



PREFEITURA DE BARRA DO MENDES - BAHIA

CONSTRUÇÃO DE 03 (três) EQUIPAMENTOS COMUNITÁRIOS COM IMPLANTAÇÃO PRODUTIVA NA CIDADE DE BARRA DO MENDES BA, SENDO: PRAÇA DE GASTRONOMIA TRADICIONAL ORIENTAL NO BAIRRO DE QUEIMADO DO MENDES; PRAÇA DE ARTESANATO E ALIMENTAÇÃO NO BAIRRO CENTRO; PRAÇA DE FLORICULTURA E ARTIGOS RELIGIOSOS NO BAIRRO OSCARINO CAMPOS.

BDI SERVIÇOS: 24,78% ENCARGOS SOCIAIS: 114,47%
 BASE: SINAPI: FEVEREIRO/2022; ORSE: FEVEREIRO/2022; SICRO: OUTUBRO/2021

ORÇAMENTO SINTÉTICO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	TOTAL	TOTAL C/ BDI
1. PRAÇA DE ARTESANATO E ALIMENTAÇÃO - BAIRRO CENTRO - BARRA DO MENDES									
1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1.1	PM - BDM	CPU-01.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	und	1	R\$ 11.898,12	R\$ 14.846,79	R\$ 14.846,79	R\$ 14.846,79
1.1.2	PM - BDM	CPU-02	Placa de obra em chapa de aço galvanizada (3,60 X 1,80m).	m²	6,48	R\$ 389,60	R\$ 486,15	R\$ 3.150,25	R\$ 3.150,25
1.1.3	ORSE	04584	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	63,48	R\$ 26,98	R\$ 33,67	R\$ 2.137,37	R\$ 2.137,37
1.1.4	ORSE	00050	Locação de construção de edificação até 200m², inclusive execução de gabarito de madeira	m²	83,43	R\$ 9,47	R\$ 11,82	R\$ 986,14	R\$ 986,14
1.1.5	ORSE	07086	Aterro mecanizado com trator de esteira, inclusive compactação (mão de obra, caminhão pipa, e rolo)	m³	54,30	R\$ 3,37	R\$ 4,21	R\$ 228,60	R\$ 228,60
TOTAL DO ITEM 1.1								R\$ 21.349,15	R\$ 21.349,15
1.2. ALVENARIAS, DIVISÓRIAS, ESTRUTURA E FECHAMENTOS									
1.2.1	SINAPI	103356	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m²	325,47	R\$ 52,73	R\$ 65,80	R\$ 21.416,12	R\$ 21.416,12
1.2.2	SINAPI	101161	Alvenaria de vedação com elemento vazado de concreto (cobogó) de 7x50x50cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m²	10,36	R\$ 168,53	R\$ 210,30	R\$ 2.178,71	R\$ 2.178,71
1.2.3	SINAPI	92778	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm	kg	382,40	R\$ 14,81	R\$ 18,48	R\$ 7.066,75	R\$ 7.066,75
1.2.4	SINAPI	96544	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem.	kg	112,40	R\$ 18,11	R\$ 22,60	R\$ 2.540,24	R\$ 2.540,24
1.2.5	SINAPI	92777	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm	kg	354,20	R\$ 16,76	R\$ 20,91	R\$ 7.406,32	R\$ 7.406,32
1.2.6	SINAPI	92775	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem.	kg	286,20	R\$ 19,70	R\$ 24,58	R\$ 7.034,80	R\$ 7.034,80
1.2.7	SINAPI	92263	Fabricação de forma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm.	m²	48,04	R\$ 169,72	R\$ 211,78	R\$ 10.174,32	R\$ 10.174,32
1.2.8	PM - BDM	CPU-06	Concretagem de blocos de coroamento, sapatas e vigas baldramas, fck 25 MPA, com uso de jericas - lançamento, adensamento e acabamento.	m³	8,64	R\$ 669,10	R\$ 834,92	R\$ 7.213,71	R\$ 7.213,71
1.2.9	PM - BDM	CPU-04	Concretagem de pilares, fck = 25 MPA, com uso de baldes - lançamento, adensamento e acabamento.	m³	2,22	R\$ 720,45	R\$ 899,00	R\$ 1.995,78	R\$ 1.995,78
1.2.10	PM - BDM	CPU-05	Concretagem de vigas e lajes, fck = 25MPA, para qualquer tipo de laje com baldes em edificação térrea - lançamento, adensamento e acabamento.	m³	10,42	R\$ 831,46	R\$ 1.037,52	R\$ 10.811,37	R\$ 10.811,37
1.2.11	ORSE	07393	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m²	60,00	R\$ 157,41	R\$ 196,42	R\$ 11.785,20	R\$ 11.785,20
1.2.12	SINAPI	92486	Montagem e desmontagem de forma de laje maciça, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m²	18,92	R\$ 137,37	R\$ 171,41	R\$ 3.243,08	R\$ 3.243,08
1.2.13	SINAPI	92784	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem.	kg	54,00	R\$ 17,28	R\$ 21,56	R\$ 1.164,24	R\$ 1.164,24
TOTAL DO ITEM 1.2								R\$ 94.030,64	R\$ 94.030,64
1.3. ESQUADRIAS									
1.3.1	SINAPI	90843	Kit de porta de madeira para pintura, semicoxa (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação.	und	6,00	R\$ 1.094,22	R\$ 1.365,40	R\$ 8.192,40	R\$ 8.192,40
1.3.2	ORSE	12710	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechada, em chapa de aço galvanizado Nº 22	m²	9,68	R\$ 319,32	R\$ 398,46	R\$ 3.857,09	R\$ 3.857,09
1.3.3	SINAPI	91341	Porta em alumínio de abrir tipo Veneziana com guardião, fixação com parafusos - fornecimento e instalação.	m²	1,89	R\$ 552,09	R\$ 688,91	R\$ 1.302,04	R\$ 1.302,04
TOTAL DO ITEM 1.3								R\$ 13.351,53	R\$ 13.351,53
1.4. PISO, FORRO E COBRETURA									
1.4.1	SINAPI	87256	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmeralda extra de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de áreas entre 5 m² e 10 m².	m²	50,07	R\$ 94,92	R\$ 118,44	R\$ 5.930,29	R\$ 5.930,29
1.4.2	SINAPI	96113	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais.	m²	50,07	R\$ 37,35	R\$ 46,61	R\$ 2.333,76	R\$ 2.333,76
1.4.3	SINAPI	94213	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento.	m²	48,28	R\$ 86,58	R\$ 108,04	R\$ 5.216,19	R\$ 5.216,19
1.4.4	SINAPI	94227	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical.	m	25,00	R\$ 75,20	R\$ 93,84	R\$ 2.346,00	R\$ 2.346,00
1.4.5	SINAPI	100327	Rufo externo/interno em chapa de aço galvanizado número 26, corte de 33 cm, incluso içamento.	m	37,48	R\$ 66,54	R\$ 83,03	R\$ 3.111,96	R\$ 3.111,96
1.4.6	SINAPI	86934	Bancada de mármore sintético 120 x 60 cm, com cuba integrada, incluso sifão tipo flexível em pvc, válvula em plástico cromado tipo americana e torneira cromada longa, de parede, padrão popular - fornecimento e instalação.	und	4,00	R\$ 359,11	R\$ 448,11	R\$ 1.792,44	R\$ 1.792,44
1.4.7	SINAPI	98689	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm.	m	5,7	R\$ 82,13	R\$ 102,48	R\$ 584,14	R\$ 584,14
1.4.8	ORSE	11150	Bancada em granito verde ubutaba, e = 2cm	m²	4,4	R\$ 565,81	R\$ 706,03	R\$ 3.106,53	R\$ 3.106,53
1.4.9	SINAPI	95240	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm.	m²	50,07	R\$ 17,77	R\$ 22,17	R\$ 1.110,05	R\$ 1.110,05
1.4.10	ORSE	13028	Impermeabilização com vedlaje da Rebotec ou similar, para lajes, 01 demão	m²	68,99	R\$ 11,91	R\$ 14,86	R\$ 1.025,19	R\$ 1.025,19
