



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DE CUIARANA

BDI=27,7%

REF. DE PREÇOS : SINAPI/SEOP 2016

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	11340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	10,00	R\$ 144,44	R\$ 184,45	R\$ 1.844,50
1.2	73805/1	SINAPI	Barracão para escritório de obra porte pequeno	m ²	20,00	R\$ 310,66	R\$ 396,71	R\$ 7.934,26
1.3	74077/3	SINAPI	Locação de construção de edificação com gabarito de madeira	m ²	980,40	R\$ 5,75	R\$ 7,34	R\$ 7.198,83
1.4	73960/1	SINAPI	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obra	un	1,00	R\$ 1.263,74	R\$ 1.613,80	R\$ 1.613,80
1.5	C2851	SEINFRA	Instalação provisória de água	un	1,00	R\$ 808,43	R\$ 1.032,37	R\$ 1.032,37
1.6	C2849	SEINFRA	Instalações provisórias de esgoto	un	1,00	R\$ 206,00	R\$ 263,06	R\$ 263,06
1.7	73822/2	SINAPI	Limpeza de terreno com remoção de camada vegetal	m ²	1.230,00	R\$ 0,52	R\$ 0,66	R\$ 816,77
Subtotal item 1.0								R\$ 20.703,59
2.0			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES					
2.1	55835	SINAPI	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argiloso - arenoso (entre baldramas)	m ³	154,94	R\$ 44,86	R\$ 57,29	R\$ 8.875,70
2.2	73965/10	SINAPI	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m ³	83,25	R\$ 44,86	R\$ 57,29	R\$ 4.769,31
2.3	79483	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m ²	114,83	R\$ 19,22	R\$ 24,54	R\$ 2.818,38
2.4	53527	SINAPI	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m ³	62,89	R\$ 51,27	R\$ 65,47	R\$ 4.117,36
Subtotal item 2.0								R\$ 20.580,75
3.0			FUNDAÇÕES					
			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATA					
3.1	73907/6	SINAPI	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	m ²	75,36	R\$ 29,16	R\$ 37,24	R\$ 2.806,20
3.2	5651	SINAPI	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	m ²	63,02	R\$ 25,58	R\$ 32,67	R\$ 2.058,59
3.3	50038	SEDOP	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	1.094,27	R\$ 6,22	R\$ 7,94	R\$ 8.691,74

3.4	50038	SEDOP	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	54,91	R\$ 6,22	R\$ 7,94	R\$ 436,14
3.5	74138/3	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	18,44	R\$ 423,23	R\$ 540,46	R\$ 9.966,17
CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES								
3.6	5651	SINAPI	Forma de madeira comum para Fundções - reaproveitamento 5X	m²	139,57	R\$ 25,58	R\$ 32,67	R\$ 4.559,15
3.7	50038	SEDOP	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	389,64	R\$ 6,22	R\$ 7,94	R\$ 3.094,86
3.8	50038	SEDOP	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	137,73	R\$ 6,22	R\$ 7,94	R\$ 1.093,96
3.9	74138/3	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	10,05	R\$ 423,23	R\$ 540,46	R\$ 5.431,67
Subtotal item 3.0								R\$ 38.138,48

4.0			SUPERESTRUTURA					
CONCRETO ARMADO - VIGAS								
4.1	5651	SINAPI	Forma de madeira para estrutura de concreto - reaproveitamento 5X	m²	99,20	R\$ 25,58	R\$ 32,67	R\$ 3.240,43
4.2	50038	SEDOP	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	428,55	R\$ 6,22	R\$ 7,94	R\$ 3.403,91
4.3	50038	SEDOP	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	127,36	R\$ 6,22	R\$ 7,94	R\$ 1.011,64
4.4	74138/3	SINAPI	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	9,52	R\$ 423,23	R\$ 540,46	R\$ 5.145,22
CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES								
4.5	5651	SINAPI	Forma de madeira para estrutura de concreto - reaproveitamento 5X	m²	155,73	R\$ 25,58	R\$ 32,67	R\$ 5.087,02
4.6	50038	SEDOP	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	1.946,45	R\$ 6,22	R\$ 7,94	R\$ 15.460,57
4.7	50038	SEDOP	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	240,18	R\$ 6,22	R\$ 7,94	R\$ 1.907,75
4.8	74138/3	SINAPI	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	13,52	R\$ 423,23	R\$ 540,46	R\$ 7.307,08
4.9	74202/1	SINAPI	Laje pré-moldada para forro	m²	90,93	R\$ 59,90	R\$ 76,49	R\$ 6.955,44
CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS E BANCO								
4.10	5651	SINAPI	Forma de madeira para estrutura de concreto - reaproveitamento 5X	m²	111,80	R\$ 25,58	R\$ 32,67	R\$ 3.651,86
4.11	50038	SEDOP	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	135,39	R\$ 6,22	R\$ 7,94	R\$ 1.075,38

