

	PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL						
	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE						
ORÇAMENTO							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE (A)	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
				S/BDI (B)	C/BDI (C)	C/BDI (C)	(A*C)
CONSTRUÇÃO DA SEDE DA SECRETARIA DE SAÚDE							
FONTE DE RECURSO: 4011 - ATENÇÃO BÁSICA				R\$ 79.999,81			
SERVICOS INICIAIS				R\$ 3.777,59			
99059	LOCAAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M	M	61,55	R\$ 41,73	R\$ 51,27	R\$ 51,27	R\$ 3.155,67
I-4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA, ADESIVADA, 2,00X1,125	M2	2,25	R\$ 225,00	R\$ 276,41	R\$ 276,41	R\$ 621,92
INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES				R\$ 32.858,01			
BLOCOS				R\$ 2.892,81			
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	M3	3,20	R\$ 384,13	R\$ 471,90	R\$ 471,90	R\$ 1.510,08
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM	KG	25,91	R\$ 14,23	R\$ 17,48	R\$ 17,48	R\$ 452,91
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	M3	3,20	R\$ 169,60	R\$ 208,35	R\$ 208,35	R\$ 666,72
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	3,20	R\$ 66,93	R\$ 82,22	R\$ 82,22	R\$ 263,10
PILARES				R\$ 3.295,29			
92777	ARMAÇÃO DE PILAR, AÇO CA50 DE 8,0MM	KG	55,30	R\$ 15,82	R\$ 19,43	R\$ 19,43	R\$ 1.074,48
92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA PILARES, EM MADEIRA SERRADA	M2	10,50	R\$ 86,46	R\$ 106,22	R\$ 106,22	R\$ 1.115,31
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	M3	0,79	R\$ 384,13	R\$ 471,90	R\$ 471,90	R\$ 372,80
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	M3	0,79	R\$ 169,60	R\$ 208,35	R\$ 208,35	R\$ 164,60
92775	ARMAÇÃO DE PILAR, AÇO CA60 DE 5,00MM	KG	26,18	R\$ 17,66	R\$ 21,70	R\$ 21,70	R\$ 568,11
VIGA DE BALDRAME				R\$ 26.669,91			
96530	FABRICAÇÃO , MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA DE BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25MM, 1 UTILIZAÇÃO	M2	36,93	R\$ 126,38	R\$ 155,26	R\$ 155,26	R\$ 5.733,75
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	M3	2,79	R\$ 384,13	R\$ 471,90	R\$ 471,90	R\$ 1.316,60
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA60 DE 5,00MM	KG	75,52	R\$ 17,56	R\$ 21,57	R\$ 21,57	R\$ 1.628,97
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA50 DE 8,00MM	KG	97,25	R\$ 15,83	R\$ 19,45	R\$ 19,45	R\$ 1.891,51
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	M3	2,79	R\$ 169,60	R\$ 208,35	R\$ 208,35	R\$ 581,30
101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS	M2	107,71	R\$ 117,27	R\$ 144,07	R\$ 144,07	R\$ 15.517,78
SUPRAESTRUTURA				R\$ 15.751,27			
PILARES				R\$ 4.430,25			
92777	ARMAÇÃO DE PILAR, AÇO CA50 DE 8,0MM	KG	74,26	R\$ 15,82	R\$ 19,43	R\$ 19,43	R\$ 1.442,87
92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA PILARES, EM MADEIRA SERRADA	M2	14,10	R\$ 86,46	R\$ 106,22	R\$ 106,22	R\$ 1.497,70
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	M3	1,06	R\$ 384,13	R\$ 471,90	R\$ 471,90	R\$ 500,21
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	M3	1,06	R\$ 169,60	R\$ 208,35	R\$ 208,35	R\$ 220,85
92775	ARMAÇÃO DE PILAR, AÇO CA60 DE 5,00MM	KG	35,42	R\$ 17,66	R\$ 21,70	R\$ 21,70	R\$ 768,61
VERGAS E CONTRAVERGAS				R\$ 911,43			
93186	VERGAS MOLDADAS IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS E PORTAS	M	11,40	R\$ 65,08	R\$ 79,95	R\$ 79,95	R\$ 911,43
VIGAS AÉREAS				R\$ 10.409,58			
92777	ARMAÇÃO DE VIGAS, AÇO CA50 DE 8,00MM	KG	97,25	R\$ 15,82	R\$ 19,43	R\$ 19,43	R\$ 1.889,57
