

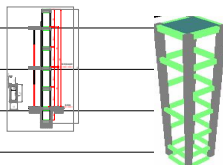
		UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ							VALORES DO ORÇAMENTO:		
		CNPJ: 08.885.100/0001-54							BDI = 25,00%		
		OBRA: REFORMA DA REITORIA							BDI red *= 5,00%		
		DATA: SETEMBRO/2019									
		LOCAL: REITORIA – AVENIDA GETÚLIO VARGAS, 850, CENTRO, JACAREZINHO, PARANÁ							VALOR DA OBRA= R\$ 838.973,98		
		RESP. TÉCNICO: ENG.CIVIL LINCOLN MAKOTO NOZAKI - CREA PR 9555 D							R\$ 1.026,02		
		REFERÊNCIA DE PREÇOS: SINAPI_CUSTO_REF_COMPOSICOES_SINTETICO_PR_201907_DESONERADO – SINAPI PARANÁ 07 DE 2019 (DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 10/08/2019)							Prazo de Execução= 4 Meses		
									METRAGEM		
									Reforma= 1250m²		
									Adequação= 529m²		

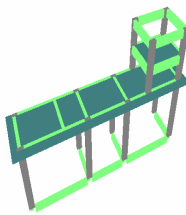
[illegible]

5				WC: MASC_SUPERIOR						R\$ 9.938,70
LOCAL	ITEM	SERVIÇO	COD.	SERVIÇO - DESCRIÇÃO	Qde.	un.	R\$/UN.	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI	
WC_MASC_SUP.	5.1	REMOÇÃO: PORTAS	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 M2 CR 7,16	2,00	m²	R\$ 7,37	R\$ 14,74	R\$ 18,43	
WC_MASC_SUP.	5.2	DEMOLIÇÃO: PAREDE	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEI M3 CR 43,90	1,00	m³	R\$ 44,99	R\$ 44,99	R\$ 56,24	
WC_MASC_SUP.	5.3	CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA DIVISÓRIA	87483	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	4,50	m²	R\$ 42,82	R\$ 192,69	R\$ 240,86	
WC_MASC_SUP.	5.4	CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA DIVISÓRIA: CHAPISCO	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/20	9,00	m²	R\$ 3,45	R\$ 31,05	R\$ 38,81	
WC_MASC_SUP.	5.5	CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA DIVISÓRIA: REBOCO	5991	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	9,00	m²	R\$ 43,87	R\$ 394,83	R\$ 493,54	
WC_MASC_SUP.	5.6	REVESTIMENTO PAREDE CONSTRUÍDA	87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	9,00	m²	R\$ 49,46	R\$ 445,14	R\$ 556,43	
WC_MASC_SUP.	5.7	REMOÇÃO: BS E LAVATORIO	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 UN CR 9,56	2,00	un.	R\$ 9,76	R\$ 19,52	R\$ 24,40	
WC_MASC_SUP.	5.8	REMOÇÃO: TUBULAÇÕES	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL M CR 0,38	3,00	m	R\$ 0,39	R\$ 1,17	R\$ 1,46	
WC_MASC_SUP.	5.9	REMOÇÃO: PISO	97633	: DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAME	5,00	m²	R\$ 18,03	R\$ 90,15	R\$ 112,69	
WC_MASC_SUP.	5.10	REG. GAV. 1,1/2" C/ CANOPLA	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSS UN CR 106,64	1,00	pç	R\$ 119,68	R\$ 119,68	R\$ 149,60	
WC_MASC_SUP.	5.11	ESGOTO_TUBULAÇÃO 100MM / 50 MM	89714	TUBO, PVC, ESGOTO, DN 50MM, 100 MM	6,00	m	R\$ 43,58	R\$ 261,48	R\$ 326,85	
WC_MASC_SUP.	5.12	ÁGUA FRIA_TUBULAÇÃO 50MM / 25 MM	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	6,00	m	R\$ 11,49	R\$ 68,94	R\$ 86,18	
WC_MASC_SUP.	5.13	REGULARIZAÇÃO:PAREDE/ PISO	40780	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIE (PAREDE/PISO)	5,00	m²	R\$ 10,37	R\$ 51,85	R\$ 64,81	
WC_MASC_SUP.	5.14	REVEST. PISO	89171	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM	5,00	m²	R\$ 29,96	R\$ 149,80	R\$ 187,25	
WC_MASC_SUP.	5.15	VASO SANIT.	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	2,00	pç	R\$ 207,78	R\$ 415,56	R\$ 519,45	
WC_MASC_SUP.	5.16	VASO SANIT. - ASSENTO	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	2,00	pç	R\$ 24,90	R\$ 49,80	R\$ 62,25	
WC_MASC_SUP.	5.17	VÁLVULA DE DESCARGA	99635	99635 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 UN CR 229,33	2,00	pç	R\$ 229,33	R\$ 458,66	R\$ 573,33	
WC_MASC_SUP.	5.18	LAVATÓRIO	86939 [ADAP.]	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA (TIPO TEMPORIZADA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	pç	R\$ 403,51	R\$ 403,51	R\$ 504,39	
WC_MASC_SUP.	5.19	PORTA 90X210	90821 / 90831	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, FECHADURAS - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	pç	R\$ 421,83	R\$ 421,83	R\$ 527,29	
WC_MASC_SUP.	5.20	PORTA 70X190 - DIVISÓRIA	91341	91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	pç	R\$ 864,20	R\$ 1.728,40	R\$ 1.814,82	*
WC_MASC_SUP.	5.21	GUARNIÇÃO (PORTA DE MADEIRA)	90826	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS , PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 UN CR 34,37	1,00	jg	R\$ 33,11	R\$ 33,11	R\$ 41,39	
WC_MASC_SUP.	5.22	PINTURA DA PORTA , BATENTE E GUARNIÇÃO - ESMALTE	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	4,50	m²	R\$ 17,29	R\$ 77,81	R\$ 97,26	
WC_MASC_SUP.	5.23	PINTURA _AZULEJO	79460	PINTURA COM TINTA EPOXI ACETINADO - TINTA PARA AZULEJOS . 79514/001 PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	28,00	m²	R\$ 43,06	R\$ 1.205,68	R\$ 1.507,10	
WC_MASC_SUP.	5.24	PINTURA TETO	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. M2 CR 9,69	5,00	m²	R\$ 10,06	R\$ 50,30	R\$ 62,88	
WC_MASC_SUP.	5.25	INTERRUPTOR	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	1,00	pç	R\$ 22,13	R\$ 22,13	R\$ 27,66	
WC_MASC_SUP.	5.26	LUMINÁRIA	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W LED- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN CR 42,03	1,00	pç	R\$ 42,80	R\$ 42,80	R\$ 53,50	
WC_MASC_SUP.	5.27	RALO SIFONADO	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E UN CR 23,71	1,00	pç	R\$ 24,74	R\$ 24,74	R\$ 30,93	
WC_MASC_SUP.	5.28	ENERGIA 220 V	95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4,00	m	R\$ 7,22	R\$ 28,88	R\$ 36,10	
WC_MASC_SUP.	5.29	ENERGIA 220 V	95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	pç	R\$ 23,74	R\$ 23,74	R\$ 29,68	
WC_MASC_SUP.	5.30	TOMADA 220V	93141	PONTO DE TOMADA 220V INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, CABOS #2,5MM2	1,00	pç	R\$ 136,08	R\$ 136,08	R\$ 170,10	
WC_MASC_SUP.	5.31	SABONETEIRA	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	1,00	un.	R\$ 36,98	R\$ 36,98	R\$ 38,83	*
WC_MASC_SUP.	5.32	PAPELEIRA	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	1,00	un.	R\$ 30,33	R\$ 30,33	R\$ 31,85	*
WC_MASC_SUP.	5.33	SECADOR ELÉTRICO	COTAÇÃO – UENP - PREÇO MÉDIO	SECADOR AUTOMÁTICO DE MÃOS (TEMPO DE SECAGEM: 20/25SEG. DISTÂNCIA DE DETECÇÃO: 50MM VELOCIDADE DO FLUXO DE AR: 15 M/S POTÊNCIA: 2000 W)	1,00	un.	R\$ 1.383,22	R\$ 1.383,22	R\$ 1.452,38	*
6				WC_FEM_SUPERIOR						R\$ 3.688,12
LOCAL	ITEM	SERVIÇO	COD.	SERVIÇO - DESCRIÇÃO	Qde.	un.	R\$/UN.	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI	

Wc_FEM_SUP	6.1	PORTA CABINE – BATENTE	90826	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00		R\$ 33,11	R\$ 33,11	R\$ 41,39	
Wc_FEM_SUP	6.2	PORTAS – FECHADURAS	91306	FECHADURA: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 UN CR 85,21	3,00	un	R\$ 85,21	R\$ 255,63	R\$ 319,54	
Wc_FEM_SUP	6.3	REMOÇÃO: BS E LAVATORIO	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 UN CR 9,56	3,00	un.	R\$ 9,76	R\$ 29,28	R\$ 36,60	
Wc_FEM_SUP	6.4	REGULARIZAÇÃO: PAREDE/ PISO	40780	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE (PAREDE/PISO)	5,00	m²	R\$ 10,37	R\$ 51,85	R\$ 64,81	
Wc_FEM_SUP	6.5	REMOÇÃO: PISO	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAME	5,00	m²	R\$ 18,03	R\$ 90,15	R\$ 112,69	
Wc_FEM_SUP	6.6	REVEST. PISO	89171	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM	5,00	m²	R\$ 29,96	R\$ 149,80	R\$ 187,25	
Wc_FEM_SUP	6.7	VASO SANIT.	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	2,00	pç	R\$ 207,78	R\$ 415,56	R\$ 519,45	
Wc_FEM_SUP	6.8	VASO SANIT. - ASSENTO	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	2,00	pç	R\$ 24,90	R\$ 49,80	R\$ 62,25	
Wc_FEM_SUP	6.9	LAVATÓRIO	86939 [ADAP.]	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA (TIPO TEMPORIZADA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	pç	R\$ 403,51	R\$ 403,51	R\$ 504,39	
Wc_FEM_SUP	6.10	INTERRUPTOR	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	1,00	pç	R\$ 22,13	R\$ 22,13	R\$ 27,66	
Wc_FEM_SUP	6.11	LUMINÁRIA	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W LED- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN CR 42,03	1,00	pç	R\$ 42,80	R\$ 42,80	R\$ 53,50	
Wc_FEM_SUP	6.12	ENERGIA 220 V	95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4,00	m	R\$ 7,22	R\$ 28,88	R\$ 36,10	
Wc_FEM_SUP	6.13	ENERGIA 220 V	95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	pç	R\$ 23,47	R\$ 23,47	R\$ 29,34	
Wc_FEM_SUP	6.14	TOMADA 220V	93141	PONTO DE TOMADA 220V INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, CABOS #2,5MM2	1,00	pç	R\$ 136,08	R\$ 136,08	R\$ 170,10	
Wc_FEM_SUP	6.15	SABONETEIRA	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	1,00	un.	R\$ 36,98	R\$ 36,98	R\$ 38,83	*
Wc_FEM_SUP	6.16	PAPELEIRA	37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	1,00	un.	R\$ 30,33	R\$ 30,33	R\$ 31,85	*
Wc_FEM_SUP	6.17	SECADOR ELÉTRICO	COTAÇÃO – UENP - PREÇO MÉDIO	SECADOR AUTOMÁTICO DE MÃOS (TEMPO DE SECAGEM: 20/25SEG. DISTÂNCIA DE DETECÇÃO: 50MM VELOCIDADE DO FLUXO DE AR: 15 M/S POTÊNCIA: 2000 W)	1,00	un.	R\$ 1.383,22	R\$ 1.383,22	R\$ 1.452,38	*
7				COPA						R\$ 8.051,62
LOCAL	ITEM	SERVIÇO	COD.	SERVIÇO - DESCRIÇÃO	Qde.	un.	R\$/UN.	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI	
COPA	7.1	REMOÇÃO: PORTAS	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 M2 CR 7,16	1,00	m²	R\$ 7,37	R\$ 7,37	R\$ 9,21	
COPA	7.2	REMOÇÃO DO AZULEJO	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAME	42,00	m²	R\$ 18,03	R\$ 757,26	R\$ 946,58	
COPA	7.3	REMOÇÃO: PISO	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAME	10,70	m²	R\$ 18,03	R\$ 192,92	R\$ 241,15	
COPA	7.4	REMOÇÃO: TUBULAÇÕES	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL M CR 0,38	6,00	m	R\$ 0,39	R\$ 2,34	R\$ 2,93	
COPA	7.5	REG. GAV. 1,1/2" C/ CANOPLA	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSS UN CR 106,64	1,00	pç	R\$ 50,62	R\$ 50,62	R\$ 63,28	
COPA	7.6	TUBULAÇÃO 50MM / 25 MM	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	6,00	m	R\$ 3,38	R\$ 20,28	R\$ 25,35	
COPA	7.7	REGULARIZAÇÃO: PAREDE/ PISO	40780	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE (PISO)	10,70	m²	R\$ 10,37	R\$ 110,96	R\$ 138,70	
COPA	7.8	REVEST. PISO	89171	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM	10,70	m²	R\$ 29,96	R\$ 320,57	R\$ 400,72	
COPA	7.9	REVEST. PAREDE	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	4,00	m²	R\$ 53,16	R\$ 212,64	R\$ 265,80	
COPA	7.10	TOMADA 1100V	93141	PONTO DE TOMADA 220V INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, CABOS #2,5MM2	4,00	pç	R\$ 136,08	R\$ 544,32	R\$ 680,40	
COPA	7.11	PIA COZINHA - BANCADA	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,00	pç	R\$ 454,27	R\$ 454,27	R\$ 567,84	
COPA	7.12	PIA COZINHA - CUBA	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	2,00	pç	R\$ 291,64	R\$ 583,28	R\$ 729,10	
COPA	7.13	PIA COZINHA - TORNEIRA	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	2,00	pç	R\$ 83,78	R\$ 167,56	R\$ 209,45	
COPA	7.14	PORTA 80X210	90821 / 90831	PORTA E ALIZARES DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, FECHADURAS - COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	pç	R\$ 401,82	R\$ 401,82	R\$ 502,28	
COPA	7.15	MASSA CORRIDA PAREDE	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/20	45,00	m²	R\$ 13,63	R\$ 613,35	R\$ 766,69	
COPA	7.16	PINTURA PAREDE/TETO	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	55,70	m²	R\$ 11,37	R\$ 633,31	R\$ 791,64	
COPA	7.17	PINTURA PORTA/JANELA	74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO, ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, DUAS DEMÃOS, M2 CR	7,00	m²	R\$ 24,75	R\$ 173,25	R\$ 216,56	

COPA	7.18	INTERRUPTOR	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	1,00	pç	R\$ 22,13	R\$ 22,13	R\$ 27,66	
COPA	7.19	LUMINÁRIA	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W LED- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN CR 42,03	2,00	pç	R\$ 42,80	R\$ 85,60	R\$ 107,00	
COPA	7.20	GÁS - ABRIGO [EXTERNO]		ABRIGO DE GÁS (100X100X120) -72132 ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM) ; LAJE (100X100X5)	1,00	pç	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 250,00	
COPA	7.21	GÁS - TUBULAÇÃO/REGISTROS	92275	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, TERMINAIS E REGISTROS, INSTALADO	10,00	m	R\$ 33,42	R\$ 334,20	R\$ 417,75	
COPA	7.22	ESGOTO	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	12,00	m	R\$ 22,15	R\$ 265,80	R\$ 332,25	
COPA	7.23	ESGOTO	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12	1,00	m	R\$ 24,74	R\$ 24,74	R\$ 30,93	
COPA	7.24	BONECA PARA ESGOTO	87472	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS M2 AS 37,51	3,00		R\$ 37,51	R\$ 112,53	R\$ 140,66	
COPA	7.25	BONECA PARA ESGOTO	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/20	3,00	m²	R\$ 3,45	R\$ 10,35	R\$ 12,94	
COPA	7.26	BONECA PARA ESGOTO	5991	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	3,00	m²	R\$ 43,87	R\$ 131,61	R\$ 164,51	
COPA	7.27	REQUADRO DA JANELA – REFAZER (20X150)	87529+878979	CHAPISCO + MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2011 M2 CR 24,39	0,30	m²	R\$ 27,38	R\$ 8,21	R\$ 10,27	
				ELEVADOR						
		DIMENSÕES EM PLANTA (M)								
		LARGURA (LIVRE)=	1,3							
		PROFUNDIDADE (LIVRE) =	1,45							
		ALTURA (TOTAL) =	10,4							
8				ELEVADOR						R\$ 61.052,24
LOCAL	ITEM	SERVIÇO	COD.	SERVIÇO - DESCRIÇÃO	Qde.	un.	R\$/UN.	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI	
ELEVADOR	8.1	REMOÇÃO DA PORTA TÉRREO 90X210 – REAPROVEITAR	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,90	m²	R\$ 7,37	R\$ 14,00	R\$ 17,50	
ELEVADOR	8.2	REMOÇÃO DO TOLDO – REAPROVEITAR		REMOÇÃO DE TOLDO 1,0X1,0 M	1,00	m²	R\$ 10,00	R\$ 10,00	R\$ 12,50	
ELEVADOR	8.3	ABERTURA DO NOVO VÃO DE PORTA	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	0,42	m³	R\$ 44,99	R\$ 18,90	R\$ 23,62	
ELEVADOR	8.4	REINSTALAÇÃO DA PORTA 90X210 – APROVEITAR FOLHA E BATENTE	90823 (ADAP)	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - ADAPTAÇÃO: EXCLUSO FOLHA DA PORTA INSUMO 10556	1,00	un	R\$ 163,23	R\$ 163,23	R\$ 204,04	
ELEVADOR	8.5	FECHADURA NOVA	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	un	R\$ 99,82	R\$ 99,82	R\$ 124,78	
ELEVADOR	8.6	GUARNIÇÃO NOVA (INTERNA E EXTERNA)	90829	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	un	R\$ 37,64	R\$ 37,64	R\$ 47,05	
ELEVADOR	8.7	SOLEIRA 100X45CM	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	3,00	m	R\$ 64,79	R\$ 194,37	R\$ 242,96	
ELEVADOR	8.8	BROCA 6M	98230	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM	24,00	m	R\$ 91,23	R\$ 2.189,52	R\$ 2.736,90	
ELEVADOR	8.9	BLOCO 50X50X40	92412	FORMAS	3,20	m²	R\$ 82,06	R\$ 262,59	R\$ 328,24	
ELEVADOR	8.10	BLOCO 50X50X40	73990/001	ARMAÇAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	0,40	m³	R\$ 553,52	R\$ 221,41	R\$ 276,76	
ELEVADOR	8.11	BLOCO 50X50X40	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	0,40	m³	R\$ 293,61	R\$ 117,44	R\$ 146,81	
ELEVADOR	8.12	VIGA/PILAR/LAJE	92778	ARMAÇÃO DE PILAR / VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 M KG CR 8,24	450,00	kg	R\$ 8,24	R\$ 3.708,00	R\$ 4.635,00	
ELEVADOR	8.13	VIGA/PILAR/LAJE	92412	FORMAS	43,00	m²	R\$ 82,06	R\$ 3.528,58	R\$ 4.410,73	
ELEVADOR	8.14	VIGA/PILAR/LAJE	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	4,00	m³	R\$ 293,61	R\$ 1.174,44	R\$ 1.468,05	
ELEVADOR	8.15	ALVENARIA	87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X 39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	48,00	m²	R\$ 50,88	R\$ 2.442,24	R\$ 3.052,80	
ELEVADOR	8.16	ALVENARIA	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/20	96,00	m²	R\$ 3,45	R\$ 331,20	R\$ 414,00	
ELEVADOR	8.17	ALVENARIA	5991	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	96,00	m²	R\$ 43,87	R\$ 4.211,52	R\$ 5.264,40	