4.12	50038	SEDOP	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	95,93	R\$ 6,22	R\$ 7,94	R\$ 761,97
4.13	74138/3	SINAPI	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	6,59	R\$ 423,23	R\$ 540,46	R\$ 3.563,82
4.14	55835	SINAPI	Aterro compactado	m³	22,50	R\$ 44,86	R\$ 57,29	R\$ 1.288,94
CONCRETO ARMADO PARA VERGAS								
4.15	83901		Verga pré-moldada em concreto armado fck=15Mpa = 10x10	m	1,10	R\$ 16,43	R\$ 20,98	R\$ 23,08
CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO								
4.16	5651	SINAPI	Forma de madeira para estrutura de concreto - reaproveitamento 5X	m²	10,80	R\$ 25,58	R\$ 32,67	R\$ 352,79
4.17	72924	SINAPI	Latro de brita 1 compactada, e=5cm	m³	33,83	R\$ 77,88	R\$ 99,45	R\$ 3.364,83
4.18	68053	SINAPI	Fornecimento e instalação de lona plastica preta	m²	676,67	R\$ 4,35	R\$ 5,55	R\$ 3.758,87
4.19	85662	SINAPI	Armação em tela de aço Q-92, aço CA-60, 4,2mm, malha 15X15cm	kg	1.001,47	R\$ 8,39	R\$ 10,71	R\$ 10.729,80
4.20	74138/3	SINAPI	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento, e=4cm	m³	27,07	R\$ 423,23	R\$ 540,46	R\$ 14.628,65
Subtotal item 4.0								R\$ 92.719,05

5.0			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)					
5.1	87504	SINAPI	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	240,41	R\$ 47,81	R\$ 61,05	R\$ 14.677,84
5.2	73988/1	SINAPI	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço1:6 (cimento e areia)	m²	6,94	R\$ 12,59	R\$ 16,08	R\$ 111,58
5.3	73937/3	SINAPI	Elemento vazado de concreto (50x50x10cm) anti-chuva assentados com argamassa (cimento e areia traço 1:3)	m²	134,72	R\$ 99,57	R\$ 127,15	R\$ 17.129,77
ALVENARIA - ARQUIBANCADAS								
5.4	73935/2	SINAPI	Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,19m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m²	148,08	R\$ 59,58	R\$ 76,08	R\$ 11.266,47
ALVENARIA - DIVISÓRIAS VESTIÁRIOS								
5.5	87504	SINAPI	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	18,81	R\$ 47,81	R\$ 61,05	R\$ 1.148,41
Subtotal item 5.0								R\$ 44.334,07

6.0			ESQUADRIAS					
			PORTAS DE MADEIRA					
6.1	MERCADO		Porta de madeira (1,00x2,10 m) e chapa - inclusive ferragens, conforme projeto	un	2,00	R\$ 712,27	R\$ 909,57	R\$ 1.819,14

6.2	3425	SINAPI	Bandeiras para porta (1,00x0,80 m) para vidro	m²	1,60	R\$ 237,90	R\$ 303,80	R\$ 486,08	
6.3	91297	SINAPI	Porta de madeira (0,90x2,10 m) - inclusive ferragens, conforme projeto	un	1,00	R\$ 284,95	R\$ 363,88	R\$ 363,88	
6.4	74139/1	SINAPI	Porta de abrir- Box em madeira Laminado 0,60x1,70m (PNE), incluso marco, dobradiças e tarjeta tipo LIVRE/OCUPADOconforme projeto	un	2,00	R\$ 260,31	R\$ 332,42	R\$ 664,83	
6.5	74139/2	SINAPI	Porta de abrir- Box em madeira Laminado 0,90x1,70m, incluso marco, dobradiças e tarjeta tipo LIVRE/OCUPADOconforme projeto	un	4,00	R\$ 226,44	R\$ 289,16	R\$ 1.156,66	
			FERRAGENS E ACESSÓRIOS						
6.6	74068/6	SINAPI	Fechadura de embutir completa, para portas externas	un	3,00	R\$ 180,91	R\$ 231,02	R\$ 693,07	
6.7	74068/6	SINAPI	Fechadura de embutir completa, para portas de banheiro	un	6,00	R\$ 180,91	R\$ 231,02	R\$ 1.386,13	
			JANELAS DE ALUMÍNIO						
6.8	68052	SINAPI	Janela de Alumínio, basculante 100x40cm, inclusive ferragens	m²	11,04	R\$ 380,62	R\$ 486,05	R\$ 5.366,01	
			VIDROS						
6.9	72118	SINAPI	Vidro miniboreal incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	m²	11,04	R\$ 152,08	R\$ 194,21	R\$ 2.144,04	
6.10	74125/1	SINAPI	Espelho cristal esp. 4mm com moldura de madeira - 60x90 cm	m²	3,24	R\$ 307,95	R\$ 393,25	R\$ 1.274,14	
Subtotal item 6.0									R\$ 15.353,98

7.0			SISTEMAS DE COBERTURA						
7.1	84038	SINAPI	Cobertura em telha metálica ondulada 5mm - pré pintada - cor: branca	m²	980,40	R\$ 54,08	R\$ 69,06	R\$ 67.706,58	
7.2	73970/2	SINAPI	Fornecimento e montagem de estrutura metálica conf. Projeto espec.	kg	12.255,00	R\$ 5,89	R\$ 7,52	R\$ 92.176,35	
Subtotal item 7.0									R\$ 159.882,93