TOTAL DO ITEM 1.4								R\$ 26.556,55	R\$ 26.556,55
1.5. REVESTIMENTOS DE PAREDES									
1.5.1	ORSE	12352	Emboço ou reboco especial de parede, espessura 3 cm, com argamassa 1:4 cal e areia	m²	574,13	R\$ 30,85	R\$ 38,50	R\$ 22.104,01	R\$ 22.104,01
1.5.2	SINAPI	88497	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos	m²	198,24	R\$ 15,37	R\$ 19,18	R\$ 3.802,24	R\$ 3.802,24
1.5.3	SINAPI	96126	Aplicação manual de massa acrílica em panos de fachada com presença de vãos, de edifícios de múltiplos pavimentos, uma demão.	m²	276,00	R\$ 17,96	R\$ 22,41	R\$ 6.185,07	R\$ 6.185,07
1.5.4	ORSE	2285	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para interiores - cores convencionais	m²	198,24	R\$ 13,04	R\$ 16,27	R\$ 3.225,36	R\$ 3.225,36
1.5.5	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	m²	276,00	R\$ 14,10	R\$ 17,59	R\$ 4.854,77	R\$ 4.854,77
1.5.6	SINAPI	88488	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos.	m²	78,80	R\$ 16,07	R\$ 20,05	R\$ 1.579,94	R\$ 1.579,94
1.5.7	SINAPI	102218	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos.	m²	33,26	R\$ 14,85	R\$ 18,53	R\$ 616,38	R\$ 616,38
1.5.8	SINAPI	87273	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmalhada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes.	m²	65,63	R\$ 61,83	R\$ 77,15	R\$ 5.063,43	R\$ 5.063,43
TOTAL DO ITEM 1.5								R\$ 47.431,20	R\$ 47.431,20

1.6										
LOUÇAS E METAIS E HIDROSSANITARIA										
1.6.1	SINAPI	86903	Lavatório louça branca com coluna, 45 x 55 cm ou equivalente, padrão médio - fornecimento e instalação.	und	3,00	R\$ 335,98	R\$ 419,24	R\$ 1.257,72	R\$ 1.257,72	
1.6.2	SINAPI	86888	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação.	und	2,00	R\$ 409,93	R\$ 511,52	R\$ 1.023,04	R\$ 1.023,04	
1.6.3	SINAPI	95471	Vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento - fornecimento e instalação.	und	1,00	R\$ 629,88	R\$ 785,98	R\$ 785,98	R\$ 785,98	
1.6.4	SINAPI	86915	Torneira cromada de mesa, 1/2 ou 3/4, para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação.	und	7,00	R\$ 114,96	R\$ 143,45	R\$ 1.004,15	R\$ 1.004,15	
1.6.5	SINAPI	86883	Sifão do tipo flexível em PVC 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação.	und	7,00	R\$ 10,65	R\$ 13,29	R\$ 93,03	R\$ 93,03	
1.6.6	SINAPI	86884	Engate flexível em plástico branco, 1/2 x 30cm - fornecimento e instalação.	und	7,00	R\$ 8,49	R\$ 10,59	R\$ 74,13	R\$ 74,13	
1.6.7	ORSE	13113	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	und	1,00	R\$ 220,35	R\$ 274,96	R\$ 274,96	R\$ 274,96	
1.6.8	ORSE	01714	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	und	1,00	R\$ 2.007,82	R\$ 2.505,41	R\$ 2.505,41	R\$ 2.505,41	
1.6.9	ORSE	01028	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	83,24	R\$ 12,94	R\$ 16,15	R\$ 1.344,33	R\$ 1.344,33	
1.6.10	ORSE	01029	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	19,00	R\$ 19,10	R\$ 23,83	R\$ 452,77	R\$ 452,77	
1.6.11	ORSE	01529	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 40mm	m	11,19	R\$ 16,07	R\$ 20,05	R\$ 224,36	R\$ 224,36	
1.6.12	ORSE	01530	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	20,83	R\$ 21,27	R\$ 26,54	R\$ 552,83	R\$ 552,83	
1.6.13	ORSE	09387	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e águas pluviais, d = 100mm	m	10,00	R\$ 60,95	R\$ 76,06	R\$ 760,60	R\$ 760,60	
1.6.14	SINAPI	102623	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros (inclusos tubos, conexões e torneira de boia) - fornecimento e instalação.	und	2,00	R\$ 801,65	R\$ 1.000,32	R\$ 2.000,64	R\$ 2.000,64	
1.6.15	ORSE	02082	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	und	2,00	R\$ 53,72	R\$ 67,03	R\$ 134,06	R\$ 134,06	
1.6.16	SINAPI	89481	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de água - fornecimento e instalação.	und	16,00	R\$ 4,65	R\$ 5,80	R\$ 92,80	R\$ 92,80	
1.6.17	SINAPI	89367	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação.	und	2,00	R\$ 12,27	R\$ 15,31	R\$ 30,62	R\$ 30,62	
1.6.18	ORSE	01695	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº29, acabamento branco, marca Akros ou similar	und	7,00	R\$ 53,61	R\$ 66,90	R\$ 468,30	R\$ 468,30	
1.6.19	ORSE	02040	Registro gaveta bruto 1" (ref. 1510 hd) Deca ou similar	und	6,00	R\$ 47,58	R\$ 59,37	R\$ 356,22	R\$ 356,22	
1.6.20	ORSE	01465	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	und	8,00	R\$ 88,61	R\$ 110,57	R\$ 884,56	R\$ 884,56	
1.6.21	ORSE	01189	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâ = 32mm	und	8,00	R\$ 12,53	R\$ 15,64	R\$ 125,12	R\$ 125,12	
1.6.22	ORSE	01188	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâ = 25mm	und	4,00	R\$ 8,74	R\$ 10,91	R\$ 43,64	R\$ 43,64	
1.6.23	ORSE	01144	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâ = 32 x 25mm	und	8,00	R\$ 11,93	R\$ 14,89	R\$ 119,12	R\$ 119,12	
1.6.24	SINAPI	89812	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação.	und	1,00	R\$ 59,08	R\$ 73,72	R\$ 73,72	R\$ 73,72	
1.6.25	ORSE	01600	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâ = 40mm	und	1,00	R\$ 11,43	R\$ 14,26	R\$ 14,26	R\$ 14,26	
1.6.26	SINAPI	89744	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	und	3,00	R\$ 24,67	R\$ 30,78	R\$ 92,34	R\$ 92,34	
1.6.27	SINAPI	89731	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	und	20,00	R\$ 10,95	R\$ 13,66	R\$ 273,20	R\$ 273,20	
1.6.28	ORSE	01661	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâ = 100 x 50mm	und	3,00	R\$ 41,61	R\$ 51,92	R\$ 155,76	R\$ 155,76	
1.6.29	ORSE	01658	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâ = 50 x 50mm	und	4,00	R\$ 23,55	R\$ 29,39	R\$ 117,56	R\$ 117,56	
1.6.30	ORSE	01609	Tê 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâ = 40mm	und	1,00	R\$ 11,65	R\$ 14,54	R\$ 14,54	R\$ 14,54	
1.6.31	ORSE	01562	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâ = 100 x 50mm	und	2,00	R\$ 43,76	R\$ 54,60	R\$ 109,20	R\$ 109,20	
1.6.32	ORSE	01559	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâ = 50 x 50mm	und	1,00	R\$ 22,29	R\$ 27,81	R\$ 27,81	R\$ 27,81	
