

 <b>MUNICÍPIO DE SANTA ROSA</b> <b>ORÇAMENTO DISCRIMINADO Nº 14 / 2016</b>													
OBRA:		REFORMA DE IMÓVEL PARA ADAPTAÇÃO À UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE LAJEADO MANCHINHA			BDI 26,54%		Área total= m²			Data: 10/03/2016		Planilha SINAPI janeiro-2016 – DESONERADO	
LOCAL:		LAJEADO MANCHINHA - INTERIOR - SANTA ROSA-RS											
SINAPI	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Unid.	Quant.	R\$ SINAPI	Pr. Unit. Material R\$	Pr. Unit. Mão-de-Obra R\$	Pr. Unit. Total R\$	Pr. Total. Material R\$	Pr. Total Mão-de-Obra R\$	Pr. Total R\$		
	<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
73805/001	1.1	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	m²	9,00	261,47	231,60	99,25	330,85	2.084,40	893,25	2.977,65		
74209/001	1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,00	203,73	180,45	77,33	257,78	360,90	154,66	515,56		
		<b>Subtotal</b>							<b>2.445,30</b>	<b>1.047,91</b>	<b>3.493,21</b>		
	<b>2</b>	<b>MOVIMENTOS EM TERRA</b>											
73904/001	2.1	ATERRO APOILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	m³	70,51	87,10	77,15	33,06	110,21	5.439,84	2.331,06	7.770,90		
		<b>Subtotal</b>							<b>5.439,84</b>	<b>2.331,06</b>	<b>7.770,90</b>		
	<b>3</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>											
72215	3.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	m²	16,06	26,65	23,60	10,11	33,71	379,01	162,36	541,37		
72224	3.2	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	369,60	6,39	5,66	2,42	8,08	2.091,93	894,43	2.986,36		
72236	3.3	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	m²	140,09	7,96	7,05	3,02	10,07	987,63	423,07	1.410,70		
72241	3.4	RETIRADA DE ASSOALHO DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE VIGAMENTO	m²	43,62	20,69	18,32	7,85	26,17	799,11	342,41	1.141,52		
85333	3.5	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	Unid.	4,00	12,03	10,65	4,56	15,21	42,60	18,24	60,84		
85334	3.6	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	m²	20,28	10,66	9,44	4,04	13,48	191,44	81,93	273,37		
73801/002	3.7	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	m²	96,45	15,99	14,16	6,07	20,23	1.365,73	585,45	1.951,18		
		<b>Subtotal</b>							<b>5.857,45</b>	<b>2.507,89</b>	<b>8.365,34</b>		
	<b>4</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>											
73361	4.1	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	m³	5,53	307,73	272,58	116,82	389,40	1.507,36	646,01	2.153,37		
6110	4.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m³	3,00	514,42	455,66	195,28	650,94	1.366,98	585,84	1.952,82		
	4.3	Concreto armado vigas de fundação fck 20 Mpa	m³	1,55	1.200,00	1.062,93	455,54	1.518,47	1.647,54	706,08	2.353,62		
		<b>Subtotal</b>							<b>4.521,88</b>	<b>1.937,93</b>	<b>6.459,81</b>		
	<b>5</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA / SUPRA-ESTRUTURA</b>											
	5.1	Concreto armado vigas de cintamento fck 20 Mpa	m³	1,55	1.200,00	1.062,93	455,54	1.518,47	1.647,54	706,08	2.353,62		
		<b>Subtotal</b>							<b>1.647,54</b>	<b>706,08</b>	<b>2.353,62</b>		
	<b>6</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>											
87513	6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5 M2 CR 55,37X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2 014_P	m²	111,00	55,13	48,83	20,92	69,75	5.420,13	2.322,12	7.742,25		
		<b>Subtotal</b>							<b>5.420,13</b>	<b>2.322,12</b>	<b>7.742,25</b>		
	<b>7</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>											
87873	7.1	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	223,88	3,43	3,03	1,30	4,33	678,35	291,04	969,39		
87792	7.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2. ESPESSURA DE 20MM , COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	199,61	21,11	18,69	8,01	26,70	3.730,71	1.598,87	5.329,58		

