



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

ALAN ANDRELINO NUNES SANTOS, no uso de suas atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela Comissão de Licitações, resolve:

01 - HOMOLOGAR a presente Licitação nestes termos:

- a) Processo nº: 72
b) Licitação nº: 13
c) Modalidade: Pregão Presencial
d) Data de Homologação: 28/07/2021

Objeto da Licitação: Registro de Preços visando futura contratação de empresa para realização de Serviços Comuns de Engenharia, para suprir as necessidades deste Município.

g) Fornecedores e Itens Vencedores:

Fornecedor:		40.282.926/0001-31 - CAUET EMPREENDIMENTOS & LOCAÇÕES EIRELI						Total:		1.481.154,19
Qtd. Itens:		178	Critério de julgamento:			Menor preço global				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD SEC SAÚDE	QTD SEC OBRAS	QTD SEC EDUC	QTD TOTAL	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)		
1.1	COBERTURA								386.460,00	
1.1.1	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	50	350	50	450	10,59	4.765,50		
1.1.2	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m2	50	300	100	450	23,11	10.399,50		
1.1.3	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, com reaproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar - Rev 01	m2	200	300	250	750	53,84	40.380,00		
1.1.4	Retirada e reassentamento de madeiramento para telhas cerâmicas	m2	200	250	300	750	72,26	54.195,00		
1.1.5	Madeiramento em maçaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m	70	40	70	180	42,22	7.599,60		
1.1.6	Madeiramento em maçaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	70	40	70	180	49,48	8.906,40		
1.1.7	Madeiramento em maçaranduba/madeira de lei, acabamento serrado com ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	200	100	150	450	82,12	36.954,00		
1.1.8	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	250	150	800	1.200	40,96	49.152,00		
1.1.9	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material	m2	300	300	900	1.500	51,72	77.580,00		
1.1.10	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material	m2	200	100	500	800	63,81	51.048,00		
1.1.11	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	80	0	40	120	39,40	4.728,00		
1.1.12	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	80	0	70	150	6,64	996,00		
1.1.13	Emassamento de algeroz	m	80	0	70	150	8,57	1.285,50		
1.1.14	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica	m	80	0	70	150	9,05	1.357,50		
1.1.15	Calha em chapa de alumínio lisa nº26, e=0,46mm	m2	50	0	50	100	76,07	7.607,00		
1.1.16	Rufo em chapa de alumínio, esp = 0,6mm, larg = 30,0cm	m	50	0	50	100	93,46	9.346,00		
1.1.17	Montagem de Forro de pvc, em régua larg = 100 mm	m2	100	0	100	200	27,02	5.404,00		
1.1.18	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m2	100	0	300	400	36,89	14.756,00		
1.2	INSTALAÇÕES ELETRICAS								127.804,02	
1.2.1	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm², 450/750v / 70°C	m	20	30	50	100	8,87	887,00		

(Handwritten signature)

