### 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 QUEIMADA DO MENDES; PRAÇA DE ARTESANATO E ALIMENTAÇÃO NO BAIRRO CENTRO; PRAÇA DE FLORICULTURA E ARTIGOS RELIGIOSOS NO BAIRRO OSCARINO CAMPOS.

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

ı			ORÇAMENTO SINTÉTICO - PL	ANILH	A ORÇAMEN	TÁRIA						
ITEM	REFERÊNCI A	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (SEN BDI)	UNIT	PREÇO ÁRIO (COM BDI)	T	OTAL	тот	ΓAL C/ BDI
1.			PRAÇA DE ARTESANATO E ALIMENTAÇÃ ISERVICOS PRELIMINARES	O - BA	IRRO CENTRO	BARRA DO N	MENDE	S				
1.1.1	PM - BDM	CPU-01.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	und	1	R\$ 11.898,12		14.846,79		14.846,79		14.846,79
1.1.2	PM - BDM ORSE	CPU-02 04554	Placa de obra em chapa de aço galvanizada (3,60 X 1,80m).  Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m² m	6,48 63,48	R\$ 389,60 R\$ 26.98		486,15 33.67	R\$ R\$	3.150,25 2.137.37	R\$ R\$	3.150,25 2.137.37
1.1.4	ORSE	00050	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeiro	m²	83,43	R\$ 9,47	_	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)	m <sup>3</sup>	54,30	R\$ 3,37	7 R\$	4,21	R\$	228,60	R\$	228,60
			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		тот	AL 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	B 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	3 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	1 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	1 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	6 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 fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm.	m²	48,04	R\$ 169,72	2 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 baldrames, 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	5 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	6 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	1 R\$	196,42	R\$	11.785,20	R\$	11.785,20
1.2.12	SINAPI	92486	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações	m²	18,92	R\$ 137,37	7 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	B R\$	21,56	R\$	1.164,24	R\$	1.164,24
1.3			ESQUADRIAS		тот	AL DO ITEM 1.2			R\$	94.030,64	R\$	94.030,64
1.3.1	SINAPI	90843	Kit de porta de madeira para pintura, semioca (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	2 R\$	1.365,40	R\$	8.192,40	R\$	8.192,40
1.3.2	ORSE	12710	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado Nº 22	m²	9,68	R\$ 319,32	2 R\$	398,46	R\$	3.857,09	R\$	3.857,09
1.3.3	SINAPI	91341	Porta em alumínio de abrir tipo Veneziana com guardiação, fixação com parafusos - fornecimento e instalação.	m²	1,89	R\$ 552,09	R\$	688,91	R\$	1.302,04	R\$	1.302,04
1.4			PISO, FORRO E COBRETURA		тот	AL DO ITEM 1.3	-		R\$	13.351,53	R\$	13.351,53
1.4	SINAPI	87256	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmeralda extra de	m²	50.07	R\$ 94.92	2 R\$	118.44	R\$	5.930.29	R\$	5 930 29
1.4.2	SINAPI	96113	dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de áres entre 5 m² e 10 m².  Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais.	m²	50,07	R\$ 37,35		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		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	4 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	und	4,00	R\$ 359,11	1 R\$	448,11	R\$	1.792,44	R\$	1.792,44
1.4.7	SINAPI	98689	instalação. Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm.	m	5,7		3 R\$	102,48		584,14		584,14
1.4.8	ORSE	11150	Bancada em granito verde ubutaba, e = 2cm  Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers,	m²	4,4	R\$ 565,81		706,03		3.106,53	R\$	3.106,53
1.4.9	SINAPI	95240	espessura de 3 cm.	m²	50,07	R\$ 17,77	+ -	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 TOT	R\$ 11,91	1 R\$	14,86	R\$	1.025,19 <b>26.556,55</b>	R\$	1.025,19 <b>26.556,55</b>
4-			I DELVECTIMENTOS DE DADEDES							,		,
1.5 1.5.1	ORSE	12352	REVESTIMENTOS DE PAREDES  Emboço ou reboco especial de parede, espessura 3 cm, com argamassa 1:4	m²	574.13	R\$ 30,85	5 R\$	38.50	R\$	22.104,01	R\$	22.104.01
1.5.1	SINAPI	88497	cal e areia	m² m²	198,24	R\$ 30,85		19,18	R\$	3.802,24	R\$	3.802,24
1.5.3	SINAPI	96126	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos Aplicação manual de massa acrílica em panos de fachada com presença de vãos, de edificios de múltiplos pavimentos, uma demão.	m²	276,00	R\$ 17,96		22,41	R\$	6.185,07	R\$	6.185,07
1.5.4	ORSE	2285	valos, de edificios de multiplos pavimentos, uma demao.  Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para interiores - cores convencionais	m²	198,24	R\$ 13,04	4 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	m²	276,00	R\$ 14,10	) R\$	17,59	R\$	4.854,77	R\$	4.854,77
			demãos.	m²	78.80	R\$ 16,07		20,05	R\$	1.579,94	R\$	1.579,94
1.5.6	SINAPI	88488	Aplicação manual de pintura com tinta latex acrilica em teto, duas demaos.									
1.5.6 1.5.7	SINAPI	88488 102218	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos.  Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos.	m²	33,26	R\$ 14,85	5 R\$	18,53	R\$	616,38	R\$	616,38
			Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em	m² m²	65,63	R\$ 14,85 R\$ 61,83 AL DO ITEM 1.5	+	18,53 77,15	R\$ R\$	616,38 5.063,43 <b>47.431,20</b>	R\$	616,38 5.063,43 <b>47.431,20</b>



1.6			LOUÇAS E METAIS E HIDROSSÁNITARIA										
1.6.1	SINAPI	86903	Lavatório louça branca com coluna, 45 x 55 cm ou equivalente, padrão médio	und	3,00	R\$	335,98	R\$	419,24	R\$ 1.257	,72	R\$	1.257,72
1.6.2	SINAPI	86888	- fornecimento e instalação.  Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e	und	2.00	R\$	409,93	R\$	511,52	R\$ 1.023	04	R\$	1.023,04
1.6.3	SINAPI	95471	instalação Vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça	und	1,00	R\$	629,88	R\$	785,98	R\$ 785	-	R\$	785,98
			branca sem assento - fornecimento e instalação.  Torneira cromada de mesa, 1/2 ou 3/4, para lavatório, padrão médio -			_					$\rightarrow$		
1.6.4	SINAPI	86915 86883	fornecimento e instalação.	und	7,00	R\$	114,96	R\$ R\$	143,45	R\$ 1.004 R\$ 93	, .	R\$ R\$	1.004,15 93,03
1.6.6	SINAPI	86884	Sifão do tipo flexível em PVC 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação.  Engate flexível em plástico branco, 1/2 x 30cm - fornecimento e instalação.	und	7,00	R\$ R\$	10,65 8,49	R\$	13,29		,03	R\$	74,13
-				_		+					$\rightarrow$		
1.6.7	ORSE	13113	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, I=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	und	1,00	R\$	220,35	R\$	274,96	R\$ 274	-	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		R\$	2.505,41
1.6.9	ORSE	01028 01029	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")  Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m m	83,24 19,00	R\$ R\$	12,94 19,10	R\$	16,15 23,83	R\$ 1.344 R\$ 452		R\$ R\$	1.344,33 452,77
1.6.11	ORSE	01529	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 40mm	m	11,19	R\$	16,07		20,05			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 aguas 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 prumada 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	und	7,00	R\$	53.61	R\$	66,90	R\$ 468	.30	R\$	468,30
1.6.19	ORSE	02040	50mm, ref. n°25, acabamento branco, marca Akros ou similar Registro gaveta bruto 1" (ref. 1510 hd) Deca ou similar	und	6,00	R\$	47,58	R\$	59,37		,22	R\$	356,22
1.6.20	ORSE	01465	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou	und	8,00	R\$	88,61	R\$	110,57	R\$ 884	,56	R\$	884,56
1.6.21	ORSE	01169	similar Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	und	8,00	R\$	12,53	R\$	15,64	R\$ 125	,12	R\$	125,12
1.6.22	ORSE	01168	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	und	4,00	R\$	8,74		10,91			R\$	43,64
1.6.23	ORSE	01144	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 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, diâm = 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,	und	3,00	R\$	24,67	R\$	30,78	R\$ 92	,34	R\$	92,34
1.0.20	0	00144	fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	unu	0,00	11.0	24,07	1.0	00,70		,01		02,04
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, diâm =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, diâm = 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, diâm = 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, diâm = 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, diâm = 50 x	und	1,00	R\$	22,29	R\$	27,81	R\$ 27	,81	R\$	27,81
1.6.33	SINAPI	89802	50mm  Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica,	und	2,00	R\$	7,57	R\$	9,45	R\$ 18	,90	R\$	18,90
1.6.34	ORSE	10318	fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação.  Joelho 90° pvc rígido, série R, d= 40mm, para esgoto secundário	und	1,00	RŚ	17,40	R\$	21,71	R\$ 21	,71	R\$	21,71
	-						ITEM 1.6		,	R\$ 15.527		R\$	15.527,39
1.7			ILUMINAÇÃO										
1.7.1	ORSE	09465	Luminária tipo plafon (sobrepor), quadrada, 24x24cm, em alumínio pintado	und	8.00	R\$	108.72	R\$	135.66	R\$ 1.085	28	R\$	1.085.28
1.7.2	ORSE	10409	na cor branca, com difusor em vidro, Aladdin ou Similar  Arandela de alumínio para globo 10x20cm, ref.: 951, da Eterna ou similar	und	15,00	R\$	125,48	R\$	156,58	R\$ 2.348	$\overline{}$	R\$	2.348,70
1.7.3	ORSE	10200	Refletor super led, corpo em alumínio, potência 10W, bivolt, temp.cor 6400K,	und	3,00	R\$	84,99	R\$	106,05	R\$ 318	-	R\$	318,15
1.7.4	ORSE	10351	IP-65, REF: FLC OU SIMILAR Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3W	und	12,00	R\$	85,60	R\$	106,81	R\$ 1.281		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,	und	6,00	R\$	963,71	R\$	1.202,54	R\$ 7.215		R\$	7.215,24
1.7.5	UNSE	11304	inclusive lâmpada de led 10w.	unu		1		ĽΦ	1.202,34				
					101	AL DO	ITEM 1.7			R\$ 12.249	,09	R\$	12.249,09
1.8			ELÉTRICA			1					_		
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		,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		,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	un	4,00	R\$	13,76	R\$	17,17	R\$ 68	,68	R\$	68,68
1.8.12	SINAPI	93658	instalação  Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 40a	un	5,00	R\$	21,97	R\$	27,41		,05	R\$	137,05
1.8.13	ORSE	11572	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),	un	1,00	R\$	155,77	R\$	194,37	R\$ 194	$\neg$	R\$	194,37
i 1	ORSE	476	curva C, 10KA Interruptor 01 seção paralela, de embutir, com caixa pvc 4"x2"	un	8,00	R\$	18,48	R\$	23,06		,48	R\$	184,48
1.8.14	0.005	11327	Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A  Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 03	un	12,00	R\$	23,40	R\$	29,20		,40	R\$	350,40
1.8.15	ORSE			un	4,00	R\$	54,39	R\$	67,87	R\$ 271	,48	R\$	271,48
	ORSE	12238	disjuntores, sem barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	4,00		,				$\rightarrow$		
1.8.15 1.8.16 1.8.17	ORSE ORSE	12222	disjuntores, sem barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores  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		R\$	156,61
1.8.15 1.8.16	ORSE		disjuntores, sem barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores  Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores,	_	1,00	R\$	125,51 1.759,09	R\$		R\$ 2.195	,04	R\$	2.195,04
1.8.15 1.8.16 1.8.17	ORSE ORSE	12222	disjuntores, sem barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores  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		156,61		,04	R\$	



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 parra acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, 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\$		R\$	2,68	R\$	972,84	R\$	972,84
