

OBJETO:	REFORMA CAJURU	R\$ 1.490.521,88
CONTRATADA:	Haveli Serviços Especializados Eireli EPP	R\$ 998.562,78
CONTRATO:	PO 42/2018	-33,01%

ESTIMATIVA DE VALORES -5º TERMO ADITIVO

(Aplicação do Desconto do Contrato Sobre Custos Unitários - DES ODESP 1507/2012 - itens 1, 2 e 3)

Item	Fonte de Custos	Item da Fonte de Custos	Discriminação	Un.	Quant.	Preço Total com Desconto do Contrato		Preço Total
						Material	M.O.	
I ADITIVO - ITENS EXISTENTES NA PLANILHA						R\$ 5.818,90	R\$ 5.306,18	R\$ 11.125,08
a) INFRAESTRUTURA PARA RFID								
I.1	PLANILHA LICITACAO	14.2.4	Perfilado #38x38 com tampa	m	90,00	1.117,68	1.914,17	3.031,85
I.2	PLANILHA LICITACAO	14.2.10	Eletrocalha lisa #100x50mm com virola e tampa de pressão	m	5,00	62,09	104,21	166,31
I.3	PLANILHA LICITACAO	14.2.11	Eletroduto de PVC flexível corrugado ø 32 mm (1")	m	6,00	10,22	28,87	39,10
I.4	PLANILHA LICITACAO	14.3.1	Cabo de cobre flexível seção 2,5 mm², não halogenado, isolamento 750 V	m	480,00	466,09	1.696,71	2.162,80
I.5	PLANILHA LICITACAO	14.4.1	Tomada 2P+T (NBR 14136), 20 A, de embutir 4x2" (miolo vermelho)	pç	1,00	9,88	10,27	20,15
I.6	PLANILHA LICITACAO	14.7.3	Serviço de instalação de disjuntores	pç	3,00	25,25	48,19	73,44
I.7	PLANILHA LICITACAO	15.1.1	Cabo de lógica 4 pares Cat. 6 UTP na cor cinza ou azul	m	380,00	983,96	737,97	1.721,93
I.8	PLANILHA LICITACAO	15.1.6	Tomada RJ-45 CATEGORIA 6 (referência Furukawa)	pç	5,00	106,47	19,38	125,85
I.9	PLANILHA LICITACAO	15.1.9	Serviço de certificação de ponto Cat-6 com emissão de relatório	pt	5,00	0,00	80,92	80,92
c) DRENAGEM SUPERFICIAL								
I.9	PLANILHA LICITACAO	3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA.	m³	2,04	0,00	171,52	171,52
I.9	PLANILHA LICITACAO	8,21	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	ud	2,00	163,93	438,11	602,04
d) COBERTURA DA ÁREA DE VIVÊNCIA								
I.9	PLANILHA LICITACAO	10.11	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	m²	27,90	2.873,33	55,85	2.929,18
II ADITIVO - ITENS EXTRA-PLANILHA						R\$ 10.910,48	R\$ 2.269,58	R\$ 13.180,06
a) INFRAESTRUTURA PARA RFID								

II.01	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		Condulete de alumínio roscável tipo "L" Ø 1"	pç	8,00	67,94	128,51	196,45
II.02	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		Condulete de alumínio roscável tipo "T" Ø 1"	pç	2,00	21,06	38,55	59,61
II.03	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		Condulete de alumínio roscável tipo "E" Ø 1"	pç	8,00	67,53	128,51	196,04
II.04	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		Eletroduto de aço carbono com costura galvanização a fogo Ø 25 mm 1", inclui fixação por tirantes	m	90,00	1.049,46	867,01	1.916,47
II.05	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		Tomada 2P+T (NBR 14136), 20 A, miolo vermelho, para condulete, inclui tampa	pç	4,00	32,50	37,27	69,78
II.06	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		Placa 4x2" com suporte para 1 módulo RJ45 na cor branca (ref. Pial Legrand Pialplus, Siemens, Alumbra ou similar)	pç	1,00	8,26	1,41	9,67
II.07	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		Espelho em alumínio para 1 módulo RJ45 para instalação em condulete	pç	4,00	29,68	5,62	35,30
II.08	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		Caixa de passagem plástica 4x2" para embutir em gesso acartonado (drywall)	pç	2,00	7,31	9,62	16,93
II.09	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		Rack 12U de piso 570 mm	pç	1,00	1.071,11	64,24	1.135,35
II.10	COTAÇÃO		A.C.M branco estruturado em alumínio - a instalar no alambrado existente - isolomanto do sinal dos RFID	m²	26,40	6.217,88	0,00	6.217,88

b) ADEQUAÇÃO DAS PRUMADAS DE ÁGUA PLUVIAL

II.11	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		Adequação das prumadas de água pluvial - corte do tubo em aço, instalação de joelho PVC 100mm - esta adequação decorre da necessidade de ajuste de altura das prumadas com a instalação do piso cerâmico na plataforma	ud	26,00	717,66	533,38	1.251,04
-------	--------------------	--	--	----	-------	--------	--------	----------

c) DRENAGEM SUPERFICIAL

II.12	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	20,40	431,10	287,40	718,50
II.13	SINAPI	73790/002	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO	m²	4,08	89,89	59,93	149,82
II.14	SINAPI	83624	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	2,00	162,18	108,12	270,30

d) COBERTURA DA ÁREA DE VIVÊNCIA

II.15	COTAÇÃO		Acabamentos laterais em telhas sanduíche (termoacústicas)	m	27,00	936,94	0,00	936,94
-------	---------	--	---	---	-------	--------	------	--------

III GLOSA						R\$ 1.985,94	R\$ 299,14	R\$ 2.285,08
------------------	--	--	--	--	--	---------------------	-------------------	---------------------

1.7	PLANILHA LICITACAO	8.2	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC , DN 50 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (substituição de cx montana)	ud	4,00	333,38	142,89	476,27
1.7	PLANILHA LICITACAO	8.17	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	4,00	576,27	99,86	676,13
1.7	PLANILHA LICITACAO	8.18	ACABAMENTO VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO (BANHEIROS ARQUIVO)	ud	4,00	1.076,29	56,39	1.132,68

VALOR TOTAL DE MATERIAL COM BDI =	R\$ 14.743,44
--	----------------------

VALOR TOTAL DE MÃO DE OBRA COM BDI =	R\$ 7.276,62
---	---------------------

VALOR TOTAL (MATERIAL+MÃO DE OBRA) COM BDI =	R\$ 22.020,06
---	----------------------

--