92270	FABRICAÇÃO , MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA DE BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25MM, 1 UTILIZAÇÃO	M2	36,93	R\$ 109,84	R\$ 134,94	R\$ 134,94	R\$ 4.983,33
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	M3	2,79	R\$ 384,13	R\$ 471,90	R\$ 471,90	R\$ 1.316,60
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	M3	2,79	R\$ 169,60	R\$ 208,35	R\$ 208,35	R\$ 581,30
92775	ARMAÇÃO DE VIGAS, AÇO CA60 DE 5,00MM	KG	75,52	R\$ 17,66	R\$ 21,70	R\$ 21,70	R\$ 1.638,78
PAREDES				R\$ 15.377,76			
103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE TIJOLOS CERÂMICOS DE 6 FUROS DE 9X19X19CM	M2	165,74	R\$ 75,05	R\$ 92,20	R\$ 92,20	R\$ 15.281,23
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	1,79	R\$ 43,90	R\$ 53,93	R\$ 53,93	R\$ 96,53
COBERTURA				R\$ 12.235,17			
94207	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO 6MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL	M2	88,52	R\$ 48,29	R\$ 59,32	R\$ 59,32	R\$ 5.251,01
92543	TRAMA DE MADEIRA PARA TELHADO DE FIBROCIMENTO COMPOSTO POR TERÇAS	M2	88,52	R\$ 14,96	R\$ 18,38	R\$ 18,38	R\$ 1.627,00
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	M	20,35	R\$ 113,13	R\$ 138,98	R\$ 138,98	R\$ 2.828,24

100327	RUFO EXTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26, CORTE DE 33CM	M	9,00	R\$ 74,09	R\$ 91,02	R\$ 91,02	R\$ 819,18
96111	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO	M2	17,92	R\$ 77,66	R\$ 95,41	R\$ 95,41	R\$ 1.709,75
FONTE DE RECURSO: 4502 - VIGILÂNCIA EM SAÚDE					R\$ 44.999,58		
COBERTURA					R\$ 6.292,29		
96111	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO	M2	65,95	R\$ 77,66	R\$ 95,41	R\$ 95,41	R\$ 6.292,29
IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 2.386,99		
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	46,17	R\$ 42,08	R\$ 51,70	R\$ 51,70	R\$ 2.386,99
ESQUADRIAS					R\$ 17.562,36		
94570	JANELA DE A,LUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS COM VIDRO, COMPLETA	M2	9,60	R\$ 361,86	R\$ 444,55	R\$ 444,55	R\$ 4.267,68
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA INTERNA DE 0,80X2,10 COMPLETA SEMI OCA	UNID	6,00	R\$ 1.069,65	R\$ 1.314,07	R\$ 1.314,07	R\$ 7.884,42
102184	PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO 10MM COM MOLA HIDRÁULICA 0,90X2,10	UNID	1,00	R\$ 1.565,00	R\$ 1.922,60	R\$ 1.922,60	R\$ 1.922,60
94569	JANELA EM ALUMÍNIO TIPO MAXIM AR COMPLETA	M2	0,36	R\$ 691,09	R\$ 849,00	R\$ 849,00	R\$ 305,64
90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA INTERNA DE 0,70X2,10 COMPLETA SEMI OCA	UNID	1,00	R\$ 1.025,17	R\$ 1.259,42	R\$ 1.259,42	R\$ 1.259,42
102184	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 10MM, 0,90X2,10	UNID	1,00	R\$ 1.565,00	R\$ 1.922,60	R\$ 1.922,60	R\$ 1.922,60
REVESTIMENTOS					R\$ 18.757,94		
PAREDES					R\$ 18.757,94		
87879	CHAPISCO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	393,10	R\$ 3,43	R\$ 4,21	R\$ 4,21	R\$ 1.654,95
87792	EMBOÇO NOU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, AREIA E CAL HIDRATADO)	M2	393,10	R\$ 32,16	R\$ 39,51	R\$ 39,51	R\$ 15.531,38
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACA TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO MÍNIMA DE 33X45	M2	23,52	R\$ 54,39	R\$ 66,82	R\$ 66,82	R\$ 1.571,61
FONTE DE RECURSO: 40 - ASPS					R\$ 60.109,84		
REVESTIMENTOS					R\$ 23.827,03		
PAREDES					R\$ 926,79		
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACA TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO MÍNIMA DE 33X45	M2	13,87	R\$ 54,39	R\$ 66,82	R\$ 66,82	R\$ 926,79
