	M2	357,93	1,89	2,35	841,14	P
2.8.2	C COMP 05	Pintura de Piso de Concreto em Quadra Poliesportiva com Tinta Acrílica Premium - 3 Demões	M2	357,93	5,10	6,34	2.269,28	P
2.8.3	C 41595	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	81,00	8,90	11,06	895,86	P
2.9 A EQUIPAMENTOS							1.578,21	
2.9.1	I 25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	1.269,88	1.578,21	1.578,21	P
2.10 A PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO							254,76	
2.10.1	C 72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	168,62	209,56	209,56	P
2.10.2	I 37558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00	36,37	45,20	45,20	P

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária NÃO DESONERADO, sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI NÃO DESONERADO desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: Douglas dos Santos Haas

CREA/CAU: RS 166.385

ART/RTT: 8672043 & 8672045

Data: 25/07/2016