

Câmara Municipal de São Pedro da Cipa									
Construção Banheiro Toa									
Empresa Executora: CONSTRUTORA VPE									
Parâmetros Organizacionais									
ITEM	QUANT	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNIT. 4 BIL (R\$)	TOTAL (R\$)	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	96538	96538	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PRENSÃO DE FORMA, AF. 06/2017	m³	3,04	225,67	200,10	1.316,07	
1.2	96539	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO AF. 06/2017	m²	6,94	102,48	74,23	516,65	
2.0			estrutura						
2.1	96562	96562	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENÇIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCM=25 MPa, AF. 01/2017	m³	1,85	2.372,18	2.090,97	3.849,80	
2.2	96568	96568	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF. 03/2018	m	2,2	38,95	34,97	76,92	
3.0			alvenaria (revestimento) divisória						
3.1	87488	87488	ALVENARIA DE VEDACÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 10X10X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 80M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 06/2014	m²	25,910	89,50	92,07	1.601,14	
3.2	87316	87316	ARGAMASSA TÃO 1:4 (CIMENTO E AREIA CRUSSA) PARA CHAMISCO CONVENCIONAL, 1. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 06/2014	m³	1,112	251,70	260,58	289,98	
3.3	87287	87287	ARGAMASSA TÃO 1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO MASSA UNICAVASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 06/2014	m³	4,448	349,10	314,19	1.397,52	
3.4	87274	87274	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF. 06/2014	m²	63,000	85,74	48,37	3.047,06	
4.0			hidráulica esgoto						
4.1	80062	80062	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	3,000	6,87	6,18	18,55	
4.2	80066	80066	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	5,000	14,05	13,10	65,48	
4.3	80724	80724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	2,000	7,19	6,47	12,94	
4.4	80796	80796	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	2,000	29,10	26,24	52,48	
4.5	80809	80809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	2,000	13,14	11,83	23,65	
4.6	80913	80913	80913 TORNEIRA CROMADA DE 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MEDIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2013	UN	2,000	81,32	73,19	146,38	
4.7	80944	80944	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF. 06/2015	M	9,600	23,13	20,82	199,84	
4.8	87124	87124	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	10,700	1,67	0,60	8,45	
4.9	86491	86491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 185 X 75 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF. 12/2014	UN	2,000	47,50	42,75	85,50	
4.10	86709	86709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	4,000	9,87	7,98	31,93	
4.11	86882	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFACORPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2013	UN	2,000	16,95	16,97	33,95	
4.12	86843	86843	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUI FIXAÇÃO, AF. 10/2018	UN	2,000	50,50	45,43	90,86	

[Assinatura]

4.13	49464	95544	PARALELA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUI DO FIXAÇÃO. AF. 10/2016	UNI	8.000	R\$	30,06	R\$	30,06	R\$	245,78
4.14	49464	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM FLUXO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2016	UNI	2.000	R\$	800,60	R\$	540,54	R\$	1.081,09
4.15	49464	95053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,30 M, VOLUME UTIL. 3403,0 L (PARA 11 CONTRIBUENTES). AF. 05/2018	UNI	1.000	R\$	1.816,89	R\$	1.036,20	R\$	1.036,20
4.16	49464	89502	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUI DO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40 CM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UNI	2.000	R\$	388,74	R\$	348,07	R\$	808,19
4.17	49464	89402	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 250 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	58.000	R\$	6,75	R\$	6,06	R\$	306,00
5.0			Item 7 cobertura								2.235,46
5.1	49464	95544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇOS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUI DO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	12,05	R\$	6,56	R\$	1,70	R\$	90,81
5.2	49464	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 1" EMM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUI DO	M2	17,08	R\$	32,83	R\$	29,55	R\$	395,93
5.3	49464	95116	ISOLAMENTO. AF. 07/2019	M2	17,080	R\$	40,18	R\$	30,14	R\$	404,33
5.4	49464	94121	ACABAMENTOS PARA FORRO (BOCA FORRO EM REBIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF. 06/2017	m	13,900	R\$	7,18	R\$	8,46	R\$	89,80
5.5	49464	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUI DO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m	4,300	R\$	62,26	R\$	54,03	R\$	270,83
5.7	49464	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUI DO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m	24,900	R\$	35,93	R\$	32,34	R\$	894,09
6.0			Item 8								741,46
6.1	49464	97502	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREFOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2017	un	4.000	R\$	97,87	R\$	67,90	R\$	261,81
6.2	49464	95137	ELETRICA, ELETROINST. CABO RASCO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 01/2016	un	2.000	R\$	125,58	R\$	112,84	R\$	225,68
6.3	49464	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	20.000	R\$	3,32	R\$	2,99	R\$	59,76
6.4	49464	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	25.000	R\$	4,64	R\$	4,19	R\$	104,40
										CUSTO MÁO DE OBRA 80%	11.599,59
										custo total	19.332,65