8.0			IMPERMEABILIZAÇÃO						
8.1	74106/1	SINAPI	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrames	m²	139,57	R\$ 7,72	R\$ 9,86	R\$ 1.375,94	
Subtotal item 8.0									R\$ 1.375,94

9.0			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					
9.1	87869	SINAPI	Chapisco em paredes em geral com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	803,09	R\$ 3,03	R\$ 3,87	R\$ 3.107,40
9.2	87882	SINAPI	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	84,33	R\$ 3,35	R\$ 4,28	R\$ 360,76
9.3	87554	SINAPI	Emboço de paredes em geral, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	743,93	R\$ 13,29	R\$ 16,97	R\$ 12.625,48
9.4	75481	SINAPI	Reboco de parede, com argamassa traço - 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm (massa única)	m²	445,04	R\$ 14,61	R\$ 18,66	R\$ 8.303,10

9.5	75481	SINAPI	Reboco de teto, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	84,33	R\$ 14,61	R\$ 18,66	R\$ 1.573,34
			REVESTIMENTO - ARQUIBANCADAS					
9.6	87869	SINAPI	Chapisco em paredes com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	140,33	R\$ 3,03	R\$ 3,87	R\$ 542,98
9.7	87554	SINAPI	Emboço de paredes em geral, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	140,33	R\$ 13,29	R\$ 16,97	R\$ 2.381,59
9.8	75481	SINAPI	Reboco de parede, com argamassa traço - 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm (massa única)	m²	140,33	R\$ 14,61	R\$ 18,66	R\$ 2.618,13
			REVESTIMENTO CERÂMICOS					
9.9	87273	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 30 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projeto	m²	210,50	R\$ 53,88	R\$ 68,80	R\$ 14.483,40
9.10	87265	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - BRANCO - conforme projeto	m²	29,58	R\$ 49,46	R\$ 63,16	R\$ 1.868,29
9.11	87265	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - AMARELO - conforme projeto	m²	18,18	R\$ 49,46	R\$ 63,16	R\$ 1.148,26
9.12	87265	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - AZUL - conforme projeto	m²	37,75	R\$ 49,46	R\$ 63,16	R\$ 2.384,31
Subtotal item 9.0								R\$ 51.397,04

10.0			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)					
10.1	74000/1	SINAPI	Camada impermeabilizadora e=5cm	m²	64,91	R\$ 43,59	R\$ 55,66	R\$ 3.613,18
10.2	83731	SINAPI	Camada regularizadora e=3cm	m²	64,91	R\$ 37,61	R\$ 48,03	R\$ 3.117,50
10.3	87251	SINAPI	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Branco antiderrapante - conforme projeto	m²	64,91	R\$ 40,10	R\$ 51,21	R\$ 3.323,89
10.6	C4624	SEINFRA	Piso tátil de alerta/direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	m²	5,85	R\$ 63,30	R\$ 80,83	R\$ 472,88
10.7	74111/1	SINAPI	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	2,70	R\$ 57,21	R\$ 73,06	R\$ 197,25
10.8	72136	SINAPI	Piso industrial em concreto polido - incluso juntas de dilatação plastica e polimento mecanizado e=1cm	m²	676,67	R\$ 74,92	R\$ 95,67	R\$ 64.738,94
			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					
10.9	73922/001	SINAPI	Piso de cimento desempenado com juntas de dilatação e=10cm	m²	195,79	R\$ 44,81	R\$ 57,22	R\$ 11.203,57
10.10	73907/3	SINAPI	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m²	16,72	R\$ 29,16	R\$ 37,24	R\$ 622,61
Subtotal item 10.0								R\$ 87.289,82

11.0			PINTURA					
11.1	150129	SEINFRA	Emassamento de paredes internas com massa PVA - 02 demãos	m²	445,04	R\$ 7,01	R\$ 8,95	R\$ 3.983,90

11.2	150129	SEINFRA	Emassamento de lajes internas com massa PVA - 02 demãos	m²	84,33	R\$ 7,01	R\$ 8,95	R\$ 754,90
11.3	88489	SINAPI	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externas	m²	445,04	R\$ 10,24	R\$ 13,08	R\$ 5.819,56
11.4	88487	SINAPI	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre lajes internas e externas	m²	84,33	R\$ 8,19	R\$ 10,46	R\$ 881,98
11.5	72815	SINAPI	Pintura epoxi para piso	m²	483,40	R\$ 38,23	R\$ 48,82	R\$ 23.599,45
11.6	73924/3	SINAPI	Pintura esmalte 02 demãos para estrutura metálica e alambrado	m²	558,25	R\$ 20,26	R\$ 25,87	R\$ 14.443,06
11.7	79460	SINAPI	Pintura prime epoxi 02 demãos para estrutura metálica	m²	404,10	R\$ 35,04	R\$ 44,75	R\$ 18.081,89
Subtotal item 11.0								R\$ 67.564,74