1.6.33	SINAPI	89802	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação.	und	2,00	R\$ 7,57	R\$ 9,45	R\$ 18,90	R\$ 18,90	
1.6.34	ORSE	10318	Joelho 90° pvc rígido, série R, d= 40mm, para esgoto secundário	und	1,00	R\$ 17,40	R\$ 21,71	R\$ 21,71	R\$ 21,71	
TOTAL DO ITEM 1.6								R\$ 15.527,39	R\$ 15.527,39	
1.7										
ILUMINAÇÃO										
1.7.1	ORSE	09465	Luminária tipo plafon (sobrepôr), quadrada, 24x24cm, em alumínio pintado na cor branca, com difusor em vidro, Aladim ou Similar	und	8,00	R\$ 108,72	R\$ 135,66	R\$ 1.085,28	R\$ 1.085,28	
1.7.2	ORSE	10409	Arandela de alumínio para globo 10x20cm, ref.: 951, da Eterna ou similar	und	15,00	R\$ 125,48	R\$ 156,58	R\$ 2.348,70	R\$ 2.348,70	
1.7.3	ORSE	10200	Refletor super led, corpo em alumínio, potência 10W, bivolt, temp. cor 6400K, IP-65, REF: FLC OU SIMILAR	und	3,00	R\$ 84,99	R\$ 106,05	R\$ 318,15	R\$ 318,15	
1.7.4	ORSE	10351	Luminária tipo espelho para jardim com lâmpada led 3W	und	12,00	R\$ 85,60	R\$ 106,81	R\$ 1.281,72	R\$ 1.281,72	
1.7.5	ORSE	11364	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 10w.	und	6,00	R\$ 963,71	R\$ 1.202,54	R\$ 7.215,24	R\$ 7.215,24	
TOTAL DO ITEM 1.7								R\$ 12.249,09	R\$ 12.249,09	
1.8										
ELÉTRICA										
1.8.1	SINAPI	91842	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação.	m	166,00	R\$ 5,67	R\$ 7,08	R\$ 1.175,28	R\$ 1.175,28	
1.8.2	SINAPI	91844	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação.	m	16,00	R\$ 6,59	R\$ 8,22	R\$ 131,52	R\$ 131,52	
1.8.3	SINAPI	91850	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af. 12/2015	m	26,00	R\$ 11,01	R\$ 13,74	R\$ 357,24	R\$ 357,24	
1.8.4	SINAPI	97667	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 50 (1 1/2)	m	8,00	R\$ 8,57	R\$ 10,69	R\$ 85,52	R\$ 85,52	
1.8.5	SINAPI	97668	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2")	m	22,00	R\$ 12,24	R\$ 15,27	R\$ 335,94	R\$ 335,94	
1.8.6	SINAPI	91924	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², antichama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	78,00	R\$ 2,91	R\$ 3,63	R\$ 283,14	R\$ 283,14	
1.8.7	SINAPI	91927	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², antichama 0,6/1,0 kg, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	410,00	R\$ 5,61	R\$ 7,00	R\$ 2.870,00	R\$ 2.870,00	
1.8.8	SINAPI	91933	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², antichama 0,6/1,0 kg, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	316,00	R\$ 16,76	R\$ 20,91	R\$ 6.607,56	R\$ 6.607,56	
1.8.9	SINAPI	93653	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação	un	4,00	R\$ 12,00	R\$ 14,97	R\$ 59,88	R\$ 59,88	
1.8.10	SINAPI	93655	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 13,76	R\$ 17,17	R\$ 17,17	R\$ 17,17	
1.8.11	SINAPI	93656	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação	un	4,00	R\$ 13,76	R\$ 17,17	R\$ 68,68	R\$ 68,68	
1.8.12	SINAPI	93658	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 40a	un	5,00	R\$ 21,97	R\$ 27,41	R\$ 137,05	R\$ 137,05	
1.8.13	ORSE	11572	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA	un	1,00	R\$ 155,77	R\$ 194,37	R\$ 194,37	R\$ 194,37	
1.8.14	ORSE	476	Interruptor 01 seção paralela, de embutir, com caixa pvc 4"x2"	un	8,00	R\$ 18,48	R\$ 23,06	R\$ 184,48	R\$ 184,48	
1.8.15	ORSE	11327	Tomada dupla, 2p + 1, ABNT, de embutir, 20 A	un	12,00	R\$ 23,40	R\$ 29,20	R\$ 350,40	R\$ 350,40	
1.8.16	ORSE	12238	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 03 disjuntores, sem barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	4,00	R\$ 54,39	R\$ 67,87	R\$ 271,48	R\$ 271,48	
1.8.17	ORSE	12222	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	R\$ 125,51	R\$ 156,61	R\$ 156,61	R\$ 156,61	
1.8.18	ORSE	11136	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 15,2 e 19 kw - Rev 01	un	1,00	R\$ 1.759,09	R\$ 2.195,04	R\$ 2.195,04	R\$ 2.195,04	
TOTAL DO ITEM 1.8								R\$ 15.481,36	R\$ 15.481,36	

1.9		PAVIMENTAÇÃO								
1.9.1	PM - BDM	CPU-07	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 6 cm.	m²	260,83	R\$ 49,01	R\$ 61,16	R\$ 15.952,30	R\$ 15.952,30	
1.9.2	ORSE	12214	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	und	1,00	R\$ 354,68	R\$ 442,58	R\$ 442,58	R\$ 442,58	
1.9.3	ORSE	02450	Limpeza Geral	m²	363,00	R\$ 2,15	R\$ 2,68	R\$ 972,84	R\$ 972,84	
TOTAL DO ITEM 1.9								R\$ 17.367,72	R\$ 17.367,72	
1.10		PAISAGISMO								
1.10.1	ORSE	10234	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	28,11	R\$ 20,04	R\$ 25,01	R\$ 703,06	R\$ 703,06	
1.10.2	SINAPI	98511	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m.	und	6,00	R\$ 128,25	R\$ 160,03	R\$ 960,18	R\$ 960,18	
1.10.3	SINAPI	98509	Plantio de arbusto ou cerca viva.	und	29,00	R\$ 44,36	R\$ 55,35	R\$ 1.605,15	R\$ 1.605,15	
TOTAL DO ITEM 1.10								R\$ 3.268,39	R\$ 3.268,39	
1.11		MOBILIÁRIO URBANO								
1.11.1	ORSE	02410	Banco de concreto sem encosto largura = 45cm	und	8,00	R\$ 200,00	R\$ 249,57	R\$ 1.996,56	R\$ 1.996,56	
1.11.2	ORSE	10222	Fornecimento e assentamento de ripas Massaranduba 4 X 1,5 cm.	m	193,10	R\$ 7,40	R\$ 9,23	R\$ 1.782,31	R\$ 1.782,31	
1.11.3	ORSE	11115	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16 cm	m	113,70	R\$ 63,05	R\$ 78,68	R\$ 8.945,92	R\$ 8.945,92	
1.11.4	SINAPI	102205	Pintura verniz (incolor) poliuretano (resina alquídica modificada) em madeira, 1 demão.	m2	61,14	R\$ 8,68	R\$ 10,83	R\$ 662,19	R\$ 662,19	
TOTAL DO ITEM 1.11								R\$ 13.386,98	R\$ 13.386,98	
TOTAL GERAL (R\$)								R\$ 280.000,00	R\$ 280.000,00	

2. PRAÇA DE FLORICULTURA E ARTIGOS RELIGIOSOS NO BAIRRO OSCARINO CAMPOS									
2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1.1	PM -BDM	CPU-02	Placa de obra em chapa de aço galvanizada (3,60 X 1,80m).	m²	6,48	R\$ 389,60	R\$ 486,15	R\$ 3.150,25	R\$ 3.150,25
2.1.2	PM -BDM	CPU-01.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL.	und	1	R\$ 7.932,08	R\$ 9.897,86	R\$ 9.897,86	R\$ 9.897,86
2.1.3	ORSE	50	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	9,35	R\$ 9,47	R\$ 11,82	R\$ 110,52	R\$ 110,52
TOTAL DO ITEM 2.1								R\$ 13.158,63	R\$ 13.158,63