ELEVADOR	8.18	PINTURA	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	45,00	m²	R\$ 2,31	R\$ 103,95	R\$ 129,94	
ELEVADOR	8.19	MÁQUINA E CABINE	COTAÇÃO	PLATAFORMA HIDRÁULICA CABINADA PARA ACESSIBILIDADE DE ACORDO COM NBR-9050 , DESNÍVEL APROXIMADO DE 365 CM, DUAS PARADAS (TÉRREO ↔ 1º PAV). COM SISTEMAS DE SEGURANÇA, ILUMINAÇÃO, QUADRO DE COMANDO ,COM PORTA EM AÇO PINTADA COM VISOR. PISO ANTIDERRAPANTE.	1,00		R\$ 34.493,33	R\$ 34.493,33	R\$ 36.218,00	*
ELEVADOR	8.20	FIAÇÃO PARA MÁQUINA 4.0MM² (3FASES E TERRA)	91928	4,0 MM² - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	75,00	m	R\$ 4,00	R\$ 300,00	R\$ 375,00	
ELEVADOR	8.21	ELETRODUTO	91871	¾" – ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (¾"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	25,00	m	R\$ 9,68	R\$ 242,00	R\$ 302,50	
ELEVADOR	8.22	CURVA 90° P/ ELETRODUTO	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (¾")	6,00	un	R\$ 8,59	R\$ 51,54	R\$ 64,43	
ELEVADOR	8.23	DISJUNTOR 20A TRIPOLAR	74130/3	20 A TRIPOLAR - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	m	R\$ 65,81	R\$ 65,81	R\$ 82,26	
ELEVADOR	8.24	ELÉTRICO – REFLETOR – FIO	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	15,00	m	R\$ 2,54	R\$ 38,10	R\$ 47,63	
ELEVADOR	8.25	ELÉTRICO – REFLETOR – INTERRUPTOR PORTA DE SAÍDA	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - UN CR 22,13	1,00	un	R\$ 22,13	R\$ 22,13	R\$ 27,66	
ELEVADOR	8.26	ELÉTRICO – REFLETOR 200W (TORRE DO ELEVADOR)	RP 43/2018	REFLETOR HOLOFOTE LED 200W 110/220V IP66 BRANCO FRIO - PRETO	1,00	un	R\$ 231,60	R\$ 231,60	R\$ 289,50	
ELEVADOR	8.27	CAIXA DE INSPEÇÃO ATERRAMENTO DA MÁQUINA	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	1,00	un	R\$ 21,08	R\$ 21,08	R\$ 26,35	
ELEVADOR	8.28	HASTE DE COBRE ENTERRADA	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	1,00	un	R\$ 66,28	R\$ 66,28	R\$ 82,85	
9				WC_GABINETE _ LAVANDERIA						R\$ 40.851,32
LOCAL	ITEM	SERVIÇO	COD.	SERVIÇO - DESCRIÇÃO	Qde.	un.	R\$/UN.	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI	
QUADRA	9.1	MURO - REMOÇÃO -1 POSTE + ALAMBRADO	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 M2 CR 2,20	20,00	m²	R\$ 2,20	R\$ 44,00	R\$ 55,00	
QUADRA	9.2	MURO [13,8X1,70]M	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 M3 C 44,99	4,00	m³	R\$ 44,99	R\$ 179,96	R\$ 224,95	
QUADRA	9.3	MURETA[13,8X0,90]M	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 M3 C 44,99	1,50	m³	R\$ 44,99	R\$ 67,49	R\$ 84,36	
QUADRA	9.4	BANCO [14,0X0,55X0,44]M	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 M3 C 44,99	3,20	m³	R\$ 44,99	R\$ 143,97	R\$ 179,96	
WC_LAVANDERIA										
WC_LAVANDERIA		ESTRUTURA COMPLETA								
WC_LAVANDERIA				ESTACA BROCA D=25CM, C= 4,0M = 8 UN.						
WC_LAVANDERIA				BLOCO 50X50X40 = 8 UN.						
WC_LAVANDERIA				PILAR 15X30, Ø 3/8" = 8 UN.						
WC_LAVANDERIA				VIGA BALDRAME = 15X30						
WC_LAVANDERIA				VIGA COBERTURA = 15X30						
WC_LAVANDERIA				VIGA CX ÁGUA = 15X30						
WC_LAVANDERIA				LAJE PRE MOLDADA PARA FORRO						
WC_LAVANDERIA	9.5	BROCA D=25CM, 3 M = 8 U.	98228	98228 ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, M CR 49,71	32,00	m	R\$ 49,71	R\$ 1.590,72	R\$ 1.988,40	
WC_LAVANDERIA	9.6	FORMAS	92270	92270 FABRICAÇÃO DE FÓRMA , COM MADEIRA SERRADA	18,00	m²	R\$ 66,62	R\$ 1.199,16	R\$ 1.498,95	
WC_LAVANDERIA	9.7	ARMAÇÕES	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	650,00	kg	R\$ 6,40	R\$ 4.160,00	R\$ 5.200,00	
WC_LAVANDERIA	9.8	CONCRETO	92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES PREMOLDADAS, FCK=20 MPA, COM LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	6,40	m³	R\$ 317,12	R\$ 2.029,57	R\$ 2.536,96	
WC_LAVANDERIA	9.9	LAJE (18 M2FORRO + 4 M2 PARA CAIXA)	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	22,00	m²	R\$ 75,96	R\$ 1.671,12	R\$ 2.088,90	
WC_LAVANDERIA	9.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE	73978/001	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA DEMAO M2 CR 16,99	22,00	m²	R\$ 16,99	R\$ 373,78	R\$ 467,23	
WC_LAVANDERIA	9.11	RUFO INSERIDO NA JUNÇÃO ENTRE EDIFICAÇÕES	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	8,50	m	R\$ 34,44	R\$ 292,74	R\$ 365,93	
WC_LAVANDERIA	9.12	PAREDE [37,5 M2 PAREDE + 19,5 M2 PLATIBANDA]	87474	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X 39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	57,00	m²	R\$ 52,15	R\$ 2.972,55	R\$ 3.715,69	
WC_LAVANDERIA	9.13	LAJE + PAREDE	87899/84072	CHAPISCO + BARRA LISA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	80,00	m²	R\$ 40,27	R\$ 3.221,60	R\$ 4.027,00	
WC	9.14	PORTA MADEIRA 80X210	90790	PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA , 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A UN CR 400,73	1,00	un	R\$ 400,73	R\$ 400,73	R\$ 500,91	

WC_LAVANDERIA	9.15	CAIXA 1000 LITROS	34636	00034636 CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA UN C	1,00	un	R\$ 343,55	R\$ 343,55	R\$ 429,44	
WC_LAVANDERIA	9.16	ÁGUA FRIA - BOIA	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	1,00	un	R\$ 24,53	R\$ 24,53	R\$ 30,66	
WC_LAVANDERIA	9.17	ÁGUA FRIA - TUBO (20M RAMAIS + 15M ALIMENTADOR)	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 M CR 17,26	35,00	m	R\$ 17,26	R\$ 604,10	R\$ 755,13	
WC_LAVANDERIA	9.18	ÁGUA FRIA – ACESSÓRIOS	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	13,00	un	R\$ 7,19	R\$ 93,47	R\$ 116,84	
WC_LAVANDERIA	9.19	ÁGUA FRIA – ACESSÓRIOS	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	3,00	un	R\$ 9,96	R\$ 29,88	R\$ 37,35	
WC_LAVANDERIA	9.20	METAIS – RG CX	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014UN CR 28,36	2,00	un	R\$ 28,36	R\$ 56,72	R\$ 70,90	
WC_LAVANDERIA	9.21	METAIS – RG CROMADO PAREDE	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	2,00		R\$ 54,84	R\$ 109,68	R\$ 137,10	
WC_LAVANDERIA	9.22	METAIS – RP – CHUVEIRO	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	1,00	un	R\$ 57,67	R\$ 57,67	R\$ 72,09	
WC_LAVANDERIA	9.23	ELÉTRICO - ELETRODUTO	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TE RMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015M CR 6,67	35,00	m	R\$ 6,67	R\$ 233,45	R\$ 291,81	
WC_LAVANDERIA	9.24	ELÉTRICO -FIO TOMADAS	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	30,00	m	R\$ 2,54	R\$ 76,20	R\$ 95,25	
WC_LAVANDERIA	9.25	ELÉTRICO -FIO LUMINÁRIAS	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CI M CR 1,80	30,00	m	R\$ 1,80	R\$ 54,00	R\$ 67,50	
WC_LAVANDERIA	9.26	ELÉTRICO -FIO CHUVEIRO	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	30,00	m	R\$ 4,00	R\$ 120,00	R\$ 150,00	
WC_LAVANDERIA	9.27	ELÉTRICO -TOMADA	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN CR 43,36	3,00	un	R\$ 43,36	R\$ 130,08	R\$ 162,60	
WC_LAVANDERIA	9.28	ELÉTRICO -TOMADA CHUV.	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00		R\$ 35,84	R\$ 35,84	R\$ 44,80	
WC_LAVANDERIA	9.29	ELÉTRICO -INTERRUPTOR	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - UN CR 22,13	2,00	un	R\$ 22,13	R\$ 44,26	R\$ 55,33	
WC_LAVANDERIA	9.30	ELÉTRICO -CHUVEIRO	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	un	R\$ 70,37	R\$ 70,37	R\$ 87,96	
WC_LAVANDERIA	9.31	ELÉTRICO – REFLETOR – FIO	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	15,00	m	R\$ 2,54	R\$ 38,10	R\$ 47,63	
WC_LAVANDERIA	9.32	ELÉTRICO – REFLETOR – INTERRUPTOR PORTA DA LAVANDERIA	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - UN CR 22,13	1,00	un	R\$ 22,13	R\$ 22,13	R\$ 27,66	
WC_LAVANDERIA	9.33	ELÉTRICO – REFLETOR 200W	RP 43/2018	REFLETOR HOLOFOTE LED 200W 110/220V IP66 BRANCO FRIO - PRETO	1,00	un	R\$ 231,60	R\$ 231,60	R\$ 289,50	
WC_LAVANDERIA	9.34	QDL	74131/001	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	un	R\$ 60,20	R\$ 60,20	R\$ 75,25	
WC_LAVANDERIA	9.35	QDL – DISJUNTOR (2X10A)	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	un	R\$ 14,41	R\$ 28,82	R\$ 36,03	
WC_LAVANDERIA	9.36	QDL – DISJUNTOR (2X30A)	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	un	R\$ 65,81	R\$ 131,62	R\$ 164,53	
WC_LAVANDERIA	9.37	LUMINÁRIA + LAMPADA LED	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W LED- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN CR 42,03	3,00	un	R\$ 42,80	R\$ 128,40	R\$ 160,50	
WC_LAVANDERIA	9.38	ALIMENTAÇÃO DA ENERGIA JUNTO COM ENTRADA CONTAINER	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M CR 9,57	30,00	m	R\$ 9,57	R\$ 287,10	R\$ 358,88	
WC_LAVANDERIA	9.39	CABOS ALIMENTAÇÃO	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRC M CR 4,00	50,00	m	R\$ 4,00	R\$ 200,00	R\$ 250,00	
WC_LAVANDERIA	9.40	QUEBRA DA CALÇADA EXISTENTE	90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015 – (ADAPTADO PARA ELETRODUTO)	20,00	m	R\$ 25,71	R\$ 514,20	R\$ 642,75	
WC_LAVANDERIA	9.41	ABERTURA DE VALA 0,3X0,3X9	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (0,30X0,30 M X 9M)	1,80	m³	R\$ 68,04	R\$ 122,47	R\$ 153,09	
WC_LAVANDERIA	9.42	RECOMPOSIÇÃO DA CALÇADA 0,3X0,3X9	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (0,30X0,30X9,0M)	1,80	m³	R\$ 41,25	R\$ 74,25	R\$ 92,81	
WC_LAVANDERIA	9.43	RECOMPOSIÇÃO DA CALÇADA (E=5CM) 0,3X9X0,05	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	0,30	m²	R\$ 533,35	R\$ 160,01	R\$ 200,01	
WC_LAVANDERIA	9.44	ESGOTO – 50 MM	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	6,00	m	R\$ 22,15	R\$ 132,90	R\$ 166,13	
WC_LAVANDERIA	9.45	ESGOTO – 100 MM	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	6,00	m	R\$ 43,58	R\$ 261,48	R\$ 326,85	
WC_LAVANDERIA	9.46	ESGOTO – RALO	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	2,00	un	R\$ 9,23	R\$ 18,46	R\$ 23,08	
WC_LAVANDERIA	9.47	ESGOTO – ACESSÓRIOS	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	5,00	un.	R\$ 5,08	R\$ 25,40	R\$ 31,75	
WC_LAVANDERIA	9.48	ESGOTO – ACESSÓRIOS	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	4,00	un.	R\$ 4,70	R\$ 18,80	R\$ 23,50	

WC_LAVANDERIA	9.49	ESGOTO – ACESSÓRIOS	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	1,00	un.	R\$ 12,85	R\$ 12,85	R\$ 16,06	
WC_LAVANDERIA	9.50	ESGOTO – ACESSÓRIOS	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	1,00	un.	R\$ 25,68	R\$ 25,68	R\$ 32,10	
WC_LAVANDERIA	9.51	ESGOTO – ACESSÓRIOS	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	2,00	un.	R\$ 221,88	R\$ 443,76	R\$ 554,70	
WC_LAVANDERIA	9.52	LAVATÓRIO_ FRENTE E DUAS LATERAIS X H=3,0M	87275	REV. CER. P/ PAR. INTERNAS C/PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM	9,00	m²	R\$ 51,49	R\$ 463,41	R\$ 579,26	
WC_LAVANDERIA	9.53	BS + BOX (TODO PERIMETRO) X H=3,0M	87275	REV. CER. P/ PAR. INTERNAS C/PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM	21,60	m²	R\$ 51,49	R\$ 1.112,18	R\$ 1.390,23	
WC_LAVANDERIA	9.54	CONTRA PISO	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 M2 CR 23,75	18,00	m²	R\$ 23,75	R\$ 427,50	R\$ 534,38	
WC_LAVANDERIA	9.55	WC	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 M2 CR 70,31	8,50	m²	R\$ 70,31	R\$ 597,64	R\$ 747,04	
WC_LAVANDERIA	9.56	LAVANDERIA	89171	89171 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 M2 CR 29,96	4,80	m²	R\$ 29,96	R\$ 143,81	R\$ 179,76	
WC_LAVANDERIA	9.57	SOLEIRA	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018 M CR 64,79	2,00	m	R\$ 64,79	R\$ 129,58	R\$ 161,98	
WC_LAVANDERIA	9.58	DIVISÓRIA (BOX)	72119	72119 VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO M2 CR 202,42	3,20	m²	R\$ 202,42	R\$ 647,74	R\$ 809,68	
WC_LAVANDERIA	9.59	LAVATÓRIO_BANCADA	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 1,0 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 UN CR 244,81	1,00	un	R\$ 488,81	R\$ 488,81	R\$ 611,01	
WC_LAVANDERIA	9.60	LAVATÓRIO_BANCADA	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013UN CR 128,14	1,00	un	R\$ 128,14	R\$ 128,14	R\$ 160,18	
WC_LAVANDERIA	9.61	LAVATÓRIO_BANCADA	36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	1,00	un	R\$ 137,23	R\$ 137,23	R\$ 171,54	
WC_LAVANDERIA	9.62	ACESSÓRIOS	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 UN CR 134,24	1,00	un	R\$ 134,24	R\$ 134,24	R\$ 167,80	
WC_LAVANDERIA	9.63	BS	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO	1,00	un	R\$ 433,54	R\$ 433,54	R\$ 541,93	
WC_LAVANDERIA	9.64	ESPELHO	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	0,30	m²	R\$ 305,77	R\$ 91,73	R\$ 114,66	
WC_LAVANDERIA	9.65	LAVANDERIA	37589 / 00006154	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE "22" L, "60 X 46" CM + VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	1,00	un	R\$ 308,39	R\$ 308,39	R\$ 385,49	
WC_LAVANDERIA	9.66	LAVANDERIA	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,00	un	R\$ 34,26	R\$ 34,26	R\$ 42,83	
WC_LAVANDERIA	9.67	PORTA DE FERRO	73933/004	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA M2 AS 450,16	1,00	un	R\$ 450,16	R\$ 450,16	R\$ 562,70	
WC_LAVANDERIA	9.68	JANELAS DE FERRO	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZA M2 CR 896,74	2,85	m²	R\$ 896,74	R\$ 2.555,71	R\$ 3.194,64	
WC_LAVANDERIA	9.69	VIDRO 4 MM	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM M2 CR 136,70	2,85	m²	R\$ 136,70	R\$ 389,60	R\$ 486,99	
WC_LAVANDERIA	9.70	PINTURA INTERNA-LATEX PAREDE + TETO	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAÕ S. AF_06/2014 M2 CR 8,89	52,00	m²	R\$ 8,89	R\$ 462,28	R\$ 577,85	
WC_LAVANDERIA	9.71	PINTURA DE METAL -JANELA / PORTA	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAÕ DE FUNDO ANTICORROSIVOM2 CR 17,57	10,00	m²	R\$ 17,57	R\$ 175,70	R\$ 219,63	
10				RAMPA: VEICULOS						R\$ 23.636,59
LOCAL	ITEM	SERVIÇO	COD.	SERVIÇO - DESCRIÇÃO	Qde.	un.	R\$/UN.	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI	
				RAMPA INÍCIO: ALINHAMENTO DA PASSARELA; RAMPA FIM: GARAGEM. COMPRIMENTO TOTAL = 25,0M. LARGURA MÉDIA = 5,0M. PISO: CONCRETO, 6 CM; PROTEÇÃO LATERAL: MURETA DE 30 CM.						
CASA EXTRA/ MURO, POSTE, PISO	10.1	DEMOLIÇÃO DO DEPÓSITO E FUNDO DA CASA DO DER, RETIRADA DE POSTES, ABERTURA DE MURO	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA, POSTE, PISO DE CONCRETO	20,00	m³	R\$ 36,33	R\$ 726,60	R\$ 908,25	
RAMPA_ VEICULO	10.2	ESCAVAÇÃO DA RAMPA	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE F M3 C 79,01	10,00	m³	R\$ 79,01	R\$ 790,10	R\$ 987,63	
RAMPA_ VEICULO	10.3	BALDRAME		VIGA BALDRAME 20X20 - 1 CADA LADO AO LONGO DA RAMPA - COMP. RAMPA =25,0M						
RAMPA_ VEICULO	10.4	FORMA - BALDRAME - L=25 M	91004	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIF M2 AS 13,68	20,00	m²	R\$ 13,68	R\$ 273,60	R\$ 342,00	
RAMPA_ VEICULO	10.5	FERRAGEM - BALDRAME - (20X20)- 4 Ø 10 MM	96547	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG CR 7,31	120,00	kg	R\$ 7,31	R\$ 877,20	R\$ 1.096,50	
RAMPA_ VEICULO	10.6	CONCRETO - BALDRAME (0,2X0,2)X50M 20 MPA	90862	CONCRETAGEM - COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015 M3 CR 296,22	3,00	m³	R\$ 296,22	R\$ 888,66	R\$ 1.110,83	
RAMPA_ VEICULO	10.7	ARRIMO - RAMPA_ PAREDE TIJOLO COMUM	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), M2 CR 112,92	50,00	m²	R\$ 112,92	R\$ 5.646,00	R\$ 7.057,50	
RAMPA_ VEICULO	10.8	VIGA CINTA	91004	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIF M2 AS 13,68	15,00	m²	R\$ 13,68	R\$ 205,20	R\$ 256,50	
RAMPA_ VEICULO	10.9	FERRAGEM - VIGA CINTA - 4 Ø 10MM	96547	ARMAÇÃO DE VIGA	120,00	kg	R\$ 7,31	R\$ 877,20	R\$ 1.096,50	