12.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICA					
12.1	89353	SINAPI	Registro de gaveta bruto, Ø 3/4"	un	1,00	R\$ 25,39	R\$ 32,42	R\$ 32,42
12.2	74182/1	SINAPI	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/2"	un	2,00	R\$ 78,17	R\$ 99,82	R\$ 199,65
12.3	74174/1	SINAPI	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2"	un	2,00	R\$ 112,62	R\$ 143,82	R\$ 287,63
12.4	73797/001	SINAPI	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/4"	un	2,00	R\$ 98,22	R\$ 125,43	R\$ 250,85
12.5	74175/1	SINAPI	Registro de gaveta com canopla cromada 1"	un	2,00	R\$ 76,14	R\$ 97,23	R\$ 194,46
12.6	180441	SEDOP	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4"	un	2,00	R\$ 75,19	R\$ 96,02	R\$ 192,04
12.7	180446	SEDOP	Registro de pressao com canopla Ø 3/4"	un	8,00	R\$ 86,79	R\$ 110,83	R\$ 886,65
12.8	86884	SINAPI	Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	un	10,00	R\$ 5,78	R\$ 7,38	R\$ 73,81
12.9	89385	SINAPI	Luva soldável com rosca 25mm - 3/4"	un	8,00	R\$ 4,38	R\$ 5,59	R\$ 44,75
12.10	89431	SINAPI	Luva soldável 32mm	un	4,00	R\$ 3,84	R\$ 4,90	R\$ 19,61
12.11	89388	SINAPI	Luva redução soldável 40mm - 32mm	un	4,00	R\$ 6,42	R\$ 8,20	R\$ 32,79
12.12	89605	SINAPI	Luva redução soldável 50mm - 40mm	un	2,00	R\$ 10,34	R\$ 13,20	R\$ 26,41
12.13	89401	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, inclusive conexões	m	12,00	R\$ 4,52	R\$ 5,77	R\$ 69,26
12.14	89402	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	m	42,00	R\$ 5,55	R\$ 7,09	R\$ 297,67
12.15	89403	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, inclusive conexões	m	28,00	R\$ 8,67	R\$ 11,07	R\$ 310,00
12.16	89448	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 40 mm, inclusive conexões	m	30,00	R\$ 7,54	R\$ 9,63	R\$ 288,86
12.17	89449	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, inclusive conexões	m	36,00	R\$ 9,33	R\$ 11,91	R\$ 428,92
12.18	89570	SINAPI	Adaptador PVC soldavel curto com bolsa rosca para registro 40mm	un	4,00	R\$ 5,79	R\$ 7,39	R\$ 29,58
12.19	89393	SINAPI	Adaptador PVC soldavel curto com bolsa rosca para registro 25mm	un	12,00	R\$ 4,21	R\$ 5,38	R\$ 64,51
12.20	89391	SINAPI	Adaptador PVC soldavel curto com bolsa rosca para registro 32mm	un	4,00	R\$ 5,60	R\$ 7,15	R\$ 28,60
12.21	89596	SINAPI	Adaptador PVC soldavel curto com bolsa rosca para registro 50mm	un	4,00	R\$ 6,53	R\$ 8,34	R\$ 33,36

12.22	180232	SEDOP	Bucha PVC de redução soldável curta 50mm - 40mm	un	2,00	R\$ 6,75	R\$ 8,62	R\$ 17,24	
12.23	180231	SINAPI	Bucha PVC de redução soldável longa 40mm - 25mm	un	4,00	R\$ 5,64	R\$ 7,20	R\$ 28,81	
12.24	40729	SINAPI	Válvula de descarga p/ vaso sanitário de 1.1/2"	un	2,00	R\$ 193,24	R\$ 246,77	R\$ 493,53	
12.25	89481	SINAPI	Joelho PCV soldavel 90º agua fria 25mm	un	15,00	R\$ 2,62	R\$ 3,35	R\$ 50,19	
12.26	89501	SINAPI	Joelho PCV soldavel 90º agua fria 50mm	un	6,00	R\$ 6,58	R\$ 8,40	R\$ 50,42	
12.27	89492	SINAPI	Joelho PCV soldavel 90º agua fria 32mm	un	8,00	R\$ 3,61	R\$ 4,61	R\$ 36,88	
12.28	3538	SINAPI	Joelho PCV de redução 90º soldavel 32mm - 25mm	un	4,00	R\$ 1,50	R\$ 1,92	R\$ 7,66	
12.29	3524	SINAPI	Joelho PVC soldável 90º com bucha de latão 40mm - 1 1/4"	un	2,00	R\$ 4,02	R\$ 5,13	R\$ 10,27	
12.30	20147	SINAPI	Joelho PVC de redução 90º soldável com bucha de latão 25mm - 1/2"	un	16,00	R\$ 3,39	R\$ 4,33	R\$ 69,26	
12.31	89622	SINAPI	Tê PVC de redução 90º soldável 32mm - 25mm	un	4,00	R\$ 9,18	R\$ 11,72	R\$ 46,89	
12.32	89626	SINAPI	Tê PVC de redução 90º soldável 50mm - 40mm	un	2,00	R\$ 18,55	R\$ 23,69	R\$ 47,38	
12.33	89536	SINAPI	União soldável 20mm	un	6,00	R\$ 5,78	R\$ 7,38	R\$ 44,29	
12.34	89594	SINAPI	União soldável 50mm	un	2,00	R\$ 19,26	R\$ 24,60	R\$ 49,19	
12.35	3256	SINAPI	Flange para caixa d'agua 25mm	un	3,00	R\$ 7,34	R\$ 9,37	R\$ 28,12	
12.36	3260	SINAPI	Flange para caixa d'agua 50mm	un	2,00	R\$ 14,12	R\$ 18,03	R\$ 36,06	
Subtotal item 12.0									R\$ 4.808,02