2.2 ALVENARIAS, DIVISÓRIAS, ESTRUTURA E FECHAMENTOS									
2.2.1	ORSE	9382	Alvenaria bloco concreto vedação 14x19x39cm, com argamassa traço T5 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta 1 cm	m²	41,55	R\$ 62,91	R\$ 78,50	R\$ 3.261,52	R\$ 3.261,52
2.2.2	SINAPI	92784	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem.	kg	0,80	R\$ 17,28	R\$ 21,56	R\$ 17,25	R\$ 17,25
2.2.3	SINAPI	92785	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem.	kg	17,80	R\$ 16,33	R\$ 20,38	R\$ 362,76	R\$ 362,76
2.2.4	SINAPI	92786	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem.	kg	3,10	R\$ 15,33	R\$ 19,13	R\$ 59,30	R\$ 59,30
2.2.5	SINAPI	92778	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm	kg	41,60	R\$ 14,81	R\$ 18,48	R\$ 768,77	R\$ 768,77
2.2.6	SINAPI	92777	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm	kg	43,90	R\$ 16,76	R\$ 20,91	R\$ 917,95	R\$ 917,95
2.2.7	SINAPI	92775	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem.	kg	32,10	R\$ 19,70	R\$ 24,58	R\$ 789,02	R\$ 789,02
2.2.8	SINAPI	96544	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem.	kg	13,60	R\$ 18,11	R\$ 22,60	R\$ 307,36	R\$ 307,36
2.2.9	SINAPI	92263	Fabricação de forma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm.	m²	8,13	R\$ 169,72	R\$ 211,78	R\$ 1.721,37	R\$ 1.721,37
2.2.10	SINAPI	92267	Fabricação de forma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm	m²	4,10	R\$ 55,20	R\$ 68,88	R\$ 282,41	R\$ 282,41
2.2.12	PM - BM	CPU - 04	Concretação de pilares, fck = 25 MPA, com uso de baldes - lançamento, adensamento e acabamento.	m³	2,20	R\$ 720,45	R\$ 899,00	R\$ 1.977,80	R\$ 1.977,80
TOTAL DO ITEM 2.2								R\$ 10.465,51	R\$ 10.465,51
2.3 ESQUADRIAS									
2.3.1	SINAPI	102160	Instalação de vidro impresso, e = 4 mm, em esquadria de madeira, fixado com baguete.	m²	6,57	R\$ 204,68	R\$ 255,41	R\$ 1.678,73	R\$ 1.678,73
TOTAL DO ITEM 2.3								R\$ 1.678,73	R\$ 1.678,73
2.4 FORRO E COBRETURA									
2.4.1	SINAPI	96113	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais.	m²	9,38	R\$ 37,35	R\$ 46,61	R\$ 437,20	R\$ 437,20
2.4.2	SINAPI	94213	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento.	m²	9,38	R\$ 86,58	R\$ 108,04	R\$ 1.012,88	R\$ 1.012,88
2.4.3	SINAPI	94227	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical.	m	3,70	R\$ 75,20	R\$ 93,84	R\$ 347,21	R\$ 347,21
2.4.4	SINAPI	100327	Rufo externo/interno em chapa de aço galvanizado número 26, corte de 33 cm, incluso içamento.	m	8,70	R\$ 66,54	R\$ 83,03	R\$ 722,36	R\$ 722,36
2.4.5	SINAPI	95240	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm.	m²	9,38	R\$ 17,77	R\$ 22,17	R\$ 207,84	R\$ 207,84
2.4.6	SINAPI	87632	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 3cm.	m²	9,38	R\$ 42,25	R\$ 52,72	R\$ 494,25	R\$ 494,25
2.4.7	SINAPI	87256	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmeralda extra de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de áreas entre 5 m² e 10 m².	m²	9,38	R\$ 94,92	R\$ 118,44	R\$ 1.110,97	R\$ 1.110,97
2.4.8	ORSE	04638	Soleira (filete) em granito cinza andorinha, l = 7 cm, e = 2 cm	m	1,89	R\$ 38,18	R\$ 47,64	R\$ 90,04	R\$ 90,04
TOTAL DO ITEM 2.4								R\$ 4.422,75	R\$ 4.422,75
2.5 REVESTIMENTOS DE PAREDES									
2.5.1	ORSE	12352	Emboço ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia.	m²	104,44	R\$ 30,85	R\$ 38,50	R\$ 4.020,94	R\$ 4.020,94
2.5.2	SINAPI	88497	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos	m²	34,72	R\$ 15,37	R\$ 19,18	R\$ 665,93	R\$ 665,93
2.5.3	SINAPI	96126	Aplicação manual de massa acrílica em panos de fachada com presença de vãos, de edifícios de múltiplos pavimentos, uma demão.	m²	57,32	R\$ 17,96	R\$ 22,41	R\$ 1.284,54	R\$ 1.284,54
2.5.4	ORSE	2285	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para interiores - cores convencionais	m²	34,72	R\$ 13,04	R\$ 16,27	R\$ 564,89	R\$ 564,89
2.5.5	SINAPI	88499	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	m²	57,32	R\$ 14,10	R\$ 17,59	R\$ 1.008,26	R\$ 1.008,26
2.5.6	SINAPI	88488	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos.	m²	9,38	R\$ 16,07	R\$ 20,05	R\$ 188,07	R\$ 188,07
2.5.7	ORSE	07940	Letreiro em baixo relevo de 25x25x2cm	und	1,00	R\$ 60,95	R\$ 76,06	R\$ 76,06	R\$ 76,06
2.5.8	ORSE	12777	Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva látex convencional para exteriores	und	1,00	R\$ 13,91	R\$ 17,36	R\$ 17,36	R\$ 17,36
2.5.9	SINAPI	102491	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador.	m²	253,63	R\$ 17,67	R\$ 22,05	R\$ 5.592,55	R\$ 5.592,55
TOTAL DO ITEM 2.5								R\$ 13.418,60	R\$ 13.418,60
2.6 HIDROSSANITÁRIA									
2.6.1	ORSE	1028	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	100,00	R\$ 12,94	R\$ 16,15	R\$ 1.615,00	R\$ 1.615,00
2.6.2	ORSE	1029	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	30,00	R\$ 19,10	R\$ 23,83	R\$ 714,90	R\$ 714,90
2.6.3	ORSE	2082	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	1,00	R\$ 53,72	R\$ 67,03	R\$ 67,03	R\$ 67,03
TOTAL DO ITEM 2.6								R\$ 2.396,93	R\$ 2.396,93
2.7 ILUMINAÇÃO									
2.7.1	ORSE	11364	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 10w	und	3,00	R\$ 963,71	R\$ 1.202,54	R\$ 3.607,62	R\$ 3.607,62
2.7.2	ORSE	9465	Luminária tipo plafon (sobrepôr), quadrada, 24x24cm, em alumínio pintado na cor branca, com difusor em vidro, Aladdin ou Similar	und	1,00	R\$ 108,72	R\$ 135,66	R\$ 135,66	R\$ 135,66
TOTAL DO ITEM 2.7								R\$ 3.743,28	R\$ 3.743,28

2.8									
ELÉTRICA									
2.8.1	SINAPI	91842	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação.	m	223,00	R\$ 5,67	R\$ 7,08	R\$ 1.578,84	R\$ 1.578,84
2.8.2	SINAPI	91844	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação.	m	11,00	R\$ 6,59	R\$ 8,22	R\$ 90,42	R\$ 90,42
2.8.3	SINAPI	91850	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação.	m	7,00	R\$ 11,01	R\$ 13,74	R\$ 96,18	R\$ 96,18
2.8.4	SINAPI	91924	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², antichama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	44,00	R\$ 2,91	R\$ 3,63	R\$ 159,72	R\$ 159,72