PISO					R\$ 22.900,23		
94992	PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 6CM	M2	83,87	R\$ 91,95	R\$ 112,96	R\$ 112,96	R\$ 9.473,96
87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	103,55	R\$ 26,24	R\$ 32,24	R\$ 32,24	R\$ 3.338,45
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO MÍNIMA DE 35X35CM	M2	103,55	R\$ 41,72	R\$ 51,25	R\$ 51,25	R\$ 5.306,94
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 6CM	M2	41,30	R\$ 94,23	R\$ 115,76	R\$ 115,76	R\$ 4.780,89
PINTURA					R\$ 11.449,97		
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, 1 DEMÃO	M2	457,29	R\$ 2,17	R\$ 2,67	R\$ 2,67	R\$ 1.220,96
88489	APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDE, 2 DEMÃO	M2	457,29	R\$ 13,41	R\$ 16,47	R\$ 16,47	R\$ 7.531,57
102193	LIXAMENTO DE SUPERFÍCIE DE MADEIRA	M2	23,10	R\$ 1,74	R\$ 2,14	R\$ 2,14	R\$ 49,43
102197	FUNDO NIVELADOR PARA MADEIRA, 1 DEMÃO	M2	23,10	R\$ 28,69	R\$ 35,25	R\$ 35,25	R\$ 814,28
102219	PINTURA ESMALTE ACETINADO, 2 DEMÃOS APLICADA SOBRE SUPERFÍCIES DE MADEIRA	M2	23,10	R\$ 13,39	R\$ 16,45	R\$ 16,45	R\$ 380,00
100722	FUNDO TIPO ZARCÃO PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS, 1 DEMÃO	M2	20,16	R\$ 18,78	R\$ 23,07	R\$ 23,07	R\$ 465,09
100757	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS, 2 DEMÃOS	M2	20,16	R\$ 39,92	R\$ 49,04	R\$ 49,04	R\$ 988,65
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 5.797,20		
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, DE EMBUTIR PARA 10 DISJUNTORES	UNID	1,00	R\$ 68,62	R\$ 84,30	R\$ 84,30	R\$ 84,30
I-2386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 240V	UNID	1,00	R\$ 18,92	R\$ 23,24	R\$ 23,24	R\$ 23,24
101890	DISJUNTOR MOBOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A	UNID	2,00	R\$ 15,06	R\$ 18,50	R\$ 18,50	R\$ 37,00
97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA EM LED	UNID	9,00	R\$ 108,88	R\$ 133,76	R\$ 133,76	R\$ 1.203,84
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) 10A/250V DE EMBUTIR	UNID	2,00	R\$ 22,93	R\$ 28,17	R\$ 28,17	R\$ 56,34
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T	UNID	5,00	R\$ 40,39	R\$ 49,62	R\$ 49,62	R\$ 248,10
I-12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MÓVEL, EM PVC, DE 4X4"	UNID	9,00	R\$ 7,77	R\$ 9,55	R\$ 9,55	R\$ 85,95
91940	CAIXA RETANGULAR 4X2", EM PVC	UNID	24,00	R\$ 12,58	R\$ 15,45	R\$ 15,45	R\$ 370,80
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MODULO) 2P+T	UNID	17,00	R\$ 27,00	R\$ 33,17	R\$ 33,17	R\$ 563,89
91831	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20MM (1/2")	M	51,20	R\$ 6,97	R\$ 8,56	R\$ 8,56	R\$ 438,27
91925	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5MM2, ANTICHAMA 0,6/1,0KV	M	109,15	R\$ 3,97	R\$ 4,88	R\$ 4,88	R\$ 532,65
91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5MM2, ANTICHAMA 0,6/1,0KV	M	277,05	R\$ 5,39	R\$ 6,62	R\$ 6,62	R\$ 1.834,07
91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4,0MM2, ANTICHAMA 0,6/1,0KV	M	34,20	R\$ 7,59	R\$ 9,32	R\$ 9,32	R\$ 318,74
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$ 8.990,71		
91785	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM	M	24,00	R\$ 39,84	R\$ 48,94	R\$ 48,94	R\$ 1.174,56
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO ROSQUEAVEL 3/4"	UNID	1,00	R\$ 103,95	R\$ 127,70	R\$ 127,70	R\$ 127,70
89714	TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN100MM	M	12,00	R\$ 54,98	R\$ 67,54	R\$ 67,54	R\$ 810,48
89713	TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN75MM	M	27,60	R\$ 43,51	R\$ 53,45	R\$ 53,45	R\$ 1.475,22