					TO	TAL DO	ITEM 1.9			R\$	17.367,72	R\$	17.367,72
1.10			PAISAGISMO										
1.10.1	ORSE	10234	Grama 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
					TOT	AL 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 alquídia modificada) em madeira, 1 demão.	m2	61,14	R\$	8,68	R\$	10,83	R\$	662,19	R\$	662,19
					TOT	AL DO	ITEM 1.11			R\$	13.386,98	R\$	13.386,98
I				ı	TO	TAL GE	RAL (R\$)			R\$	280,000,00	R\$	280,000,00



2.1			PRAÇA DE FLORICULTURA E ARTIGOS R	ELIGIO	SOS NO BAIR	RO OS	CARINO C	AMPC	os				
2.1.1	PM -BDM	CPU-02	SERVIÇOS PRELIMINARES Placa de obra em chapa de aço galvanizada (3,60 X 1,80m).	m²	6,48	l 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\$	9.897,8
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\$	110,5
			gasanto do madona		TO	TAL DO	TEM 2.1			R\$	13.158,63	R\$	13.158,6
2.2			ALVENARIAS, DIVISÓRIAS, ESTRUTURA E FECHAMENTOS										
2.2.1	ORSE	9382	Alvenaria bloco concreto vedação 14x19x39cm, com argamassa traço T5	m²	41.55	R\$	62.91	R\$	78.50	R\$	3.261.52	R\$	3.261.5
	OTTOL	0002	1:2:8 (cimento/cal/areia), junta 1 cm		41,00	1.0	02,01	1.00	70,00	1.00	0.201,02	-	0.201,0
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\$	17,2
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\$	362,7
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\$	59,3
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\$	768,7
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\$	917,9
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 -	kg	32,10	R\$	19,70	R\$	24,58	R\$	789,02	R\$	789,0
2.2.8	SINAPI	96544	montagem.  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\$	307,3
2.2.9	SINAPI	92263	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de	m²	8,13	R\$	169,72	R\$	211,78	R\$	1.721,37	R\$	1.721,3
2.2.10	SINAPI	92267	madeira compensada resinada, e = 17 mm. Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada,	m²	4.10	RŚ	55.20	R\$	68.88	R\$	282.41	R\$	282.4
			e = 17 mm  Concretagem de pilares, fck = 25 MPA, com uso de baldes - lançamento,		, .	+ '-	,			_		<u> </u>	
2.2.12	PM - BM	CPU - 04	adensamento e acabamento.	m³	2,20	R\$	720,45	R\$	899,00	R\$	1.977,80	R\$	1.977,8
					TO	TAL DO	TEM 2.2			R\$	10.465,51	R\$	10.465,5
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\$	1.678,7
2.4			FORRO E COBRETURA		TO	TÅL DO	TEM 2.3			R\$	1.678,73	R\$	1.678,7
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\$	437,2
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\$	1.012,8
2.4.3	SINAPI	94227	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm,	m	3.70	RS	75.20	R\$	93.84	R\$	347.21	R\$	347.2
			incluso transporte vertical.  Rufo externo/interno em chapa de aço galvanizado número 26, corte de 33		-, -	<u> </u>			,.			<u> </u>	- ' '
2.4.4	SINAPI	100327	cm, incluso içamento.	m	8,70	R\$	66,54	R\$	83,03	R\$	722,36	R\$	722,3
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\$	207,8
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\$	494,2
2.4.7	SINAPI	87256	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmeralda extra de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de áres entre 5 m² e 10 m².	m²	9,38	R\$	94,92	R\$	118,44	R\$	1.110,97	R\$	1.110,9
2.4.8	ORSE	04638	Soleira (filete) em granito cinza andorinha, I = 7 cm, e = 2 cm	-	1,89	R\$	38.18	R\$	47,64	R\$	00.71	R\$	90,0
				m							90,04		
				m	TO	TAL DO	TEM 2.4			R\$		R\$	4.422,7
2.5			REVESTIMENTOS DE PAREDES	m	TO	TAL DO				R\$		R\$	4.422,7
<b>2.5</b> 2.5.1	ORSE	12352	Emboço ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4	m m²	104,44	R\$		R\$	38,50	R\$		R\$	4.020,9
	ORSE SINAPI	12352 88497	Emboço ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia.  Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos		то		TEM 2.4	R\$	38,50 19,18		4.422,75		
2.5.1			Emboço ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia.  Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos  Aplicação manual de massa acrílica em panos de fachada com presença de	m²	104,44	R\$	30,85			R\$	4.422,75	R\$	4.020,9
2.5.1	SINAPI	88497	Embogo ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia.  Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos Aplicação manual de massa acrilica em panos de fabrada com presença de vãos, de edifícios de múltiplos pavimentos, uma demão.  Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para	m² m²	104,44 34,72	R\$	30,85 15,37	R\$	19,18	R\$ R\$	4.422,75 4.020,94 665,93	R\$ R\$	4.020,9
2.5.1 2.5.2 2.5.3	SINAPI	88497 96126	Embogo ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia.  Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos Aplicação e natural de massa acrilica em panos de fachadas com presença de vãos, de edificios de múltiplos pavimentos, uma demão. Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para interiores - cores convencionais.  Aplicação manual de pintura com tinta látex acrilica em paredes, duas	m² m² m² m² m²	104,44 34,72 57,32	R\$ R\$ R\$	30,85 15,37 17,96	R\$ R\$	19,18 22,41	R\$ R\$ R\$	4.020,94 665,93 1.284,54 564,89	R\$ R\$ R\$	4.020,9 665,9 1.284,5 564,8
2.5.1 2.5.2 2.5.3 2.5.4 2.5.5	SINAPI SINAPI ORSE	88497 96126 2285 88489	Embogo ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia.  Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos Aplicação e marual de massa acrilica em panos de fachada com presença de vados, de edificios de múltiplos pavimentos, uma demão. Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para interiores - ores convencionais. Aplicação manual de pintura com tinta látex acrilica em paredes, duas demãos.	m² m² m² m² m² m²	104,44 34,72 57,32 34,72 57,32	R\$ R\$ R\$ R\$	30,85 15,37 17,96 13,04 14,10	R\$ R\$ R\$	19,18 22,41 16,27 17,59	R\$ R\$ R\$ R\$	4.422,75 4.020,94 665,93 1.284,54 564,89 1.008,26	R\$ R\$ R\$ R\$	4.020,5 665,5 1.284,5 564,6
2.5.1 2.5.2 2.5.3 2.5.4	SINAPI SINAPI ORSE SINAPI	88497 96126 2285	Embogo ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia.  Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos Aplicação e natural de massa acrilica em panos de fachadas com presença de vãos, de edificios de múltiplos pavimentos, uma demão. Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para interiores - cores convencionais.  Aplicação manual de pintura com tinta látex acrilica em paredes, duas	m² m² m² m² m²	104,44 34,72 57,32 34,72	R\$ R\$ R\$	30,85 15,37 17,96	R\$ R\$ R\$	19,18 22,41 16,27	R\$ R\$ R\$	4.020,94 665,93 1.284,54 564,89	R\$ R\$ R\$	4.020,9 665,9 1.284,5 564,6 1.008,2
2.5.1 2.5.2 2.5.3 2.5.4 2.5.5 2.5.6	SINAPI SINAPI ORSE SINAPI	88497 96126 2285 88489 88488	Embogo ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia.  Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos Aplicação en lixamento de massa acrilica em panos de fachadas com presença de vãos, de edificios de múltiplos pavimentos, uma demão. Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para interiores - cores convencionais Aplicação manual de pintura com tinta látex acrilica em paredes, duas demãos.  Aplicação manual de pintura com tinta látex acrilica em teto, duas demãos.  Aplicação manual de pintura com tinta látex acrilica em teto, duas demãos.  Letreiro em baixo relevo de 25x25x2cm  Pintura de Letras - leterior, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrilico, 02 demãos de massa acrilica e 02 demãos de tinta pval tatex convencional para exteriores	m² m² m² m² m² m² m²	104,44 34,72 57,32 34,72 57,32 9,38	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	30,85 15,37 17,96 13,04 14,10 16,07	R\$ R\$ R\$ R\$	19,18 22,41 16,27 17,59 20,05	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	4.422,75 4.020,94 665,93 1.284,54 564,89 1.008,26 188,07	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	4.020,\$ 665,\$ 1.284,\$ 564,\$ 1.008,2 188,0 76,0
2.5.1 2.5.2 2.5.3 2.5.4 2.5.5 2.5.6 2.5.7 2.5.8	SINAPI SINAPI ORSE SINAPI SINAPI ORSE	88497 96126 2285 88489 88488 07940	Embogo ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia.  Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos Aplicação munual de massa acrilica em panse de fachada com presença de vãos, de edificios de múltiplos pavimentos, uma demão. Pritura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para interiores - cores convencionais Aplicação manual de pintura com tinta látex acrilica em paredes, duas demãos. Aplicação manual de pintura com tinta látex acrilica em teto, duas demãos. Letreiro em baixo relevo de 25x/25x/2cm Pritura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demãos de líquido eslador acrilico, 02 demãos de massa acrilica e 02 demãos de tinta pva látex convencional para exteriores	m² m² m² m² m² m² m² und	104,44 34,72 57,32 34,72 57,32 9,38 1,00	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	30,85 15,37 17,96 13,04 14,10 16,07 60,95	R\$ R\$ R\$ R\$	19,18 22,41 16,27 17,59 20,05 76,06	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	4.422,75 4.020,94 665,93 1.284,54 564,89 1.008,26 188,07 76,06	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	4.020,9 665,9 1.284,5 564,8 1.008,2 188,0 76,0
2.5.1 2.5.2 2.5.3 2.5.4 2.5.5 2.5.6 2.5.7 2.5.8	SINAPI SINAPI ORSE SINAPI SINAPI ORSE ORSE	88497 96126 2285 88489 88488 07940 12777	Embogo ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia.  Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos Aplicação en lixamento de massa acrilica em panos de fachadas com presença de vãos, de edificios de múltiplos pavimentos, uma demão. Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para interiores - cores convencionais Aplicação manual de pintura com tinta látex acrilica em paredes, duas demãos.  Aplicação manual de pintura com tinta látex acrilica em teto, duas demãos.  Aplicação manual de pintura com tinta látex acrilica em teto, duas demãos.  Letreiro em baixo relevo de 25x25x2cm  Pintura de Letras - leterior, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrilico, 02 demãos de massa acrilica e 02 demãos de tinta pval tatex convencional para exteriores	m² m² m² m² m² m² und	104,44 34,72 57,32 34,72 57,32 9,38 1,00 1,00	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	30,85 15,37 17,96 13,04 14,10 16,07 60,95 13,91 17,67	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	19,18 22,41 16,27 17,59 20,05 76,06 17,36	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	4.422,75 4.020,94 665,93 1.284,54 564,89 1.008,26 188,07 76,06 17,36	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	4.020,9,665,9 1.284,5 564,8 1.008,2 188,0 76,0 17,3
2.5.1 2.5.2 2.5.3 2.5.4 2.5.5 2.5.6 2.5.7 2.5.8 2.5.9	SINAPI SINAPI ORSE SINAPI SINAPI ORSE ORSE	88497 96126 2285 88489 88488 07940 12777	Embogo ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia.  Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos Aplicação en lixamento de massa acrilica em panos de fachada com presença de vãos, de edificios de múltiplos pavimentos, uma demão. Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para interiores - cores convencionais Aplicação manual de pintura com tinta látex acrilica em paredes, duas demãos.  Aplicação manual de pintura com tinta látex acrilica em teto, duas demãos.  Aplicação manual de pintura com tinta látex acrilica em teto, duas demãos de finta trata - leterior, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrilico, 02 demãos de massa acrilica e 02 demãos de tinta pva látex convencional para exteriores  Pintura de tatex convencional para exteriores  Pintura de tatex convencional para exteriores  Pintura de piso com tinta acrilica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo reparador.	m² m² m² m² m² m² und	104,44 34,72 57,32 34,72 57,32 9,38 1,00 1,00	R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$	30,85 15,37 17,96 13,04 14,10 16,07 60,95 13,91 17,67	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	19,18 22,41 16,27 17,59 20,05 76,06 17,36	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	4.422,75 4.020,94 665,93 1.284,54 564,89 1.008,26 188,07 76,06 17,36 5.592,55	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	4.020,9 665,9 1.284,5