000589

1.2.2	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm ² , 450/750v / 70°C	m	20	30	50	100	12,37	1.237,00
1.2.3	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 16mm ² , 450/750v / 70°C	m	0	40	15	55	18,26	1.004,30
1.2.4	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm ² , 450/750v / 70°C	m	200	200	400	800	6,22	4.976,00
1.2.5	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm ² , 450/750v / 70°C	m	100	100	300	500	7,50	3.750,00
1.2.6	Disjuntor termomagnético tripolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	5	0	5	10	90,25	902,50
1.2.7	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	5	0	5	10	90,25	902,50
1.2.8	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 04/2016	un	10	0	10	20	12,05	241,00
1.2.9	Disjuntor termomagnético tripolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente 5KA	un	10	0	10	20	71,56	1.431,20
1.2.10	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	1	0	1	2	118,70	237,40
1.2.11	Disjuntor termomagnético tripolar 20 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	10	5	10	25	71,56	1.789,00
1.2.12	Disjuntor termomagnético tripolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente 5KA	un	5	2	3	10	134,97	1.349,70
1.2.13	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente 5KA	un	7	3	2	12	71,74	860,88
1.2.14	Disjuntor termomagnético tripolar 25 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	5	3	4	12	71,56	858,72
1.2.15	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	10	10	10	30	19,88	596,40
1.2.16	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	10	0	0	10	18,19	181,90
1.2.17	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	0	0	10	10	19,88	198,80
1.2.18	Reator de partida rápida para lâmpada fluorescente 1 x 20 w	un	20	5	15	40	25,29	1.011,60
1.2.19	Reator de partida rápida para lâmpada fluorescente 2 x 20 w	un	10	5	10	25	27,58	689,50
1.2.20	Reator de partida rápida para lâmpada fluorescente 1 x 40 w	un	15	10	0	25	25,23	630,75
1.2.21	Reator de partida rápida para lâmpada fluorescente 2 x 40 w	un	15	5	5	25	37,34	933,50
1.2.22	Lâmpada fluorescente espiral branca 65 w, base e27 - fornecimento e instalação	un	30	0	30	60	83,37	5.002,20
1.2.23	Lâmpada espiral fluorescente eletrônica PL 45W / 220V (compacta integrada), E-27, FLC ou similar	un	30	0	30	60	27,05	1.623,00
1.2.24	Lâmpada led 10 w bivolt branca, formato tradicional (base e27) - fornecimento e instalação	un	20	20	20	60	36,05	2.163,00
1.2.25	Lâmpada fluorescente espiral branca 65 w, base e27 - fornecimento e instalação	un	20	10	30	60	83,37	5.002,20
1.2.26	Lâmpada fluorescente PL 23W / 127V - Fornecimento	Un	20	20	20	60	10,55	633,00
1.2.27	Lâmpada fluorescente 127 v / 20 w	un	20	20	20	60	10,09	605,40
1.2.28	Lâmpada fluorescente 127 v / 32-40 w - Rev. 01	un	20	10	30	60	9,28	556,80
1.2.29	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, para até 12 disjuntores, trifásico, com barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive disjuntores	un	1	0	1	2	314,00	628,00
1.2.30	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1	0	1	2	431,77	863,54
1.2.31	Poste auxiliar para entrada energia, trifásico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	0	1	0	1	1.137,31	1.137,31
1.2.32	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	50	30	70	150	10,65	1.597,50
1.2.33	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	50	30	70	150	5,36	804,00
1.2.34	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	5	5	5	15	5,63	84,45
1.2.35	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	15	10	15	40	1,95	78,00
1.2.36	Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	6	3	3	12	5,62	67,44
1.2.37	Tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A, com caixa, "Sistema X".	un	8	5	7	20	33,72	674,40
1.2.38	Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	20	10	20	50	23,73	1.186,50
1.2.39	Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	30	10	40	80	23,73	1.898,40
1.2.40	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	pt	20	5	25	50	17,43	871,50
1.2.41	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	20	5	25	50	87,01	4.350,50
1.2.42	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto asto para 30a-220v, inclusive aterramento	pt	3	0	5	8	261,69	2.093,52
1.2.43	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 t) com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	un	10	5	10	25	185,30	4.632,50
1.2.44	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	5	2	3	10	163,23	1.632,30
1.2.45	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	5	0	5	10	163,23	1.632,30

(Handwritten signature)