RAMPA_ VEICULO	10.10	CONCRETO - CINTA - 20 MPA	90862	CONCRETAGEM	3,00	m³	R\$ 296,22	R\$ 888,66	R\$ 1.110,83	
RAMPA_ VEICULO	10.11	TERRA	93382	REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO	5,00	m³	R\$ 24,99	R\$ 124,95	R\$ 156,19	
RAMPA_ VEICULO	10.12	CONCRETO - PISO RODAGEM LARG = 5,0M, COMP. = 25M, ESPESSURA= 7CM	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	125,00	m²	R\$ 42,83	R\$ 5.353,75	R\$ 6.692,19	
RAMPA_ VEICULO	10.13	MURETA ALTURA = 30CM	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM),	15,00	m²	R\$ 112,92	R\$ 1.693,80	R\$ 2.117,25	
RAMPA_ VEICULO	10.14	MURO ARRIMO + MURETA	87873/84027	CHAPISCO + BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO M2 CR 34,05	15,00		R\$ 37,57	R\$ 563,55	R\$ 704,44	
11				RAMPA: PEDESTRE, CASA DA CULTURA						R\$ 15.191,05
LOCAL	ITEM	SERVIÇO	COD.	SERVIÇO - DESCRIÇÃO	Qde.	un.	R\$/UN.	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI	
RAMPA_PEDESTR E	11.1	BROCA D=25CM, 1M = 12U.	98228	98228 ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, M CR 49,71	12,00	m	R\$ 49,71	R\$ 596,52	R\$ 745,65	
RAMPA_PEDESTR E	11.2	VIGA BALDRAME- 20X20-24M	92763	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	40,00	kg	R\$ 6,40	R\$ 256,00	R\$ 320,00	
RAMPA_PEDESTR E	11.3	VIGA BALDRAME- 20X20-24M	91004	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFI M2 AS 13,68	20,00	m²	R\$ 13,68	R\$ 273,60	R\$ 342,00	
RAMPA_PEDESTR E	11.4	VIGA BALDRAME- 20X20-24M	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS FCK=20 MPA	1,00	m³	R\$ 310,23	R\$ 310,23	R\$ 387,79	
RAMPA_PEDESTR E	11.5	PILAR (20X20)X H MÉDIO = 1,3M = (12X)	92763	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_12/2015KG CR 6,40	258,00	kg	R\$ 6,40	R\$ 1.651,20	R\$ 2.064,00	
RAMPA_PEDESTR E	11.6	PILAR (20X20)X H MÉDIO = 1,3M = (12X)	91004	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFI M2 AS 13,68	12,50	m²	R\$ 13,68	R\$ 171,00	R\$ 213,75	
RAMPA_PEDESTR E	11.7	PILAR (20X20)X H MÉDIO = 1,3M = (12X)	92726	CONCRETAGEM DE PILARES FCK=20 MPA	0,65	m³	R\$ 310,23	R\$ 201,65	R\$ 252,06	
RAMPA_PEDESTR E	11.8	VIGA SUP.-(15X20) 24M	92763	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	40,00	kg	R\$ 6,40	R\$ 256,00	R\$ 320,00	
RAMPA_PEDESTR E	11.9	VIGA SUP.-(15X20) 24M	91004	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFI M2 AS 13,68	20,00	m²	R\$ 13,68	R\$ 273,60	R\$ 342,00	
RAMPA_PEDESTR E	11.10	VIGA SUP.-(15X20) 24M	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS FCK=20 MPA	0,80	m³	R\$ 310,23	R\$ 248,18	R\$ 310,23	
RAMPA_PEDESTR E	11.11	LAJE PISO	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRAM2 AS 75,96	12,60	m²	R\$ 75,96	R\$ 957,10	R\$ 1.196,37	
RAMPA_PEDESTR E	11.12	LAJE PISO	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 M2 CR 23,75	12,60	m²	R\$ 23,75	R\$ 299,25	R\$ 374,06	
RAMPA_PEDESTR E	11.13	PEITORIL H=1,10	87472	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3 9CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014M2 AS 37,51	12,00	m²	R\$ 37,51	R\$ 450,12	R\$ 562,65	
RAMPA_PEDESTR E	11.14	PEITORIL H=1,10	87529	CHAPISCO + MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/201 M2 CR 24,39	24,00	m²	R\$ 27,50	R\$ 660,00	R\$ 825,00	
RAMPA_PEDESTR E	11.15	CORRIMÃO DUPLO - INCLUSIVE NA ESCADA	99855	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P M CR 69,30	28,60	m	R\$ 138,60	R\$ 3.963,96	R\$ 4.954,95	
RAMPA_PEDESTR E	11.16	ESCADA EM ALVENARIA	87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X 39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	5,00	m²	R\$ 50,88	R\$ 254,40	R\$ 318,00	
RAMPA_PEDESTR E	11.17	ESCADA EM ALVENARIA	87529	CHAPISCO + MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/201 M2 CR 24,39	5,00	m²	R\$ 27,50	R\$ 137,50	R\$ 171,88	
RAMPA_PEDESTR E	11.18	ACABAMENTO DO PISO DA ESCADA	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 M2 CR 23,75	7,00	m²	R\$ 23,75	R\$ 166,25	R\$ 207,81	
RAMPA_PEDESTR E	11.19	PINTURA DO GUARDA CORPO E ESCADA	95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃO. AF_11/2016 M2 CR 18,17	50,00	m²	R\$ 18,17	R\$ 908,50	R\$ 1.135,63	
RAMPA_PEDESTR E	11.20	PINTURA DO CORRIMÃO	79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS M2 CR 19,63	6,00	m²	R\$ 19,63	R\$ 117,78	R\$ 147,23	
12				COBERTURA: PASSARELA, VEÍCULOS						R\$ 18.667,99
LOCAL	ITEM	SERVIÇO	COD.	SERVIÇO - DESCRIÇÃO	Qde.	un.	R\$/UN.	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI	
PASSARELA_VEÍCULOS	12.1	ESTACA PARA PILAR 20X20 H=3,50, COMP. TOTAL=3,50M	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, M CR 49,71	12,00	m	R\$ 49,71	R\$ 596,52	R\$ 745,65	
PASSARELA_VEÍCULOS	12.2	SAPATA 50X50X40 - 4X	92763	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	20,00	kg	R\$ 6,40	R\$ 128,00	R\$ 160,00	
PASSARELA_VEÍCULOS	12.3	SAPATA 50X50X40 - 4X	90862	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015 M3 CR 296,22	0,40	m³	R\$ 296,22	R\$ 118,49	R\$ 148,11	
PASSARELA_VEÍCULOS	12.4	FORMAS	91004	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFI M2 AS 13,68	12,00	m²	R\$ 13,68	R\$ 164,16	R\$ 205,20	
PASSARELA_VEÍCULOS	12.5	PILAR DE CONCRETO 20X20 (4X – H 3,5) – (4X12,5MM)	92763	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	62,00	kg	R\$ 6,40	R\$ 396,80	R\$ 496,00	
PASSARELA_VEÍCULOS	12.6	PILAR DE CONCRETO 20X20 (4X – H 3,5)	90862	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015 M3 CR 296,22	0,60	m³	R\$ 296,22	R\$ 177,73	R\$ 222,17	
PASSARELA_VEÍCULOS	12.7	PILAR DE CONCRETO 20X20 (4X – H 3,5)	91004	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFI M2 AS 13,68	11,50	m²	R\$ 13,68	R\$ 157,32	R\$ 196,65	
PASSARELA_VEÍCULOS	12.8	VIGA METÁLICA_(10X35X1000)CM_2X	100377 -ADAPT.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE VIGA EM AÇO , INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019KG AS 9,36	445,00	kg	R\$ 9,36	R\$ 4.165,20	R\$ 5.206,50	

PASSARELA VEÍCULOS	12.9	VIGA METÁLICA_(10X35X500)CM_ 3X	100377 -ADAPT.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE VIGA EM AÇO , INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019KG AS 9,36	445,00	kg	R\$ 9,36	R\$ 4.165,20	R\$ 5.206,50	
PASSARELA VEÍCULOS	12.10	ARCOS C=520CM - 11X	13356	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ARCO EM TUBO AÇO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M [UM ARCO DE 5,20 M ESPAÇAMENTO ENTRE ARCOS = 1M]	105,00	kg	R\$ 10,94	R\$ 1.148,70	R\$ 1.435,88	
PASSARELA VEÍCULOS	12.11	COBERTURA	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCL M2 AS 41,94	53,00	m²	R\$ 41,94	R\$ 2.222,82	R\$ 2.778,53	
PASSARELA VEÍCULOS	12.12	PINTURA – ELEMENTOS METÁLICOS	74145/001	PINTURA ESMALTE , DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO. M2 CR 17,57	85,00	m²	R\$ 17,57	R\$ 1.493,45	R\$ 1.866,81	
13				COBERTURA: PASSARELA_PEDESTRES						R\$ 28.315,58
		PREÇO POR METRO LINEAR DA PASSARELA, VER "COMPOSIÇÕES"								
		PASSARELA COBERTA, COMPOSTA DE :								
		1 BASE EM ESTACA BROCA DE CONCRETO, Ø 25CM, PROFUNDIDADE = 1,0M								
		2 PÉ DIREITO EM TUBO METÁLICO Ø 5 CM, PINTURA FUNDO ANTI FERRUGEM E ACABAMENTO EM ESMALTE 2 DEMAÓS, ALTURA LIVRE = 2,20M, ESPAÇAMENTO ENTRE PÉ DIRETOS = 2,50M								
		3 TERÇAS EM VIGA U 75X40X3MM, COM PINTURA FUNDO ANTI FERRUGEM E ACABAMENTO EM ESMALTE 2 DEMAÓS								
		4 ARCOS: EM TUBO METÁLICO Ø 5 CM, PINTURA FUNDO ANTI FERRUGEM E ACABAMENTO EM ESMALTE 2 DEMAÓS, COMPR. UNITÁRIO = 2,20M, ESPAÇAMENTO MÁXIMO ENTRE ARCOS = 1,10M								
		5 TELHAS: TELHA METÁLICA GALVALUME ONDULADA 0,5 MM								
LOCAL	ITEM	SERVIÇO	COD.	SERVIÇO - DESCRIÇÃO	Qde.	un.	R\$/UN.	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI	
REITORIA	13.1	TRECHO A (32,0X 2,0) M	COMP	PASSARELA	64,00	m²	R\$ 213,30	R\$ 13.651,20	R\$ 17.064,00	
PROPAV	13.2	TRECHO B (5,30 X 2,0) M	COMP	PASSARELA	10,60	m²	R\$ 213,30	R\$ 2.260,98	R\$ 2.826,23	
GARAGEM	13.3	TRECHO C (7,30 X 2,0) M	COMP	PASSARELA	14,60	m²	R\$ 213,30	R\$ 3.114,18	R\$ 3.892,73	
PROEC	13.4	TRECHO D 8,50 X 2,0) M	COMP	PASSARELA	17,00	m²	R\$ 213,30	R\$ 3.626,10	R\$ 4.532,63	
14				ESCADÁ INTERNA - REITORIA						R\$ 4.619,10
LOCAL	ITEM	SERVIÇO	COD.	SERVIÇO - DESCRIÇÃO	Qde.	un.	R\$/UN.	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI	
ESCADA	14.1	DEMOLIÇÃO GRANILITE [17,50M LINEAR]	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO M3 C 84,59	0,13	m²	R\$ 84,59	R\$ 11,10	R\$ 13,88	
ESCADA	14.2	ACRÉSCIMO PEITORIL (H=30CM)	87473	87473 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÁ OS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014M2 AS 50,88	5,25	m²	R\$ 50,88	R\$ 267,12	R\$ 333,90	
ESCADA	14.3	PEITORIL	87529	CHAPISCO + MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/201 M2 CR 24,39	10,50	m²	R\$ 27,50	R\$ 288,75	R\$ 360,94	
ESCADA	14.4	PEITORIL	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA M CR 65,28	17,50	m	R\$ 65,28	R\$ 1.142,40	R\$ 1.428,00	
ESCADA	14.5	CORRIMÃO	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. /2019_P AF_04 M	26,50	m	R\$ 69,30	R\$ 1.836,45	R\$ 2.295,56	
ESCADA	14.6	PINTURA DO CORRIMÃO	73924/1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	5,30	m²	R\$ 26,65	R\$ 141,25	R\$ 176,56	
ESCADA	14.7	REQUADRO DA JANELA – REFAZER (20X150)	87529+878979	CHAPISCO + MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/201 M2 CR 24,39	0,30	m²	R\$ 27,38	R\$ 8,21	R\$ 10,27	
15				REMOÇÃO: REVESTIMENTO DE LAMBRIL						R\$ 516,25
LOCAL	ITEM	SERVIÇO	COD.	SERVIÇO - DESCRIÇÃO	Qde.	un.	R\$/UN.	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI	
CIRCULAÇÃO/ SALA DOS CONSELHOS	15.1	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO – LAMBRIL – 262 M²	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,00	h	R\$ 20,65	R\$ 413,00	R\$ 516,25	
16				DIVISÓRIA DRY-WALL						R\$ 10.224,00
LOCAL	ITEM	SERVIÇO	COD.	SERVIÇO - DESCRIÇÃO	Qde.	un.	R\$/UN.	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI	
CPA	16.1	PAREDE GESSO ACARTONADO 3,08X3,60M	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÁOS AF_06/2017_P.	11,09	m²	R\$ 81,68	R\$ 905,67	R\$ 1.132,08	
CPA	16.2	PORTA_DIVISÓRIA	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO. 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN AS 739,37	1,00	un.	R\$ 739,37	R\$ 739,37	R\$ 924,21	
CPA	16.3	PORTA_DIVISÓRIA	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 UN CR 85,21	1,00	un.	R\$ 85,21	R\$ 85,21	R\$ 106,51	
PROGRAD II	16.4	PAREDE GESSO ACARTONADO	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÁOS AF_06/2017_P.	20,50	m²	R\$ 81,68	R\$ 1.674,44	R\$ 2.093,05	
PROGRAD II	16.5	PORTA_DIVISÓRIA	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO. 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN AS 739,37	1,00	un.	R\$ 739,37	R\$ 739,37	R\$ 924,21	

PROGRAD II	16.6	PORTA_DIVISÓRIA	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 UN CR 85,21	1,00	un.	R\$ 85,21	R\$ 85,21	R\$ 106,51	
ARQUIVO PRO RH II - L=6,40m	16.7	PAREDE GESSO ACARTONADO	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS AF_06/2017 P.	22,40	m²	R\$ 81,68	R\$ 1.829,63	R\$ 2.287,04	
ARQUIVO PRO RH II - L=6,40m	16.8	PORTA_DIVISÓRIA	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN AS 739,37	1,00	un.	R\$ 739,37	R\$ 739,37	R\$ 924,21	
ARQUIVO PRO RH II - L=6,40m	16.9	PORTA_DIVISÓRIA	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 UN CR 85,21	1,00	un.	R\$ 85,21	R\$ 85,21	R\$ 106,51	
PROGRAD, PRORH E CPA	16.10	RODAPÉ DRYWALL	84162	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	91,96	m	R\$ 14,09	R\$ 1.295,72	R\$ 1.619,65	
17				PAVIMENTO SUPERIOR						R\$ 4.882,67
LOCAL	ITEM	SERVIÇO	COD.	SERVIÇO - DESCRIÇÃO	Qde.	un.	R\$/UN.	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI	
PROAF I	17.1	PORTA	91306	FECHADURA: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 UN CR 85,21	1,00	un	R\$ 85,21	R\$ 85,21	R\$ 106,51	
PROAF I	17.2	PISO	55960	PISO: IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLO M2 CR 4,78	19,68	m²	R\$ 4,78	R\$ 94,07	R\$ 117,59	
PROAF I	17.3	PISO	COTAÇÃO	PISO LAMINADO: FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	19,68	m²	R\$ 33,80	R\$ 665,18	R\$ 831,48	
PROAF II	17.4	REQUADRO DA JANELA – REFAZER (20X150)	87529+878979	CHAPISCO + MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/201 M2 CR 24,39	0,30	m²	R\$ 27,38	R\$ 8,21	R\$ 10,27	
PROAF III	17.5	PORTA	91306	FECHADURA: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 UN CR 85,21	1,00	un	R\$ 85,21	R\$ 85,21	R\$ 106,51	
PROAF III	17.6	VÃO AC: FECHAMENTO DO VÃO DO AR DE JANELA (80X50) COM ALVENARIA E ACABAMENTO EM MASSA ÚNICA	87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	0,40	m²	R\$ 50,88	R\$ 20,35	R\$ 25,44	
PROAF III	17.7	VÃO AC: FECHAMENTO DO VÃO DO AR DE JANELA (80X50) COM ALVENARIA E ACABAMENTO EM MASSA ÚNICA	87529+878979	CHAPISCO + MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/201 M2 CR 24,39	0,80	m²	R\$ 27,38	R\$ 21,90	R\$ 27,38	
PRORH I	17.8	LUMINÁRIA + LAMPADA LED	97585 [ADAPTADO]	[ADAPTADO PARA LÂMPADA TIPO LED] LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	6,00	un	R\$ 54,56	R\$ 327,36	R\$ 409,20	
PRORH I	17.9	PORTA	91306	FECHADURA: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 UN CR 85,21	1,00	un	R\$ 85,21	R\$ 85,21	R\$ 106,51	
PRORH II	17.10	VÃO AC: FECHAMENTO DO VÃO DO AR DE JANELA (80X50) COM ALVENARIA E ACABAMENTO EM MASSA ÚNICA	87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	0,40	m²	R\$ 50,88	R\$ 20,35	R\$ 25,44	
PRORH II	17.11	VÃO AC: FECHAMENTO DO VÃO DO AR DE JANELA (80X50) COM ALVENARIA E ACABAMENTO EM MASSA ÚNICA	87529+87879	CHAPISCO + MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/201 M2 CR 24,39	0,80	m²	R\$ 27,38	R\$ 21,90	R\$ 27,38	
PRORH II	17.12	PORTA	91303	TROCAR GUARNIÇÕES: ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS UN CR 31,62	1,00	un	R\$ 31,62	R\$ 31,62	R\$ 39,53	
PRORH II	17.13	PORTA	91306	FECHADURA: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 UN CR 85,21	1,00	un	R\$ 85,21	R\$ 85,21	R\$ 106,51	
C.PROC.SELET.	17.14	VÃO AC: FECHAMENTO DO VÃO DO AR DE JANELA (80X50) COM ALVENARIA E ACABAMENTO EM MASSA ÚNICA	87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	0,40	m²	R\$ 50,88	R\$ 20,35	R\$ 25,44	
C.PROC.SELET.	17.15	VÃO AC: FECHAMENTO DO VÃO DO AR DE JANELA (80X50) COM ALVENARIA E ACABAMENTO EM MASSA ÚNICA	87529+87879	CHAPISCO + MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/201 M2 CR 24,39	0,80	m²	R\$ 27,38	R\$ 21,90	R\$ 27,38	
C.PROC.SELET.	17.16	PORTA	91306	FECHADURA: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 UN CR 85,21	1,00	un	R\$ 85,21	R\$ 85,21	R\$ 106,51	
C.PROC.SELET.	17.17	PISO [PARCIAL] - SUBSTITUIÇÃO DA SOLEIRA DEGRADADA	COTAÇÃO	PISO LAMINADO: FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	0,30	m²	R\$ 33,80	R\$ 10,14	R\$ 12,68	
PRORH - PRÓ-REITOR	17.18	LUMINÁRIA + LAMPADA LED	97585 [ADAPTADO]	[ADAPTADO PARA LÂMPADA TIPO LED] LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	2,00	un	R\$ 54,56	R\$ 109,12	R\$ 136,40	
PRORH - PRÓ-REITOR	17.19	PORTA	91306	FECHADURA: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 UN CR 85,21	1,00	un	R\$ 85,21	R\$ 85,21	R\$ 106,51	
PRORH - PRÓ-REITOR	17.20	AC: CONDENSADOR - (UNID. EXTERNA)		RETIRADA E RE-INSTALAÇÃO DO CONDENSADOR E TROCA DE GAS (R\$380,00)	1,00	un	R\$ 400,00	R\$ 400,00	R\$ 500,00	
ARQUIVO PROAF	17.21	LUMINÁRIA + LAMPADA LED	97585 [ADAPTADO]	[ADAPTADO PARA LÂMPADA TIPO LED] LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	2,00	un	R\$ 54,56	R\$ 109,12	R\$ 136,40	
ARQUIVO PROAF	17.22	VÃO AC: FECHAMENTO DO VÃO DO AR DE JANELA (80X50) COM ALVENARIA E ACABAMENTO EM MASSA ÚNICA	87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	0,40	m²	R\$ 50,88	R\$ 20,35	R\$ 25,44	