13.0			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					
13.1	11713	SINAPI	Caixa Sifonada 150x150x50mm	un	6,00	R\$ 36,60	R\$ 46,74	R\$ 280,43
13.2	89710	SINAPI	Ralo Seco PVC 100mm - 40mm	un	6,00	R\$ 7,83	R\$ 10,00	R\$ 59,99
13.3	C3738	SEINFRA	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm	un	2,00	R\$ 36,82	R\$ 47,02	R\$ 94,04
13.4	90694	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal 100mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	36,00	R\$ 14,07	R\$ 17,97	R\$ 646,83
13.5	89711	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal 40mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	47,50	R\$ 12,35	R\$ 15,77	R\$ 749,12
13.6	89798	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal 50mm , fornec. e instalação, inclusive conexões	m	21,50	R\$ 7,69	R\$ 9,82	R\$ 211,13
13.7	1926	SINAPI	Curva PVC 45º curta 100mm	un	1,00	R\$ 122,63	R\$ 156,60	R\$ 156,60
13.8	89728	SINAPI	Curva PVC 90º curta 40mm	un	16,00	R\$ 6,98	R\$ 8,91	R\$ 142,62
13.9	89726	SINAPI	Joelho PCV 45º esgoto 40 mm	un	7,00	R\$ 4,62	R\$ 5,90	R\$ 41,30
13.10	89744	SINAPI	Joelho PCV 90º esgoto 100 mm	un	6,00	R\$ 12,76	R\$ 16,29	R\$ 97,77
13.11	89724	SINAPI	Joelho PVC 90º com anel 40mm - 1 1/2"	un	10,00	R\$ 4,52	R\$ 5,77	R\$ 57,72
13.12	180249	SEDOP	Junção PVC esgoto 100mm - 50mm	un	5,00	R\$ 25,92	R\$ 33,10	R\$ 165,50

13.13	89797	SINAPI	Junção PVC esgoto 100mm - 100mm	un	5,00	R\$ 21,87	R\$ 27,93	R\$ 139,64
13.14	89827	SINAPI	Junção PVC esgoto 50mm - 40 mm	un	6,00	R\$ 9,92	R\$ 12,67	R\$ 76,01
13.15	74104/1	SINAPI	Caixa de inspeção de esgoto em alvenaria 60x60cm	un	2,00	R\$ 123,38	R\$ 157,56	R\$ 315,11
13.16	86881	SINAPI	Sifão de copo 1" - 1 1/2"	un	8,00	R\$ 95,45	R\$ 121,89	R\$ 975,12
13.17	73795/2	SINAPI	Válvula para lavatorio 1"	un	8,00	R\$ 45,90	R\$ 58,61	R\$ 468,91
Subtotal item 13.0								R\$ 4.677,84

14.0			INSTALAÇÕES DE AGUAS PLUVIAIS					
14.1	83622	SINAPI	Grelha de fofo 40 X 500 X 1000mm	un	8,00	R\$ 68,93	R\$ 88,02	R\$ 704,19
14.2	4718	SINAPI	Brita nº 2 para calha	m³	1,87	R\$ 138,99	R\$ 177,49	R\$ 331,91
Subtotal item 14.0								R\$ 1.036,10

15.0			LOUÇAS E METAIS					
15.1	190303	SEDOP	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código: P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao	un	2,00	R\$ 743,17	R\$ 949,03	R\$ 1.898,06
15.2	190806	SEDOP	Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo,c código AP.52, DECA, ou equivalente	un	2,00	R\$ 17,14	R\$ 21,89	R\$ 43,78
15.3	1370	SINAPI	Ducha Higiénica com registro e derivação Izy, código 1984.C37. ACT.CR, DECA, ou equivalente	un	2,00	R\$ 87,83	R\$ 112,16	R\$ 224,32
15.4	190609	SEDOP	Bacia Sanitária Convencional Izy,com caixa acoplada, cor Branco Gelo, código P.11, DECA, ou equivalente	un	4,00	R\$ 437,25	R\$ 558,37	R\$ 2.233,47
15.5	190806	SINAPI	Assento plástico Izy, código AP.01, DECA	un	4,00	R\$ 17,14	R\$ 21,89	R\$ 87,55
15.6	86943	SINAPI	Lavatório Pequeno Ravena/Izy cor Branco Gelo, código: L.915, DECA, ou equivalente, sem coluna,(válvula, sifao e engate flexível cromados), exceto Torneira	un	2,00	R\$ 134,50	R\$ 171,76	R\$ 343,51
15.7	86901	SINAPI	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifao e engate flexível cromados), exceto torneira.	un	6,00	R\$ 92,97	R\$ 118,72	R\$ 712,34
15.8	86906	SINAPI	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente	un	8,00	R\$ 36,60	R\$ 46,74	R\$ 373,91
15.9	11703	SINAPI	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente	un	6,00	R\$ 35,78	R\$ 45,69	R\$ 274,15
15.10	MERCADO		Barra de apoio, Linha conforto, código 2305.C, cor cromado, DECA ou equivalente	un	6,00	R\$ 362,24	R\$ 462,58	R\$ 2.775,48
15.11	MERCADO		Barra de apoio para lavatório " L ", Linha conforto, aço polido, DECA, ou equivalente	un	2,00	R\$ 615,00	R\$ 785,36	R\$ 1.570,71