2.5.1 2.5.2 2.5.3 2.5.4 2.5.5 2.5.6 2.5.7 2.5.8 2.5.9	SINAPI SINAPI ORSE SINAPI ORSE ORSE SINAPI ORSE ORSE	88497 96126 2285 88489 88488 07940 12777 102491	Embogo ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia.  Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos Aplicação munual de massa acrilica em panse de fachada com presença de vãos, de edificios de múltiplos pavimentos, uma demão. Pritura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para interiores - cores convencionais Aplicação manual de pintura com tinta látex acrilica em paredes, duas demãos. Aplicação manual de pintura com tinta látex acrilica em teto, duas demãos. Letreiro em baixo relevo de 25x/25x/2cm Pritura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demãos de líquido eslador acrilico, 02 demãos de massa acrilica e 02 demãos de tinta pva látex convencional para exteriores	m² m² m² m² m² m² und	104,44 34,72 57,32 34,72 57,32 9,38 1,00 1,00 253,63 TO	R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$	30.85 15,37 17,96 13,04 14,10 16,07 60,95 13,91 17,67 TTEM 2.5	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	19,18 22,41 16,27 17,59 20,05 76,06 17,36 22,05	R\$	4.020,94 665,93 1.284,54 564,89 1.008,26 188,07 76,06 17,36 5.592,55 13,418,60	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	4.020,s 665,s 1.284,s 564,8 1.008,2 188,0 76,0 17,3
2.5.1 2.5.2 2.5.3 2.5.4 2.5.5 2.5.6 2.5.7 2.5.8 2.5.9 2.6.1 2.6.1	SINAPI SINAPI ORSE SINAPI ORSE ORSE SINAPI ORSE ORSE ORSE ORSE	88497 96126 2285 88489 88488 07940 12777 102491	Embogo ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia.  Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos Aplicação e lixamento de massa acrilica em panos de fachada com presença de vãos, de edificios de múltiplos pavimentos, uma demão.  Pritura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para interiores - coros convencionais.  Aplicação manual de pintura com tinta látex acrilica em paredes, duas demãos.  Aplicação manual de pintura com tinta látex acrilica em teto, duas demãos.  Letierio em baixo relevo de 25x25x2cm  Pritura de Letras - Ieterior, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido estador acrilico, 02 demãos de massa acrilica e 02 demãos de tinta pva látex convencionai para exteriores  Pritura de pisso com tinta acrilica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador.  HIDROSSÁNITARIA  Tubo pve rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (1)4*	m² m² m² m² m² m² m² m m	104.44 34,72 57,32 34,72 57,32 9,38 1,00 1,00 253,63 TC	R\$	30,85 15,37 17,96 13,04 14,10 16,07 60,95 13,91 17,67 TTEM 2.5	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	19,18 22,41 16,27 17,59 20,05 76,06 17,36 22,05	R\$	4.020,94 665,93 1.284,54 564,84 1.008,26 17,36 17,36 13,418,60 11,615,00 714,90	R\$	4.020,5 665,5 1.284,5 564,8 1.008,6 76,0 17,5 5.592,5 13.418,6
2.5.1 2.5.2 2.5.3 2.5.4 2.5.5 2.5.6 2.5.7 2.5.8 2.5.9	SINAPI SINAPI ORSE SINAPI ORSE ORSE SINAPI ORSE ORSE	88497 96126 2285 88489 88488 07940 12777 102491	Embogo ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia.  Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos Aplicação e lixamento de massa acrilica em panes de fachada com presença de vãos, de edificios de múltiplos pavimentos, uma demão. Pritura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para interiores - cores convencionais Aplicação manual de pintura com tinta látex acrilica em paredes, duas demãos.  Aplicação manual de pintura com tinta látex acrilica em teto, duas demãos.  Aplicação manual de pintura com tinta látex acrilica em teto, duas demãos de líquido selador de 25x25x2cm  Pintura de Letras - leterior, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrilico, 02 demãos de massa acrilica e 02 demãos de tinta pva látex convencional para exteriores  Pintura de piso com tinta acrilica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador.  HIDROSSANITARIA	m² m² m² m² m² m² und und m²	104,44 34,72 57,32 34,72 57,32 9,38 1,00 1,00 253,63 TO	R\$	30,85 15,37 17,96 13,04 14,10 16,07 60,95 13,91 17,67 TTEM 2.5	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	19,18 22,41 16,27 17,59 20,05 76,06 17,36 22,05	RS R	4.422,75 4.020,94 665,93 1.284,54 564,89 1.006,26 188,07 76,06 17,36 5.592,55 13,418,60 1.615,00 714,90 67,03	R\$	4.020,5 665,5 1.284,5 564,8 1.008,2 188,1 76,0 17,5 5.592,5 13.418,6 714,5 67,7
2.5.1 2.5.2 2.5.3 2.5.4 2.5.5 2.5.6 2.5.7 2.5.8 2.5.9 2.6.1 2.6.2 2.6.3	SINAPI SINAPI ORSE SINAPI ORSE ORSE SINAPI ORSE ORSE ORSE ORSE	88497 96126 2285 88489 88488 07940 12777 102491	Embogo ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia.  Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos Aplicação e lixamento de massa acrilica em panes de fachada com presença de vãos, de edificios de múltiplos pavimentos, uma demão. Pritura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para interiores - cores convencionais Aplicação manual de pintura com tinta látex acrilica em paredes, duas demãos.  Aplicação manual de pintura com tinta látex acrilica em teto, duas demãos.  Aplicação manual de pintura com tinta látex acrilica em teto, duas demãos de líquido selador de 25x25x2cm  Pintura de Letras - leterior, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrilico, 02 demãos de massa acrilica e 02 demãos de tinta pva látex convencional para exteriores  Pintura de piso com tinta acrilica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador.  HIDROSSANITARIA  Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4*)  Toroeira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2* ou similar	m² m² m² m² m² m² m² m m	104,44 34,72 57,32 34,72 57,32 9,38 1,00 1,00 253,63 TO	R\$	30,85 15,37 17,96 13,04 14,10 16,07 60,95 13,91 17,67 TTEM 2.5	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	19,18 22,41 16,27 17,59 20,05 76,06 17,36 22,05	R\$	4.020,94 665,93 1.284,54 564,84 1.008,26 17,36 17,36 13,418,60 11,615,00 714,90	R\$	4.020,s 665,s 1.284,s 564,6 1.008,2 188,0 76,0 17,3 5.592,s 13.418,6 714,s
2.5.1 2.5.2 2.5.3 2.5.4 2.5.5 2.5.6 2.5.7 2.5.8 2.5.9	SINAPI SINAPI ORSE SINAPI ORSE ORSE SINAPI ORSE ORSE ORSE ORSE	88497 96126 2285 88489 88488 07940 12777 102491	Embogo ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia.  Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos Aplicação e lixamento de massa acrilica em panos de fachada com presença de vãos, de edificios de múltiplos pavimentos, uma demão.  Pintura de acabamento com aplacição de 02 demãos de tinta PVA látex para interiores - cores convencionais.  Aplicação nanual de pintura com tinta látex acrilica em paredes, duas demãos.  Aplicação manual de pintura com tinta látex acrilica em teto, duas demãos.  Letterior em baixo relevo de 25x25x2cm  Pintura de Lettas - leterior, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido eslador acrilico, 02 demãos de massa acrilica e 02 demãos de tinta pva látex convencionai para exteriores  Pintura de pisso com tinta acrilica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador.  HIDROSSÁNITARIA  Tubo pve rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4*)  Tubo pve rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1*)  Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2* ou similar	m² m² m² m² m² m² m² m m	104,44 34,72 57,32 34,72 57,32 9,38 1,00 1,00 253,63 TO	R\$	30,85 15,37 17,96 13,04 14,10 16,07 60,95 13,91 17,67 TTEM 2.5	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	19,18 22,41 16,27 17,59 20,05 76,06 17,36 22,05	RS R	4.422,75 4.020,94 665,93 1.284,54 564,89 1.006,26 188,07 76,06 17,36 5.592,55 13,418,60 1.615,00 714,90 67,03	R\$	4.020,9 665,9 1.284,5 564,8 1.008,2 188,0 76,0 17,3 5.592,5 13.418,6 714,9 67,7,0
2.5.1 2.5.2 2.5.3 2.5.4 2.5.5 2.5.6 2.5.7 2.5.8 2.5.9 2.6.1 2.6.2 2.6.3 2.7.1	SINAPI SINAPI ORSE SINAPI SINAPI SINAPI ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	88497 96126 2285 88489 88488 07940 12777 102491 1028 1028 1029 2082	Embogo ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia.  Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos Aplicação e lixamento de massa acrilica em panos de fachada com presença de vãos, de edificios de múltiplos pavimentos, uma demão. Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para interiores - cores convencionais Aplicação manual de pintura com tinta látex acrilica em paredes, duas demãos.  Aplicação manual de pintura com tinta látex acrilica em teto, duas demãos.  Aplicação manual de pintura com tinta látex acrilica em teto, duas demãos de líquido selador acrilico. 02 demãos de massa acrilica e 02 demãos de inta pva látex convencional para exteriores  Pintura de pista com para para exteriores  Pintur	m² m² m² m² m² m² m² m m	104,44 34,72 57,32 34,72 57,32 9,38 1,00 1,00 253,63 TO	R\$	30,85 15,37 17,96 13,04 14,10 16,07 60,95 13,91 17,67 TTEM 2.5	R\$	19,18 22,41 16,27 17,59 20,05 76,06 17,36 22,05	R\$ R	4.422,75 4.020,94 665,93 1.284,54 564,89 1.008,26 188,07 76,06 17,36 5.592,55 13.418,60 141,90 67,03 2.396,93	R\$	4.020,9 665,9 1.284,5 564,8 1.008,2 76,0 17,3 5.592,5 13.418,6 67,0 2.396,9
2.5.1 2.5.2 2.5.3 2.5.4 2.5.5 2.5.6 2.5.7 2.5.8 2.5.9 2.6.1 2.6.2 2.6.3	SINAPI SINAPI ORSE SINAPI SINAPI ORSE ORSE SINAPI ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	88497 96126 2285 88489 88488 07940 12777 102491 1028 1029 2082	Embogo ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia.  Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos Aplicação e lixamento de massa acrilica em panos de fachada com presença de vãos, de edificios de múltiplos pavimentos, uma demão.  Pintura de acabamento com aplacição de 02 demãos de tinta PVA látex para interiores - cores convencionais.  Aplicação manual de pintura com tinta látex acrilica em paredes, duas demãos.  Aplicação manual de pintura com tinta látex acrilica em teto, duas demãos.  Letreiro em baixo relevo de 25x25x2cm  Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de liquido selador acrilico, 02 demãos de massa acrilica e 02 demãos de litua pva látex corvercionai para exteriores  Pintura de paso com tinta acrilica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador.  HIDROSSÂNITARIA  Tubo pve rigido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (1)  Tomeira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2° ou similar	m² m² m² m² m² und	104,44 34,72 57,32 34,72 57,32 57,32 1,00 1,00 253,63 10 100,00 30,00 1,00 10 3,00 1,00 1,00	RS R	30.85 15,37 17,96 13,04 14,10 16,07 60,95 13,91 17,67 TTEM 2.5 12,94 19,10 53,72 TTEM 2.6	R\$	19,18 22,41 16,27 17,59 20,05 76,06 17,36 22,05	R\$	4.422,75 4.020,94 665,93 1.284,54 564,89 1.006,26 188,07 76,06 17,36 5.592,55 13,418,60 1.615,00 714,90 67,03 2.396,93	R\$	4.020,9 665,9 1.284,5 564,8 1.008,2 188,0 76,0 17,3 5.592,5 13.418,6 67,0 2.396,9