ARQUIVO PROAF	17.23	VÃO AC: FECHAMENTO DO VÃO DO AR DE JANELA (80X50) COM ALVENARIA E ACABAMENTO EM MASSA ÚNICA	87529+87879	CHAPISCO + MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2011 M2 CR 24,39	0,80	m²	R\$ 27,38	R\$ 21,90	R\$ 27,38
REFEIÇÕES	17.24	VÃO AC: FECHAMENTO DO VÃO DO AR DE JANELA (80X50) COM ALVENARIA E ACABAMENTO EM MASSA ÚNICA	87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	0,40	m²	R\$ 50,88	R\$ 20,35	R\$ 25,44
REFEIÇÕES	17.25	VÃO AC: FECHAMENTO DO VÃO DO AR DE JANELA (80X50) COM ALVENARIA E ACABAMENTO EM MASSA ÚNICA	87529+87879	CHAPISCO + MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2011 M2 CR 24,39	0,80	m²	R\$ 27,38	R\$ 21,90	R\$ 27,38
REFEIÇÕES	17.26	LUMINÁRIA + LAMPADA LED	97585 [ADAPTADO]	[ADAPTADO PARA LÂMPADA TIPO LED] LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	2,00	un	R\$ 54,56	R\$ 109,12	R\$ 136,40
REFEIÇÕES	17.27	ELETROCALHA CABEAMENTO EXPOSTO	96562	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM. AF_07/2017	1,00	m	R\$ 35,71	R\$ 35,71	R\$ 44,64
NTI	17.28	VÃO AC: FECHAMENTO DO VÃO DO AR DE JANELA (80X50) COM ALVENARIA E ACABAMENTO EM MASSA ÚNICA	87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	0,40	m²	R\$ 50,88	R\$ 20,35	R\$ 25,44
NTI	17.29	VÃO AC: FECHAMENTO DO VÃO DO AR DE JANELA (80X50) COM ALVENARIA E ACABAMENTO EM MASSA ÚNICA	87529+87879	CHAPISCO + MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2011 M2 CR 24,39	0,80	m²	R\$ 27,38	R\$ 21,90	R\$ 27,38
NTI	17.30	PORTA	91306	FECHADURA: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 UN CR 85,21	2,00	un	R\$ 85,21	R\$ 170,42	R\$ 213,03
NTI	17.31	PISO - LAMINADO	COTAÇÃO	PISO LAMINADO: FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	21,04	m²	R\$ 33,80	R\$ 711,15	R\$ 888,94
CORREDOR - SUPERIOR	17.32	LUMINÁRIA + LAMPADA LED	97585 [ADAPTADO]	[ADAPTADO PARA LÂMPADA TIPO LED] LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	2,00	un	R\$ 54,56	R\$ 109,12	R\$ 136,40
CORREDOR - SUPERIOR	17.33	RETIRADA DA DIVISÓRIA DO HALL DE CIRCULAÇÃO SUP. (3X3,6M)	72178	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	10,80	m²	R\$ 23,24	R\$ 250,99	R\$ 313,74
18				PAVIMENTO TÉRREO					R\$ 22.123,50
LOCAL	ITEM	SERVIÇO	COD.	SERVIÇO - DESCRIÇÃO	Qde.	un.	R\$/UN.	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI
S_CONSELHO	18.1	PISO: REGULARIZAÇÃO		REMOÇÃO DO LAMINADO, DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO TACO, SEM REAPROVEITAMENTO.	125,00	m²	R\$ 3,00	R\$ 375,00	R\$ 468,75
S_CONSELHO	18.2	PISO: REGULARIZAÇÃO	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 M2 CR 23,75	125,00	m²	R\$ 23,75	R\$ 2.968,75	R\$ 3.710,94
S_CONSELHO	18.3	PISO: PORCELANATO	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO	125,00	m²	R\$ 70,31	R\$ 8.788,75	R\$ 10.985,94
S_CONSELHO	18.4	PISO: PORCELANATO RODAPÉ	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	50,00	m	R\$ 5,07	R\$ 253,50	R\$ 316,88
S_CONSELHO	18.5	ÁGUA PLUVIAL (TE E TUBO 100MM)	83520	TE PVC PARA COLETOR ESGOTO, EB644, D=100MM, COM JUNTA ELÁSTICA. UN AS 84,72	1,00		R\$ 84,72	R\$ 84,72	R\$ 105,90
SGOCS	18.6	PORTA	91306	FECHADURA: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 UN CR 85,21	2,00	un	R\$ 85,21	R\$ 170,42	R\$ 213,03
AUDITORIA	18.7	VÃO AC: FECHAMENTO DO VÃO DO AR DE JANELA (80X50) COM ALVENARIA E ACABAMENTO EM MASSA ÚNICA	87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	0,40	m²	R\$ 50,88	R\$ 20,35	R\$ 25,44
AUDITORIA	18.8	VÃO AC: FECHAMENTO DO VÃO DO AR DE JANELA (80X50) COM ALVENARIA E ACABAMENTO EM MASSA ÚNICA	87529+87879	CHAPISCO + MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2011 M2 CR 24,39	0,80	m²	R\$ 27,38	R\$ 21,90	R\$ 27,38
AUDITORIA	18.9	JANELA (ESQUERDA)		COLOCAR ALAVANCA DE ABERTURA	1,00	un	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 25,00
AUDITORIA	18.10	PORTA	91306	FECHADURA: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 UN CR 85,21	1,00	un	R\$ 85,21	R\$ 85,21	R\$ 106,51
ASS. JURÍDICA I	18.11	PORTA	91306	FECHADURA: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 UN CR 85,21	1,00	un	R\$ 85,21	R\$ 85,21	R\$ 106,51
ASS. JURÍDICA II	18.12	PISO: RECUPERAÇÃO DO TACO	72191	RECOLOCAÇÃO DE TACOS DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) M2 CR 81,94	3,00	m²	R\$ 81,94	R\$ 245,82	R\$ 307,28
ASS. JURÍDICA II	18.13	PISO: CALAFETAÇÃO_ACABAMENTO	84117	RASPAGEM / CALAFETACAO TACOS MADEIRA 1 DEMAO CERA M2 CR 21,14	3,00	m²	R\$ 21,14	R\$ 63,42	R\$ 79,28
PROGRAD I	18.14	PORTA	91306	FECHADURA: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 UN CR 85,21	1,00	un	R\$ 85,21	R\$ 85,21	R\$ 106,51
PROGRAD I	18.15	LUMINÁRIA	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W LED- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN CR 42,03	1,00	pç	R\$ 42,80	R\$ 42,80	R\$ 53,50
PROGRAD II	18.16	PORTA	91306	FECHADURA: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 UN CR 85,21	2,00	un	R\$ 85,21	R\$ 170,42	R\$ 213,03
PROGRAD II	18.17	PISO: RECUPERAÇÃO DO TACO	72191	RECOLOCAÇÃO DE TACOS DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) M2 CR 81,94	5,00	m²	R\$ 81,94	R\$ 409,70	R\$ 512,13
PROGRAD II	18.18	PISO: CALAFETAÇÃO_ACABAMENTO	84117	RASPAGEM / CALAFETACAO TACOS MADEIRA 1 DEMAO CERA M2 CR 21,14	28,20	m²	R\$ 21,14	R\$ 596,15	R\$ 745,19
PROGRAD II	18.19	PISO	COTAÇÃO	PISO LAMINADO: FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	22,85	m²	R\$ 33,80	R\$ 772,33	R\$ 965,41
SALA DE REUNIÕES	18.20	FECHADURA	91306	FECHADURA: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 UN CR 85,21	1,00	un	R\$ 85,21	R\$ 85,21	R\$ 106,51
SALA DE REUNIÕES	18.21	RODAPÉ	84162	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	19,90	m	R\$ 14,09	R\$ 280,39	R\$ 350,49

PROTOCOLO	18.22	AC: CONDENSADOR - (UNID. EXTERNA)		RETIRADA E RE-INSTALAÇÃO DO CONDENSADOR E TROCA DE GAS (R\$380,00)	1,00	un	R\$ 400,00	R\$ 400,00	R\$ 500,00	
PROTOCOLO	18.23	PORTA	91306	FECHADURA: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 UN CR 85,21	1,00	un	R\$ 85,21	R\$ 85,21	R\$ 106,51	
PROTOCOLO	18.24	PISO - LAMINADO	COTAÇÃO	PISO LAMINADO: FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	12,25	m²	R\$ 33,80	R\$ 414,05	R\$ 517,56	
PROTOCOLO	18.25	PISO - RODAPÉ	84162	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	13,30	m	R\$ 14,09	R\$ 187,40	R\$ 234,25	
COMUNICAÇÃO	18.26	PORTA	91306	FECHADURA: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 UN CR 85,21	1,00	un	R\$ 85,21	R\$ 85,21	R\$ 106,51	
COMUNICAÇÃO	18.27	AC: CONDENSADOR - (UNID. EXTERNA)		RETIRADA E RE-INSTALAÇÃO DO CONDENSADOR E TROCA DE GAS (R\$380,00)	1,00	un	R\$ 400,00	R\$ 400,00	R\$ 500,00	
GABINETE	18.28	PORTA	91306	FECHADURA: FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 UN CR 85,21	1,00	un	R\$ 85,21	R\$ 85,21	R\$ 106,51	
VICE REITORIA	18.29	PISO TACO: CALAFETAÇÃO_ACABAMENTO	84117	RASPAGEM / CALAFETAÇÃO TACOS MADEIRA 1 DEMAIO CERA M2 CR 21,14	19,70	m²	R\$ 21,14	R\$ 416,46	R\$ 520,57	
19				PINTURA INTERNA- REITORIA						R\$ 48.257,45
LOCAL	ITEM	SERVIÇO	COD.	SERVIÇO - DESCRIÇÃO	Qde.	un.	R\$/UN.	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI	
LAMBRIL	19.1	MASSA - [ÁREA DA REMOÇÃO DO LAMBRIL]	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMAIO. AF_06/2014 M2 CR 9,87	262,00	m²	R\$ 9,87	R\$ 2.585,94	R\$ 3.232,43	
PAREDE	19.2	MASSA CORRIDA DRYWALL	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMAIO. AF_06/2014 M2 CR	114,50	m²	R\$ 9,87	R\$ 1.130,12	R\$ 1.412,64	
PAREDE	19.3	PINTURA_LÁTEX	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAIO S. AF_06/2014 M2 CR 8,89	2.290,00	m²	R\$ 8,89	R\$ 20.358,10	R\$ 25.447,63	
TETO	19.4	PINTURA_LÁTEX	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMAIO S. M2 CR 10,06	760,80	m²	R\$ 10,06	R\$ 7.653,65	R\$ 9.567,06	
ESQUADRIA-FERRO	19.5	ESMALTE	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAIO S, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVOM2 CR 17,57	167,50	m²	R\$ 17,57	R\$ 2.942,98	R\$ 3.678,72	
ESQUADRIA de MADEIRA	19.6	ESMALTE	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAIO S	176,00	m²	R\$ 15,89	R\$ 2.796,64	R\$ 3.495,80	
SALAS	19.7	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DOS AMBIENTES (PORTAS)	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE "25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO) UN 43,79	26,00	un	R\$ 43,79	R\$ 1.138,54	R\$ 1.423,18	
20				PINTURA EXTERNA- REITORIA						R\$ 28.877,98
LOCAL	ITEM	SERVIÇO	COD.	SERVIÇO - DESCRIÇÃO	Qde.	un.	R\$/UN.	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI	
	20.1	PINTURA_LÁTEX	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAIO S. AF_06/2014 M2 CR 8,89	2.267,65	m²	R\$ 8,89	R\$ 20.159,41	R\$ 25.199,26	
ESQUADRIA-FERRO	20.2	ESMALTE	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAIO S, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVOM2 CR 17,57	167,50	m²	R\$ 17,57	R\$ 2.942,98	R\$ 3.678,72	
21				MURO DA QUADRA						R\$ 23.389,46
LOCAL	ITEM	SERVIÇO	COD.	SERVIÇO - DESCRIÇÃO	Qde.	un.	R\$/UN.	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI	
		DEMOLIÇÃO								
MURO	21.1	DEMOLIÇÃO MARQUISE	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITA M3 AS 101,12	1,50	m³	R\$ 101,12	R\$ 151,68	R\$ 189,60	
MURO	21.2	DEMOLIÇÃO ALVENARIA (ABERTURA DO PORTÃO E RETIRADA DAS COLUNAS) (LARGURA = 5M; ALTURA = 4,50M); REMOÇÃO DAS COLUNAS	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	8,70	m²	R\$ 84,59	R\$ 735,93	R\$ 919,92	
QUADRA	21.3	DEMOLIÇÃO MURETA (H= 1 X 34M) 2X	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	4,50	m³	R\$ 84,59	R\$ 380,66	R\$ 475,82	
MURO	21.4	RETIRADA ALAMBRADO [ACIMA DO MURO]		REMOÇÃO DO ALAMBRADO	230,00	m²	R\$ 1,00	R\$ 230,00	R\$ 287,50	
QUADRA	21.5	PISO ELEVADO (FRENTE DO PORTÃO) [7,0X5,0]M X 0,40M ALTURA MÉDIA	93358	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ M3 C 68,04	14,00	m³	R\$ 68,04	R\$ 952,56	R\$ 1.190,70	
QUADRA	21.6	CALÇAMENTO DO LOCAL DO PISO ELEVADO E PASSEIO [9,0X5,0]M	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO AF 07/2016	45,00	m²	R\$ 59,59	R\$ 2.681,55	R\$ 3.351,94	
	21.7			PILAR DE TRAVAMENTO 30 X 30, COM UMA BROCA DE 3M , BLOCO DE 40X40X40 [UM EM CADA LADO DO POTÃO]						
MURO	21.8	BROCA ARMADA 3Ø 10,0MM, 3M	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, M CR 49,71	6,00	m	R\$ 49,71	R\$ 298,26	R\$ 372,83	
MURO	21.9	BLOCO 40X40X40CM, ARMAÇÃO 6Ø8,0MM	92763	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	10,00	kg	R\$ 6,40	R\$ 64,00	R\$ 80,00	
MURO	21.10	BLOCO 40X40X40CM, ARMAÇÃO 6Ø8,0MM	90862	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015 M3 CR 296,22	0,13	m³	R\$ 296,22	R\$ 38,51	R\$ 48,14	
MURO	21.11	PILAR 30X30 H=4,50M - ARMAÇÃO 6Ø 12,5 MM	92763	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	54,00	kg	R\$ 6,40	R\$ 345,60	R\$ 432,00	
MURO	21.12	PILAR 30X30 H=4,50M - ARMAÇÃO 4Ø 12,5 MM	90862	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015 M3 CR 296,22	0,81	m³	R\$ 296,22	R\$ 239,94	R\$ 299,92	
MURO	21.13	VIGA 20X40 (10,0M)- ARMAÇÃO 6 Ø12,5 MM [3 Ø SUP + 3 Ø INF]	92763	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	45,00	kg	R\$ 6,40	R\$ 288,00	R\$ 360,00	