15.12	MERCADO		Barra de apoio para porta, linha conforto, código 2305,C, cor cromado, DECA ou equivalente	un	4,00	R\$ 362,24	R\$ 462,58	R\$ 1.850,32	
15.13	MERCADO		Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente.	un	4,00	R\$ 150,65	R\$ 192,38	R\$ 769,52	
15.14	MERCADO		Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente	un	4,00	R\$ 25,98	R\$ 33,18	R\$ 132,71	
15.15	9535	SINAPI	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	un	6,00	R\$ 54,30	R\$ 69,34	R\$ 416,05	
15.16	86914	SINAPI	Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira lzy, código 1153.C37, DECA, ou equivalente	un	2,00	R\$ 28,38	R\$ 36,24	R\$ 72,48	
Subtotal item 15.0									R\$ 13.778,36

16.0			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO						
16.1	72553	SINAPI	Extintor PQS - 6KG	un	2,00	R\$ 162,58	R\$ 207,61	R\$ 415,23	
16.2	C4394	SEINFRA	Luminária de emergência de 31 Leds autonomia minima de 1 hora	un	2,00	R\$ 263,19	R\$ 336,09	R\$ 672,19	
16.3	72947	SINAPI	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	m²	2,00	R\$ 18,12	R\$ 23,14	R\$ 46,28	
16.4	MERCADO		Placa de sinalização em pvc cod 17 - (316x158) Mensagem "Saída"	un	2,00	R\$ 35,80	R\$ 45,72	R\$ 91,43	
16.5	MERCADO		Placa de sinalização em pvc cod 23 - (300x300) Extintor de Incêndio	un	2,00	R\$ 38,40	R\$ 49,04	R\$ 98,07	
Subtotal item 16.0									R\$ 1.323,20

17.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 110V					
			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					
17.1	83463	SINAPI	Quadro de distribuição de sobrepor, com barramento, para até 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	2,00	R\$ 215,26	R\$ 274,89	R\$ 549,77
17.2	74130/1	SINAPI	Disjuntor unipolar termomagnético 10 A	un	7,00	R\$ 9,87	R\$ 12,60	R\$ 88,23
17.3	74130/3	SINAPI	Disjuntor bipolar termomagnético 20 A	un	5,00	R\$ 44,59	R\$ 56,94	R\$ 284,71
17.4	74130/3	SINAPI	Disjuntor bipolar termomagnético 25 A	un	8,00	R\$ 44,59	R\$ 56,94	R\$ 455,53
17.5	74130/6	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 150 A	un	2,00	R\$ 243,40	R\$ 310,82	R\$ 621,64
17.6	74130/6	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 175 A	un	1,00	R\$ 243,40	R\$ 310,82	R\$ 310,82
17.7	MERCADO		Dispositivo Diferencial Residual 30mA	un	1,00	R\$ 144,88	R\$ 185,01	R\$ 185,01
			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					
17.8	91834	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive curvas	m	28,00	R\$ 4,27	R\$ 5,45	R\$ 152,68
17.9	91836	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive curvas	m	18,00	R\$ 5,91	R\$ 7,55	R\$ 135,85
17.10	55865	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø40mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	m	18,00	R\$ 7,43	R\$ 9,49	R\$ 170,79