2.8			ELÉTRICA										
2.8.1	SINAPI	91842	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais,	m	223.00	R\$	5,67	R\$	7,08	R\$	1.578,84	R\$	1.578,84
			instalado em laje - fornecimento e instalação.		-,	11.0	3,01	<u> </u>				_	
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	m	7.00	R\$	11,01	R\$	13.74	R\$	96.18	R\$	96.18
2.0.5	Olivaii	31000	terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação.		7,00	r.ə	11,01	ΙζΦ	15,74	Ιζφ	30,10	Iψ	30,10
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	CINIADI	91927	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², antichama 0,6/1,0 kg, para circuitos		491.00	RŚ	F.C1	R\$	7.00	R\$	3.437.00	R\$	3.437.00
2.6.5	SINAPI	91927	terminais - fornecimento e instalação.	m	491,00	КŞ	5,61	R\$	7,00	KΦ	3.437,00	КŞ	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
	OILLARI		Disjuntor monopolar tipo din. corrente nominal de 10a - fornecimento e		4.00		40.00	-	44.07		44.07	- na	
2.8.7	SINAPI	93653	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
	OILLARI		Disjuntor monopolar tipo din. corrente nominal de 25a - fornecimento e					-	47.47	-	2121	- na	
2.8.9	SINAPI	93656	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 ORSE	00476 11327	Interruptor 01 seção paralela, de embutir, com caixa pvc 4"x2"  Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A	un un	2,00 4.00	R\$ R\$	18,48	R\$	23,06 29.20	R\$ R\$	46,12 116.80	R\$	46,12 116.80
					,,,,		23,40	<u> </u>			.,	R\$	
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		2.336,60
					101	AL 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	m²	646,34	R\$	48,74	R\$	60.82	R\$	39.310,40	R\$	39.310,40
		0.0.0	retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm.			<del>l</del>					-	<u> </u>	
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
	0005	40044	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto					-	440		005 :-		005 :-
2.9.3	ORSE	12214	simples Fck=25MPa, desempolada, 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
		•			тот	AL DO	ITEM 2.9			R\$	42.800,64	R\$	42.800,64
2.10		1	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,	m2	35,00	R\$	8,68	R\$	10,83	R\$	379,05	R\$	379,05
		l .	1 demão.		тотл	AL DO	ITEM 2.10			R\$	4.148,58	R\$	4.148,58
1													
					тот	AL GE	RAL (R\$)			R\$	104.645,50	R\$	104.645,50
3.			PRAÇA DE GASTRONOMIA TRADICIONAL OR	IENTAI				О МЕ	NDES	R\$		R\$	
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	IENTAI	NO BAIRRO D	E QU	EIMADA D	О МЕ	ENDES		104.645,50		104.645,50
3.1	ODGE		ELIMINARES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES		NO BAIRRO D	E QU	EIMADA D			R\$	104.645,50 55.912,65	R\$	104.645,50 59.854,97
3.1 3.1.1	ORSE PM-BM	08812	ELIMINARES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	m³	NO BAIRRO D	AL DO	IEIMADA D  ITEM 3.1  14,02	R\$	17,49	R\$ R\$	104.645,50 55.912,65 2.607,72	R\$ R\$	104.645,50 59.854,97 3.253,14
3.1	ORSE PM-BM PM-BM		ELIMINARES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES Remoção mecanizada de revestimento asfático Placa de obra em chapa de aço galvanizada (3,60 X 1,80m). Administração local		NO BAIRRO D	E QU	EIMADA D	R\$		R\$	104.645,50 55.912,65 2.607,72	R\$ R\$	104.645,50 59.854,97
3.1 3.1.1 3.1.2	PM-BM	08812 CPU-02	ELIMINARES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES  Remoção mecanizada de revestimento asfáltico  Placa de obra em chapa de aço galvanizada (3.60 X 1,80m).  Administração local  Execução de alimovarifado em canteiro de obra em chapa de madeira	m³ m²	NO BAIRRO D	AL DO	ITEM 3.1 14,02 389,60	R\$ R\$	17,49 486,14	R\$ R\$ R\$	55.912,65 2.607,72 2.524,61	R\$ R\$ R\$	59.854,97 3.253,14 3.150,19
3.1 3.1.1 3.1.2 3.1.3	PM-BM PM-BM	08812 CPU-02 CPU-01.3	ELIMINARES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES Remoção mecanizada de revestimento asfático Placa de obra em chapa de aço galvanizada (3,60 X 1,80m). Administração local Execução de almoxarifado em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras.	m³ m² und	TOT 186,00 6,48 1	AL DO	DITEM 3.1 14,02 389,60 23.796,24	R\$ R\$ R\$	17,49 486,14 29.693,58	R\$ R\$ R\$	55.912,65 2.607,72 2.524,61 29.693,58	R\$ R\$ R\$ R\$	59.854,97 3.253.14 3.150,19 29.693,58
3.1 3.1.1 3.1.2 3.1.3 3.1.4 3.1.5	PM-BM PM-BM PM-BM	08812 CPU-02 CPU-01.3 CPU - 03 04554	ELIMINARES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES  Remoção mecanizada de revestimento asfáltico  Placa de obra em chapa de aço galvanizada (3.60 X 1,80m).  Administração local  Execução de alimovarifado em canteiro de obra em chapa de madeira	m³ m² und m²	TOT 186,00 6,48 1 16	RS RS RS	DITEM 3.1 14,02 389,60 23.796,24 673,77	R\$ R\$ R\$	17,49 486,14 29.693,58 840,73	R\$ R\$ R\$ R\$	55.912,65 2.607,72 2.524,61 29.693,58 10.780,35	R\$ R\$ R\$ R\$	59.854,97 3.253,14 3.150,19 29.693,58 13.451,68
3.1 3.1.1 3.1.2 3.1.3 3.1.4 3.1.5	PM-BM PM-BM PM-BM	08812 CPU-02 CPU-01.3 CPU - 03 04554	ELIMINARES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES  Remoção mecanizada de revestimento asfáltico  Plica de obre em chaque de ago galvenizadas (3,60 x 1,80m).  Administração local  Execução de almovariafade en canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras.  Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m³ m² und m²	TOT 186,00 6,48 1 16 306,10	RS RS RS	EIMADA D 17EM 3.1 14,02 389,60 23,796,24 673,77 26,98	R\$ R\$ R\$	17,49 486,14 29.693,58 840,73	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	55.912,65 2.607.72 2.524,61 29.693,58 10.780,35 10.306,39	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	59.854,97 3.253,14 3.150,19 29.693,58 13.451,68 10.306,39
3.1 3.1.1 3.1.2 3.1.3 3.1.4 3.1.5	PM-BM PM-BM PM-BM ORSE	08812 CPU-02 CPU-01.3 CPU - 03 04554 QUIOSQUES SERVIÇOS PR	ELIMINARES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES Remoção mecanizada de revestimento asfático Placa de obra em chapa de aço galvanizada (3,60 X 1,80m). Administração local Execução de almoxarifado em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras.	m³ m² und m² m	TOT	RS RS RS	DITEM 3.1 14,02 389,60 23.796,24 673,77 26,98	R\$   R\$   R\$   R\$	17,49 486,14 29,693,58 840,73 33,67	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	55.912,65 2.607.72 2.524,61 29.693,58 10.780,35 10.306,39	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	59.854,97 3.253,14 3.150,19 29.693,58 13.451,68 10.306,39
3.1 3.1.1 3.1.2 3.1.3 3.1.4 3.1.5	PM-BM PM-BM PM-BM	08812 CPU-02 CPU-01.3 CPU - 03 04554	ELIMINARES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES Remoção mecanizada de revestimento asfático Placa de obra em chapa de aço galvanizada (3,60 X 1,80m). Administração local Execução de almoxarifada emicanterio de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateieries. Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com biloco de concreto ELIMINARES QUIOSQUE	m³ m² und m²	TOT 186,00 6,48 1 16 306,10	RS RS RS	EIMADA D 17EM 3.1 14,02 389,60 23,796,24 673,77 26,98	R\$ R\$ R\$	17,49 486,14 29.693,58 840,73	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	55.912,65 2.607.72 2.524,61 29.693,58 10.780,35 10.306,39	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	59.854,97 3.253,14 3.150,19 29.693,58 13.451,68 10.306,39
3.1 3.1.1 3.1.2 3.1.3 3.1.4 3.1.5	PM-BM PM-BM PM-BM ORSE	08812 CPU-02 CPU-01.3 CPU - 03 04554 QUIOSQUES SERVIÇOS PR 00050	ELIMINARES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES  Remoção mecanizada de revestimento asfáltico Placa de 200 de	m³ m² und m² m	TOT/ 94,82	R\$ R\$ R\$ R\$	DITEM 3.1 14,02 389,60 23.796,24 673,77 26,98	R\$   R\$   R\$   R\$	17,49 486,14 29,693,58 840,73 33,67	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	55.912,65 2.607.72 2.524,61 29.693,58 10.780,35 10.306,39	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	59.854,97 3.253,14 3.150,19 29.693,58 13.451,68 10.306,39
3.1 3.1.1 3.1.2 3.1.3 3.1.4 3.1.5 3.2 3.2.1 3.2.1.1	PM-BM PM-BM PM-BM ORSE	08812 CPU-02 CPU-01.3 CPU-03 04554  QUIOSQUES SERVIÇOS PR 00050  ALVENARIAS,	ELIMINARES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES  [Remoção mecanizada de revestimento asfáltico Rica de obra esta de a revestimento asfáltico Rica de obra esta de a consultada (3,60 x 1,80m).  Administração local Execução de alimovaridade en canterio de obra em chapa de madeira compensada, incluso praetieiras.  Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto  ELIMINARES QUIOSQUE Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeiro  DIVISÔRIAS E FECHAMENTOS  DIVISÔRIAS E FECHAMENTOS	m³ m² und m² m	TOT  186,00 6,48 1 16 306,10  TOT  TOT  707,00 94,82	RS RS RS RS RS RS	EIMADA D  ITEM 3.1  14.02 389.60 23.796.24 673.77 26.98  ITEM 3.2.1 9,47	R\$ R\$ R\$ R\$	17,49 486,14 29,693,58 840,73 33,67	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	55.912,65 2.607,72 2.524,61 29.693,58 10.780,35 10.306,39 897,95 897,95	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	59.854,97 3.253,14 3.150,19 29.693,58 13.451,68 10.306,39 1.120,77 1.120,77
3.1 3.1.1 3.1.2 3.1.3 3.1.4 3.1.5 3.2 3.2.1 3.2.1.1	PM-BM PM-BM PM-BM ORSE	08812 CPU-02 CPU-01.3 CPU - 03 04554 QUIOSQUES SERVIÇOS PR 00050	ELIMINARES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES  Remoção mecanizada de revestimento asfático Placa de obra em chapa de aço galvanizada (3,60 X 1,80m).  Administração local Execução de almoxarifado em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras.  Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto  ELIMINARES QUIOSQUE  Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeiro  DIVISÓRIAS E FECHAMENTOS  [Alvenaria de vedação de blocos cerámicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9cm) e argamassa de assentamento com preparo em	m³ m² und m² m	TOT/ 94,82	R\$ R\$ R\$ R\$	DITEM 3.1 14,02 389,60 23,796,24 673,77 26,98 ITEM 3.2.1 9,47	R\$   R\$   R\$   R\$	17,49 486,14 29,693,58 840,73 33,67	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	55.912,65 2.607,72 2.524,61 29.693,58 10.780,35 10.306,39 897,95	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	59.854,97 3.253,14 3.150,19 29.693,58 13.451,68 10.306,39 1.120,77
3.1 3.1.1 3.1.2 3.1.3 3.1.4 3.1.5 3.2 3.2.1 3.2.1.1	PM-BM PM-BM PM-BM ORSE	08812 CPU-02 CPU-01:3 CPU - 03 04554  QUIOSQUES SERVIÇOS PR 00050  ALVENARIAS, 103356	ELIMINARES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES  [Remoção mecanizada de revestimento asfáltico Rica de obra esta de a revestimento asfáltico Rica de obra esta de a consultada (3,60 x 1,80m).  Administração local Execução de alimovaridade en canterio de obra em chapa de madeira compensada, incluso praetieiras.  Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto  ELIMINARES QUIOSQUE Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeiro  DIVISÔRIAS E FECHAMENTOS  DIVISÔRIAS E FECHAMENTOS	m³ m² und m² m	TOT  186,00 6,48 1 16 306,10  TOTJ  94,82  TOTJ  147,94	AL DO R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	DITEM 3.1 14.02 389.60 23.796.24 673.77 26.98 ITEM 3.2.1 9.47	R\$ R\$ R\$ R\$	17,49 486,14 29,693,58 840,73 33,67	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	55.912.65 2 607.72 2 524.61 29.993.58 10.780.35 10.306.39 897.95 897.95 7.800,98	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	104.645,50 59.854,97 3.253,14 3.150,19 29.693,58 10.306,39 11.20,77 1.120,77 1.120,77 9.734,58