89712	TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN50MM	M	8,00	R\$ 28,49	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 280,00
89711	TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN40MM	M	5,00	R\$ 18,20	R\$ 22,36	R\$ 22,36	R\$ 111,80
98110	CAIXA DE GORDURA CIRCULAR EM PVC	UNID	1,00	R\$ 445,92	R\$ 547,81	R\$ 547,81	R\$ 547,81
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN100X40MM, JUNTA SOLDAVEL	UNID	2,00	R\$ 17,16	R\$ 21,08	R\$ 21,08	R\$ 42,16
98052	TANQUE SEPTICO CIRCULAR PRÉ MOLDADO DIAMETRO 1,10M	UNID	1,00	R\$ 1.899,03	R\$ 2.332,96	R\$ 2.332,96	R\$ 2.332,96
97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÃO INTERNA 0,40X0,40X0,40M	UNID	3,00	R\$ 271,32	R\$ 333,32	R\$ 333,32	R\$ 999,96

86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 426,77	R\$ 524,29	R\$ 524,29	R\$ 524,29
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,5X39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR	UNID	1,00	R\$ 124,32	R\$ 152,73	R\$ 152,73	R\$ 152,73
I-377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UNID	1,00	R\$ 42,90	R\$ 52,70	R\$ 52,70	R\$ 52,70
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR	UNID	1,00	R\$ 107,41	R\$ 131,95	R\$ 131,95	R\$ 131,95
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA	UNID	1,00	R\$ 125,60	R\$ 154,30	R\$ 154,30	R\$ 154,30
86879	VALVULA EM PLASTICO PARA LAVATÓRIO	UNID	1,00	R\$ 7,53	R\$ 9,25	R\$ 9,25	R\$ 9,25
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4X1.1/2	UNID	1,00	R\$ 24,97	R\$ 30,68	R\$ 30,68	R\$ 30,68
86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO 1/2X40CM	UNID	2,00	R\$ 13,09	R\$ 16,08	R\$ 16,08	R\$ 32,16
SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 9.681,17		
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	M	16,80	R\$ 469,08	R\$ 576,26	R\$ 576,26	R\$ 9.681,17
SERVIÇOS FINAIS					R\$ 363,76		
99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO	M2	37,39	R\$ 0,67	R\$ 0,82	R\$ 0,82	R\$ 30,66
99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO	M2	83,87	R\$ 1,21	R\$ 1,49	R\$ 1,49	R\$ 124,97
99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO COM PANO ÚMIDO	M2	103,55	R\$ 1,64	R\$ 2,01	R\$ 2,01	R\$ 208,14
TOTAL CONSTRUÇÃO SEDE DA SECRETARIA DE SAÚDE					R\$ 185.109,22		
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FARMÁCIA MUNICIPAL							
FONTE DE RECURSO: 4050					R\$ 48.999,64		
SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 1.379,16		
99059	LOCAÇAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M	M	26,90	R\$ 41,73	R\$ 51,27	R\$ 51,27	R\$ 1.379,16
INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES					R\$ 6.455,19		
BLOCOS					R\$ 1.663,83		
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M3	0,96	R\$ 384,13	R\$ 471,90	R\$ 471,90	R\$ 453,02
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM	KG	53,31	R\$ 14,23	R\$ 17,48	R\$ 17,48	R\$ 931,86
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	M3	0,96	R\$ 169,60	R\$ 208,35	R\$ 208,35	R\$ 200,02
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	0,96	R\$ 66,93	R\$ 82,22	R\$ 82,22	R\$ 78,93
VIGA DE BALDRAME					R\$ 4.791,36		
96530	FABRICAÇÃO , MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA DE BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25MM, 1 UTILIZAÇÃO	M2	15,06	R\$ 126,38	R\$ 155,26	R\$ 155,26	R\$ 2.338,22
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M3	1,13	R\$ 384,13	R\$ 471,90	R\$ 471,90	R\$ 533,25