2.8.5	SINAPI	91927	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², antichama 0,6/1,0 kg, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	491,00	R\$ 5,61	R\$ 7,00	R\$ 3.437,00	R\$ 3.437,00
2.8.6	SINAPI	91933	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², antichama 0,6/1,0 kg, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	21,00	R\$ 16,76	R\$ 20,91	R\$ 439,11	R\$ 439,11
2.8.7	SINAPI	93653	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 12,00	R\$ 14,97	R\$ 14,97	R\$ 14,97
2.8.8	SINAPI	93655	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação	un	2,00	R\$ 13,76	R\$ 17,17	R\$ 34,34	R\$ 34,34
2.8.9	SINAPI	93656	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação	un	2,00	R\$ 13,76	R\$ 17,17	R\$ 34,34	R\$ 34,34
2.8.10	SINAPI	93658	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 40a	un	1,00	R\$ 21,97	R\$ 27,41	R\$ 27,41	R\$ 27,41
2.8.11	ORSE	00476	Interruptor 01 seção paralela, de embutir, com caixa pvc 4"x2"	un	2,00	R\$ 18,48	R\$ 23,06	R\$ 46,12	R\$ 46,12
2.8.12	ORSE	11327	Tomada dupla, 2p + 1, ABNT, de embutir, 20 A	un	4,00	R\$ 23,40	R\$ 29,20	R\$ 116,80	R\$ 116,80
2.8.13	ORSE	11124	Entrada de energia elétrica monofásica demanda entre 6,3 e 8,8 kw - Rev 01	un	1,00	R\$ 1.872,54	R\$ 2.336,60	R\$ 2.336,60	R\$ 2.336,60
TOTAL DO ITEM 2.8								R\$ 8.411,85	R\$ 8.411,85
2.9									
PAVIMENTAÇÃO									
2.9.1	PM - BM	CPU - 08	Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm.	m²	646,34	R\$ 48,74	R\$ 60,82	R\$ 39.310,40	R\$ 39.310,40
2.9.2	SINAPI	95240	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm.	m²	7,50	R\$ 17,77	R\$ 22,17	R\$ 166,28	R\$ 166,28
2.9.3	ORSE	12214	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolpada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	und	2,00	R\$ 354,68	R\$ 442,58	R\$ 885,16	R\$ 885,16
2.9.4	ORSE	2450	Limpeza Geral	m²	910,00	R\$ 2,15	R\$ 2,68	R\$ 2.438,80	R\$ 2.438,80
TOTAL DO ITEM 2.9								R\$ 42.800,64	R\$ 42.800,64
2.10									
MOBILIÁRIO URBANO									
2.10.1	ORSE	2410	Banco de concreto sem encosto largura = 45cm.	und	8,00	R\$ 200,00	R\$ 249,57	R\$ 1.996,56	R\$ 1.996,56
2.10.2	ORSE	10222	Fornecimento e assentamento de ripas Massaranduba 4 x 1,5 cm.	m	192,09	R\$ 7,40	R\$ 9,23	R\$ 1.772,97	R\$ 1.772,97
2.10.3	SINAPI	102205	Pintura verniz (incolor) poliuretano (resina alquídica modificada) em madeira, 1 demão.	m2	35,00	R\$ 8,68	R\$ 10,83	R\$ 379,05	R\$ 379,05
TOTAL DO ITEM 2.10								R\$ 4.148,58	R\$ 4.148,58
TOTAL GERAL (R\$)								R\$ 104.645,50	R\$ 104.645,50
3.									
PRAÇA DE GASTRONOMIA TRADICIONAL ORIENTAL NO BAIRRO DE QUEIMADA DO MENDES									
3.1									
SERVIÇOS PRELIMINARES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES									
TOTAL DO ITEM 3.1								R\$ 55.912,65	R\$ 59.854,97
3.1.1	ORSE	08812	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	m²	186,00	R\$ 14,02	R\$ 17,49	R\$ 2.607,72	R\$ 3.253,14
3.1.2	PM-BM	CPU-02	Placa de obra em chapa de aço galvanizada (3,60 X 1,80m).	m²	6,48	R\$ 389,60	R\$ 486,14	R\$ 2.524,61	R\$ 3.150,19
3.1.3	PM-BM	CPU-01.3	Administração local	und	1	R\$ 23.796,24	R\$ 29.693,58	R\$ 29.693,58	R\$ 29.693,58
3.1.4	PM-BM	CPU - 03	Execução de alvenaria em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras.	m²	16	R\$ 673,77	R\$ 840,73	R\$ 10.780,35	R\$ 13.451,68
3.1.5	ORSE	04554	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	306,10	R\$ 26,98	R\$ 33,67	R\$ 10.306,39	R\$ 10.306,39
3.2									
QUIOSQUES									
3.2.1									
SERVIÇOS PRELIMINARES QUIOSQUE									
TOTAL DO ITEM 3.2.1								R\$ 897,95	R\$ 1.120,77
3.2.1.1	ORSE	00050	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	94,82	R\$ 9,47	R\$ 11,82	R\$ 897,95	R\$ 1.120,77
3.2.2									
ALVENARIAS, DIVISÓRIAS E FECHAMENTOS									
TOTAL DO ITEM 3.2.2								R\$ 7.800,98	R\$ 9.734,58
3.2.2.1	SINAPI	103356	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m²	147,94	R\$ 52,73	R\$ 65,80	R\$ 7.800,98	R\$ 9.734,58
3.2.3									
ESQUADRIAS									
TOTAL DO ITEM 3.2.3								R\$ 10.385,34	R\$ 12.958,88
3.2.3.1	ORSE	12710	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado Nº 22	m2	12,82	R\$ 319,32	R\$ 398,45	R\$ 4.093,68	R\$ 5.108,13
3.2.3.2	SINAPI	90843	Kit de porta de madeira para pintura, semioca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação.	und	2,00	R\$ 1.094,22	R\$ 1.365,37	R\$ 2.188,44	R\$ 2.730,74
3.2.3.3	ORSE	11573	Tampa de inspeção em chapa metálica de 1/4", inclusive tratamento e pintura em esmalte.	m²	0,50	R\$ 786,35	R\$ 981,21	R\$ 393,18	R\$ 490,61
3.2.3.4	SINAPI	91341	Porta de alumínio de abrir tipo Veneziana com guarda-chuva, fixação com parafusos - fornecimento e instalação.	m2	6,72	R\$ 552,09	R\$ 688,90	R\$ 3.710,04	R\$ 4.629,41
3.2.4									
PISO									
TOTAL DO ITEM 3.2.4								R\$ 6.676,89	R\$ 8.331,26
3.2.4.1	SINAPI	87632	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 3cm.	m²	43,00	R\$ 42,25	R\$ 52,72	R\$ 1.816,75	R\$ 2.266,96
3.2.4.2	SINAPI	87256	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmeralda extra de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de áreas entre 5 m² e 10 m².	m²	33,80	R\$ 94,92	R\$ 118,44	R\$ 3.208,30	R\$ 4.003,27
3.2.4.3	SINAPI	98689	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm.	m	4,80	R\$ 82,13	R\$ 102,48	R\$ 394,22	R\$ 491,90
3.2.4.5	ORSE	13028	Impermeabilização com vedlaje da Rebotec ou similar, para lajes, 01 demão	m²	105,59	R\$ 11,91	R\$ 14,86	R\$ 1.257,62	R\$ 1.589,13

3.2.5			REVESTIMENTOS DE PAREDE E PINTURA				TOTAL DO ITEM 3.2.5				R\$	25.899,17	R\$	32.314,47
3.2.5.1	ORSE	12352	Emboço ou reboco especial de parede, espessura 3 cm, com argamassa 1:4 cal e areia	m²	209,89	R\$	30,85	R\$	38,49	R\$	6.475,08	R\$	8.078,63	
3.2.5.2	SINAPI	96126	Aplicação manual de massa acrílica em panos de fachada com presença de vãos, de edifício de múltiplos pavimentos, uma demão.	m²	209,89	R\$	17,96	R\$	22,41	R\$	3.769,61	R\$	4.703,61	