3.1 3.1.1 3.1.2 3.1.3 3.1.4 3.1.5 3.2 3.2.1 3.2.1.1	PM-BM PM-BM PM-BM ORSE ORSE	08812 CPU-02 CPU-01.3 CPU-03 04554  QUIOSQUES SERVIÇOS PR 00050  ALVENARIAS,	ELIMINARES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES  Remoção mecanizada de revestimento asfáltico  Remoção mecanizada de revestimento asfáltico  Remoção mecanizada de revestimento asfáltico  Administração tocal  Execução de alimovaridade en cantelio de obra em chapa de madeira compensada, incluso praetieiras.  Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto  ELIMINARES QUIOSQUE  Llocação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeiro  DIVISÓRIAS E FECHAMENTOS  Alvenaria de vadação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	m³ m² und m² m	TOT  186,00 6,48 1 16 306,10  TOTJ  94,82  TOTJ  147,94	AL DO R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	EIMADA D  ITEM 3.1  14.02 389.60 23.796.24 673.77 26.98  ITEM 3.2.1 9,47	R\$ R\$ R\$ R\$	17,49 486,14 29,693,58 840,73 33,67	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	55.912,65 2.607,72 2.524,61 29.693,58 10.780,35 10.306,39 897,95 897,95	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	59.854,97 3.253,14 3.150,19 29.693,58 13.451,68 10.306,39 1.120,77 1.120,77
3.1 3.1.1 3.1.2 3.1.3 3.1.4 3.1.5 3.2 3.2.1 3.2.1.1	PM-BM PM-BM PM-BM ORSE	08812 CPU-02 CPU-01:3 CPU - 03 04554  QUIOSQUES SERVIÇOS PR 00050  ALVENARIAS, 103356	ELIMINARES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES  Remoção mecanizada de revestimento asfático Placa de obra em chapa de aço galvanizada (3,60 X 1,80m).  Administração local Execução de almoxarifado em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras.  Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto  ELIMINARES QUIOSQUE  Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeiro  DIVISÓRIAS E FECHAMENTOS  [Alvenaria de vedação de blocos cerámicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9cm) e argamassa de assentamento com preparo em	m³ m² und m² m	TOT  186,00 6,48 1 16 306,10  TOTJ  94,82  TOTJ  147,94	AL DO R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	DITEM 3.1 14.02 389.60 23.796.24 673.77 26.98 ITEM 3.2.1 9.47	R\$ R\$ R\$ R\$	17,49 486,14 29,693,58 840,73 33,67	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	55.912.65 2 607.72 2 524.61 29.993.58 10.780.35 10.306.39 897.95 897.95 7.800,98	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	104.645,50 59.854,97 3.253,14 3.150,19 29.693,58 10.306,39 11.20,77 1.120,77 1.120,77 9.734,58
3.1 3.1.1 3.1.2 3.1.3 3.1.4 3.1.5 3.2 3.2.1 3.2.1.1 3.2.2.1	PM-BM PM-BM PM-BM ORSE ORSE	08812 CPU-02 CPU-01.3 CPU-03 04554  QUIOSQUES SERVIÇOS PR 00050  ALVENARIAS, 103356  ESQUADRIAS	ELIMINARES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES  Remoção mecanizada de revestimento astático Placa de obra em chapa de aço galvanizada (3,60 X 1,80m).  Administração locali ado escuelar de compensada, incluso prateieros.  Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto  ELIMINARES QUIOSQUE  Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeiro  DIVISÓRIAS E FECHAMENTOS  Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 m (espessura 9cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.  Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado Nº 22  Forta de modeiro padrão media, semioca (leve ou média), padrão médio, led forta de madeira para pintura, semioca (leve ou média), padrão médio,	m³ m² und m² m	TOT/ 147,94  NO BAIRRO D  TOT/ 186,00 6,48 1 1 16 306,10  TOT/ 94,82	RS RS RS RS RS RS RS RS	DITEM 3.1 14.02 389.60 23.796.24 673.77 26.98 ITEM 3.2.1 9.47 ITEM 3.2.2 52.73	R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$	17,49 486.14 29.693.58 840,73 33,67	R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$	104.645,50 55.912,65 2,607,72 2,524,61 10,780,35 10,306,39 897,95 897,95 897,95 7,800,98	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	104.645,50  59.854,97 3.253,14 3.150,19 22.6503,56 13.451,68 10.306,39  1.120,77 1.120,77 1.120,77 1.120,77 1.120,77 1.120,77
3.1 3.1.1 3.1.2 3.1.3 3.1.4 3.1.5 3.2 3.2.1 3.2.1.1 3.2.2.1	PM-BM PM-BM PM-BM ORSE ORSE	08812 CPU-02 CPU-01.3 CPU-03 04554  QUIOSQUES SERVIÇOS PR 00050  ALVENARIAS, 103356  ESQUADRIAS	ELIMINARES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES  Remoção mecanizada de revestimento asfáltico  Remoção mecanizada de revestimento asfáltico  Administração local  Execução de aliministração local  Execução de construção de de deficiação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeiro  DIVISÓRIAS E FECHAMENTOS  Alivenaria de vedação de blocos cerámicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.  Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado xº 22  Kit de porta de madeira para pintura, semicoca (leve ou média), padráo médio, 8boz 10cm, espessura de 3,5cm, items inclusos: dobradíqas, montagem e	m³ m² und m² m	TOT/ 147,94  NO BAIRRO D  TOT/ 186,00 6,48 1 1 16 306,10  TOT/ 94,82	RS RS RS RS RS RS RS RS	DITEM 3.1 14.02 389.60 23.796.24 673.77 26.98 ITEM 3.2.1 9.47 ITEM 3.2.2 52.73	R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$	17,49 486.14 29.693.58 840,73 33,67	R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$	104.645,50 55.912,65 2,607,72 2,524,61 10,780,35 10,306,39 897,95 897,95 897,95 7,800,98	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	104.645,50  59.854,97 3.253,14 3.150,19 22.6503,56 13.451,68 10.306,39  1.120,77 1.120,77 1.120,77 1.120,77 1.120,77 1.120,77
3.1 3.1.1 3.1.2 3.1.3 3.1.3 3.1.4 3.1.5 3.2 3.2.1 3.2.1.1 3.2.2 3.2.2.1	PM-BM PM-BM PM-BM ORSE  ORSE  ORSE	08812 CPU-02 CPU-01.3 CPU-03 04554 QUIOSQUES SERVIÇOS PR 00050 ALVENARIAS, 103356 ESQUADRIAS	ELIMINARES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES  Remoção mecanizada de revestimento astático Placa de obra em chapa de aco galvanizada (3.60 X 1.80m).  Administração locali Execução de almoxarifado em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras.  Tapume de proteção em teta de polietileno h=1,20 com bloco de concreto  ELIMINARES QUIOSQUE Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeiro  DIVISORIAS E FECHAMENTOS  Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19  me (espessura 9cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.  Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado Nº 22  Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado Nº 20  Roca de medeira para pintura, semioca (leve ou média), padrão médio, 80x2 (10m, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradíças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - formecimento e	m³ m² und m² m	TOTA  12,82	RS R	DITEM 3.1 14,02 389,60 23,796,24 673,77 26,98 ITEM 3.2.1 15EM 3.2.2 52,73 ITEM 3.2.3	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	17,49 486,14 29,693,58 840,73 33,67 11,82 65,80	R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$	104.645,50  55.912,65 2 607,72 2 526,45 2 9.693,58 10.780,35 10.306,39  7.800,98 7.800,98 10.385,34 4.093,68	R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$	104.645,50  59.854,97 3.263,14 3.263,14 3.150,19 29.693,58 13.451,88 10.306,39 1.120,77 1.120,77 1.120,77 4.734,58 9.734,58 5.108,13
3.1 3.1.1 3.1.2 3.1.3 3.1.3 3.1.4 3.1.5 3.2 3.2.1 3.2.1.1 3.2.2 3.2.2.1	PM-BM PM-BM ORSE  ORSE  SINAPI  ORSE	08812 CPU-01:3 CPU-01:3 CPU-01:3 CPU-03 04554 OUIOSQUES SERVIÇOS PR 00050 ALVENARIAS, 103356 ESQUADRIAS 12710	ELIMINARES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES  Remoção mecanizada de revestimento astático Placa de obra em chapa de aco galvanizada (3.60 X 1.80m).  Administração locali Execução de almoxarifaca em cateiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleties.  Tapume de proteção em teta de polietileno h=1,20 com bloco de concreto  ELIMINARES QUIOSQUE Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeiro  DIVISORIAS E FECHAMENTOS  Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19  mecentra de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19  porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado  Nº 22  Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado  Nº 20  Rodrá de madeira para pintura, semioca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação.	m³ m² und m² m	TOT 12,82  TOT 12,82  TOT 12,82  TOT 12,82	AL DO RS	EIMADA D  ITEM 3.1  14.02 389.60 23.796.24 673.77 26.98  ITEM 3.2.1  9.47  ITEM 3.2.3  52.73 319.32	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	17,49 486,14 29,693,58 840,73 33,67 11,82 65,80 398,45	R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$	104.645,50  55.912,65 2607,72 2504,61 29,693,58 10,780,35 10,306,39  897,95 7,800,98 7,800,98 10,385,34 4,093,68	R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$	104.645,50 59.854,97 3.253,14 3.253,14 29.693,58 10.306,39 1.1420,77 1.120,77 1.120,77 9.734,58 5.108,13 2.730,74
3.1 3.1,1 3.1,2 3.1,3 3.1,4 3.1,5 3.2,1 3.2,1 3.2,1,1 3.2,2 3.2,2,1 3.2,3,2 3.2,3,3	PM-BM PM-BM PM-BM ORSE  ORSE  ORSE  SINAPI  ORSE  SINAPI  ORSE	08812 CPU-01.3 CPU-01.3 CPU-01.3 OPU-01.3 OPU-01	ELIMINARES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES  Remoção mecanizada de revestimento asfáltico Placenta de presenta de a palvantizada (3.60 x 1,80m).  Alexandre de major de a palvantizada (3.60 x 1,80m).  Execução de almovantifade em canteiro de obra em chapa de madeira compensada incluso prateleiras.  Tapune o proteção en la construção de electrica de la compensada en construção de electrica de la compensada incluso prateleiras.  Tapune o proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto.  ELIMINARES QUIOSQUE  LLOGAÇÃO de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeiro  DIVISÓRIAS E FECHAMENTOS  Alvenaria de vedação de blocos cerámicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.  Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado x 22  Kit de porta de madeira para pintura, semicoa (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.  Tampa de inspeção em chapas metálica de 1/4*, inclusive tratamento e pintura em smalte.	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> und m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> und m <sup>2</sup>	TOT 12,82  TOT 12,82  TOT 12,82  TOT 12,82  TOT 12,82  TOT 12,82	AL DO RS	EIMADA D  ITEM 3.1  14.02 389.60 23.796.24 673.77 26.98  ITEM 3.2.1  9.47  ITEM 3.2.3  319.32  1.094,22  786,35	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	17,49 486,14 29,693,58 840,73 33,67 11,82 65,80 398,45 1,365,37	R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$	104.645,50  55.912,65 2:607,72 2:607,72 2:524,61 2:9,693,58 10,780,35 10,306,39  897,95 897,95 7,800,98 7,800,98 10,385,34 4,093,68 2,188,44	R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$	104.645,50 59.854,97 3.253,14 3.253,14 29.693,58 10.306,97 1.120,77 1.120,77 1.120,77 4.734,58 5.108,13 2.730,74 490,61