87531	7.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	126,73	20,44	18,10	7,75	25,85	2.293,81	982,15	3.275,96
87273	7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	m²	68,84	136,46	120,87	51,80	172,67	8.320,69	3.565,91	11.886,60
87273	7.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	126,73	44,26	39,20	16,80	56,00	4.967,81	2.129,06	7.096,87
<b>Subtotal</b>									<b>19.991,37</b>	<b>8.567,03</b>	<b>28.558,40</b>
<b>8 ESQUADRIAS</b>											
90842	8.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	unid.	2,00	513,53	454,87	194,94	649,81	909,74	389,88	1.299,62
90843	8.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	unid.	1,00	539,77	478,11	204,90	683,01	478,11	204,90	683,01
90844	8.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	unid.	8,00	564,04	499,61	214,12	713,73	3.996,88	1.712,96	5.709,84
90844	8.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	unid.	1,00	564,04	499,61	214,12	713,73	499,61	214,12	713,73
73933/002	8.5	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	unid.	3,00	303,43	268,77	115,18	383,95	806,31	345,54	1.151,85
72120	8.6	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	4,52	213,05	188,71	80,87	269,58	852,96	365,53	1.218,49
84885	8.7	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	unid.	2,00	491,54	435,39	186,59	621,98	870,78	373,18	1.243,96
74067/002	8.8	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	m²	15,93	482,54	427,42	183,18	610,60	6.808,80	2.918,05	9.726,85
68052	8.9	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	m²	4,35	382,72	339,00	145,28	484,28	1.474,65	631,96	2.106,61
72117	8.10	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	17,75	74,73	66,19	28,36	94,55	1.174,87	503,39	1.678,26
84192	8.11	SOLEIRA CERÂMICA PEI-4 LARGURA 15CM ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4	m	14,55	10,44	9,24	3,96	13,20	134,44	57,61	192,05
84087	8.12	PEITORIL CERAMICO COM LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m	27,10	29,90	26,48	11,35	37,83	717,60	307,58	1.025,18
73631	8.13	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	m	45,33	229,79	203,54	87,23	290,77	9.226,46	3.954,13	13.180,59
<b>Subtotal</b>									<b>27.951,21</b>	<b>11.978,83</b>	<b>39.930,04</b>
<b>9 FORROS</b>											
11587	9.1	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	m²	140,39	30,00	26,57	11,38	37,95	3.730,16	1.597,63	5.327,79
84091	9.2	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE 50CM	m²	140,39	40,51	35,88	15,37	51,25	5.037,19	2.157,79	7.194,98
<b>Subtotal</b>									<b>8.767,35</b>	<b>3.755,42</b>	<b>12.522,77</b>
<b>10 COBERTURAS</b>											
84038	10.1	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE ALUMINIO, ESPESSURA DE 0,5 MM	m²	369,60	42,77	37,88	16,23	54,11	14.000,44	5.998,60	19.999,04
9536	10.2	FORRO DE MADEIRA PARA BEIRAL, TABUAS DE 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, INCLUSA MEIA-CANA E TESTEIRA COM ALTURA DE 15CM	m²	65,82	103,32	91,51	39,22	130,73	6.023,18	2.581,46	8.604,64
72105	10.3	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	m	30,80	38,29	33,91	14,53	48,44	1.044,42	447,52	1.491,94

		<b>Subtotal</b>							<b>21.068,04</b>	<b>9.027,58</b>	<b>30.095,62</b>
	<b>11</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									
74164/004	11.1	LASTRO DE BRITA	m³	14,25	68,68	60,83	26,07	86,90	866,82	371,49	1.238,31
73907/003	11.2	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	m²	48,30	23,18	20,53	8,79	29,32	991,59	424,55	1.416,14
87620	11.3	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	140,39	21,65	19,17	8,21	27,38	2.691,27	1.152,60	3.843,87
87246	11.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	140,39	26,34	23,33	9,99	33,32	3.275,29	1.402,49	4.677,78