3.2.5.3	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	m²	209,89	R\$	14,10	R\$	17,59	R\$	2.959,43	R\$	3.691,95	
3.2.5.4	SINAPI	88494	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, uma demão.	m²	88,80	R\$	16,52	R\$	20,61	R\$	1.466,98	R\$	1.830,17	
3.2.5.5	SINAPI	88488	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos.	m²	88,80	R\$	16,07	R\$	20,05	R\$	1.427,02	R\$	1.780,44	
3.2.5.6	SINAPI	100754	Pintura com tinta acrílica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos)	m²	20,66	R\$	22,52	R\$	28,10	R\$	465,26	R\$	580,55	
3.2.5.7	SINAPI	87273	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes.	m²	138,08	R\$	61,83	R\$	77,15	R\$	8.537,49	R\$	10.652,87	
3.2.5.8	SINAPI	102492	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo preparador.	m²	43,60	R\$	18,31	R\$	22,85	R\$	798,32	R\$	996,26	
3.2.6			BANCADAS				TOTAL DO ITEM 3.2.6				R\$	7.098,63	R\$	8.857,69
3.2.6.1	SINAPI	93441	Bancada granito cinza 150 x 60 cm, com cuba de embutir de aço, válvula americana em metal, sifão flexível 30 cm, torneira cromada longa, de parede, 1/2ouLJ 3/4, para cozinha, padrão popular - fornec. e instalação	und	2,00	R\$	890,01	R\$	1.110,55	R\$	1.780,02	R\$	2.221,10	
3.2.6.2	ORSE	11150	Bancada em granito verde Ubatuba, e=2cm.	m²	9,40	R\$	565,81	R\$	706,02	R\$	5.318,61	R\$	6.636,59	
3.2.7			LOUÇAS E METAIS				TOTAL DO ITEM 3.2.7				R\$	6.001,18	R\$	7.120,80
3.2.7.1	SINAPI	86903	Lavatório louça branca com coluna, 45 X 55cm ou equivalente, padrão médio - fornecimento e instalação.	und	4,00	R\$	335,98	R\$	419,24	R\$	1.343,92	R\$	1.676,96	
3.2.7.2	SINAPI	95471	Vaso sanitário sifonado convencional para PCD sem furo frontal com louça branca sem assento - fornecimento e instalação.	und	2,00	R\$	629,86	R\$	785,94	R\$	1.259,72	R\$	1.571,88	
3.2.7.3	SINAPI	86888	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação	und	2,00	R\$	409,93	R\$	511,52	R\$	1.023,04	R\$	1.023,04	
3.2.7.4	SINAPI	100849	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação.	und	2,00	R\$	37,65	R\$	46,98	R\$	75,30	R\$	93,96	
3.2.7.5	SINAPI	86915	Torneira cromada de mesa, 1/2 ou 3/4, para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação.	und	4,00	R\$	114,96	R\$	114,96	R\$	459,84	R\$	459,84	
3.2.7.6	SINAPI	86883	Sifão do tipo flexível em PVC 1 X 1 1/2 - fornecimento e instalação.	und	4,00	R\$	10,65	R\$	13,29	R\$	42,60	R\$	53,16	
3.2.7.7	SINAPI	86884	Engate flexível em plástico branco, 1/2 X 30cm - fornecimento e instalação.	und	4,00	R\$	8,49	R\$	10,59	R\$	33,96	R\$	42,36	
3.2.7.8	ORSE	13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox,L=40CM, D=1 1/4", Jackwal ou similar	und	8,00	R\$	220,35	R\$	274,95	R\$	1.762,80	R\$	2.199,60	
3.2.8			HIDROSSANITÁRIO				TOTAL DO ITEM 3.2.8				R\$	4.526,02	R\$	5.647,79
3.2.8.1			HIDRÁULICA (ALIMENTAÇÃO E ÁGUA FRIA)				TOTAL DO ITEM 3.2.8.1				R\$	4.526,02	R\$	5.647,79
3.2.8.1.1	SINAPI	94783	Adaptador com flange e anel de vedação, PVC, soldável, DN 20 mm X 1/2, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento - fornecimento e instalação.	und	4	R\$	20,07	R\$	25,04	R\$	80,28	R\$	100,16	
3.2.8.1.2	SINAPI	94704	Adaptador com flange e anel de vedação, PVC, soldável, DN 32 mm X 1, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento - fornecimento e instalação.	und	4	R\$	26,08	R\$	32,54	R\$	104,32	R\$	130,16	
3.2.8.1.3	SINAPI	94656	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 25 mm x 3x4, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento - fornecimento e instalação.	und	32	R\$	6,25	R\$	7,80	R\$	200,00	R\$	249,60	
3.2.8.1.4	SINAPI	89404	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 20 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação.	und	6	R\$	4,98	R\$	6,21	R\$	29,88	R\$	37,26	
3.2.8.1.5	ORSE	01027	Tubo PVC rígido soldável marrom p/ água, D = 20 mm (1/2")	m	16,46	R\$	10,90	R\$	13,60	R\$	179,41	R\$	223,88	
3.2.8.1.6	ORSE	01028	Tubo PVC rígido soldável marrom p/ água, D = 25 mm (3/4")	m	33,0428	R\$	12,94	R\$	16,15	R\$	427,57	R\$	533,64	
3.2.8.1.7	ORSE	01029	Tubo PVC rígido soldável marrom p/ água, D = 32 mm (1")	m	10,26	R\$	19,10	R\$	23,83	R\$	195,97	R\$	244,50	
3.2.8.1.8	ORSE	01168	Té 90° de PVC rígido soldável, marrom diâmetro = 25 mm.	und	4	R\$	8,74	R\$	10,91	R\$	34,96	R\$	43,64	
3.2.8.1.9	ORSE	01169	Té 90° de PVC rígido soldável, marrom diâmetro = 32 mm.	und	2	R\$	12,53	R\$	15,63	R\$	25,06	R\$	31,26	
3.2.8.1.10	ORSE	01177	Té redução 90° de PVC rígido soldável, marrom diâmetro = 32 x 25 mm.	und	4	R\$	15,60	R\$	19,47	R\$	62,40	R\$	77,88	
3.2.8.1.11	ORSE	01465	Registro gaveta c/ canopla cromada, D = 20 mm (3/4").	und	10	R\$	88,61	R\$	110,57	R\$	886,10	R\$	1.105,70	
3.2.8.1.12	ORSE	01456	Registro gaveta bruto, D = 20 mm (3/4").	und	6	R\$	46,11	R\$	57,54	R\$	276,66	R\$	345,24	
3.2.8.1.13	SINAPI	89408	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação.	und	12	R\$	6,04	R\$	7,54	R\$	72,48	R\$	90,48	
3.2.8.1.14	SINAPI	89413	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 32 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação.	und	8	R\$	8,98	R\$	11,21	R\$	71,84	R\$	89,68	
3.2.8.1.15	SINAPI	89366	Joelho 90 graus, PVC, soldável c/ bucha de latão, D= 25mm X 3/4"	und	2	R\$	16,97	R\$	21,18	R\$	33,94	R\$	42,36	
3.2.8.1.16	SINAPI	90373	Joelho 90 graus red., PVC, soldável c/ bucha de latão, D= 25mm X 1/2"	und	4	R\$	15,54	R\$	19,39	R\$	62,16	R\$	77,56	
3.2.8.1.17	SINAPI	89534	Luva soldável e com rosca, PVC, luva soldável, DN 25mm x 3/4, instalado em prumada de água.	und	4	R\$	4,88	R\$	6,09	R\$	19,52	R\$	24,36	
3.2.8.1.18	ORSE	01072	Bucha de redução curta de PVC rígido soldável, marrom, diâmetro = 32 X 25 mm.	und	4	R\$	5,17	R\$	6,45	R\$	20,68	R\$	25,80	
3.2.8.1.19	SINAPI	102607	Caixa d'água de polietileno, 1000 litros - fornecimento e instalação.	und	4	R\$	406,73	R\$	507,52	R\$	1.626,92	R\$	2.030,08	
3.2.8.1.20	ORSE	06095	Caixa para proteção de hidrômetro pré-moldada em concreto, para ligações domiciliares, fornecimento e assentamento	und	1	R\$	115,87	R\$	144,58	R\$	115,87	R\$	144,58	