3.1 3.1.1 3.1.2 3.1.3 3.1.3 3.1.4 3.1.5 3.2 3.2.1 3.2.1.1 3.2.2 3.2.2.1	PM-BM PM-BM ORSE  ORSE  SINAPI  ORSE	08812 CPU-01:3 CPU-01:3 CPU-01:3 CPU-03 04554 OUIOSQUES SERVIÇOS PR 00050 ALVENARIAS, 103356 ESQUADRIAS 12710	ELIMINARES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES  Remoção mecanizada de revestimento astático Placa de obra em chapa de aco galvanizada (3.60 X 1.80m).  Administração locali Execução de almoxarifaca em cateiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleties.  Tapume de proteção em teta de polietileno h=1,20 com bloco de concreto  ELIMINARES QUIOSQUE Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeiro  DIVISORIAS E FECHAMENTOS  Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19  mecentra de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19  porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado  Nº 22  Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado  Nº 20  Rodrá de madeira para pintura, semioca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação.	m³ m² und m² m	TOT 12,82  TOT 12,82  TOT 12,82  TOT 12,82	AL DO RS	EIMADA D  ITEM 3.1  14.02 389.60 23.796.24 673.77 26.98  ITEM 3.2.1  9.47  ITEM 3.2.3  52.73 319.32	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	17,49 486,14 29,693,58 840,73 33,67 11,82 65,80 398,45	R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$	104.645,50  55.912,65 2607,72 2504,61 29,693,58 10,780,35 10,306,39  897,95 7,800,98 7,800,98 10,385,34 4,093,68	R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$	104.645,50 59.854,97 3.253,14 3.253,14 29.693,58 10.306,39 1.1420,77 1.120,77 1.120,77 9.734,58 5.108,13 2.730,74
3.1 3.1.1 3.1.2 3.1.3 3.1.4 3.1.5 3.2 3.2.1 3.2.1.1 3.2.2 3.2.2.1 3.2.3 3.2.3.1 3.2.3.3 3.2.3.3	PM-BM PM-BM PM-BM ORSE  ORSE  ORSE  SINAPI  ORSE  SINAPI  ORSE	08812 CPU-01.3 CPU-01.3 CPU-01.3 CPU-01.3 O4554 QUIOSQUES SERVICOS PR 00050 ALVENARIAS, 103356 ESQUADRIAS 12710 90843 11573 91341	ELIMINARES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES  Remoção mecanizada de revestimento astático Placa de obra em chapa de aco galvanizada (3.60 X 1.80m).  Administração local Execução de almoxarifaca em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleties.  Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto  ELIMINARES QUIOSQUE Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeiro  DIVISORIAS E FECHAMENTOS  Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19  mecentra de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19  mecentra de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19  porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado  Nº 22  Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado  Nº 20  Rodráo de madeira para pintura, semioca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação.  Tampa de inspeção em chapa metálica de 1/4*, inclusive tratamento e pintura em esmalte.	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> und m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> und m <sup>2</sup>	TOT 12.82  2.00  0.50  6.72	AL DO RS	EIMADA D 1 TEM 3.1 14 02 389.60 23.796.24 673.77 679.98 1TEM 3.2.1 9.47 1TEM 3.2.2 52.73 119.32 1.094.22 786.35 552.09	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	17,49 486,14 29,693,58 840,73 33,67 11,82 65,80 398,45 1,365,37	R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$	104.645,50  55.912,65 2607.72 2524,61 29.693,58 10.780,35 10.306,39  897,95 897,95 7.800,98 10.385,34 4.093,68 2.188,44 393,18 3,710,04	R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$	104.645,50  59.854,97 3.253,14 3.150,19 226,893,58 13.451,68 10.306,39  1.120,77 1.120,77 9.734,58 5.108,13 2.730,74 490,61 4.629,41
3.1 3.1,1 3.1,2 3.1,3 3.1,4 3.1,5 3.2,1 3.2,1 3.2,1,1 3.2,2 3.2,2,1 3.2,3,2 3.2,3,3	PM-BM PM-BM PM-BM ORSE  ORSE  ORSE  SINAPI  ORSE  SINAPI  ORSE	08812 CPU-01.3 CPU-01.3 CPU-01.3 OPU-01.3 OPU-01	ELIMINARES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES  Remoção mecanizada de revestimento astático Placa de obre em chapa de aço galvanizada (3.60 X 1,80m). Administração homo como partico de compensada (3.60 X 1,80m). Execução de almosarifado em canetiro de obra em chapa de madeira compensada, inclusio prateierias.  Tapume de proteção em tola de polietileno h=1,20 com bloco de concreto  ELIMINARES QUIOSQUE  Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeiro  DIVISORIAS E FECHAMENTOS  Alvenaria de vadegão de blocos cerámicos furados na hortzontal de 9x19x19 cm (espessura 9cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.  Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado Nº 22  Kit de porta de madeira para pintura, semioca (leve ou média), padrão madeira para pintura, semioca (leve ou média), padrão madeira para pladação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação.  Tampa de inspeção em chapa metálica de 144°, inclusive tratamento e pintura em esmalte.  Porta de alumínio de abrir tipo Veneziana com guardiação, fixação com parafusos - fornecimento e instalação.	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> und m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> und m <sup>2</sup>	TOT 12.82  2.00  0.50  6.72	AL DO RS	EIMADA D  ITEM 3.1  14.02 389.60 23.796.24 673.77 26.98  ITEM 3.2.1  9.47  ITEM 3.2.3  319.32  1.094,22  786,35	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	17,49 486,14 29,693,58 840,73 33,67 11,82 65,80 398,45 1,365,37	R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$	104.645,50  55.912,65 2:607,72 2:607,72 2:524,61 2:9,693,58 10,780,35 10,306,39  897,95 897,95 7,800,98 7,800,98 10,385,34 4,093,68 2,188,44	R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$	104.645,50 59.854,97 3.253,14 3.253,14 3.253,14 3.150,19 29.693,58 10.306,39 1.120,77 1.120,77 1.120,77 9.734,58 9.734,58 12.958,88 5.108,13 2.730,74
3.1 3.1.1 3.1.2 3.1.3 3.1.4 3.1.5 3.2 3.2.1 3.2.1.1 3.2.2 3.2.2.1 3.2.3 3.2.3.1 3.2.3.3 3.2.3.3	PM-BM PM-BM PM-BM ORSE  ORSE  ORSE  SINAPI  ORSE  SINAPI  ORSE	08812 CPU-01.3 CPU-01.3 CPU-01.3 CPU-01.3 O4554 QUIOSQUES SERVICOS PR 00050 ALVENARIAS, 103356 ESQUADRIAS 12710 90843 11573 91341	ELIMINARES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES  Remoção mecanizada de revestimento astático Placa de obra em chapa de aco galvanizada (3.60 X 1.80m).  Administração local Execução de almoxarifaca em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleties.  Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto  ELIMINARES QUIOSQUE Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeiro  DIVISORIAS E FECHAMENTOS  Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19  mecentra de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19  mecentra de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19  porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado  Nº 22  Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado  Nº 20  Rodráo de madeira para pintura, semioca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação.  Tampa de inspeção em chapa metálica de 1/4*, inclusive tratamento e pintura em esmalte.	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> und m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> und m <sup>2</sup>	TOT 12.82  2.00  0.50  6.72	AL DO RS	EIMADA D 1 TEM 3.1 14 02 389.60 23.796.24 673.77 679.98 1TEM 3.2.1 9.47 1TEM 3.2.2 52.73 119.32 1.094.22 786.35 552.09	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	17,49 486,14 29,693,58 840,73 33,67 11,82 65,80 398,45 1,365,37	R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$	104.645,50  55.912,65 2607.72 2524,61 29.693,58 10.780,35 10.306,39  897,95 897,95 7.800,98 10.385,34 4.093,68 2.188,44 393,18 3,710,04	R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$	104.645,50 59.854,97 3.255,14,120,77 3.255,14,120,77 1.120,77 1.120,77 9.734,58 5.108,12 2.730,74 490,61 4.629,41
3.1 3.1,1 3.1,2 3.1,3 3.1,4 3.1,5 3.2 3.2,1 3.2,1,1 3.2,2 3.2,1,1 3.2,2,1 3.2,3,3 3.2,3,3 3.2,3,4	PM-BM PM-BM PM-BM PM-BM ORSE  ORSE  ORSE  SINAPI  ORSE  SINAPI  ORSE	08812 CPU-01.3 CPU-01.3 CPU-01.3 CPU-01.3 04554 QUIOSQUES SERVICOS PR 00050 ALVENARIAS, 103356 ESQUADRIAS 12710 90843 11573 91341 PISO	ELIMINARES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES  Remoção mecanizada de revestimento astático  Pleca de obra em chapa de aço quivanizada (3,60 x 1,80m).  Administração local  Execução de almovarifado em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateiras.  Tapumen de proteção presenta de polietileno he 1,20 com bloco de concreto  ELIMINARES QUIOSQUE  ELIMINARES QUIOSQUE  ELIMINARES QUIOSQUE  ELIMINARES QUIOSQUE  ELORGÃO de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeiro  DIVISORIAS E FECHAMENTOS  Alvenaria de vedação de blocos cerámicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.  Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado No 22 cm de madeira para pintura, semioca (leve ou média), padrão médio, 90x2 futor, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instaliação.  Socio form, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instaliação pada de hapera, femádura com execução do furo - fornecimento e instaliação.  Isalinação inspeção em chapa medicia de 14*, inclusive tratamento e pintura em antaliento de abrir tipa o Veneziana com guardiação, fixação com parafusos - fornecimento e instalação.	m <sup>3</sup> m <sup>2</sup> und m <sup>2</sup> m 2 m <sup>2</sup> und m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	TOT/  TOT/	RS R	EIMADA D PIEM 3.1 14.02 389.60 23.796.24 673.77 76.98  ITEM 3.2.1 9.47  ITEM 3.2.2 52.73  319.32 1.094.22 786.35 552.09  ITEM 3.2.4	R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$	17.49 486.14 29.693.58 840,73 33.67 11.82 65.80 398.45 1.365,37 981,21 688.90	R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$	104.645,50  55.912,65 2607.72 2524,61 29.693,58 10.780,35 10.306,39  897,95 897,95 7.800,98 10.385,34 4.093,68 2.188,44 393,18 3,710,04	R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$	104.645,50 59.854,97 3.255,14,120,77 3.255,14,120,77 1.120,77 1.120,77 9.734,58 5.108,12 2.730,74 490,61 4.629,41
3.1 3.1,1 3.1,2 3.1,3 3.1,4 3.1,5 3.2 3.2,1 3.2,1,1 3.2,2 3.2,1,1 3.2,2,1 3.2,3,3 3.2,3,3 3.2,3,4	PM-BM PM-BM PM-BM PM-BM ORSE  ORSE  ORSE  SINAPI  ORSE  SINAPI  ORSE	08812 CPU-01.3 CPU-01.3 CPU-01.3 CPU-01.3 04554 QUIOSQUES SERVICOS PR 00050 ALVENARIAS, 103356 ESQUADRIAS 12710 90843 11573 91341 PISO	ELIMINARES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES  Remoção mecanizada de revestimento astáltico  Placa de obre em chapa de aço galvanizada (3.60 X 1,80m).  Administração locação apa de aço galvanizada (3.60 X 1,80m).  Administração locação apa de aço galvanizada (3.60 X 1,80m).  Execução de almosarifado en canetiro de obra em chapa de madeira compensada, inclusio prateierias.  Tapume de proteção em tola de polietileno h=1,20 com bloco de concreto  ELIMINARES QUIOSQUE  Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeiro  DIVISORIAS E FECHAMENTOS  Alvenaria de vadegão de blocos cerámicos furados na hortzontal de 9x19x19 cm (espessura 9cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.  Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado Nº 22  Kit de porta de madeira para pintura, semioca (leve ou média), padrão madeira para pintura, intes inclusos cobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação.  Tampa de inspeção em chapa metálica de 14º4*, inclusive tratamento e pintura em esmalte.  Porta de alumínio de abrir tipo Veneziana com guardiação, fixação com parafusos - fornecimento e instalação.  Contrapiso em argamassa traço 1.4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 3cm.	m <sup>3</sup> m <sup>2</sup> und m <sup>2</sup> m 2 m <sup>2</sup> und m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	TOT/  TOT/	RS R	EIMADA D PIEM 3.1 14.02 389.60 23.796.24 673.77 76.98  ITEM 3.2.1 9.47  ITEM 3.2.2 52.73  319.32 1.094.22 786.35 552.09  ITEM 3.2.4	R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$	17.49 486.14 29.693.58 840,73 33.67 11.82 65.80 398.45 1.365,37 981,21 688.90	R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$	104.645,50  55.912,65 2607.72 2524,61 29.693,58 10.780,35 10.306,39  897,95 897,95 7.800,98 10.385,34 4.093,68 2.188,44 393,18 3,710,04	R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$	104.645,50  69.854,97 3.253,14 3.150,19 29.693,88 10.306,39 1.120,77 1.120,77 9.734,58 5.108,13 2.730,74 490,61 4.629,41