MURO	21.14	VIGA 20X40 (10.0M)	90862	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015 M3 CR 296,22	0,60	m³	R\$ 296,22	R\$ 177,73	R\$ 222,17	
MURO	21.15	PORTÃO	68054	PORTÃO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG DE CORRER, 500X400, DUAS FOLHAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	20,00	m²	R\$ 237,85	R\$ 4.757,00	R\$ 4.994,85	*
	21.16	KIT MOTOR PORTÃO	MERCADO	KIT DE AUTOMATIZAÇÃO DE PORTÃO. POTÊNCIA ½ HP, COM ACIONAMENTO POR CONTROLE REMOTO. PROGRAMÁVEL PARA FECHAMENTO AUTOMÁTICO.	1,00	un	R\$ 505,04	R\$ 505,04	R\$ 530,29	*
MURO	21.17	ACABAMENTO MURO – REPAROS PARCIAIS NO CHAPISCO	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM M2 CR 3,52	30,00	m²	R\$ 3,52	R\$ 105,60	R\$ 132,00	
MURO	21.18	ACABAMENTO MURO – REPAROS PARCIAIS NO REBOCO	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	30,00	m²	R\$ 24,39	R\$ 731,70	R\$ 914,63	
MURO	21.19	PINTURA [MURO INTERNO E EXTERNO, PAREDE CASA DER, PAREDE GALPAO, MUROS BAIXOS]	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014 M2 CR 8,89	400,00	m²	R\$ 8,89	R\$ 3.556,00	R\$ 4.445,00	
MURO	21.20	PINTURA – PORTÃO 500X400	73924/1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	20,00	m²	R\$ 26,65	R\$ 533,00	R\$ 666,25	
QUADRA	21.21	REFLETOR – FIO – LIGAÇÃO JUNTO JUNTO ÀS INSTALAÇÕES DO MOTOR	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	40,00	m	R\$ 2,54	R\$ 101,60	R\$ 127,00	
QUADRA	21.22	REFLETOR – INTERRUPTOR PRÓXIMO AO PORTÃO VEIC.	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - UN CR 22,13	1,00	un	R\$ 22,13	R\$ 22,13	R\$ 27,66	
QUADRA	21.23	REFLETOR – SENSOR DE PRESENÇA E ACIONAMENTO	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	un	R\$ 30,15	R\$ 30,15	R\$ 37,69	
QUADRA	21.24	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 3/4"	91871	¾" – ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	20,00	m	R\$ 9,68	R\$ 193,60	R\$ 242,00	
QUADRA	21.25	ELÉTRICO – REFLETOR 200W (POSTE A MANTER)	RP 43/2018	REFLETOR HOLOFOTE LED 200W 110/220V IP66 BRANCO FRIO - PRETO	2,00	un	R\$ 231,60	R\$ 463,20	R\$ 579,00	
PORTÃO EXISTENTE	21.26	TROCA DO PORTÃO VEÍCULOS EXISTENTE – MANTER MOTOR	68054	PORTÃO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG DE CORRER, 300X290, DUAS FOLHAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,70	m²	R\$ 237,85	R\$ 2.069,30	R\$ 2.172,76	*
PORTÃO EXISTENTE	21.27	PINTURA – PORTÃO 300X290	73924/1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	8,70	m²	R\$ 26,65	R\$ 231,86	R\$ 289,82	
22				CONTAINER						R\$ 403.625,49
LOCAL	ITEM	SERVIÇO	COD.	SERVIÇO - DESCRIÇÃO	Qde.	un.	R\$/UN.	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI	
CONTAINER_CRU	22.1.	ESTRUTURA DE CONTAINER								
CONTAINER_CRU	22.1.1	ESTRUTURA DE CONTAINER	COTAÇÃO – UENP - PREÇO MÉDIO	CONTAINER 40 PÉS DRY - NACIONALIZADO, COM LAUDO DE DESCONTAMINAÇÃO (DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES), SEM AMASSADOS E SEM CORROSÕES. LONGARINAS DA ESTRUTURA EM BOM ESTADO. TRAVAS E PORTAS FUNCIONANDO NORMALMENTE. PISO COM COMPENSADO NAVAL – FORNECIMENTO	6,00	un.	R\$ 14.326,66	R\$ 85.959,96	R\$ 90.257,96	*
CONTAINER_CRU	22.2.	DESCARGA DO CONTAINER								
CONTAINER_CRU	22.2.1	SERVIÇO DE GUINDAUTO (MUNCK) PARA DESCARGA	93402	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	8,00	chp	R\$ 133,41	R\$ 1.067,28	R\$ 1.120,64	*
CONTAINER_FUN	22.3.	FUNDAÇÃO								
CONTAINER_FUN	22.3.1	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME 4Ø8.0 MM POR VIGA - ARMADURAS LONGITUDINAIS	92777	8,0 MM - 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 - MONTAGEM. AF_12/2015	151,21	kg	R\$ 10,22	R\$ 1.545,33	R\$ 1.931,66	
CONTAINER_FUN	22.3.2	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME - ESTRIBOS	92775	5,0 MM - 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. AF_12/2015	27,51	kg	R\$ 12,89	R\$ 354,62	R\$ 443,27	
CONTAINER_FUN	22.3.3	CONCRETO PARA VIGA BALDRAME	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	1,44	m³	R\$ 284,02	R\$ 409,27	R\$ 511,59	
CONTAINER_FUN	22.3.4	FÓRMA PARA VIGA BALDRAME	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	23,00	m²	R\$ 66,62	R\$ 1.532,26	R\$ 1.915,33	
CONTAINER_ELE	22.4.	ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DO CONTAINER (+PORTÃO ELÉTRÔNICO)								
CONTAINER_ELE	22.4.1	QUEBRA DA CALÇADA EXISTENTE	90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015 – (ADAPTADO PARA ELETRODUTO)	9,00	m	R\$ 25,71	R\$ 231,39	R\$ 289,24	
CONTAINER_ELE	22.4.2	ABERTURA DE VALA 0,3X0,3X9	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (0,30X0,30 M X 9M)	0,81	m³	R\$ 68,04	R\$ 55,11	R\$ 68,89	
CONTAINER_ELE	22.4.3	RECOMPOSIÇÃO DA CALÇADA 0,3X0,3X9	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (0,30X0,30X9,0M)	0,81	m³	R\$ 41,25	R\$ 33,41	R\$ 41,77	
CONTAINER_ELE	22.4.4	RECOMPOSIÇÃO DA CALÇADA (E=5CM) 0,3X9X0,05	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	0,14	m³	R\$ 533,35	R\$ 72,00	R\$ 90,00	
CONTAINER_ELE	22.4.5	ELETRODUTO ALIMENTAÇÃO – QUADRA (7M ENTERRADO)	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 - ENTERRADO QUADRA	7,00	m	R\$ 10,09	R\$ 70,63	R\$ 88,29	
CONTAINER_ELE	22.4.6	ELETRODUTO ALIMENTAÇÃO - CALÇADA TRÁNSITO VEÍCULOS E PEÇAS APARENTES + 4M POSTE	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CALÇADA TRÁNSITO VEÍCULOS E PEÇAS APARENTES	14,00	m	R\$ 16,85	R\$ 235,90	R\$ 294,88	
CONTAINER_ELE	22.4.7	CONDUTORES DA ALIMENTAÇÃO - 03 FASES E NEUTRO	92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (3 FASES E NEUTRO)	68,00	m	R\$ 14,66	R\$ 996,88	R\$ 1.246,10	
CONTAINER_ELE	22.4.8	CONDUTORES DA ALIMENTAÇÃO - TERRA	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (TERRA VERDE E AMARELO)	15,00	m	R\$ 8,81	R\$ 132,15	R\$ 165,19	
CONTAINER_ELE	22.4.9	CAIXA ELÉTRICA SOBREPOR NO MURO	39773/INS	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM	1,00	un.	R\$ 72,55	R\$ 72,55	R\$ 90,69	
CONTAINER_ELE	22.5.	DISTRIBUIÇÃO								
CONTAINER_ELE	22.5.1.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, UM PARA CADA PAVIMENTO DO CONTAINER	74131/5	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (TÉRREO E SUPERIOR)	2,00	un.	R\$ 415,20	R\$ 830,40	R\$ 1.038,00	
CONTAINER_ELE	22.5.2.	DISJUNTORES								

CONTAINER_ELE	22.5.2.1	DISJUNTORES DE PROTEÇÃO - 10 A MONOPOLAR (1 PARA PORTÃO)	74130/1	10 A MONOPOLAR - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	6,00	un.	R\$ 14,41	R\$ 86,46	R\$ 108,08	
CONTAINER_ELE	22.5.2.2	DISJUNTORES DE PROTEÇÃO - 16 A MONOPOLAR	74130/1	16 A MONOPOLAR - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	un.	R\$ 14,41	R\$ 28,82	R\$ 36,03	
CONTAINER_ELE	22.5.2.3	DISJUNTORES DE PROTEÇÃO - 10 A BIPOLAR	74130/3	10 A BIPOLAR - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	3,00	un.	R\$ 65,81	R\$ 197,43	R\$ 246,79	
CONTAINER_ELE	22.5.2.4	DISJUNTORES DE PROTEÇÃO - 20 A BIPOLAR	74130/3	20 A BIPOLAR - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	9,00	un.	R\$ 65,81	R\$ 592,29	R\$ 740,36	
CONTAINER_ELE	22.5.2.5	DISJUNTORES DE PROTEÇÃO - 80 A TRIPOLAR - CHAVE GERAL	74130/5	80 A TRIPOLAR - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	un.	R\$ 125,70	R\$ 251,40	R\$ 314,25	
CONTAINER_ELE	22.5.2.6	DISJUNTORES DE PROTEÇÃO - 100 A TRIPOLAR - CHAVE GERAL	74130/5	100 A TRIPOLAR - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	un.	R\$ 125,70	R\$ 125,70	R\$ 157,13	
CONTAINER_ELE	22.5.3.	ELETRODUTOS								
CONTAINER_ELE	22.5.3.1	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ½" (PORTÃO)	91870	½" - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	20,00	m	R\$ 8,38	R\$ 167,60	R\$ 209,50	
CONTAINER_ELE	22.5.3.2	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 3/4"	91871	¾" - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	200,00	m	R\$ 9,68	R\$ 1.936,00	R\$ 2.420,00	
CONTAINER_ELE	22.5.3.3	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1"	91872	1" - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	80,00	m	R\$ 12,27	R\$ 981,60	R\$ 1.227,00	
CONTAINER_ELE	22.5.3.4	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1 1/4"	91873	1 ¼" - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	15,00	m	R\$ 14,86	R\$ 222,90	R\$ 278,63	
CONTAINER_ELE	22.5.3.5	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1 1/2"	93008	1 ½" - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	15,00	m	R\$ 11,64	R\$ 174,60	R\$ 218,25	
CONTAINER_ELE	22.5.3.6	CONDULETE SOBREPOR SISTEMA X (TOMADAS E INTERRUPTORES)	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	75,00	un.	R\$ 32,89	R\$ 2.466,75	R\$ 3.083,44	
CONTAINER_ELE	22.5.3.7	FIXAÇÃO ELETRODUTOS APARENTES	39139/INS	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	65,00	un	R\$ 0,54	R\$ 35,10	R\$ 43,88	
CONTAINER_ELE	22.5.3.8	FIXAÇÃO ELETRODUTOS APARENTES	39138/INS	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	152,00	un	R\$ 0,40	R\$ 60,80	R\$ 76,00	
CONTAINER_ELE	22.5.3.9	FIXAÇÃO ELETRODUTOS APARENTES	39131/INS	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	12,00	un	R\$ 1,78	R\$ 21,36	R\$ 26,70	
CONTAINER_ELE	22.5.3.10	FIXAÇÃO ELETRODUTOS APARENTES	39130/INS	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	12,00	un	R\$ 1,63	R\$ 19,56	R\$ 24,45	
CONTAINER_ELE	22.5.3.11	ACESSÓRIOS ELETRODUTOS	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	40,00	un	R\$ 11,69	R\$ 467,60	R\$ 584,50	
CONTAINER_ELE	22.5.3.12	ACESSÓRIOS ELETRODUTOS	91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	4,00	un	R\$ 8,03	R\$ 32,12	R\$ 40,15	
CONTAINER_ELE	22.5.3.13	ACESSÓRIOS ELETRODUTOS	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,00	un	R\$ 11,80	R\$ 23,60	R\$ 29,50	
CONTAINER_ELE	22.5.3.14	ACESSÓRIOS ELETRODUTOS	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	un	R\$ 10,38	R\$ 10,38	R\$ 12,98	
CONTAINER_ELE	22.5.3.15	ACESSÓRIOS ELETRODUTOS	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,00	un	R\$ 7,31	R\$ 14,62	R\$ 18,28	
CONTAINER_ELE	22.5.4.	CONDUTORES								
CONTAINER_ELE	22.5.4.1	FIAÇÃO 1.5 MM² PARA CIRCUITOS	91924	1,5 MM² - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	600,00	m	R\$ 1,80	R\$ 1.080,00	R\$ 1.350,00	
CONTAINER_ELE	22.5.4.2	FIAÇÃO 2.5 MM² PARA CIRCUITOS (INCLUSO PORTÃO 50M)	91927	2,5 MM² - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	600,00	m	R\$ 3,19	R\$ 1.914,00	R\$ 2.392,50	
CONTAINER_ELE	22.5.4.3	FIAÇÃO 4.0 MM² PARA CIRCUITOS	91928	4,0 MM² - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	400,00	m	R\$ 4,00	R\$ 1.600,00	R\$ 2.000,00	
CONTAINER_ELE	22.5.4.4	FIAÇÃO 16.0 MM² PARA CIRCUITOS (QDG1 - QDG2)	92981	16,0 MM² - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (QDG1 PARA QDG2)	75,00	m	R\$ 8,17	R\$ 612,75	R\$ 765,94	
CONTAINER_ELE	22.6.	DISPOSITIVOS								
CONTAINER_ELE	22.6.1.	TOMADAS								
CONTAINER_ELE	22.6.1.1	TOMADAS EXTERNAS AOS CONTAINER - SOBREPOR	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (EXTERNAS)	3,00	un.	R\$ 26,31	R\$ 78,93	R\$ 98,66	
CONTAINER_ELE	22.6.1.2	TOMADAS INTERNAS AOS CONTAINER - SOBREPOR	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (INTERNAS)	38,00	un.	R\$ 43,36	R\$ 1.647,68	R\$ 2.059,60	
CONTAINER_ELE	22.6.1.3	TOMADAS ALTA PARA AR CONDICIONADO - SOBREPOR	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (AR COND.)	9,00	un.	R\$ 33,83	R\$ 304,47	R\$ 380,59	
CONTAINER_ELE	22.6.1.4	TOMADAS P/ LUZ DE EMERGÊNCIA - SOBREPOR	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (LUZ EMERG.)	10,00	un.	R\$ 33,83	R\$ 338,30	R\$ 422,88	
CONTAINER_ELE	22.6.2.	LUMINÁRIA								
CONTAINER_ELE	22.6.2.1	LUMINÁRIAS TIPO CALHA PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED 18W	97585 [ADAPTADO]	[ADAPTADO PARA LÂMPADA TIPO LED] LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	38,00	un	R\$ 54,56	R\$ 2.073,28	R\$ 2.591,60	
CONTAINER_ELE	22.6.2.2	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM BLOCOS AUTÔNOMOS	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	10,00	un.	R\$ 35,65	R\$ 356,50	R\$ 445,63	
CONTAINER_ELE	22.6.3	INTERRUPTOR								
CONTAINER_ELE	22.6.3.1	INTERRUPTORES SIMPLES 1 TECLA	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	16,00	un.	R\$ 22,13	R\$ 354,08	R\$ 442,60	
CONTAINER_ELE	22.6.4	AR CONDICIONADO								
CONTAINER_ELE	22.6.4.1	AR CONDICIONADO 9000 BTU - (COORD EAD, ALMOX, COORD CRI, PROPAV)	UENP - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 37/2018	AR CONDICIONADO 9.000 BTUS INVERTER: GÁS ECOLÓGICO R-410A: SELO PROCEL (CLASSIFICAÇÃO A NO INMETRO); VOLTAGEM 220 V; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO (BTU/H): 9.000; TIPO DE COMPRESSOR: BLDC OU ROTATIVO INVERTER; CICLO: FRIO; TIPO DE TECNOLOGIA: INVERTER; MODELO: SPLIT HI WALL. INSTALADO.MARCA: ELGIN HVF 9000	4,00	un.	R\$ 1.836,00	R\$ 7.344,00	R\$ 7.711,20	*