3.2.8.2		ESGOTO SANITÁRIO		TOTAL DO ITEM 3.2.8.2				R\$	9.110,32	R\$	11.367,82		
3.2.8.2.1	ORSE	11334	Caixa de gordura 0.60X0.60X0.60m.	und	2	R\$	567,26	R\$	707,83	R\$	1.134,52	R\$	1.415,66
3.2.8.2.2	ORSE	01695	Caixa sifonada quadrada, D = 150 X 150 X 50 mm.	und	4	R\$	53,61	R\$	66,89	R\$	214,44	R\$	267,56
3.2.8.2.3	SINAPI	89728	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	und	4	R\$	10,80	R\$	13,48	R\$	43,20	R\$	53,92
3.2.8.2.4	SINAPI	89732	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	und	2	R\$	11,61	R\$	14,49	R\$	23,22	R\$	28,98
3.2.8.2.5	SINAPI	89746	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	und	2	R\$	24,62	R\$	30,72	R\$	49,24	R\$	61,44
3.2.8.2.6	SINAPI	89744	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	und	4	R\$	24,67	R\$	30,78	R\$	98,68	R\$	123,12
3.2.8.2.7	SINAPI	89801	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de esgoto sanitário ou ventilação.	und	8	R\$	6,91	R\$	8,62	R\$	55,28	R\$	68,96
3.2.8.2.8	ORSE	01671	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm.	und	4	R\$	11,11	R\$	13,86	R\$	44,44	R\$	55,44
3.2.8.2.9	ORSE	01564	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm.	und	2	R\$	52,93	R\$	66,05	R\$	105,86	R\$	132,10
3.2.8.2.10	ORSE	01562	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm.	und	2	R\$	43,76	R\$	54,60	R\$	87,52	R\$	109,20
3.2.8.2.11	ORSE	01524	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm.	m	10,684	R\$	14,92	R\$	18,62	R\$	159,41	R\$	198,94
3.2.8.2.12	ORSE	01525	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm.	m	20,08	R\$	21,59	R\$	26,94	R\$	433,53	R\$	540,96
3.2.8.2.13	ORSE	01527	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm.	m	14,92	R\$	38,51	R\$	48,05	R\$	574,57	R\$	716,91
3.2.8.2.14	ORSE	01585	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm.	und	2	R\$	21,55	R\$	26,89	R\$	43,10	R\$	53,78
3.2.8.2.15	ORSE	01594	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	und	2	R\$	9,43	R\$	11,77	R\$	18,86	R\$	23,54
3.2.8.2.16	ORSE	01714	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	und	2	R\$	2.007,82	R\$	2.505,36	R\$	4.015,64	R\$	5.010,72
3.2.8.2.17	ORSE	01728	Sumidouro paredes blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,00 x 1,00 x 0,80 m	und	2	R\$	1.004,41	R\$	1.253,30	R\$	2.008,82	R\$	2.506,60
3.3		PRACA		TOTAL DO ITEM 3.3				R\$	22.436,84	R\$	28.256,21		
3.3.1		PAISAGISMO		TOTAL DO ITEM 3.3.1				R\$	22,04	R\$	25,01		
3.3.1.1	ORSE	10234	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio.	m2	529,98	R\$	20,04	R\$	25,01	R\$	10.620,81	R\$	13.254,81
3.3.1.2	SINAPI	98511	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m.	und	15,00	R\$	128,25	R\$	160,03	R\$	1.923,75	R\$	2.400,45
3.3.1.3	SINAPI	98509	Plantio de arbusto ou cerca viva.	und	223,00	R\$	44,36	R\$	55,35	R\$	9.892,28	R\$	12.343,05
3.3.1.4	PMBM	CPU-09	Remoção de árvore existente, porte médio, com utilização de retroscavadeira e Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m.	und	1,00	R\$	206,68	R\$	257,90	R\$	206,68	R\$	257,90
3.3.2		MOBILIÁRIO URBANO		TOTAL DO ITEM 3.3.2				R\$	41.352,80	R\$	51.600,10		
3.3.2.1	ORSE	03226	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto pintado com tinta acrílica, 2 demãos.	m	51,10	R\$	176,34	R\$	220,04	R\$	9.010,97	R\$	11.244,04
3.3.2.2	ORSE	11114	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm	m	510,00	R\$	34,06	R\$	42,50	R\$	17.370,60	R\$	21.675,00
3.3.2.3	ORSE	12114	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m, com pintura acrílica cor cinza grafite da Coral ou Similar.	und	12,00	R\$	649,25	R\$	810,13	R\$	7.791,00	R\$	9.721,56
3.3.2.4	ORSE	10536	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), Fiberglass, REF. CLPD1085 ou similar.	und	12,00	R\$	329,69	R\$	411,39	R\$	3.956,28	R\$	4.936,68
3.3.2.5	SINAPI	94440	Telhamento com telha cerâmica de encaixe, tipo francesa, com até 2 águas.	m²	14,00	R\$	28,99	R\$	36,17	R\$	405,86	R\$	506,38
3.3.2.6	ORSE	03835	Fornecimento e montagem de telha em fibra de vidro para coberturas, vãos até 6,00m	m²	9,32	R\$	302,37	R\$	377,30	R\$	2.818,09	R\$	3.516,44
3.3.3		PAVIMENTAÇÃO		TOTAL DO ITEM 3.3.3				R\$	124.668,27	R\$	160.747,74		
3.3.3.1	ORSE	11451	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 16 faces, 11x22cm, e=6cm, 39un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m²	959,76	R\$	79,17	R\$	98,79	R\$	75.984,36	R\$	94.814,89
3.3.3.2	ORSE	11454	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, colorido, 16 faces, 11x22cm, e=6cm, 39un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m²	449,37	R\$	77,98	R\$	97,30	R\$	35.041,87	R\$	43.723,70
3.3.3.3	SINAPI	94273	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100X15X13X30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário).	m	306,15	R\$	44,56	R\$	55,60	R\$	13.642,04	R\$	17.021,94
3.3.3.4	ORSE	12214	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos.	und	7,00	R\$	354,68	R\$	442,57	R\$	2.482,76	R\$	3.097,99
3.3.3.5	ORSE	07086	Aterro mecanizado com trator de esteira, inclusive compactação (mão de obra, caminhão pipa, e rolo)	m³	134,01	R\$	3,37	R\$	4,21	R\$	451,62	R\$	564,19
3.3.3.6	SICRO	5501880	Escavação, carga e transporte de material de 1 categoria - DMT de 1000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	134,01	R\$	9,12	R\$	11,38	R\$	1.222,17	R\$	1.525,03
3.3.4		HIDRAULICO		TOTAL DO ITEM 3.3.4				R\$	1.624,75	R\$	2.027,70		
3.4.1	ORSE	01028	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm 3/4".	m	100,00	R\$	12,94	R\$	16,15	R\$	1.294,00	R\$	1.615,00
3.4.2	ORSE	06095	Caixa para proteção de hidrômetro pré-moldada em concreto, para ligações domiciliares, fornecimento e assentamento.	un	1	R\$	115,87	R\$	144,58	R\$	115,87	R\$	144,58
3.4.3	ORSE	02082	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	4,00	R\$	53,72	R\$	67,03	R\$	214,88	R\$	268,12
3.3.5		BICILETÁRIO		TOTAL DO ITEM 3.3.5				R\$	2.654,88	R\$	3.312,72		
3.3.5.2	ORSE	04629	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diâm=50mm, exceto pintura de acabamento	m	12	R\$	221,24	R\$	276,06	R\$	2.654,88	R\$	3.312,72