17.11	72308	SINAPI	Eletroduto de aço galvanizado Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	82,00	R\$ 18,76	R\$ 23,96	R\$ 1.964,43
17.12	72309	SINAPI	Eletroduto de aço galvanizado Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	m	13,00	R\$ 19,47	R\$ 24,86	R\$ 323,22
17.13	72310	SINAPI	Eletroduto de aço galvanizado Ø40mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões		30,00	R\$ 31,81	R\$ 40,62	R\$ 1.218,64
17.14	2556	SINAPI	Caixa de passagem de ferro esmaltada 4x2" - fornecimento e instalação	un	16,00	R\$ 1,56	R\$ 1,99	R\$ 31,87
17.15	92865	SINAPI	Caixa de passagem octogonal de ferro esmaltada 4x4" - fornecimento e instalação	un	7,00	R\$ 6,31	R\$ 8,06	R\$ 56,41
17.16	73861/20	SINAPI	Condutele em alumínio tipo T de 3/4", inclusive acessórios	un	5,00	R\$ 12,14	R\$ 15,50	R\$ 77,51
17.17	73861/14	SINAPI	Condutele em alumínio tipo L de 3/4", inclusive acessórios	un	5,00	R\$ 10,68	R\$ 13,64	R\$ 68,19
17.18	73861/002	SINAPI	Condutele em alumínio tipo TA de 3/4", inclusive acessórios	un	4,00	R\$ 10,71	R\$ 13,68	R\$ 54,71
17.19	73861/005	SINAPI	Condutele em alumínio tipo XA de 3/4", inclusive acessórios	un	1,00	R\$ 11,71	R\$ 14,95	R\$ 14,95
17.20	39135	SINAPI	Abraçadeira metálica tipo D de 3/4"	un	50,00	R\$ 1,07	R\$ 1,37	R\$ 68,32
17.21	39129	SINAPI	Abraçadeira metálica tipo D de 1"	un	4,00	R\$ 1,14	R\$ 1,46	R\$ 5,82
17.22	39131	SINAPI	Abraçadeira metálica tipo D de 1 1/2"	un	4,00	R\$ 2,04	R\$ 2,61	R\$ 10,42
17.23	171409	SEDOP	Luva de aço galvanizado 3/4"	un	15,00	R\$ 3,39	R\$ 4,33	R\$ 64,94
17.24	171339	SEDOP	Luva de aço galvanizado 1"	un	2,00	R\$ 3,61	R\$ 4,61	R\$ 9,22
17.25	171340	SEDOP	Luva de aço galvanizado 1 1/2"	un	1,00	R\$ 5,19	R\$ 6,63	R\$ 6,63
17.26	73542	SINAPI	Bucha e arruema de aço galvanizado 3/4"	cj	15,00	R\$ 0,93	R\$ 1,19	R\$ 17,81
17.27	84158	SINAPI	Bucha e arruela de aço galvanizado 1"	cj	2,00	R\$ 1,25	R\$ 1,60	R\$ 3,19
17.28	84159	SINAPI	Bucha e arruelade aço galvanizado 1 1/2"	cj	1,00	R\$ 2,35	R\$ 3,00	R\$ 3,00
			CABOS E FIOS (CONDUTORES)					
			Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:					
17.32	73860/8	SINAPI	#2,5 mm²	m	190,00	R\$ 2,50	R\$ 3,19	R\$ 606,58
17.33	73860/9	SINAPI	#4 mm²	m	820,00	R\$ 3,68	R\$ 4,70	R\$ 3.853,48
17.34	73860/12	SINAPI	#16 mm²	m	14,00	R\$ 9,50	R\$ 12,13	R\$ 169,84
17.35	73860/14	SINAPI	#35 mm²	m	41,00	R\$ 18,68	R\$ 23,85	R\$ 978,03
			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					
17.36	83540	SINAPI	Tomada universal, 2P+T, 15A/250v, cor branca, completa	un	4,00	R\$ 21,70	R\$ 27,71	R\$ 110,84
17.37	91991	SINAPI	Tomada universal, 2P+T, 20A/250V, cor branca, completa	un	1,00	R\$ 21,54	R\$ 27,51	R\$ 27,51
17.38	170333	SEDOP	Interruptor simples 10 A, completa	un	7,00	R\$ 14,02	R\$ 17,90	R\$ 125,32
17.39	73953/6	SINAPI	Luminárias 2x40W completa	un	6,00	R\$ 97,40	R\$ 124,38	R\$ 746,28

17.40	73953/5	SINAPI	Luminárias 1x40W completa	un	1,00	R\$ 70,79	R\$ 90,40	R\$ 90,40
17.41	MERCADO		Luminária industrial de alumínio, refletor 17", soqueteira cilíndrica com gradil de aramado	un	20,00	R\$ 512,05	R\$ 653,89	R\$ 13.077,76
Subtotal item 17.0								R\$ 26.740,35

18.0			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					
18.1	74166/1	SINAPI	Caixa de inspeção 30x30 com tampa de ferro fundido	un	5,00	R\$ 147,74	R\$ 188,66	R\$ 943,32
18.2	68069	SINAPI	Conector de bronze para haste 5/8"	un	12,00	R\$ 14,44	R\$ 18,44	R\$ 221,28
18.3	72929	SINAPI	Cordoalha de cobre nu 35 mm²	m	20,00	R\$ 38,29	R\$ 48,90	R\$ 977,93
18.4	75030/4	SINAPI	Tubo PVC 2"	m	15,00	R\$ 8,42	R\$ 10,75	R\$ 161,29
18.5	C2459	SEINFRA	Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos	un	5,00	R\$ 4,33	R\$ 5,53	R\$ 27,65
18.6	68069	SINAPI	Haste tipo cooperweld 5/8" x 3m	un	5,00	R\$ 44,55	R\$ 56,89	R\$ 284,45
Subtotal item 18.0								R\$ 2.615,92