CONTAINER_ELE	22.6.4.2	AR CONDICIONADO 12000 BTU (SEC. OBRAS, PLAN LIC)	UENP – ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 37/2018	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS INVERTER: GÁS ECOLÓGICO R-410A; SELO PROCEL (CLASSIFICAÇÃO A NO INMETRO); VOLTAGEM 220 V; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO (BTU/H): 12.000; TIPO DE COMPRESSOR: BLDC OU ROTATIVO INVERTER; CICLO: FRIO; TIPO DE TECNOLOGIA: INVERTER; MODELO: SPLIT HI WALL. INSTALADO.MARCA ELGIN HVF 12000	2,00	un.	R\$ 2.050,00	R\$ 4.100,00	R\$ 4.305,00	*
CONTAINER_ELE	22.6.4.3	AR CONDICIONADO 18000 BTU (CRI, DIRPLAN, CEAD)	UENP – ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 37/2018	AR CONDICIONADO 18.000 BTUS: GÁS ECOLÓGICO R-410A; SELO PROCEL (CLASSIFICAÇÃO A NO INMETRO); VOLTAGEM 220 V; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO (BTU/H): 18.000; TIPO DE COMPRESSOR: ROTATIVO; CICLO: FRIO; TIPO DE TECNOLOGIA: CONVENCIONAL; MODELO: SPLIT HI WALL. INSTALADO. MARCA ELGIN HLF 18000	3,00	un.	R\$ 2.268,00	R\$ 6.804,00	R\$ 7.144,20	*
CONTAINER_ELE	22.7.	ATERRAMENTO								
CONTAINER_ELE	22.7.1	CAIXA DE INSPEÇÃO	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	5,00	un	R\$ 21,08	R\$ 105,40	R\$ 131,75	
CONTAINER_ELE	22.7.2	HASTE DE COBRE ENTERRADA	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	5,00	un	R\$ 66,28	R\$ 331,40	R\$ 414,25	
CONTAINER_ELE	22.7.3	CABO PARA ATERRAMENTO DAS "LATARIAS"	92981	16,0 MM² - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (ATERRAMENTO DAS LATARIAS)	15,00	m	R\$ 8,17	R\$ 122,55	R\$ 153,19	
CONTAINER_LOG	22.8.	REDE LÓGICA (INTERNET E TELEFONE)								
CONTAINER_LOG	22.8.1	INFRAESTRUTURA DE REDE								
CONTAINER_LOG	22.8.1.1	RACK	COTAÇÃO – UENP - PREÇO MÉDIO	RACK SERVIDOR FECHADO DE PAREDE ; DIMENSÕES: 19"X 12U X 470MM; ESPESSURA DA CHAPA DE AÇO (MÍNIMO)0,75MM; LATERAIS REMOVÍVEIS 0,75MM DE ESP. COM ALETAS DE VENTILAÇÃO E FECHO RÁPIDO; PORTA FRONTAL EMBUTIDA, ARMAÇÃO EM AÇO 0,75MM DE ESP., COM VISOR EM ACRÍLICO, FECHO E CHAVE.	1,00	un	R\$ 405,86	R\$ 405,86	R\$ 426,15	*
CONTAINER_LOG	22.8.1.2	SWITCH 48 PORTAS	COTAÇÃO – UENP - PREÇO MÉDIO	SWITCH 48 PORTAS GERENCIÁVEL - RJ-45 AUTOSENSING 10/100 PORTS + 02 SFP 1000 MBPS PORTS + 02 RJ-45 AUTOSENSING 10/100/1000 PORTS; GERENCIAMENTO: IMC, NAVEGADORWEB, SNMP MANAGER, IEEE 802.3 ETHERNET MIB; TENSÃO DE ENTRADA: 100V-240V, 50/60 HZ; FORMATO: RACK 1U; MEMORIA E PROCESSADOR: MIPS @ 500 MHZ, 32 MB FLASH PACKET BUFFER SIZE: 1.5 MB, 128 MB RAM; THROUGHPUT UP TO 13.1 MPPS. - MODELO DE REF. TP LINK TI-SL3452.	1,00	un	R\$ 2.187,49	R\$ 2.187,49	R\$ 2.296,86	*
CONTAINER_LOG	22.8.1.3	NOBREAK	COTAÇÃO – UENP - PREÇO MÉDIO	NOBREAK 1200 VA - TOMADAS: 6 TOMADAS;MICROPROCESSADO; ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO: 4 ESTÁGIOS; BIVOLT: ENTRADA 115/127V~ OU 220V~ E SAÍDA 115V~ - FILTRO DE LINHA - ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO - GARANTIA DE 12 MESES – MODELO SUGERIDO: SMS STATION II	1,00	un	R\$ 647,76	R\$ 647,76	R\$ 680,15	*
CONTAINER_LOG	22.8.1.4	GUIA DE CABO	COTAÇÃO – UENP - PREÇO MÉDIO	GUIA DE CABO HORIZONTAL 19" 1U - PRETO	2,00	un	R\$ 22,55	R\$ 45,10	R\$ 47,36	*
CONTAINER_LOG	22.8.1.5	ACESS POINT	COTAÇÃO – UENP - PREÇO MÉDIO	ACCESS POINT COM 01 PORTA ETHERNET POE (AUTO MDX, AUTO-SENSING 10/100 MBPS) - ANTENAS: 2 INTEGRADAS (SUPPORTA MIMO 2X2 EM ÁREAS DIVERSAS) - PADRÕES WI-FI: 802.11 B/G/N ENERGIA: POWER OVER ETHERNET PASSIVO (12-24V) - FONTE ALIMENTAÇÃO: 24V 1A POE ADAPTADOR INCLUSO - BSSID: 4 POR RÁDIO - SEGURANÇA WIRELESS: WEP, WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.11i - CERTIFICATIONS: CE, FCC, IC - VLAN: 802.1Q - ADVANCED QOS: LIMITAÇÃO DE TAXA POR USUÁRIO - CLIENTES SIMULTÂNEOS: 100. MODELO DE REF. REFERÊNCIA: UNIFI-UAP-LR - UBIQUITI 300MBPS 2.4GHZ PO	1,00	un	R\$ 512,13	R\$ 512,13	R\$ 537,74	*
CONTAINER_LOG	22.8.1.6	PATCH PANEL	COTAÇÃO – UENP - PREÇO MÉDIO	PATCH PANEL COM 24 PORTAS: CATEGORIA 5E, U/UTP:T568A/B; FORNECIDO COM PARAFUSOS E ARRUELAS PARA FIXAÇÃO; DIMENSÕES: 19" X 1U. SOHOPLUS.	2,00	un	R\$ 204,29	R\$ 408,58	R\$ 429,01	*
CONTAINER_LOG	22.8.2	PONTOS DE UTILIZAÇÃO								
CONTAINER_LOG	22.8.2.1	TOMADA RJ11 - PLACA, SUPORTE E MÓDULO	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018 (PLACA+SUPORTE+MÓDULO)	12,00	un	R\$ 26,81	R\$ 321,72	R\$ 402,15	
CONTAINER_LOG	22.8.2.2	TOMADA RJ45 - PLACA, SUPORTE -MÓDULO	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018 (PLACA+SUPORTE+MÓDULO)	30,00	un	R\$ 41,02	R\$ 1.230,60	R\$ 1.538,25	
CONTAINER_LOG	22.8.3	CABEAMENTO LÓGICO								
CONTAINER_LOG	22.8.3.1	CABO DE REDE CAT 5E	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	600,00	m	R\$ 1,17	R\$ 702,00	R\$ 877,50	
CONTAINER_LOG	22.8.3.2	CABO TELEFÔNICO 4 PARES	98273	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018 (TERREO)	50,00	m	R\$ 2,04	R\$ 102,00	R\$ 127,50	
CONTAINER_LOG	22.8.3.3	CABO TELEFÔNICO 6 PARES	98275	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018 (SUPERIOR)	150,00	m	R\$ 3,08	R\$ 462,00	R\$ 577,50	
CONTAINER_LOG	22.8.4	CAIXAS								
CONTAINER_LOG	22.8.4.1	CAIXA A EXECUTAR PARA ESPERA NA INFRAESTRUTURA DA REDE LÓGICA	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018 (INTERNET E TELEFONE)	1,00	un.	R\$ 127,23	R\$ 127,23	R\$ 159,04	
CONTAINER_LOG	22.8.4.2	CAIXA SOBREPOR DE PASSAGEM	39772/INS	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM (INTERNET/TELEFONE)	3,00	un	R\$ 40,06	R\$ 120,18	R\$ 150,23	
CONTAINER_LOG	22.8.5	ELETRODUTOS								
CONTAINER_LOG	22.8.5.1	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 2"	93009	2"- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (INTERNET E TELEFONE)	100,00	m	R\$ 16,85	R\$ 1.685,00	R\$ 2.106,25	
CONTAINER_LOG	22.8.5.2	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 3" – LIGAÇÃO ENTRE RACK E CAIXAS	93011	3"- ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	15,00		R\$ 28,26	R\$ 423,90	R\$ 529,88	
CONTAINER_LOG	22.8.6	ACESSÓRIOS ELETRODUTOS								
CONTAINER_LOG	22.8.6.1	CONDULETE SOBREPOR SISTEMA X (LÓGICA)	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (INTERNET E TELEFONE)	30,00	un.	R\$ 28,73	R\$ 861,90	R\$ 1.077,38	
CONTAINER_LOG	22.8.6.2	ACESSÓRIOS ELETRODUTOS	1894/INS	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	10,00	un	R\$ 4,13	R\$ 41,30	R\$ 51,63	
CONTAINER_LOG	22.8.6.3	FIXAÇÃO ELETRODUTOS APARENTES	39132/INS	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	75,00	un	R\$ 1,87	R\$ 140,25	R\$ 175,31	

CONTAINER_LOG	22.8.6.4	ACESSÓRIOS ELETRODUTOS	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	16,00	un	R\$ 22,89	R\$ 366,24	R\$ 457,80	
CONTAINER_LOG	22.8.6.5	ACESSÓRIOS ELETRODUTOS	93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,00	un	R\$ 39,48	R\$ 78,96	R\$ 98,70	
CONTAINER_HID	22.9.	REDE HIDRÁULICA								
CONTAINER_HID	22.9.1	APARELHOS E METAIS								
CONTAINER_HID	22.9.1.1	LAVATÓRIO COMPLETO	86939 [ADAP.]	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA (TIPO TEMPORIZADA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	un.	R\$ 403,51	R\$ 807,02	R\$ 1.008,78	
CONTAINER_HID	22.9.1.2	ESPELHO (40X50CM)	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	0,40	m²	R\$ 376,51	R\$ 150,60	R\$ 188,26	
CONTAINER_HID	22.9.1.3	SABONETEIRA PARA SABONETE LÍQUIDO	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	2,00	un	R\$ 36,98	R\$ 73,96	R\$ 92,45	
CONTAINER_HID	22.9.1.4	SECADOR DE MÃOS	COTAÇÃO – UENP - PREÇO MÉDIO	SECADOR AUTOMÁTICO DE MÃOS (TEMPO DE SECAGEM: 20/25SEG, DISTÂNCIA DE DETECÇÃO: 50MM VELOCIDADE DO FLUXO DE AR: 15 M/S POTÊNCIA: 2000 W)	2,00	un	R\$ 1.383,22	R\$ 2.766,44	R\$ 3.458,05	
CONTAINER_HID	22.9.1.5	VASO CAIXA ACOPLADA	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	2,00	un.	R\$ 433,54	R\$ 867,08	R\$ 1.083,85	
CONTAINER_HID	22.9.1.6	ASSENTO DO VASO	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	2,00	un	R\$ 24,90	R\$ 49,80	R\$ 62,25	
CONTAINER_HID	22.9.1.7	PAPELEIRA	37400/INS	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	2,00	un	R\$ 30,33	R\$ 60,66	R\$ 75,83	
CONTAINER_HID	22.9.1.8	TORNEIRA DE JARDIM (EXTERNA)	13418	TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF UN 13,64	1,00	un	R\$ 13,64	R\$ 13,64	R\$ 17,05	
CONTAINER_HID	22.9.1.9	REGISTRO (1 RESERVATÓRIO + 1 GERAL PRO CONTAINER)	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	2,00	un.	R\$ 50,62	R\$ 101,24	R\$ 126,55	
CONTAINER_HID	22.9.1.10	BEBEDOURO INDUSTRIAL	UENP-ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 53/2016	BEBEDOURO INDUSTRIAL COM 2 TORNEIRAS, AÇO INOX, COM FILTRO ACOPLADO; CAP 25 LITROS. MATERIAL TODO EM INOS, SERPENTINA INOX, ISOLAMENTO EPS, POTENCIA 840W; DIMENSÕES (33x40x130CM), CAP. 90 TERSSOAS, SEM PERDA DE EFICIÊNCIA TÉRMICA. REGULAÇEM DE TEMPERATURA DE 5°C A 12°C, RESERVATÓRIO EM POLIETILENO ATÓXICO, MOTOR 1/6; GÁS ECOLÓGICO	1,00	un.	R\$ 1.540,00	R\$ 1.540,00	R\$ 1.617,00	*
CONTAINER_HID	22.9.2.	TUBULAÇÃO								
CONTAINER_HID	22.9.2.1	QUEBRA DA CALÇADA EXISTENTE	90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	35,00	m	R\$ 23,67	R\$ 828,45	R\$ 1.035,56	
CONTAINER_HID	22.9.2.2	ABERTURA DE VALA	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (0,30X0,30 M X 35M)	3,15	m²	R\$ 68,04	R\$ 214,33	R\$ 267,91	
CONTAINER_HID	22.9.2.3	RECOMPOSIÇÃO DA CALÇADA	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (0,30X0,30X35,0M)	3,15	m²	R\$ 41,25	R\$ 129,94	R\$ 162,42	
CONTAINER_HID	22.9.2.4	RECOMPOSIÇÃO DA CALÇADA (E=5CM)	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	0,53	m²	R\$ 533,35	R\$ 280,01	R\$ 350,01	
CONTAINER_HID	22.9.2.5	TUBULAÇÃO PVC 25 MM	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	12,00	m	R\$ 17,26	R\$ 207,12	R\$ 258,90	
CONTAINER_HID	22.9.2.6	TUBULAÇÃO PVC 32 MM	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	40,00	m	R\$ 11,47	R\$ 458,80	R\$ 573,50	
CONTAINER_HID	22.9.2.7	ACESSÓRIOS TUBULAÇÃO HIDRÁULICA	94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	1,00	un.	R\$ 43,28	R\$ 43,28	R\$ 54,10	
CONTAINER_HID	22.9.2.8	ACESSÓRIOS TUBULAÇÃO HIDRÁULICA	94658	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	2,00	un.	R\$ 5,62	R\$ 11,24	R\$ 14,05	
CONTAINER_HID	22.9.2.9	ACESSÓRIOS TUBULAÇÃO HIDRÁULICA	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	2,00	un.	R\$ 9,73	R\$ 19,46	R\$ 24,33	
CONTAINER_HID	22.9.2.10	ACESSÓRIOS TUBULAÇÃO HIDRÁULICA	94675	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	1,00	un.	R\$ 10,80	R\$ 10,80	R\$ 13,50	
CONTAINER_HID	22.9.2.11	ACESSÓRIOS TUBULAÇÃO HIDRÁULICA	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	10,00	un.	R\$ 7,19	R\$ 71,90	R\$ 89,88	
CONTAINER_HID	22.9.2.12	ACESSÓRIOS TUBULAÇÃO HIDRÁULICA	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	8,00	un.	R\$ 9,63	R\$ 77,04	R\$ 96,30	
CONTAINER_HID	22.9.2.13	ACESSÓRIOS TUBULAÇÃO HIDRÁULICA	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	2,00	un.	R\$ 8,86	R\$ 17,72	R\$ 22,15	
CONTAINER_HID	22.9.2.14	ACESSÓRIOS TUBULAÇÃO HIDRÁULICA	94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	3,00	un.	R\$ 10,89	R\$ 32,67	R\$ 40,84	
CONTAINER_HID	22.9.2.15	ACESSÓRIOS TUBULAÇÃO HIDRÁULICA	94691	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	1,00	un.	R\$ 12,30	R\$ 12,30	R\$ 15,38	
CONTAINER_HID	22.9.2.16	ACESSÓRIOS TUBULAÇÃO HIDRÁULICA	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM.4. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	3,00	un.	R\$ 8,23	R\$ 24,69	R\$ 30,86	
CONTAINER_HID	22.9.2.17	CAIXA PARA ACOMODAÇÃO DO REGISTRO INSTALADA NO SOLO	99250	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	1,00	un	R\$ 137,62	R\$ 137,62	R\$ 172,03	
CONTAINER_ESG	22.10.	REDE ESGOTO								
CONTAINER_ESG	22.10.1	CAIXAS								
CONTAINER_ESG	22.10.1.1	CAIXA DE ESGOTO ENTERRADA	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	3,00	un.	R\$ 221,88	R\$ 665,64	R\$ 832,05	

CONTAINER_ESG	22.10.2	TUBULAÇÃO DE ESGOTO									
CONTAINER_ESG	22.10.2.1	QUEBRA DA CALÇADA EXISTENTE	90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015 –	41,00	m	R\$ 25,71	R\$ 1.054,11	R\$ 1.317,64		
CONTAINER_ESG	22.10.2.2	ABERTURA DE VALA (0,3X1,0X41)	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (0,30X1,0 M X 41M)	12,30	m³	R\$ 68,04	R\$ 836,89	R\$ 1.046,12		
CONTAINER_ESG	22.10.2.3	REATERRO DE VALA (0,30X1,0X41)	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (0,30X1,0 M X 41M)	12,30	m³	R\$ 41,25	R\$ 507,38	R\$ 634,22		
CONTAINER_ESG	22.10.2.4	RECOMPOSIÇÃO DA CALÇADA (E=5CM)	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	0,62	m²	R\$ 533,35	R\$ 328,01	R\$ 410,01		
CONTAINER_ESG	22.10.2.5	TUBO ESGOTO 50 MM	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	8,00	m	R\$ 22,15	R\$ 177,20	R\$ 221,50		
CONTAINER_ESG	22.10.2.6	TUBO ESGOTO 100 MM	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	41,00	m	R\$ 43,58	R\$ 1.786,78	R\$ 2.233,48		
CONTAINER_ESG	22.10.2.7	ACESSÓRIOS TUBULAÇÃO ESGOTO – CURVA 90° 100 MM	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	1,00	un	R\$ 26,31	R\$ 26,31	R\$ 32,89		
CONTAINER_ESG	22.10.2.8	ACESSÓRIOS TUBULAÇÃO ESGOTO – CURVA 90° 40 MM	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. AF_12/2014	1,00	un	R\$ 7,86	R\$ 7,86	R\$ 9,83		
CONTAINER_ESG	22.10.2.9	ACESSÓRIOS TUBULAÇÃO ESGOTO – JOELHO 45° 100MM	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. AF_12/2014	3,00	un	R\$ 17,87	R\$ 53,61	R\$ 67,01		
CONTAINER_ESG	22.10.2.10	ACESSÓRIOS TUBULAÇÃO ESGOTO – JOELHO 45° 50MM	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. AF_12/2014	3,00	un	R\$ 8,58	R\$ 25,74	R\$ 32,18		
CONTAINER_ESG	22.10.2.11	ACESSÓRIOS TUBULAÇÃO ESGOTO – JOELHO 90° 100 MM	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. AF_12/2014	1,00	un	R\$ 17,90	R\$ 17,90	R\$ 22,38		
CONTAINER_ESG	22.10.2.12	ACESSÓRIOS TUBULAÇÃO ESGOTO – JOELHO 90° 50MM	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. AF_12/2014	2,00	un	R\$ 8,20	R\$ 16,40	R\$ 20,50		
CONTAINER_ESG	22.10.2.13	ACESSÓRIOS TUBULAÇÃO ESGOTO – JUNÇÃO 100X100MM	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	4,00	un	R\$ 32,28	R\$ 129,12	R\$ 161,40		
CONTAINER_ESG	22.10.2.14	ACESSÓRIOS TUBULAÇÃO ESGOTO – LUVA 100 MM	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	7,00	un	R\$ 13,57	R\$ 94,99	R\$ 118,74		
CONTAINER_ESG	22.10.2.15	ACESSÓRIOS TUBULAÇÃO ESGOTO – LUVA 50 MM	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	5,00	un	R\$ 6,49	R\$ 32,45	R\$ 40,56		
CONTAINER_ESG	22.10.2.16	ACESSÓRIOS TUBULAÇÃO ESGOTO – REDUÇÃO 100X50MM	89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	3,00	un	R\$ 17,10	R\$ 51,30	R\$ 64,13		
CONTAINER_ESQ	22.11.	ESQUADRIAS									
CONTAINER_ESQ	22.11.1	JANELAS									
CONTAINER_ESQ	22.11.1.1	JANELAS GERAIS - BASCULANTES CHUMBADAS NA MOLDURA METÁLICA	94564	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 - (22X1,20X1,20)	31,68	m²	R\$ 835,98	R\$ 26.483,85	R\$ 33.104,81		
CONTAINER_ESQ	22.11.1.2	JANELA DOS BANHEIROS – BASCULANTES	94564	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (BANHEIROS - 2X0,80X0,50)	0,80	m²	R\$ 835,98	R\$ 668,78	R\$ 835,98		
CONTAINER_ESQ	22.11.1.3	VIDROS EM GERAL DAS JANELAS BASCULANTES	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	21,64	m²	R\$ 136,70	R\$ 2.958,19	R\$ 3.697,74		
CONTAINER_ESQ	22.11.1.4	VIDRO DA JANELA INTERNA EXISTENTE NO CONTAINER PROPAV	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO (JANELA ENTRE CONTAINERS PROPAV)	12,00	m²	R\$ 253,39	R\$ 3.040,68	R\$ 3.800,85		
CONTAINER_ESQ	22.11.2	PORTAS									
CONTAINER_ESQ	22.11.2.1	PORTAS DE MADEIRA	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80x210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	6,00	un	R\$ 730,66	R\$ 4.383,96	R\$ 5.479,95		
CONTAINER_ESQ	22.11.2.2	PORTAS DE ALUMÍNIO VENEZIANA PARA OS BANHEIROS E ARQUIVO (03)	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (2 X 0,80 X 2,10)	5,04	m²	R\$ 649,80	R\$ 3.274,99	R\$ 4.093,74		
CONTAINER_ESQ	22.11.2.3	PORTA DE VIDRO ABRIR DE 1 FOLHA - ADAPTADO PARA FOLHA 80CM E RETIRADA DA MOLA DE FECHAMENTO.	73838/1 [ADAPTADO]	[ADAPTADO] - PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS [ADAPTAÇÃO - REDUÇÃO PARA 80 CM E RETIRADA DE MOLA]	4,00	un	R\$ 793,56	R\$ 3.174,24	R\$ 3.967,80		
CONTAINER_PAR	22.12.	PAREDES E ISOLAMENTO									
CONTAINER_PAR	22.12.1	ISOLAMENTO TÉRMICO - CAMADA EM TODAS PAREDES MAIS TETO	96372	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017 [PAREDE + TETO]	645,60	m²	R\$ 26,40	R\$ 17.043,84	R\$ 17.896,03	*	
CONTAINER_PAR	22.12.2	FORRO A SER INSTALADO EM TODA ÁREA	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	180,00	m²	R\$ 46,18	R\$ 8.312,40	R\$ 8.728,02	*	
CONTAINER_PAR	22.12.3	PAREDE NO PERÍMETRO DOS CONTAINER, DESSA FORMA O DRY WALL FOI ADAPTADO PARA RECEBER APENAS 1 FACE DE ACABAMENTO - (QUANTITATIVO INSUMO 39413 DE 2,10 M² PARA 1,05 M²)	96361 [ADAPTADO]	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P [ADAPTADO PARA APENAS 1 FACE - QUANTITATIVO INSUMO 39413 DE 2,10 M² PARA 1,05 M²]	417,60	m²	R\$ 97,34	R\$ 40.649,18	R\$ 42.681,64	*	
CONTAINER_PAR	22.12.4	PAREDES DIVISÓRIAS NO INTERIOR DAS INSTALAÇÕES	96361	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	48,00	m²	R\$ 119,27	R\$ 5.724,96	R\$ 6.011,21	*	
CONTAINER_PAR	22.12.5	PAREDE QUE FAZ ACABAMENTO DA DIVISÓRIA ONDE AS LATERAIS DO CONTAINER SERÃO RETIRADAS (PROPAV)	96361	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P (DIVISA ENTRE CONTAINERS PROPAV)	15,00	m²	R\$ 119,27	R\$ 1.789,05	R\$ 1.878,50	*	
CONTAINER_REV	22.13.	REVESTIMENTOS									
CONTAINER_REV	22.13.1	PISOS									