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA60 DE 5,00MM	KG	39,77	R\$ 17,56	R\$ 21,57	R\$ 21,57	R\$ 857,84
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA50 DE 8,00MM	KG	42,50	R\$ 15,83	R\$ 19,45	R\$ 19,45	R\$ 826,63
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	M3	1,13	R\$ 169,60	R\$ 208,35	R\$ 208,35	R\$ 235,44
SUPRAESTRUTURA					R\$ 7.106,49		
PILARES					R\$ 1.721,39		
92777	ARMAÇÃO DE PILAR, AÇO CA50 DE 8,0MM	KG	27,02	R\$ 15,82	R\$ 19,43	R\$ 19,43	R\$ 525,00
92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA PILARES, EM MADEIRA SERRADA	M2	5,13	R\$ 86,46	R\$ 106,22	R\$ 106,22	R\$ 544,91
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M3	0,38	R\$ 384,13	R\$ 471,90	R\$ 471,90	R\$ 179,32
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	M3	0,38	R\$ 169,60	R\$ 208,35	R\$ 208,35	R\$ 79,17
92775	ARMAÇÃO DE PILAR, AÇO CA60 DE 5,00MM	KG	18,11	R\$ 17,66	R\$ 21,70	R\$ 21,70	R\$ 392,99
VERGAS E CONTRAVERGAS					R\$ 895,44		

93186	VERGAS MOLDADAS IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS E PORTAS	M	11,20	R\$ 65,08	R\$ 79,95	R\$ 79,95	R\$ 895,44
VIGAS AÉREAS					R\$ 4.489,66		
92777	ARMAÇÃO DE VIGAS, AÇO CA50 DE 8,00MM	KG	42,50	R\$ 15,82	R\$ 19,43	R\$ 19,43	R\$ 825,78
92270	FABRICAÇÃO , MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA DE BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25MM, 1 UTILIZAÇÃO	M2	15,06	R\$ 109,84	R\$ 134,94	R\$ 134,94	R\$ 2.032,20
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	M3	1,13	R\$ 384,13	R\$ 471,90	R\$ 471,90	R\$ 533,25
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	M3	1,13	R\$ 169,60	R\$ 208,35	R\$ 208,35	R\$ 235,44
92775	ARMAÇÃO DE VIGAS, AÇO CA60 DE 5,00MM	KG	39,77	R\$ 17,66	R\$ 21,70	R\$ 21,70	R\$ 863,01
PAREDES					R\$ 7.168,19		
103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE TIJOLOS CERÂMICOS DE 6 FUROS DE 9X19X19CM	M2	75,81	R\$ 75,05	R\$ 92,20	R\$ 92,20	R\$ 6.989,68
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	3,31	R\$ 43,90	R\$ 53,93	R\$ 53,93	R\$ 178,51
COBERTURA					R\$ 8.325,41		
94207	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO 6MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL	M2	47,09	R\$ 48,29	R\$ 59,32	R\$ 59,32	R\$ 2.793,38
92543	TRAMA DE MADEIRA PARA TELHADO DE FIBROCIMENTO COMPOSTO POR TERÇAS	M2	47,09	R\$ 14,96	R\$ 18,38	R\$ 18,38	R\$ 865,51
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	M		R\$ 113,13	R\$ 138,98	R\$ 138,98	R\$ 0,00
100327	RUFO EXTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26, CORTE DE 33CM	M	6,30	R\$ 74,09	R\$ 91,02	R\$ 91,02	R\$ 573,43
96111	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO	M2	42,90	R\$ 77,66	R\$ 95,41	R\$ 95,41	R\$ 4.093,09
IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 987,47		
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	19,10	R\$ 42,08	R\$ 51,70	R\$ 51,70	R\$ 987,47
ESQUADRIAS					R\$ 7.659,50		
94570	JANELA DE A,LUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS COM VIDRO, COMPLETA	M2	8,64	R\$ 361,86	R\$ 444,55	R\$ 444,55	R\$ 3.840,91
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA INTERNA DE 0,80X2,10 COMPLETA SEMI OCA	UNID	2,00	R\$ 1.069,65	R\$ 1.314,07	R\$ 1.314,07	R\$ 2.628,14
94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS	UNID	1,00	R\$ 969,03	R\$ 1.190,45	R\$ 1.190,45	R\$ 1.190,45
REVESTIMENTOS					R\$ 9.918,22		
PAREDES					R\$ 6.628,83		
87879	CHAPISCO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	151,62	R\$ 3,43	R\$ 4,21	R\$ 4,21	R\$ 638,32