19.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
19.1	C4068	SEINFRA	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	2,50	R\$ 253,39	R\$ 323,58	R\$ 808,95
19.2	C1347	SEINFRA	Estrutura metálica c/ tabelas de basquete	cj	1,00	R\$ 4.200,00	R\$ 5.363,40	R\$ 5.363,40
19.3	C1349	SEINFRA	Estrutura metálica de traves de futsal	cj	1,00	R\$ 1.953,00	R\$ 2.493,98	R\$ 2.493,98
19.4	C1351	SEINFRA	Estrutura metálica p/ rede de voley	cj	1,00	R\$ 621,35	R\$ 793,46	R\$ 793,46
19.5	74072/3	SINAPI	Corrimão da rampa em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	m	9,60	R\$ 69,74	R\$ 89,06	R\$ 854,96
19.6	74244/1	SINAPI	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado 2", com tela de arame galvanizado	m²	154,15	R\$ 92,99	R\$ 118,75	R\$ 18.305,04
Subtotal item 19.0								R\$ 28.619,79

20.0			SERVIÇOS FINAIS					
20.1	9537	SINAP	Limpeza geral	m²	980,40	R\$ 1,87	R\$ 2,39	R\$ 2.341,19
Subtotal item 20.0								R\$ 2.341,19

VALOR GLOBAL 1- CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA C/ VESTIARIO (BDI incluso)								R\$ 685.281,16
--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------

REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA VILA DE CUIARANA

1.0			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES						
1.1	55835	SINAPI	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argiloso - arenoso (entre baldrame)	m³	24,00	44,86	57,29		1.374,87
1.2	73965/10	SINAPI	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	10,83	44,86	57,29		620,41
1.3	79483	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	6,46	19,22	24,54		158,55
Subtotal item 1.0									2.153,83

2.0			FUNDAÇÕES						
			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATA						
2.1	73907/6	SINAPI	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	m²	12,22	29,16	37,24		455,04
2.2	5651	SINAPI	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	m²	2,00	25,58	32,67		65,33
2.3	50038	SEDOP	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	70,39	6,22	7,94		559,10
2.4	50038	SEDOP	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	30,41	6,22	7,94		241,54
2.5	74138/3	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	2,03	423,23	540,46		1.094,98
			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES						
2.6	5651	SINAPI	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	m²	23,04	25,58	32,67		752,62
2.7	50038	SEDOP	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	113,99	6,22	7,94		905,42
2.8	50038	SEDOP	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	41,47	6,22	7,94		329,39
2.9	74138/3	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	2,30	423,23	540,46		1.243,07
Subtotal item 2.0									5.646,49

3.0			SUPERESTRUTURA						
			CONCRETO ARMADO - VIGAS						
3.1	5651	SINAPI	Forma de madeira para estrutura de concreto - reaproveitamento 5X	m²	21,60	25,58	32,67		705,58
3.2	50038	SEDOP	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	109,73	6,22	7,94		871,58
3.3	50038	SEDOP	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	30,41	6,22	7,94		241,54
3.4	74138/3	SINAPI	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	1,30	423,23	540,46		702,60
			CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES						
3.5	5651	SINAPI	Forma de madeira para estrutura de concreto - reaproveitamento 5X	m²	17,64	25,58	32,67		576,22
3.6	50038	SEDOP	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	138,88	6,22	7,94		1.103,12
3.7	50038	SEDOP	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	41,47	6,22	7,94		329,39
3.8	74138/3	SINAPI	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	0,88	423,23	540,46		475,61
Subtotal item 3.0									5.005,64

4.0			SISTEMAS DE COBERTURA						
4.1	73938/002	SINAPI	Cobertura em telha cerâmica tipo PLAN	m²	83,81	54,08	69,06		5.787,93

4.2	70308	SEDOP	Encaibramento e Ripamento	m²	83,81	35,52	45,36	3.801,54
4.3	150210	SEDOP	Verniz Poliuretano sobre madeira	m²	83,81	21,41	27,34	2.291,41
Subtotal item 4.0								11.880,88

5.0			IMPERMEABILIZAÇÃO					
5.1	74106/1	SINAPI	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	m²	23,04	7,72	9,86	227,14
Subtotal item 5.0								227,14

6.0			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)					
6.1	83731	SINAPI	Camada regularizadora e=3cm	m²	62,18	37,61	48,03	2.986,38
6.2	73907/3	SINAPI	Piso concreto não estrutural	m²	62,18	29,16	37,24	2.315,42
			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					
6.3	73922/001	SINAPI	Recuperação de Piso em Concreto simples	m²	351,71	29,15	37,22	13.092,25
Subtotal item 6.0								18.394,05

7.0			PINTURA					
7.1	150129	SEINFRA	Emassamento de paredes internas com massa Acrilica - 02 demãos	m²	53,92	7,01	8,95	482,68
7.2	88489	SINAPI	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externas	m²	53,92	10,24	13,08	705,08
7.3		CP 0113	Pintura de piso (acrílico)	m²	734,59	6,45	8,24	6.050,56
Subtotal item 7.0								7.238,32

8.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
8.1		CP012	Demolição de monumento	m²	159,04	7,53	9,62	1.529,30
Subtotal item 8.0								1.529,30

VALOR GLOBAL 2 - REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA (BDI incluso)								R\$ 52.075,65
--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------

VALOR GLOBAL DO ORÇAMENTO								R\$ 737.356,81
----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------