LINCOLN MAKOTO
NOZAKI:36071633915

Assinado de forma digital por
LINCOLN MAKOTO
NOZAKI:36071633915
Dados: 2019.11.06 11:57:18 -03'00'

CONTAINER_REV	22.13.1.1	PISO LAMINADO A INSTALAR NOS AMBIENTES INTERNOS DOS CONTAINER	MERCADO	PISO LAMINADO 7MM (MATERIAL + INSTALAÇÃO)	155,86	m²	R\$ 51,88	R\$ 8.086,02	R\$ 10.107,52	
CONTAINER_REV	22.13.1.2	RODAPE DO LAMINADO	84162	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	190,00		R\$ 14,09	R\$ 2.677,10	R\$ 3.346,38	
CONTAINER_REV	22.13.1.3	PISO CERÂMICO A INSTALAR NOS BANHEIROS	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2.	5,48	m²	R\$ 67,16	R\$ 368,04	R\$ 460,05	
CONTAINER_REV	22.13.1.4	CIRCULAÇÃO - 1º PAVIMENTO (ACABAMENTO)	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	38,00	m²	R\$ 48,85	R\$ 1.856,30	R\$ 2.320,38	
CONTAINER_REV	22.13.1.5	CIRCULAÇÃO - 1º PAVIMENTO (BASE)	11135	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 12 MM, DE 1,60 X 2,20* M	38,00	m²	R\$ 32,20	R\$ 1.223,60	R\$ 1.529,50	
CONTAINER_REV	22.13.2	PAREDES								
CONTAINER_REV	22.13.2.1	REVESTIMENTO NA PAREDE DOS BANHEIROS MASC E FEM. (4,50 M² X 2)	87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	9,00	m²	R\$ 49,46	R\$ 445,14	R\$ 556,43	
CONTAINER_COB	22.14.	COBERTURA								
CONTAINER_COB	22.14.1	COBERTURA EM POLICARBONATO	COTAÇÃO UENP - PREÇO MÉDIO	COBERTURA EM MATERIAL POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM - 73.8 M². SENDO COBERTURA ENTRE CONTAINER (4,65X12,0M) MAIS BEIRAL (1,50X12,0M) - INCLUSO ESTRUTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	uni	R\$ 23.274,67	R\$ 23.274,67	R\$ 24.438,40	*
CONTAINER_PIN	22.15.	PINTURAS								
CONTAINER_PIN	22.15.1	INTERNA DRYWALL								
CONTAINER_PIN	22.15.1.1	MASSA CORRIDA	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMAÓ. AF_06/2014 M2 CR	25,68	m²	9,87	R\$ 253,46	R\$ 316,83	
CONTAINER_PIN	22.15.1.2	PAREDE	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	513,60	m²	R\$ 8,89	R\$ 4.565,90	R\$ 5.707,38	
CONTAINER_PIN	22.15.2.	EXTERNA LATARIA								
CONTAINER_PIN	22.15.2.1	LATARIA – TODAS AS FACES	75889	PINTURA PARA TELHAS DE ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA [PINTURA EXTERNA DO CONTAINER]	610,00	m²	R\$ 18,96	R\$ 11.565,60	R\$ 14.457,00	
CONTAINER_PIN	22.15.2.2	BASE ANTICORROSIVA – TODAS AS FACES	74064/2	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO)	610,00	m²	R\$ 13,29	R\$ 8.106,90	R\$ 10.133,63	
CONTAINER_PIN	22.15.3	GUARDA CORPO								
CONTAINER_PIN	22.15.3.1	GUARDA CORPO	73924/1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	20,00	m²	R\$ 26,65	R\$ 533,00	R\$ 666,25	
CONTAINER_PIN	22.15.4	ESQUADRIAS								
CONTAINER_PIN	22.15.4.1	JANELAS	73924/1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA - (TODAS JANELAS)	64,96	m²	R\$ 26,65	R\$ 1.731,18	R\$ 2.163,98	
CONTAINER_PIN	22.15.4.2	PORTAS MADEIRA	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	20,16	m²	R\$ 17,29	R\$ 348,57	R\$ 435,71	
CONTAINER_PIN	22.15.5	BALDRAME APARENTE								
CONTAINER_PIN	22.15.5.1	PINTURA BALDRAME	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAÓ. AF_06/2014	32,00	m²	R\$ 2,17	R\$ 69,44	R\$ 86,80	
CONTAINER_PIN	22.15.5.2	PINTURA BALDRAME	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMAOS. AF_11/2016	32,00	m²	R\$ 13,04	R\$ 417,28	R\$ 521,60	
CONTAINER_INC	22.16.	PREVENÇÃO DE INCÊNDIO								
CONTAINER_INC	22.16.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO	RP 27_2019 UENP	EXTINTOR PÓ BC 6 KG	2,00	un	R\$ 145,28	R\$ 290,56	R\$ 305,09	*
CONTAINER_INC	22.16.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO	RP 27_2019 UENP	EXTINTOR 2A ÁGUA 10L	2,00	un	R\$ 122,65	R\$ 245,30	R\$ 257,57	*
CONTAINER_INC	22.16.3	SUPORTE PARA EXTINTOR	RP 27_2019 UENP	SUPORTE EXTINTOR	4,00	un	R\$ 32,92	R\$ 131,68	R\$ 138,26	*
CONTAINER_INC	22.16.4	PLACA INDICATIVA COM O TIPO DO EXTINTOR	RP 27_2019 UENP	PLACA PARA EXTINTOR	4,00	un	R\$ 13,86	R\$ 55,44	R\$ 58,21	*
CONTAINER_INC	22.16.5	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA	RP 27_2019 UENP	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA	10,00	un	R\$ 13,87	R\$ 138,70	R\$ 145,64	*
CONTAINER_INC	22.16.6	PLACA INDICATIVA ESCADA	RP 27_2019 UENP	PLACA ESCADA	1,00	un	R\$ 13,87	R\$ 13,87	R\$ 14,56	*
CONTAINER_SER	22.17	SERRALHERIA E CALHA								
CONTAINER_SER	22.17.1	GUARDA CORPO								
CONTAINER_SER	22.17.1.1	GUARDA CORPO PROTEÇÃO DA CIRCULAÇÃO	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	17,60	m	R\$ 334,48	R\$ 5.886,85	R\$ 7.358,56	
CONTAINER_SER	22.17.2	SERRALHERIA GERAL								
CONTAINER_SER	22.17.2.1	CORTE	COTAÇÃO UENP	CORTE - ABERTURA DOS VÃOS PARA ESQUADRIAS NO CONTAINER.						
CONTAINER_SER		7 X (2,15+2,15+0,85)		ABERTURA DE PORTAS	36,05	m	R\$ 7,55	R\$ 272,18	R\$ 285,79	*
CONTAINER_SER		22X (1,25X1,25) + 2X (0,85*0,55)		ABERTURA DE JANELAS	115,60	m	R\$ 7,55	R\$ 872,78	R\$ 916,42	*
CONTAINER_SER		2X (12*2,40)		ABERTURA DE LATERAL	57,60	m	R\$ 7,55	R\$ 434,88	R\$ 456,62	*
CONTAINER_SER	22.17.2.2	MOLDURAS	COTAÇÃO UENP	MOLDURA NO PERFIL U (5X12X5CM)	180,45	m	R\$ 24,94	R\$ 4.500,42	R\$ 4.725,44	*
CONTAINER_SER	22.17.2.3	ESCADADA	COTAÇÃO UENP	ESCADADA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA ACESSO AO PAVIMENTO SUPERIOR - H=2.60M	1,00	un	R\$ 4.300,00	R\$ 4.300,00	R\$ 4.515,00	*
CONTAINER_SER	22.17.2.4	FUROS	COTAÇÃO UENP	FUROS PARA INSTALAÇÕES (10X10CMX25UN)	25,00	un	R\$ 17,65	R\$ 441,25	R\$ 463,31	*
CONTAINER_SER	22.17.3	CALHAS								

CONTAINER_SER	22.17.3.1	RUFO PARA VEDAÇÃO DE ABERTURA ENTRE CONTAINER [ADAPTADO PARA CORTE 10 CM - INSUMO RUFO REDUZIDO DE 1,05 M PARA 0,52 M NA COMPOSIÇÃO]	94231 [ADATADO]	RUFO ENTRE CONTAINER LIGADO - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - [ADAPTADO PARA CORTE 10 CM - INSUMO RUFO REDUZIDO DE 1,05 M PARA 0,52 M NA COMPOSIÇÃO]	17,00	m	R\$ 25,69	R\$ 436,73	R\$ 545,91	
CONTAINER_SER	22.17.3.2	CALHA COLETA ÁGUA PLUVIAL COBERTURA ENTRE CONTAINER - (5,0M HORIZ + 5,0M VERTICAL)	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, COBENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - CALHA COLETA ÁGUA PLUVIAL COBERTURA ENTRE CONTAINER -	10,00	m	R\$ 60,27	R\$ 602,70	R\$ 753,38	
23				FACHADA CASA E GALPÃO						R\$ 15.039,98
LOCAL	ITEM	SERVIÇO	COD.	SERVIÇO - DESCRIÇÃO	Qde.	un.	R\$/UN.	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI	
				FORROS						
CASA DER	23.1	TROCA DO FORRO E BEIRAL - VARANDA E PERÍMETRO EXTERNO COMPLETO -	72086	RECOLOCAÇÃO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	45,00	m	R\$ 6,00	R\$ 270,00	R\$ 337,50	
CASA DER	23.2	TROCA DO FORRO E BEIRAL - VARANDA E PERÍMETRO EXTERNO COMPLETO	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	49,00	m²	R\$ 39,94	R\$ 1.957,06	R\$ 2.446,33	
CASA DER	23.3	INSTALAR LUMINÁRIAS NA VARANDA	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W LED- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN CR 42,03	2,00	pç	R\$ 42,05	R\$ 84,10	R\$ 105,13	
CASA DER	23.4	INTERRUPTORES SIMPLES 1 TECLA	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	1,00	un.	R\$ 115,02	R\$ 115,02	R\$ 143,78	
	23.5			REPAROS NOS MUROS						
ALINHAMENTO PREDIAL - CASA DER	23.6	DEMOLIÇÃO DA PARTE DEGRADADA DO MURO EXISTENTE (PARTE EM TIJOLO 4,5X1,90M)	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,30	m³	R\$ 84,59	R\$ 109,97	R\$ 137,46	
ALINHAMENTO PREDIAL - CASA DER	23.7	REFAZER MURO DE ARRIMO (4,5X1,90M)	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	8,55	m²	R\$ 112,92	R\$ 965,47	R\$ 1.206,83	
ALINHAMENTO PREDIAL - CASA DER	23.8	CINTA DE RESPALDO NO TOPO DO MURO - 4#8.0	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 - MONTAGEM. AF_12/2015	21,00	kg	R\$ 10,22	R\$ 214,62	R\$ 268,28	
ALINHAMENTO PREDIAL - CASA DER	23.9	FÔRMA DA CINTA	91004	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015	4,80	m²	R\$ 13,68	R\$ 65,66	R\$ 82,08	
ALINHAMENTO PREDIAL - CASA DER	23.10	CONCRETO CINTA	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	0,36	m³	R\$ 284,02	R\$ 102,25	R\$ 127,81	
ALINHAMENTO PREDIAL - CASA DER	23.11	PILARES NO MURO FACHADA 20X20X400CM - 4#10.0	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 - MONTAGEM. AF_12/2015	22,00	kg	R\$ 8,24	R\$ 181,28	R\$ 226,60	
ALINHAMENTO PREDIAL - CASA DER	23.12	FÔRMA DO PILAR	91004	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015	1,60	m²	R\$ 13,68	R\$ 21,89	R\$ 27,36	
ALINHAMENTO PREDIAL - CASA DER	23.13	CONCRETO PILAR	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	0,32	m³	R\$ 284,02	R\$ 90,89	R\$ 113,61	
ALINHAMENTO PREDIAL - CASA DER	23.14	VIGA NO MURO FACHADA 20X20X500CM - 4#10.0 + TIRANTE	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 - MONTAGEM. AF_12/2015	21,00	kg	R\$ 8,24	R\$ 173,04	R\$ 216,30	
ALINHAMENTO PREDIAL - CASA DER	23.15	FÔRMA DA VIGA	91004	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015	1,00	m²	R\$ 13,68	R\$ 13,68	R\$ 17,10	
ALINHAMENTO PREDIAL - CASA DER	23.16	CONCRETO VIGA + TIRANTE	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	0,25	m³	R\$ 284,02	R\$ 71,01	R\$ 88,76	
ALINHAMENTO PREDIAL - CASA DER	23.17	BROCA TIRANTE 2,0M	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	2,00	m	R\$ 49,71	R\$ 99,42	R\$ 124,28	
ALINHAMENTO PREDIAL - CASA DER	23.18	DESCASCAR MURO EXTERNO (12,0X3,0M)	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	36,00	m²	R\$ 2,56	R\$ 92,16	R\$ 115,20	
ALINHAMENTO PREDIAL - CASA DER	23.19	CHAPISCO EM TODO MURO APARENTE EXTERNO E INTERNO (12,0X3,0 + 1,1X12,0)	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL.	50,00	m²	R\$ 3,45	R\$ 172,50	R\$ 215,63	
ALINHAMENTO PREDIAL - CASA DER	23.20	REBOCO EM TODO MURO APARENTE - EXTERNO E INTERNO	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	50,00	m²	R\$ 23,95	R\$ 1.197,50	R\$ 1.496,88	
MURO DIVISA - CASA/GARAGEM	23.21	DEMOLIÇÃO DA PARTE AÉREA DO MURO (5,2X1,90)	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,50	m³	R\$ 84,59	R\$ 126,89	R\$ 158,61	
MURO DIVISA - CASA/GARAGEM	23.22	REFAZER MURO (5,2X1,90M)	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	9,90	m²	R\$ 112,92	R\$ 1.117,91	R\$ 1.397,39	
MURO DIVISA - CASA/GARAGEM	23.23	CHAPISCO EM TODO MURO APARENTE EXTERNO E INTERNO (5,20X1,90M)X2	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL.	20,00	m²	R\$ 3,45	R\$ 69,00	R\$ 86,25	
MURO DIVISA - CASA/GARAGEM	23.24	REBOCO EM TODO MURO APARENTE - EXTERNO E INTERNO (5,20X1,90M)X2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	20,00	m²	R\$ 23,95	R\$ 479,00	R\$ 598,75	
MURO DIVISA - CASA/GARAGEM	23.25	PILARES NO MURO DIVISA 20X20X400CM - 4#10.0	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 - MONTAGEM. AF_12/2015	22,00	kg	R\$ 8,24	R\$ 181,28	R\$ 226,60	
MURO DIVISA - CASA/GARAGEM	23.26	FÔRMA DO PILAR	91004	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015	1,60	m²	R\$ 13,68	R\$ 21,89	R\$ 27,36	
MURO DIVISA - CASA/GARAGEM	23.27	CONCRETO PILAR	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	0,32	m³	R\$ 284,02	R\$ 90,89	R\$ 113,61	
MURO DIVISA - CASA/GARAGEM	23.28	VIGA NO INTERIOR MURO DIVISA 20X20X500CM - 4#10.0 + MÃO FRANCESA E TIRANTE	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 - MONTAGEM. AF_12/2015	26,00	kg	R\$ 8,24	R\$ 214,24	R\$ 267,80	
MURO DIVISA - CASA/GARAGEM	23.29	FÔRMA DA VIGA	91004	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015	1,00	m²	R\$ 13,68	R\$ 13,68	R\$ 17,10	