1.2.46	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor	pt	20	10	30	60	14,14	848,40
1.2.47	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	20	5	15	40	79,42	3.176,80
1.2.48	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	un	5	2	3	10	25,56	255,60
1.2.49	Interruptor 02 seções simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	un	3	1	3	7	36,91	258,37
1.2.50	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	3	0	2	5	194,09	970,45
1.2.51	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pt	30	10	40	80	23,76	1.900,80
1.2.52	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	30	10	40	80	71,33	5.706,40
1.2.53	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	pt	20	10	30	60	142,67	8.560,20
1.2.54	Revisão de luminária fluorescente 2x36w, tipo 2 (com substituição de 30% de calhas e reatores e 100% das lâmpadas) - Rev. 01	un	40	20	60	120	100,57	12.068,40
1.2.55	Luminária calha sobrepor para lâmpada fluorescente 2x20w, completa, incluso reator eletrônico e lâmpadas	un	30	10	40	80	93,92	7.513,60
1.2.56	Luminária calha sobrepor para lâmpada fluorescente 2x40w, completa, incluso reator eletrônico e lâmpadas - Rev. 01	un	40	10	30	80	107,01	8.560,80
1.2.57	Luminária de emergência - fornecimento e instalação. af 11/2017	un	15	0	15	30	44,07	1.322,10
1.2.58	Plafon E-27	un	30	20	50	100	8,71	871,00
1.2.59	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	2	0	1	3	77,98	233,94
1.2.60	Instalação de ventilador	un	10	5	35	50	19,61	980,50
1.2.61	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 8000 btu	un	1	0	1	2	590,60	1.181,20
1.2.62	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" com tampa cega, embutir, para eletroduto	un	10	0	10	20	11,35	227,00
1.2.63	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, para eletroduto	un	20	0	20	40	7,21	288,40
1.2.64	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, para eletroduto	un	5	5	5	15	14,21	213,15
1.2.65	Remoção e Reinstalação de luminárias 1x32W, 2x32W, 3x32W ou 4x32W	un	100	0	50	150	54,53	8.179,50
1.3	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS							264.985,92
1.3.1	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	0	50	70	120	34,05	4.086,00
1.3.2	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	0	50	70	120	66,59	7.990,80
1.3.3	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	un	0	30	40	70	109,45	7.661,50
1.3.4	Revisão de ponto de água tipo 1	un	0	70	80	150	23,72	3.558,00
1.3.5	Revisão de ponto de água tipo 2	un	0	40	40	80	70,39	5.631,20
1.3.6	Revisão de ponto de água tipo 3	un	0	40	40	80	140,66	11.252,80
1.3.7	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	10	0	10	20	59,12	1.182,40
1.3.8	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	7	0	8	15	80,03	1.200,45
1.3.9	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	7	0	8	15	82,21	1.233,15
1.3.10	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	un	30	0	30	60	54,71	3.282,60
1.3.11	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)	un	2	0	4	6	349,01	2.094,06
1.3.12	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	0	0	10	10	359,99	3.599,90
1.3.13	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.80m	un	3	0	7	10	354,53	3.545,30
1.3.14	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	5	0	7	12	223,58	2.682,96
1.3.15	Caixa sifonada em pvc, 100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	un	15	0	15	30	36,70	1.101,00
1.3.16	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m	un	20	200	80	300	181,30	54.390,00
1.3.17	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,80 m	un	20	120	60	200	297,12	59.424,00
1.3.18	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=1,00 m	un	4	150	46	200	373,33	74.666,00
1.3.19	Tampa de concreto armado 60x60x5cm para caixa	un	3	17	0	20	28,75	575,00
1.3.20	*Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	m	0	10	0	10	218,24	2.182,40
1.3.21	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões internas 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto - R1	m	0	8	0	8	104,80	838,40
1.3.22	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	m	0	5	0	5	535,12	2.675,60
1.3.23	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	0	180	0	180	9,81	1.765,80
1.3.24	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	un	0	120	0	120	11,50	1.380,00
1.3.25	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	un	30	70	0	100	15,62	1.562,00
1.3.26	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	un	30	70	0	100	32,82	3.282,00
1.3.27	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	5	10	0	15	21,76	326,40
1.3.28	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4" x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af 12/2013	un	30	30	0	60	19,28	1.156,80
1.3.29	Sifão do tipo flexível em pvc 1" x 1.1/2" - fornecimento e	un	30	30	0	60	10,99	659,40

AAACOR

	instalação. af 12/2013								
1.4	ESQUADRIAS								76.590,66
1.4.1	Revisão de esquadria de madeira	m2	30	0	30	60	70,76		4.245,60
1.4.2	Revisão de esquadria de ferro	m2	10	0	10	20	84,14		1.682,80
1.4.3	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	25	0	25	50	104,48		5.224,00
1.4.4	Basculante em alumínio, cor N/para B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	10	0	5	15	261,20		3.918,00
1.4.5	Vidro liso incolor 4mm	m2	5	0	0	5	152,66		763,30
1.4.6	Janela de madeira tipo guilhotina, de abrir, inclusas guarnições sem ferragens	m2		0	5	5	333,12		1.665,60
1.4.7	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi oca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	2	0	3	5	607,42		3.037,10
1.4.8	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi oca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	3	0	7	10	587,01		5.870,10
1.4.9	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi oca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	6	0	6	12	578,76		6.945,12
1.4.10	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi oca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	6	0	6	12	566,72		6.800,64
1.4.11	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi oca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1	0	2	3	573,75		1.721,25
1.4.12	Porta em madeira mista, almofadada, 60 x 210 cm, inclusive batente, exceto ferragens	un	3	0	11	14	589,96		8.259,44
1.4.13	Porta em madeira mista, almofadada, 70 x 210 cm, inclusive batente, exceto ferragens	un	2	0	3	5	594,30		2.971,50
1.4.14	Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	un	3	0	17	20	734,99		14.699,80
1.4.15	Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, exclusive batente e ferragens	un	3	0	17	20	239,85		4.797,00
1.4.16	Porta para armários com moldura em alumínio (alumínio/acrílico), inclusive ferragens	m2	3	0	2	5	206,58		1.032,90
1.4.17	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizares	m	10	0	10	20	43,98		879,60
1.4.18	Fornecimento e instalação de ferrolho	un	5	0	0	5	11,51		57,55
1.4.19	Fornecimento de cadeado 50mm	un	3	0	4	7	30,88		216,16
1.4.20	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv. 1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e ferrolho	m2	2	0	5	7	257,60		1.803,20
1.5	PAVIMENTAÇÃO								380.682,00
1.5.1	Regularização de base para revestimento de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	100	0	100	200	23,12		4.624,00
1.5.2	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	0	200	150	350	41,19		14.416,50
1.5.3	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 5 cm	m2	100	0	300	400	37,18		14.872,00
1.5.4	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1	m2	20	0	80	100	53,01		5.301,00
1.5.5	Polimento de piso de alta resistência, novo- R1	m2	20	0	80	100	18,38		1.838,00
1.5.6	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus white ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	20	10	20	50	65,53		3.276,50
1.5.7	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	10	0	10	20	75,95		1.519,00
1.5.8	Pavimentação em paralelepípedo granítico (0.80 x 0.40) sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m2	0	2.000	0	2.000	57,30		114.600,00
1.5.9	Remoção e reposição de pavimentação a paralelepípedo ou pré-moldado de concreto	m2	0	2.500	0	2.500	43,23		108.075,00
1.5.10	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	M	0	4.000	0	4.000	28,04		112.160,00
1.6	REVESTIMENTO								22.294,70
1.6.1	Demolição de reboco	m2	100	0	80	180	7,88		1.418,40
1.6.2	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	100	0	80	180	17,72		3.189,60
1.6.3	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	150	0	100	250	5,76		1.440,00
1.6.4	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	150	0	100	250	27,26		6.815,00
1.6.5	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	50	0	0	50	43,40		2.170,00
1.6.6	Peitoril granito cinza polido, com largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	5	0	5	10	88,47		884,70
1.6.7	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	10	0	10	20	318,85		6.377,00
1.7	PINTURA								187.460,50
1.7.1	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA látex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc)	m2	4.000	2.000	6.000	12.000	7,62		91.440,00
1.7.2	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	300	200	500	1.000	16,09		16.090,00
1.7.3	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	250	0	250	500	14,39		7.195,00