3.1 3.1.1 3.1.2 3.1.3 3.1.4 3.1.5 3.2 3.2.1 3.2.1.1 3.2.2 3.2.2.1 3.2.3 3.2.3.1 3.2.3.2 3.2.3.3 3.2.3.3 3.2.3.3	PM-BM PM-BM PM-BM PM-BM ORSE  ORSE  SINAPI  ORSE  SINAPI  SINAPI	08812 CPU-01.3 CPU-01.3 CPU-01.3 CPU-01.3 CPU-01.3 CPU-01.3 O4554  QUIOSQUES SERVICOS PR 00050  ALVENARIAS, 103356 ESQUADRIAS 12710 90843 11573 91341 PISO 87632	ELIMINARES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES  Remoção mecanizada de revestimento astático  Pleca de obra em chapa de aço quivanizada (3,60 x 1,80m).  Administração local  Execução de almovarifado em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateiras.  Tapumen de proteção presenta de polietileno he 1,20 com bloco de concreto  ELIMINARES QUIOSQUE  ELIMINARES QUIOSQUE  ELIMINARES QUIOSQUE  ELIMINARES QUIOSQUE  ELORGÃO de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeiro  DIVISORIAS E FECHAMENTOS  Alvenaria de vedação de blocos cerámicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.  Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado No 22 cm de madeira para pintura, semioca (leve ou média), padrão médio, 90x2 futor, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instaliação.  Socio form, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instaliação pada de hapera, femádura com execução do furo - fornecimento e instaliação.  Isalinação inspeção em chapa medicia de 14*, inclusive tratamento e pintura em antaliento de abrir tipa o Veneziana com guardiação, fixação com parafusos - fornecimento e instalação.	m <sup>3</sup> m <sup>2</sup> und m <sup>2</sup>	TOT/ 43,00	RS R	EIMADA D ITEM 3.1 14.02 388.60 23.796.24 673.77 26.98 ITEM 3.2.1 9.47 ITEM 3.2.2 1.094.22 786.35 552.09 ITEM 3.2.4 42.25	R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$	17.49 486.14 29.693,58 840,73 33,67 11.82 65.80 398.45 1.365,37 981,21 688,90	R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$	104.645,50  55.912,65 2 007,72 2 524 62 2 9.693,58 10.780,35 10.306,39  7.800,98 7.800,98 4.093,68 2.188,44 393,18 3,710,04 6.676,89	R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$	104.645.50 59.854.97 3.253.14 3.150.19 29.693.58 10.306.39 1.120.77 1.120.77 1.120.77 9.734.58 5.108.13 2.730.74 490.61 4.629.41 6.331,26
3.1 3.1.1 3.1.2 3.1.3 3.1.3 3.1.4 3.1.5 3.2 3.2.1 3.2.1 3.2.1 3.2.2 3.2.1 3.2.3 3.3 3	PM-BM PM-BM PM-BM PM-BM ORSE  ORSE  SINAPI  ORSE  SINAPI  SINAPI  SINAPI	08812 CPU-01.3 CPU-01.3 CPU-01.3 CPU-01.3 CPU-01.3 O4554 QUIOSQUES SERVIÇOS PR 00050 ALVENARIAS, 103356 ESQUADRIAS 12710 90843 11573 91341 PISO 87632	ELIMINARES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES  Remoção mecanizada de revestimento astático  Pleca de obra em chapa de aço quivanizada (3,60 x 1,80m).  Administração local  Execução de almovarifado em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateiras.  Tapumen de proteços periodes de edificação até 200m2, inclusive execução de concreto  ELIMINARES QUIOSQUE  ELIMINARES QUIOSQUE  ELIMINARES QUIOSQUE  ELIMINARES QUIOSQUE  ELORGÃO de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeiro  DIVISORIAS E FECHAMENTOS  Alvenaria de vedação de blocos cerámicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.  Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado (x 22 con 1) de madeiro porta de madeira para pintura, semioca (leve ou média), padrão médio, 90x2 (born, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instaliação de madeira para pintura, semioca (leve ou média), padrão médio, 90x2 (born, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instaliação em padeiro, fendadura com execução do furo - fornecimento e instaliação em padeiro, fendadura com execução do furo - fornecimento e instaliação.  Fornecimento e instaliação.  Contrapiso em argamassas traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, apisessura 3 cms es cases sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, emensos 86 0500 cm aplicada em ambientes de áres entre 5 m² e 10 m².	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> und m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> und m <sup>2</sup>	TOT/ 43,00  NO BAIRRO D  TOT/ 186,00 6,48 1 16 306,10  TOT/ 94,82  TOT/ 147,94  TOT/ 12,82  2,00 0,50 6,72  TOT/ 43,00 33,80	AL DO RS AL DO RS AL DO RS AL DO RS	EIMADA D  TEM 3.1 14.02 389.60 23.796.24 673.77 679.98  ITEM 3.2.1 9.47 ITEM 3.2.2 52.73 319.32 1.094.22 786.35 552.09 ITEM 3.2.4 42.25	R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$	17.49 486.14 29.693.58 840,73 33.67 11.82 65.80 398.45 1.365.37 981,21 688.90	R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$	104.645,50  55.912,65 2607,72 2524,61 29,693,58 10,780,35 10,306,39  897,95 897,95 7.800,98 1.036,53 4.093,68 2.188,44 393,18 3,710,04 6.676,89 1.816,75	R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$	104.645,50  59.854,97 3.253.14 3.253.14 3.150.19 29.693,58 13.451,68 10.306,39 1.120,77 1.120,77 9.734,58 9.734,58 5.108,13 2.730,74 490,61 4.629,41 4.629,41 4.003,27
3.1 3.1.1 3.1.2 3.1.3 3.1.4 3.1.5 3.2 3.2.1 3.2.1 3.2.1 3.2.2 3.2.3 3.2.3.1 3.2.3 3.2.3.1 3.2.3.2 3.2.3.3 3.2.3.3 3.2.3.3 3.2.3.3 3.2.3.3	PM-BM PM-BM PM-BM PM-BM ORSE  ORSE  SINAPI  ORSE  SINAPI  SINAPI  SINAPI  SINAPI  SINAPI	08812     08812     09102     09102     09103     04554     04054     04054     04055     0405	ELIMINARES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES  Remoção mecanizada de revestimento asfáltico  Remoção mecanizada de revestimento asfáltico  Remoção mecanizada de revestimento asfáltico  Remoção mecanizada de de aço galvanizada (3,60 x 1,80 m).  Administração local  Execução de almovarisdade en canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateiras.  Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto  ELIMINARES QUIOSQUE  LLocação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeiro  DIVISŌRIAS E FECHAMENTOS  Alvenaria de vedação de blocos cerámicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9cm) e argamassa de assentamento com preparo em  betoneira.  Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado Noz 12cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradíças, montagem e installação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e installação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e installação.  Campa de inspeção em chapa metálica de 1/4", inclusive tratamento e pintura em senalte.  Porta de alumínito de abrir fipo Veneziana com guardiação, fixação com parartiusos - fornecimento e installação.  Contrapiso em argamassas traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em argamassas traço talça, demento e semeralda extra de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m" e 10 m".  Soldeira em granto, largura 15 to. espessuar 2 cm.	m <sup>3</sup> m <sup>2</sup> und m <sup>2</sup>	TOT/ 12,82  2,00  0,50  6,72  TOT/ 43,00  33,80  4,80	AL DO RS	ITEM 3.1	R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$	17.49 486.14 29.693.58 840,73 33.67 11.82 65.80 398.45 1.365.37 981.21 688.90 52.72	R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$	104.645,50  55.912,65 2.907,72 2.907,72 2.907,72 2.908,3.88 10.780,35 10.306,39  897,95 7.800,98 7.800,98 2.188,44 393,18 3.710,04 6.676,89 1.816,75 3.208,30 3.94,22	R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$   R\$	104.645,50  59.854,97  3.253,14,21  29.693,58  10.306,35  1.120,77  1.120,77  1.120,77  4.120,77



3.2.5		DEVECTIMENT	TOS DE PAREDE E PINTURA		TOTA	AL DO ITE	M 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		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
					TOTAL	AL DO ITE					=	-	
3.2.6		BANCADAS	Bancada granito cinza 150 x 60 cm, com cuba de embutir de aço, válvula		101,	L DO ITE	W 3.2.0			R\$	7.098,63	K\$	8.857,69
3.2.6.1	SINAPI	93441	americana em metal, sifão flexível 30 cm, torneira cromada longa, de parede, 1/2ouU 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
207		LOUÇAS E ME	PIATE		TOTA	AL DO ITE	M 3 2 7			R\$	6.001,18	D¢	7.120,80
3.2.7			Lavatório louça branca com coluna, 45 X 55cm ou equivalente, padrão médio			1							
3.2.7.1	SINAPI	86903	- fornecimento e instalação.  Vaso sanitário sifonado convencional para PCD sem furo frontal com louça	und	4,00	R\$	335,98	R\$	419,24	R\$	1.343,92	R\$	1.676,96
3.2.7.2	SINAPI	95471	branca sem assento - fornecimento e instalação.  Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e	und	2,00	R\$	629,86	R\$	785,94	R\$	1.259,72	R\$	1.571,88
3.2.7.3	SINAPI	86888	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	Sifăo 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		HIDROSSANIT	ÁRIO										
3.2.8.1			ALIMENTAÇÃO E ÁGUA FRIA)		TOTA	L DO ITEN	1 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 - formecimento 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 fibrafibrocimento - 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\$	223,86
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		16,15		427,57		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		23,83	R\$	195,97	R\$	244,50
3.2.8.1.8	ORSE	01168	Tê 90° de PVC rígido soldável, marrom diâm = 25 mm.	und	4	R\$	8,74		10,91		34,96		43,64
3.2.8.1.9	ORSE	01169	Tê 90° de PVC rígido soldável, marrom diâm = 32 mm.	und	2	R\$	12,53		15,63		25,06		31,26
3.2.8.1.10	ORSE	01177	Tê redução 90° de PVC rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25 mm.	und	4	R\$	15,60		19,47		62,40		77,88
3.2.8.1.11 3.2.8.1.12	ORSE	01465 01456	Registro gaveta c/ canopla cromada, D = 20 mm (3/4").  Registro gaveta bruto, D= 20 mm (3/4")	und	10 6	R\$ R\$	88,61 46,11	R\$ R\$	110,57 57,54	R\$ R\$	886,10 276,66	R\$	1.105,70 345,24
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, diâm = 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	un	1	R\$	115,87	R\$	144,58	R\$	115,87	R\$	144,58



		ECCOTO CANI	TÁDIO.		TOTA	DO IT	EM 3.2.8.2			Dé	0.440.20	Dé	44 207 00
3.2.8.2 3.2.8.2.1	ORSE	ESGOTO SANI 11334	Caixa de gordura 0,60X0,60X0,60m.	und	2	R\$	567,26	R\$	707,83	R\$ R\$	9.110,32 1.134.52	R\$	11.367,82 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 prumada 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		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		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		48,05	R\$	574,57		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		PRAÇA											
3.3.1		PAISAGISMO			TOTA	L DO IT	EM 3.3.1			R\$	22.436,84	R\$	28.256,21
3.3.1.1	ORSE	10234	Grama 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	und	15.00	R\$	128,25	R\$	160,03	R\$	1.923,75	R\$	2.400,45
3.3.1.3	SINAPI	98509	ou igual a 4,00 m.	und	223,00	R\$	44,36	R\$	55,35	R\$	9.892,28	R\$	12.343,05
			Plantio de arbusto ou cerca viva.  Remoção de árvore existente, porte médio, com utilização de										
3.3.1.4	PMBM	CPU-09	retroescavadeira 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 U	IRRANO	_	TOTA	L DO IT	EM 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	m	51,10	R\$	176,34	R\$	220,04	R\$	9.010,97	R\$	11.244,04
			encosto pintado com tinta acrílica, 2 demãos.										