87792	EMBOÇO NOU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, AREIA E CAL HIDRATADO)	M2	151,62	R\$ 32,16	R\$ 39,51	R\$ 39,51	R\$ 5.990,51
PISO					R\$ 3.289,40		
94992	PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 6CM	M2	29,12	R\$ 91,95	R\$ 112,96	R\$ 112,96	R\$ 3.289,40
FONTE DE RECURSO: 40 - ASPS					R\$ 28.940,78		
REVESTIMENTOS					R\$ 9.035,07		
PISO					R\$ 9.035,07		
94992	PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 6CM	M2	13,78	R\$ 91,95	R\$ 112,96	R\$ 112,96	R\$ 1.556,59
87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	42,90	R\$ 26,24	R\$ 32,24	R\$ 32,24	R\$ 1.383,10
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO MÍNIMA DE 35X35CM	M2	81,90	R\$ 41,72	R\$ 51,25	R\$ 51,25	R\$ 4.197,38
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 6CM	M2	9,22	R\$ 94,23	R\$ 115,76	R\$ 115,76	R\$ 1.067,31
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL,	M2	39,00	R\$ 17,34	R\$ 21,30	R\$ 21,30	R\$ 830,70
PINTURA					R\$ 3.928,67		
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, 1 DEMÃO	M2	151,62	R\$ 2,17	R\$ 2,67	R\$ 2,67	R\$ 404,83
88489	APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDE, 2 DEMÃO	M2	151,62	R\$ 13,41	R\$ 16,47	R\$ 16,47	R\$ 2.497,18
102193	LIXAMENTO DE SUPERFÍCIE DE MADEIRA	M2	6,72	R\$ 1,74	R\$ 2,14	R\$ 2,14	R\$ 14,38
102197	FUNDO NIVELADOR PARA MADEIRA, 1 DEMÃO	M2	6,72	R\$ 28,69	R\$ 35,25	R\$ 35,25	R\$ 236,88
102219	PINTURA ESMALTE ACETINADO, 2 DEMÃOS APLICADA SOBRE SUPERFÍCIES DE MADEIRA	M2	6,72	R\$ 13,39	R\$ 16,45	R\$ 16,45	R\$ 110,54
100722	FUNDO TIPO ZARCÃO PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS, 1 DEMÃO	M2	9,22	R\$ 18,78	R\$ 23,07	R\$ 23,07	R\$ 212,71
100757	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS, 2 DEMÃOS	M2	9,22	R\$ 39,92	R\$ 49,04	R\$ 49,04	R\$ 452,15
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 4.469,34		
97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA EM LED	UNID	8,00	R\$ 108,88	R\$ 133,76	R\$ 133,76	R\$ 1.070,08
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T	UNID	4,00	R\$ 40,39	R\$ 49,62	R\$ 49,62	R\$ 198,48
I-12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MÓVEL, EM PVC, DE 4X4"	UNID	8,00	R\$ 7,77	R\$ 9,55	R\$ 9,55	R\$ 76,40
91940	CAIXA RETANGULAR 4X2", EM PVC	UNID	19,00	R\$ 12,58	R\$ 15,45	R\$ 15,45	R\$ 293,55
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MODULO) 2P+T	UNID	15,00	R\$ 27,00	R\$ 33,17	R\$ 33,17	R\$ 497,55
91831	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20MM (1/2")	M	64,80	R\$ 6,97	R\$ 8,56	R\$ 8,56	R\$ 554,69
91925	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5MM2, ANTICHAMA 0,6/1,0KV	M	100,75	R\$ 3,97	R\$ 4,88	R\$ 4,88	R\$ 491,66
91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5MM2, ANTICHAMA 0,6/1,0KV	M	194,40	R\$ 5,39	R\$ 6,62	R\$ 6,62	R\$ 1.286,93

SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 11.386,31		
C-01	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 4MM	M2	9,45	R\$ 75,00	R\$ 92,14	R\$ 92,14	R\$ 870,72
I-13142	TUBO DE AÇO CARBONO 4"	M	24,30	R\$ 352,25	R\$ 432,74	R\$ 432,74	R\$ 10.515,58
SERVIÇOS FINAIS					R\$ 121,41		
99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO	M2	42,90	R\$ 0,67	R\$ 0,82	R\$ 0,82	R\$ 35,18
99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO COM PANO ÚMIDO	M2	42,90	R\$ 1,64	R\$ 2,01	R\$ 2,01	R\$ 86,23
TOTAL REFORMA E AMPLIAÇÃO FARMÁCIA MUNICIPAL					R\$ 77.940,42		
TOTAL DAS OBRAS					R\$ 263.049,64		

Marcio Vieira Poersch
Arquiteto e Urbanista CAU/RS A80622-6

Tabela SINAPI
BDI

Dezembro 2021 2021
22,85%
Herval, 08 de Março de 2022