3.4		PROJETO ELÉTRICO			TOTAL DO ÍTEM 3.4				R\$	56.087,62	R\$	69.985,84	
3.4.1		ILUMINAÇÃO			TOTAL DO ÍTEM 3.4.1				R\$	56.087,62	R\$	69.985,84	
3.4.1.1	ORSE	09465	Luminária tipo plafon (sobrepôr), quadrada, 24X24cm, em alumínio pintado na cor branca, c/ difusor em vidro, Aladin ou similar.	und	8,00	R\$	108,72	R\$	135,66	R\$	869,76	R\$	1.085,28
3.4.1.2	ORSE	10409	Arandela de alumínio para globo 10x20cm, ref.: 951, da Eterna ou similar	und	28,00	R\$	125,48	R\$	156,57	R\$	3.513,44	R\$	4.383,96
3.4.1.3	ORSE	13160	Refletor slim led 50w de potência, branco frio, 6500 K, autovolt, marca G-Light ou similar.	und	35,00	R\$	105,08	R\$	131,12	R\$	3.677,80	R\$	4.589,20
3.4.1.4	ORSE	11364	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 10w.	und	30,00	R\$	963,71	R\$	1.202,52	R\$	28.911,30	R\$	36.075,60
3.4.1.5	SINAPI	101654	Luminária de led para iluminação pública de 33 w até 50 w - fornecimento e instalação.	und	60,00	R\$	284,48	R\$	354,97	R\$	17.068,80	R\$	21.298,20
3.4.1.6	ORSE	12096	Luminária tipo spot de sobrepôr SR08-S da Abalux ou similar para lâmpada par 30.	und	14,00	R\$	146,18	R\$	182,40	R\$	2.046,52	R\$	2.553,60
3.4.2		ELÉTRICA			TOTAL DO ÍTEM 3.4.2				R\$	16.435,73	R\$	20.507,83	
3.4.2.1	ORSE	04277	Eletroduto flexível de PVC (sarfonado), diâm = 20 mm (1/2").	m	461,92	R\$	5,98	R\$	7,46	R\$	2.762,25	R\$	3.445,89
3.4.2.2	ORSE	00399	Eletroduto flexível de PVC (sarfonado), diâm = 25 mm (3/4").	m	10,00	R\$	6,20	R\$	7,74	R\$	62,00	R\$	77,40
3.4.2.3	ORSE	00365	Eletroduto de PVC rígido rosçável, diâm = 40MM (1 1/4").	m	58,00	R\$	19,99	R\$	24,94	R\$	1.159,42	R\$	1.446,52
3.4.2.4	SINAPI	93008	Eletroduto rígido rosçável, PVC, DN 50 mm (1 1/2") - fornecimento e instalação.	m	6,00	R\$	15,72	R\$	19,62	R\$	94,32	R\$	117,72
3.4.2.5	SINAPI	91925	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², antichama 0,6/1,0 KV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	233,00	R\$	4,15	R\$	5,18	R\$	966,95	R\$	1.206,94
3.4.2.6	SINAPI	91927	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², antichama 0,6/1,0 KV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	1208,00	R\$	5,61	R\$	7,00	R\$	6.776,88	R\$	8.456,00
3.4.2.7	SINAPI	92980	Cabo de cobre flexível isolado, 10,0 mm², antichama 0,6/1,0 KV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	192,00	R\$	11,70	R\$	14,60	R\$	2.246,40	R\$	2.803,20
3.4.2.8	ORSE	00476	Interruptor 01 seção paralela, de embutir, com caixa PVC 4" X 2".	und	4,00	R\$	18,48	R\$	23,06	R\$	73,92	R\$	92,24
3.4.2.9	ORSE	00775	Interruptor 02 seções, com caixa PVC 4" X 2"	und	2,00	R\$	28,26	R\$	35,26	R\$	56,52	R\$	70,52
3.4.2.10	ORSE	04279	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	und	6,00	R\$	33,21	R\$	41,44	R\$	199,26	R\$	248,64
3.4.2.11	ORSE	11386	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kW - Rev 01.	und	1,00	R\$	1.636,60	R\$	2.042,15	R\$	1.636,60	R\$	2.042,15
3.4.2.12	ORSE	12238	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 03 disjuntores, sem barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores.	und	2,00	R\$	54,39	R\$	67,87	R\$	108,78	R\$	135,74
3.4.2.13	ORSE	12222	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores.	und	1,00	R\$	125,51	R\$	156,61	R\$	125,51	R\$	156,61
3.4.2.14	SINAPI	93653	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal 10 A - fornecimento e instalação.	und	2,00	R\$	12,00	R\$	14,97	R\$	24,00	R\$	29,94
3.4.2.15	SINAPI	93655	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal 20 A - fornecimento e instalação.	und	2,00	R\$	13,76	R\$	17,17	R\$	27,52	R\$	34,34
3.4.2.16	SINAPI	93656	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal 25 A - fornecimento e instalação.	und	2,00	R\$	13,76	R\$	17,17	R\$	27,52	R\$	34,34
3.4.2.17	SINAPI	93658	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal 40 A - fornecimento e instalação.	und	4,00	R\$	21,97	R\$	27,41	R\$	87,88	R\$	109,64
3.5		ESTRUTURAL E COBERTURA			TOTAL DO ÍTEM 3.5				R\$	55.403,11	R\$	80.660,64	
3.5.1	SINAPI	96544	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 6,3 mm	kg	92,4	R\$	18,11	R\$	22,60	R\$	1.673,36	R\$	2.088,24
3.5.2	SINAPI	92778	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm	kg	273,4	R\$	14,81	R\$	18,48	R\$	4.049,05	R\$	5.052,43
3.5.3	SINAPI	92777	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm	kg	295,2	R\$	16,76	R\$	20,91	R\$	4.947,55	R\$	6.172,63
3.5.4	SINAPI	92785	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem.	kg	192,8	R\$	16,33	R\$	20,38	R\$	3.148,42	R\$	3.929,26
3.5.5	SINAPI	92775	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm	kg	234,96	R\$	19,70	R\$	24,58	R\$	4.628,71	R\$	5.775,32
3.5.6	SINAPI	92263	Fabricação de forma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm.	m²	129,73	R\$	169,72	R\$	211,78	R\$	22.017,79	R\$	27.474,24
3.5.7	ORSE	07393	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m²	94,9	R\$	157,41	R\$	196,42	R\$	14.938,21	R\$	18.640,26
3.5.8	SINAPI	94219	Cumeeira e espigão para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical.	m	5,00	R\$	29,71	R\$	37,07	R\$	148,55	R\$	185,35
3.5.9	PM - BDM	CPU-06	Concretagem de blocos de coroamento, sapatas e vigas baldrames, fck 25 MPA, com uso de jericas - lançamento, adensamento e acabamento.	m³	1,40	R\$	669,10	R\$	834,90	R\$	1.168,86	R\$	1.168,86
2.2.12	PM - BM	CPU - 04	Concretagem de pilares, fck = 25 MPA, com uso de baldes - lançamento, adensamento e acabamento.	m³	2,20	R\$	720,45	R\$	899,00	R\$	1.977,80	R\$	1.977,80
3.5.11	PM - BDM	CPU-05	Concretagem de vigas e lajes, fck = 25MPA, para qualquer tipo de laje com baldes em edificação térrea - lançamento, adensamento e acabamento	m³	7,90	R\$	831,46	R\$	1.037,50	R\$	8.196,25	R\$	8.196,25
3.6		LIMPEZA GERAL			TOTAL DO ÍTEM 3.6				R\$	5.592,17	R\$	5.592,17	
3.6.1	ORSE	02450	Limpeza Geral	m²	2086,63	R\$	2,15	R\$	2,68	R\$	5.592,17	R\$	5.592,17
TOTAL GERAL (R\$)									R\$	460.565,32	R\$	580.000,00	
TOTAL DAS 03 (TRES) PRAÇAS C/ BDI (24,78%)									R\$	964.645,50			