1.7.4	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	100	0	100	200	16,85	3.370,00
1.7.5	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira	m2	400	200	600	1.200	15,07	18.084,00
1.7.6	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anticorrosiva zarcão - R2	m2	50	0	50	100	8,97	897,00
1.7.7	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suviniil ou similar)	m2	350	0	400	750	18,07	13.552,50
1.7.8	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2	1.000	2.000	7.000	10.000	3,45	34.500,00
1.7.9	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2	50	50	100	200	11,66	2.332,00
1.8	LOUÇAS E METAIS							22.209,69
1.8.1	Conjunto de fixação para lavatório, DECA SP7 ou similar	un	8	0	7	15	7,75	116,25
1.8.2	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.20x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1	1	2	4	1.161,61	4.646,44
1.8.3	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712), engate cromado (deca ref c4606180) e registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares	un	2	0	8	10	17,79	177,90
1.8.4	Papeleira de plástico, Akros ou similar	un	5	0	15	20	212,87	4.257,40
1.8.5	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, marca Elizabeth, com válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares	un	10	0	10	20	43,55	871,00
1.8.6	Fornecimento e instalação de caixa de descarga de sobrepor	un	10	0	5	15	237,93	3.568,95
1.8.7	Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plástico universal branco e conjunto de fixação, exceto caixa descarga	un	2	0	0	2	347,15	694,30
1.8.8	Vaso sanitário convencional, adaptado para deficiente físico, linha popular, ravena P9, DECA ou similar, com caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un	10	10	10	30	11,97	359,10
1.8.9	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	un	3	0	4	7	19,00	133,00
1.8.10	Chuveiro plástico sem registro	un	3	0	2	5	626,42	3.132,10
1.8.11	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	un	2	0	13	15	42,25	633,75
1.8.12	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	5	0	45	50	26,44	1.322,00
1.8.13	Torneira plástica para lavatório, HERC 1195, 1/2" ou similar	un	5	0	10	15	88,06	1.320,90
1.8.14	Registro de pressão 3/4" com canopla cromada, linha Targa C40 - ref.1416, Deca ou similar	un	10	0	5	15	48,12	721,80
1.8.15	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	10	0	10	20	12,74	254,80
1.9	DIVERSOS E LIMPEZA							12.666,70
1.9.1	Limpeza de fossa acima de 5m3	m3	10	25	15	50	72,32	3.616,00
1.9.2	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	un	20	30	30	80	21,84	1.747,20
1.9.3	Limpeza de reservatório	m3	20	20	10	50	15,07	753,50
1.9.4	Limpeza geral	m2	1.000	500	500	2.000	2,09	4.180,00
1.9.5	Coleta e carga manuais de entulho	m3	50	50	50	150	15,80	2.370,00