3.3.2.2	ORSE	11114	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm  Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto	m	510,00	R\$	34,06	R\$	42,50	R\$	17.370,60	R\$	21.675,00
3.3.2.3	ORSE	12114	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), Fioberglass, 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		PAVIMENTACA	ÃΩ		TOTA	AL DO 17	EM 3.3.3			R\$	124.668,27	RS	160.747,74
3.3.3.1	ORSE	11451	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 16 faces, 11x2/2cm, 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, desempolada, 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 1categoria - DMT de 1000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural com carregadeira e caminhão basculante de 14 m²	m³	134,01	R\$	9,12	R\$	11,38	R\$	1.222,17		R\$ 1.525,03
3.3.4		HIDRAÚLICO				L DO IT	EM 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		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
		BICILETÁRIO									2.654,88		
										R\$			3.312,72
3.3.5	0005		Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=50mm, exceto pintura de			T <sub>D</sub>	004.5	-	070.00				
3.3.5 3.3.5.2	ORSE	04629	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=50mm, exceto pintura de acabamento	m	12	R\$	221,24	R\$	276,06	R\$	2.654,88	R\$	3.312,72



		PROJETO ELI ILUMINAÇÃO	EIRICO		тот	AL DO I	TEM 3.4.1			R\$	56.087,62	R\$	69.985,84
3.4.1.1	ORSE	09465	Luminária tipo plafon (sobrepor), quadrada, 24X24cm, em alumínio pintado	und	8,00	R\$	108,72	R\$	135,66	R\$	869,76	R\$	1.085,28
3.4.1.2	ORSE	10409	na cor branca, c/ difusor em vidro, Aladin ou similar.  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\$	4.383,9
			Refletor slim led 50w de potência, branco frio, 6500 K, autovolt, marca G-										
3.4.1.3	ORSE	13160	Light ou similar.	und	35,00	R\$	105,08	R\$	131,12	R\$	3.677,80	R\$	4.589,2
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 sobrepor SR08-S da Abalux ou similar para lâmpada par 30.	und	14,00	R\$	146,18	R\$	182,40	R\$	2.046,52	R\$	2.553,6
3.4.2		ELÉTRICA			TOT	AL DO I	TEM 3.4.2			R\$	16.435,73	R\$	20.507,83
3.4.2.1	ORSE	04277	Eletroduto flexível de PVC (sanfonado), diâm = 20 mm (1/2").	m	461,92	I R\$	5,98	R\$	7,46	R\$	2.762,25	R\$	3.445,8
3.4.2.2	ORSE	00399	Eletroduto flexível de PVC (sanfonado), diâm = 25 mm (3/4").	m	10,00	R\$	6,20	R\$	7,74	R\$	62,00	R\$	77,4
3.4.2.3	ORSE	00355	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm = 40MM (1 1/4").	m	58,00	R\$	19.99	R\$	24,94		1.159,42	R\$	1.446,5
3.4.2.4	SINAPI	93008	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 50 mm (1 1/2") - fornecimento e	m	6.00	R\$	15,72	R\$	19,62	R\$	94,32	R\$	117,7
3.4.2.5	SINAPI	91925	instalação.  Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², antichama 0,6/1,0 KV, para circuitos	m	233,00	R\$	4,15	R\$	5,18	R\$	966,95	R\$	1.206,9
3.4.2.6	SINAPI	91927	terminais - fornecimento e instalação.  Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², antichama 0,6/1,0 KV, para circuitos	m	1208.00	R\$	5,61	R\$	7,00	R\$	6.776.88	RS	8.456,0
	SINAPI	92980	terminais - fornecimento e instalação.  Cabo de cobre flexível isolado, 10,0 mm², antichama 0,6/1,0 KV, para			R\$		R\$		R\$	,	R\$	
3.4.2.7			circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	192,00	_	11,70		14,60		2.246,40		2.803,2
3.4.2.8	ORSE	00476	Interruptor 01 seção paralela, de embutir, com caixa PVC 4"X2".	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\$	70,5
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		199,26	R\$	248,6
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\$	2.042,1
3.4.2.12	ORSE	12238	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 03 disjuntores, sem barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores.	und	2,00	R\$	54,39	R\$	67,87	R\$	108,78	R\$	135,7
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\$	156,6
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\$	29,9
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\$	34,3
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\$	34,3
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\$	109,6
			ESTRUTURAL E COBERTURA	_	TO	TAL DO	ITEM 3.5			R\$	55.403,11	R\$	80.660,64
3.5	00110	96544		. 1		T		Dê.					
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\$	2.088,2
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\$	5.052,4
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\$	6.172,6
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\$	3.929,2
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\$	5.775,3
3.3.3									211,78	R\$	22.017,79	R\$	27.474,2
3.5.6	SINAPI	92263	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm.	m²	129,73	R\$	169,72	R\$					
	SINAPI	92263 07393		m² m²	129,73 94,9	R\$ R\$	169,72	R\$	196,42	R\$	14.938,21	R\$	18.640,2
3.5.6			madeira compensada resinada, e = 17 mm. Laja pref-labricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, et enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capaemento 4cm Cumeeira e espigão para telha cerámica emboçada com argamassa traço 1:29 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso					_		R\$		R\$	
3.5.6	ORSE	07393	madeira compensada resinada, e = 17 mm. Laja pref-labitoda treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, et enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capaemento 4cm Cumeeira e espigão para telha cerámica emboçada com argamassa traço. Cumeeira e espigão para telha cerámica emboçada com argamassa traço. 12:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. Concretagem de biocos de coroamento, sapatas e vigas baldrames,fck 25	m²	94,9	R\$	157,41	R\$	196,42		14.938,21		185,3
3.5.6 3.5.7 3.5.8	ORSE	07393 94219	madeira compensada resinada, e = 17 mm. Laja pref-labiroda treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, et enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capamento 4cm Cumeeira e espigão para telha cerámica emboçada com argamassa traço. Cumeeira e espigão para telha cerámica emboçada com argamassa traço. 12:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. Concretagem de biocos de corcamento, sapatas e vigas baldrames,fck 25 MPA, com uso de jericas - lançamento, adensamento e acabamento. Concretagem de pilares, fck = 25 MPA, com uso de baldes - lançamento,	m² m	94,9	R\$	157,41 29,71	R\$	196,42 37,07	R\$	14.938,21 148,55	R\$	185,3
3.5.6 3.5.7 3.5.8 3.5.9	ORSE SINAPI PM - BDM	07393 94219 CPU-06	madeira compensada resinada, e = 17 mm. Laja pref-abirdada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, et enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capamento 4cm Cumeeira e espigão para telha cerámica emboçada com argamassa traço 12:29 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. Concretagem de bicocos de coroamento, sapatas e vigas baldrames,fck 25 MPA, com uso de jeticas - lançamento, adensamento e acabamento. Concretagem de pilares, fck = 25 MPA, com uso de baldes - lançamento, adensamento e acabamento. Concretagem de vigas e alajes, fck = 25 MPA, com uso de baldes - lançamento, adensamento e vigas e lajes, fck = 25 MPA, com uso de baldes - lançamento, defensamento e vigas e lajes, fck = 25 MPA, com uso de baldes - lançamento, defensamento e vigas e lajes, fck = 25 MPA, com uso de baldes - lançamento, defensamento e vigas e lajes, fck = 25 MPA, com uso de baldes - lançamento, defensamento e vigas e lajes, fck = 25 MPA, com uso de baldes - lançamento, defensamento e vigas e lajes, fck = 25 MPA, com uso de baldes - lançamento, defensamento e acabamento.	m² m m³	94,9 5,00 1,40	R\$ R\$	157,41 29,71 669,10	R\$ R\$	196,42 37,07 834,90	R\$	14.938,21 148,55 1.168,86	R\$	185,3 1.168,8 1.977,8
3.5.6 3.5.7 3.5.8 3.5.9 2.2.12 3.5.11	ORSE SINAPI PM - BDM PM - BM	07393 94219 CPU-06 CPU - 04	madeira compensada resinada, e = 17 mm. Laja pref-abirdada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, et enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capamento 4cm Cumeeira e espigão para telha cerámica emboçada com argamassa traço. Cumeeira e espigão para telha cerámica emboçada com argamassa traço. 12:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. Concretagem de biccos de coroamento, sapatas e vigas baldrames, fck 25 MPA, com uso de piercas - lançamento, adensamento e acabamento. Concretagem de pilares, fck = 25 MPA, com uso de baldes - lançamento, adensamento e acabamento. Concretagem de vigas e lajes, fck = 25 MPA, com uso de baldes - lançamento, adensamento e acabamento.	m <sup>2</sup> m m <sup>3</sup>	94,9 5,00 1,40 2,20 7,90	R\$ R\$ R\$ R\$	157,41 29,71 669,10 720,45 831,46	R\$ R\$ R\$	37,07 834,90 899,00	R\$ R\$ R\$	14.938,21 148,55 1.168,86 1.977,80 8.196,25	R\$ R\$ R\$	18.640,2 185,3 1.168,8 1.977,8 8.196,2
3.5.6 3.5.7 3.5.8 3.5.9 2.2.12 3.5.11	ORSE SINAPI PM - BDM PM - BM	07393 94219 CPU-06 CPU-04 CPU-05	madeira compensada resinada, e = 17 mm. Laje pre-fabricada trelicada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, et. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capaemento 4cm Cumeeira e espigão para telha cerámica emboçada com argamassa traço. 12.9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. Conoretagem de bilcos de coroamento, sapatas e vigas baldrames, fck 25 MPA, com uso de pericas - lançamento, adensamento e acabamento. Conoretagem de pilares, fck = 25 MPA, com uso de baldes - lançamento, cadensamento e acabamento. Conoretagem de vigas e lajes, fck = 25 MPA, para qualquer tipo de laje com baldes em edificação téres - lançamento, adensamento e acabamento.	m² m m³ m³	94,9 5,00 1,40 2,20 7,90	R\$ R\$ R\$ R\$	157,41 29,71 669,10 720,45 831,46	R\$ R\$ R\$ R\$	196,42 37,07 834,90 899,00 1.037,50	R\$ R\$ R\$	14.938,21 148,55 1.168,86 1.977,80 8.196,25	R\$ R\$ R\$	185,3 1.168,8 1.977,8 8.196,2 5.592,1
3.5.6 3.5.7 3.5.8 3.5.9 2.2.12 3.5.11	ORSE SINAPI PM - BDM PM - BM	07393 94219 CPU-06 CPU - 04	madeira compensada resinada, e = 17 mm. Laja pref-abirdada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, et enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capamento 4cm Cumeeira e espigão para telha cerámica emboçada com argamassa traço. Cumeeira e espigão para telha cerámica emboçada com argamassa traço. 12:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. Concretagem de biccos de coroamento, sapatas e vigas baldrames, fck 25 MPA, com uso de piercas - lançamento, adensamento e acabamento. Concretagem de pilares, fck = 25 MPA, com uso de baldes - lançamento, adensamento e acabamento. Concretagem de vigas e lajes, fck = 25 MPA, com uso de baldes - lançamento, adensamento e acabamento.	m <sup>2</sup> m m <sup>3</sup>	94,9 5,00 1,40 2,20 7,90	R\$ R\$ R\$ R\$	157,41 29,71 669,10 720,45 831,46	R\$ R\$ R\$ R\$	37,07 834,90 899,00	R\$ R\$ R\$	14.938,21 148,55 1.168,86 1.977,80 8.196,25	R\$ R\$ R\$	185,3 1.168,8 1.977,8 8.196,2
3.5.6 3.5.7 3.5.8 3.5.9 2.2.12 3.5.11	ORSE SINAPI PM - BDM PM - BM	07393 94219 CPU-06 CPU-04 CPU-05	madeira compensada resinada, e = 17 mm. Laje pre-fabricada trelicada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, et. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capaemento 4cm Cumeeira e espigão para telha cerámica emboçada com argamassa traço. 12.9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. Conoretagem de bilcos de coroamento, sapatas e vigas baldrames, fck 25 MPA, com uso de pericas - lançamento, adensamento e acabamento. Conoretagem de pilares, fck = 25 MPA, com uso de baldes - lançamento, cadensamento e acabamento. Conoretagem de vigas e lajes, fck = 25 MPA, para qualquer tipo de laje com baldes em edificação téres - lançamento, adensamento e acabamento.	m² m m³ m³	94,9 5,00 1,40 2,20 7,90 TO 2086,63	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	157,41 29,71 669,10 720,45 831,46	R\$ R\$ R\$ R\$	196,42 37,07 834,90 899,00 1.037,50	R\$ R\$ R\$	14.938,21 148,55 1.168,86 1.977,80 8.196,25	R\$ R\$ R\$ R\$	185,3 1.168,8 1.977,8 8.196,2 5.592,1