MURO DIVISA – CASA/GARAGEM	23.30	CONCRETO VIGA + MÃO FRANCESA E TIRANTE	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	0,30	m³	R\$ 284,02	R\$ 85,21	R\$ 106,51	
MURO DIVISA – CASA/GARAGEM	23.31	BROCA TIRANTE 2,0M	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	2,00	m	R\$ 49,71	R\$ 99,42	R\$ 124,28	
MURO DIVISA – CASA/GARAGEM	23.32	CINTA DE RESPALDO NO TOPO DO MURO – 4#8.0	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	9,00	kg	R\$ 10,22	R\$ 91,98	R\$ 114,98	
MURO DIVISA – CASA/GARAGEM	23.33	FÔRMA DA CINTA	91004	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO UNICO, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015	1,50	m²	R\$ 13,68	R\$ 20,52	R\$ 25,65	
MURO DIVISA – CASA/GARAGEM	23.34	CONCRETO CINTA	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	0,12	m³	R\$ 284,02	R\$ 34,08	R\$ 42,60	
	23.35			CALÇADA INTERNA ENTRE O MURO E A CASA						
PAVIMENTO PROX. DIVISA	23.36	DEMOLIÇÃO DO CALÇAMENTO QUEBRADO ATUAL – DEIXAR JARDIM	97634-ADAPTADO	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	1,00	m³	R\$ 9,65	R\$ 9,65	R\$ 12,06	
PAVIMENTO PROX. DIVISA	23.37	DRENO DE BRITA NA REGIÃO DA ÁRVORE	6514	DRENO DE BRITA - (5X1X1)M FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4	5,00	m³	R\$ 85,14	R\$ 425,70	R\$ 532,13	
	23.38			PINTURAS						
CASA DER	23.39	PINTURA FACHADA EXTERNA (MURO FACHADA, LATERAIS E VARANDA COMPLETA)	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	120,00	m²	R\$ 8,89	R\$ 1.066,80	R\$ 1.333,50	
CASA DER	23.40	PINTURA PORTÃO + GRADE VARANDA	74145	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIADO).	3,00	m²	R\$ 17,00	R\$ 51,00	R\$ 63,75	
	23.41			GALPÃO						
GALPÃO	23.42	TELHADO CERÂMICO GALPÃO E DEPÓSITO – REPAROS	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	18,00	m²	R\$ 23,24	R\$ 418,32	R\$ 522,90	
GALPÃO	23.43	BEIRAL DO GALPÃO – 14,1X0,4M = 5,65 M²	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	5,65	m²	R\$ 39,94	R\$ 225,66	R\$ 282,08	
GALPÃO	23.44	FORRO (ÁREA DA CHURRASQUEIRA) – 4,55X1,95M = 8,85 M²	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	9,00	m²	R\$ 39,94	R\$ 359,46	R\$ 449,33	
GALPÃO	23.45	FORRO (ENTRADA DO GALPÃO) – 2,7X1,2M = 3,25 M²	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	3,50	m²	R\$ 39,94	R\$ 139,79	R\$ 174,74	
GALPÃO	23.46	FORRO (BANHEIROS) – 6,45 M²	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	6,50	m²	R\$ 39,94	R\$ 259,61	R\$ 324,51	
GALPÃO	23.47	BEIRAL (DEPÓSITO/ATELIÊ) - 5	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	7,00	m²	R\$ 39,94	R\$ 279,58	R\$ 349,48	
	23.48			TESOURA GARAGEM						
GARAGEM	23.49	REPARO DA TESOURA GARAGEM – CHAPA DE AÇO (2X0,15X1)	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2 – 5,68 R\$/KG – 424,24 R\$/M²	0,30	m²	R\$ 425,24	R\$ 127,57	R\$ 159,47	
GARAGEM	23.50	REPARO DA TESOURA GARAGEM – PARAFUSOS	13294	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	8,00	un	R\$ 1,02	R\$ 8,16	R\$ 10,20	
GARAGEM	23.51	REPARO DA TESOURA GARAGEM – PARAFUSOS	4341	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"	8,00	un	R\$ 0,69	R\$ 5,52	R\$ 6,90	
GARAGEM	23.52	REPARO DA TESOURA GARAGEM – PARAFUSOS	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO	16,00	un	R\$ 0,73	R\$ 11,68	R\$ 14,60	
24				CASA DER ESQUINA						R\$ 12.121,93
LOCAL	ITEM	SERVIÇO	COD.	SERVIÇO - DESCRIÇÃO	QTD	un.	R\$/UN.	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI	
CASA DER ESQUINA	24.2	TRAMA – RIPA,CAIBRO E TERÇAS – 20%	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	35,00	m²	R\$ 61,16	R\$ 2.140,60	R\$ 2.675,75	
CASA DER ESQUINA	24.3	TELHAMENTO – SOMENTE MÃO DE OBRA – 20%	94441 – ADAPT	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 – SOMENTE MÃO DE OBRA – MATERIAL RETIRAR DE DEMOLIÇÃO DA REFORMA GLOBAL	35,00	m²	R\$ 9,98	R\$ 349,30	R\$ 436,63	
CASA DER ESQUINA	24.4	CUMEEIRAS – SUBSTITUIÇÕES E EMBOÇAMENTOS – 30%	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	10,00	m	R\$ 22,70	R\$ 227,00	R\$ 283,75	
CASA DER ESQUINA	24.5	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHAS – ÁREA DE INFLUÊNCIA	100329	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	35,00	m²	R\$ 12,93	R\$ 452,55	R\$ 565,69	
CASA DER ESQUINA	24.6	CALHA – RINCÃO	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	7,00	m	R\$ 40,47	R\$ 283,29	R\$ 354,11	
CASA DER ESQUINA	24.7	TESTEIRA – BEIRAIS + GARAGEM E MURO (63,70+7,30+6,90)	10567	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23" CM (1 X 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	67,90	m	R\$ 3,70	R\$ 251,23	R\$ 314,04	
CASA DER ESQUINA	24.8	FORRO PVC – INTERNO, VARANDA + BEIRAL	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	176,00	m²	R\$ 37,78	R\$ 6.649,28	R\$ 6.981,74	*
CASA DER ESQUINA	24.9	LIMPEZA DAS TELHAS	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	265,00	m²	R\$ 1,54	R\$ 408,10	R\$ 510,13	
25				MOBILIÁRIO						R\$ 11.027,01
LOCAL	ITEM	SERVIÇO	COD.	SERVIÇO - DESCRIÇÃO	Qde.	un.	R\$/UN.	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI	
CONTAINER	25.1	PERSIANA	MERCADO	PERSIANA HORIZONTAL EM PVC - BRANCA. COM ABERTURA HORIZONTAL. LÂMINAS DE 25MM DE LARGURA COM CONTROLE DE LUMINOSIDADE.	23,50	m²	R\$ 36,95	R\$ 868,33	R\$ 911,74	*
CONT_PROPAV	25.2	MESA 120 CM	ATA RP 50/2018	MESA RETANGULAR DE 120 CM; ESTRUTURA EM AÇO, TAMPO E GAVETAS EM MDF OU MDP (25 MM) REVESTIDO POR LAMINADO MELAMINICO NA COR CINZA COM BORDAS EM PVC FLEXÍVEL. MEDIDAS APROXIMADAS: (ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE): 74 X 120 X 60 CM; GAVETAS: NO MÍNIMO DUAS GAVETAS COM CORREDIÇAS METÁLICAS (RASAS) COM FECHADURA E CHAVE.	5,00	un.	R\$ 200,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.050,00	*

CONT_PROPAV	25.3	MESA L	ATA RP 50/2018	MESA EM L EM MDF OU MDP DE 160 CM; ESTRUTURA EM AÇO, TAMPO EM MDF OU MDP (25 MM) E LATERAIS COM PVC FLEXÍVEL; MEDIDAS APROXIMADAS (ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE): 74 OU 75 X 160 X 160; GAVETAS: NO MÍNIMO DUAS GAVETAS COM CORREDIÇAS METÁLICAS (RASAS) COM FECHADURA E CHAVE; COR: CINZA.	1,00	un.	R\$ 420,00	R\$ 420,00	R\$ 441,00	*
CONT_PROPAV	25.4	CADEIRA SECRETÁRIA	ATA RP 50/2018	CADEIRA SECRETÁRIA FIXA, PRETA; ESTRUTURA FIXA 4 PÉS, COM TRAVA DE REFORÇO, PINTURA EPÓXI- PÓ; ASSENTO E ENCOSTO: ANATÔMICO; COR DO TECIDO: PRETO; ESPUMA: INJETADA 30 MM; ESTRUTURA: FIXA TUBO 78; SUPORTE DO ENCOSTO: EM ARCO; REFORÇO: TRAVA DE REFORÇO NAS PERNAS DA CADEIRA; CAPACIDADE DE PESO: 110 KG.	5,00	un.	R\$ 85,00	R\$ 425,00	R\$ 446,25	*
CONT_PROPAV	25.5	CADEIRA ERGONÔMICA	ATA RP 50/2018	CADEIRA COM RODÍZIO ERGONÔMICA; CADEIRA COM REGULAGEM DA ALTURA DO ASSENTO E INCLINAÇÃO DO ENCOSTO, MECANISMO GIRATÓRIO, BASE COM PISTÃO A GÁS; MEDIDAS APROXIMADAS: LARGURA ENCOSTO: 43 CM, ALTURA ENCOSTO: 40 CM, PROFUNDIDADE ASSENTO: 47 CM, ALTURA MÍNIMA DO ASSENTO AO CHÃO: 44 CM; ALTURA MÁXIMA DO ASSENTO AO CHÃO: 54 CM OU MAIS; TIPO DE BASE: ESTRELA BAIXA NYLON 320 MM; TIPO DE BRAÇO: BRAÇO "T" REGULÁVEL; TECIDO/REVESTIMENTO: SPACE OU POLIÉSTER; ASSENTO E ENCOSTO EM ESPUMA INJETADA DE ALTA DENSIDADE; CAPACIDADE DE CARGA: 110 KG MÍNIMO; COR: PRETO; ATENDE À NORMA NR17.	3,00	un.	R\$ 250,00	R\$ 750,00	R\$ 787,50	*
CONT_PROPAV	25.6	APARADOR	MERCADO	APARADOR BUFFET RETRÔ 3 PORTAS WOOD PRIME – BRANCO/ MARROM, ESTRUTURA EM MDP 15MM, ACABAMENTO FOSCO, COM PUXADORES VAZADOS E REDONDOS, PÉS PALITO EM PVC MARROM, COM DIMENSÕES 65X90X33.	1,00	un.	R\$ 207,35	R\$ 207,35	R\$ 217,72	*
CONT_CRI	25.7	PAPEL DE PAREDE	MERCADO	PAPEL DE PAREDE COM ESTAMPA DE MAPA MUNDI, MATERIAL ADESIVO VINÍLICO AUTO COLANTE, TEXTURA LISA COM IMPRESSÃO EM ALTA RESOLUÇÃO.	6,00	m²	R\$ 39,31	R\$ 235,86	R\$ 247,65	*
CONT_EAD	25.8	MESA 120 CM	ATA RP 50/2018	MESA RETANGULAR DE 120 CM; ESTRUTURA EM AÇO, TAMPO E GAVETAS EM MDF OU MDP (25 MM) REVESTIDO POR LAMINADO MELAMÍNICO NA COR CINZA COM BORDAS EM PVC FLEXÍVEL. MEDIDAS APROXIMADAS: (ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE): 74 X 120 X 60 CM; GAVETAS: NO MÍNIMO DUAS GAVETAS COM CORREDIÇAS METÁLICAS (RASAS) COM FECHADURA E CHAVE.	4,00	pc	R\$ 200,00	R\$ 800,00	R\$ 840,00	*
CONT_EAD	25.9	CADEIRA SECRETÁRIA	ATA RP 50/2018	CADEIRA SECRETÁRIA FIXA, PRETA; ESTRUTURA FIXA 4 PÉS, COM TRAVA DE REFORÇO, PINTURA EPÓXI- PÓ; ASSENTO E ENCOSTO: ANATÔMICO; COR DO TECIDO: PRETO; ESPUMA: INJETADA 30 MM; ESTRUTURA: FIXA TUBO 78; SUPORTE DO ENCOSTO: EM ARCO; REFORÇO: TRAVA DE REFORÇO NAS PERNAS DA CADEIRA; CAPACIDADE DE PESO: 110 KG.	6,00	un.	R\$ 85,00	R\$ 510,00	R\$ 535,50	*
CONT_ALM	25.10	MESA 120 CM	ATA RP 50/2018	MESA RETANGULAR DE 120 CM; ESTRUTURA EM AÇO, TAMPO E GAVETAS EM MDF OU MDP (25 MM) REVESTIDO POR LAMINADO MELAMÍNICO NA COR CINZA COM BORDAS EM PVC FLEXÍVEL. MEDIDAS APROXIMADAS: (ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE): 74 X 120 X 60 CM; GAVETAS: NO MÍNIMO DUAS GAVETAS COM CORREDIÇAS METÁLICAS (RASAS) COM FECHADURA E CHAVE.	1,00	un.	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 210,00	*
CONT_ALM	25.11	CADEIRA SECRETÁRIA	ATA RP 50/2018	CADEIRA SECRETÁRIA FIXA, PRETA; ESTRUTURA FIXA 4 PÉS, COM TRAVA DE REFORÇO, PINTURA EPÓXI- PÓ; ASSENTO E ENCOSTO: ANATÔMICO; COR DO TECIDO: PRETO; ESPUMA: INJETADA 30 MM; ESTRUTURA: FIXA TUBO 78; SUPORTE DO ENCOSTO: EM ARCO; REFORÇO: TRAVA DE REFORÇO NAS PERNAS DA CADEIRA; CAPACIDADE DE PESO: 110 KG.	1,00	m²	R\$ 85,00	R\$ 85,00	R\$ 89,25	*
CONT_ALM	25.12	ESTANTE DE AÇO	ATA RP 51/2019	ESTANTE DE AÇO COM REFORÇO; ESTANTE DE 06 PRATELEIRAS, COM REFORÇO DE TRAVAMENTO EM "X" NA PARTE TRASEIRA; MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA: 1,98M, LARGURA: 0,92M, PROFUNDIDADE: 0,40M; CAPACIDADE DA BANDEJA: 30 KG; CHAPA PRATELEIRA: #26 (0,45MM); CHAPA COLUNA: #20 (0,90MM); COR: CINZA; PINTURA: EPÓXI.	5,00	un.	R\$ 212,00	R\$ 1.060,00	R\$ 1.113,00	*
PRÉDIO_CPA	25.13	MESA 120 CM	ATA RP 50/2018	MESA RETANGULAR DE 120 CM; ESTRUTURA EM AÇO, TAMPO E GAVETAS EM MDF OU MDP (25 MM) REVESTIDO POR LAMINADO MELAMÍNICO NA COR CINZA COM BORDAS EM PVC FLEXÍVEL. MEDIDAS APROXIMADAS: (ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE): 74 X 120 X 60 CM; GAVETAS: NO MÍNIMO DUAS GAVETAS COM CORREDIÇAS METÁLICAS (RASAS) COM FECHADURA E CHAVE.	2,00	un.	R\$ 200,00	R\$ 400,00	R\$ 420,00	*
PRÉDIO_CPA	25.14	CADEIRA SECRETÁRIA	ATA RP 50/2018	CADEIRA SECRETÁRIA FIXA, PRETA; ESTRUTURA FIXA 4 PÉS, COM TRAVA DE REFORÇO, PINTURA EPÓXI- PÓ; ASSENTO E ENCOSTO: ANATÔMICO; COR DO TECIDO: PRETO; ESPUMA: INJETADA 30 MM; ESTRUTURA: FIXA TUBO 78; SUPORTE DO ENCOSTO: EM ARCO; REFORÇO: TRAVA DE REFORÇO NAS PERNAS DA CADEIRA; CAPACIDADE DE PESO: 110 KG.	1,00	un.	R\$ 85,00	R\$ 85,00	R\$ 89,25	*
PRÉDIO_CPA	25.15	CADEIRA ERGONÔMICA	ATA RP 50/2018	CADEIRA COM RODÍZIO ERGONÔMICA; CADEIRA COM REGULAGEM DA ALTURA DO ASSENTO E INCLINAÇÃO DO ENCOSTO, MECANISMO GIRATÓRIO, BASE COM PISTÃO A GÁS; MEDIDAS APROXIMADAS: LARGURA ENCOSTO: 43 CM, ALTURA ENCOSTO: 40 CM, PROFUNDIDADE ASSENTO: 47 CM, ALTURA MÍNIMA DO ASSENTO AO CHÃO: 44 CM; ALTURA MÁXIMA DO ASSENTO AO CHÃO: 54 CM OU MAIS; TIPO DE BASE: ESTRELA BAIXA NYLON 320 MM; TIPO DE BRAÇO: BRAÇO "T" REGULÁVEL; TECIDO/REVESTIMENTO: SPACE OU POLIÉSTER; ASSENTO E ENCOSTO EM ESPUMA INJETADA DE ALTA DENSIDADE; CAPACIDADE DE CARGA: 110 KG MÍNIMO; COR: PRETO; ATENDE À NORMA NR17.	1,00	un.	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 262,50	*
PRÉDIO_CPA	25.16	ARMÁRIO DE AÇO	ATA RP 51/2018	ARMÁRIO EM AÇO COM 2 PORTAS COM DOBRADIÇAS E QUATRO PRATELEIRAS REGULÁVEIS, FECHADURA CONJUGADA A MAÇANETA (COM DUAS CHAVES); CAPACIDADE: 25 KG/PRAT. UNIFORMEMENTE DISTRIBUÍDAS; SAPATAS PLÁSTICAS NIVELADORAS; DIMENSÕES APROXIMADAS: 1.988 MM ALTURA X 900 MM LARGURA X 400 MM PROFUNDIDADE; CHAPA: 24 (0,60MM); COR: CINZA; PINTURA EPÓXI.	1,00	un.	R\$ 251,00	R\$ 251,00	R\$ 263,55	*
PRÉDIO_REFEITÓRIO	25.17	SMART TV 32"	ATA RP 49/2018	SMART TV 32": SMART TV LED 32 POLEGADAS (OU SUPERIOR), CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO, FULL HD, 3 HDMI, 2 USB, WI-FI.	1,00	un.	R\$ 1.133,38	R\$ 1.133,38	R\$ 1.190,05	*
PRÉDIO_REFEITÓRIO	25.18	CONJUNTO MESA C/ 4 CADEIRAS	MERCADO	CONJUNTO JOGO DE MESA 70X70 COM 4 CADEIRAS DOBRÁVEIS – PRETA, COM MATERIAL DO TAMPO EM MDF ULTRA NAVAL PLUS, MATERIAL DA ESTRUTURA EM MADEIRA MACIÇA (EUCALIPTO), ALTURA DA MESA DE 76CM, LARGURA DE 70CM. CADEIRAS EM MADEIRA MACIÇA (EUCALIPTO), COM ALTURA DE 78CM, ASSENTO DE 49CM E LARGURA DE 38CM, RESISTÊNCIA PARA 160KG.	2,00	un.	R\$ 256,96	R\$ 513,92	R\$ 539,62	*

PRÉDIO REFEITÓRIO	25.19	BANQUETA	MERCADO	BANQUETA EM MADEIRA, COR PRETA COM ACABAMENTO FOSCO, ESTRUTURA COM 40CM DE COMPRIMENTO POR 60CM DE LARGURA, ALTURA DE 70,8CM, TAMPO DE D=33CM, FEITA EM MADEIRA PINUS MACIÇO, RESISTÊNCIA A 140KG.	5,00	un.	R\$ 145,62	R\$ 728,10	R\$ 764,51	*
PRÉDIO REFEITÓRIO	25.20	BANCADA – SUOPORTE	86957	MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORÇADA, 40 X 30 CM	6,00	un.	R\$ 20,90	R\$ 125,40	R\$ 131,67	*
PRÉDIO REFEITÓRIO	25.21	BANCADA – TAMPÃO	34669 INSUMO	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	2,50	m²	R\$ 53,15	R\$ 132,88	R\$ 139,52	*
PRÉDIO REFEITÓRIO	25.22	BANCO	MERCADO	BANCO EM MADEIRA, ESTILO RUSTICO, NA COR MARROM, FEITO EM MDP, COM ALTURA DE 47CM, LARGURA DE 136CM E 30CM DE PROFUNDIDADE, ALTURA DO ASSENTO DE 46CM , PESO SUPORTADO D 160KG.	2,00	un.	R\$ 160,35	R\$ 320,70	R\$ 336,74	*
26				FINALIZAÇÕES						R\$ 735,75
LOCAL	ITEM	SERVIÇO	COD.	SERVIÇO - DESCRIÇÃO	Qde.	un.	R\$/UN.	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI	
LIMPEZA	26.1	LIMPEZA GERAL – PISO/PAREDE/PEÇAS	99802 ADAP.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	400,00	m²	R\$ 0,43	R\$ 172,00	R\$ 215,00	
LIMPEZA	26.2	REMOÇÃO DE ENTULHOS E OUTROS DESCARTES	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	20,00	m³	R\$ 20,83	R\$ 416,60	R\$ 520,75	

LINCOLN MAKOTO

NOZAKI:360716339

15

Assinado de forma digital por LINCOLN MAKOTO

NOZAKI:36071633915

Dados: 2019.11.06 12:46:36 -03'00'