92397	11.5	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	203,89	43,63	38,64	16,56	55,20	7.878,30	3.376,41	11.254,71
72948	11.6	COLCHAO DE AREIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS	m³	14,27	73,26	64,89	27,81	92,70	926,12	396,91	1.323,03
72967	11.7	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m	145,40	29,01	25,69	11,01	36,70	3.735,32	1.600,85	5.336,17
		<b>Subtotal</b>							<b>20.364,71</b>	<b>8.725,30</b>	<b>29.090,01</b>
	<b>12</b>	<b>PINTURA</b>									
88483	12.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	112,29	2,50	2,21	0,94	3,15	248,16	105,55	353,71
88489	12.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	794,34	7,91	7,00	3,00	10,00	5.560,38	2.383,02	7.943,40
73739/001	12.3	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	98,28	11,25	9,96	4,27	14,23	978,86	419,65	1.398,51
73794/001	12.4	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, 2 DEMAOS	m²	26,80	22,78	20,17	8,64	28,81	540,55	231,55	772,10
		<b>Subtotal</b>				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		<b>Subtotal</b>							<b>7.327,95</b>	<b>3.139,77</b>	<b>10.467,72</b>
	<b>13</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>									
86888	13.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid	3,00	282,76	250,46	107,34	357,80	751,38	322,02	1.073,40
86903	13.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid	7,00	176,92	156,71	67,16	223,87	1.096,97	470,12	1.567,09
91784	13.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC.SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.AF_10/2015_P	m	4,39	23,12	20,47	8,77	29,24	89,86	38,50	128,36
91785	13.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC.SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARAPRÉDIOS. AF_10/2015_P	m	40,54	23,14	20,49	8,78	29,27	830,66	355,94	1.186,60
91786	13.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015_P	m	41,20	15,89	14,07	6,03	20,10	579,68	248,43	828,11
91788	13.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC.SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015_P	m	4,28	21,64	19,16	8,21	27,37	82,00	35,13	117,13
91792	13.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015_P	m	23,87	30,55	27,06	11,59	38,65	645,92	276,65	922,57
91793	13.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015_P	m	29,10	46,59	41,26	17,68	58,94	1.200,66	514,48	1.715,14

91795	13.9	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015_P	m	55,03	11,82	10,46	4,48	14,94	575,61	246,53	822,14
91796	13.10	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015_P	m	7,06	31,76	28,13	12,05	40,18	198,59	85,07	283,66
74197/001	13.11	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	unid.	1,00	1.114,34	987,06	423,02	1.410,08	987,06	423,02	1.410,08
74198/001	13.12	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	unid.	1,00	1.013,43	897,67	384,71	1.282,38	897,67	384,71	1.282,38
74104/001	13.13	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	unid.	13,00	111,67	98,91	42,39	141,30	1.285,83	551,07	1.836,90
88503	13.14	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	unid.	1,00	615,78	545,44	233,76	779,20	545,44	233,76	779,20
89707	13.15	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_12/2014_P	unid.	7,00	45,37	40,18	17,22	57,40	281,26	120,54	401,80
73663	13.16	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM (1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	10,00	108,81	96,38	41,30	137,68	963,80	413,00	1.376,80
40729	13.17	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	1,00	200,65	177,73	76,17	253,90	177,73	76,17	253,90
		<b>Subtotal</b>							<b>11.190,12</b>	<b>4.795,14</b>	<b>15.985,26</b>
		<b>TOTAL GERAL</b>							<b>141.992,89</b>	<b>60.842,06</b>	<b>202.834,95</b>
		<b>Nos serviços estão inclusos:</b>	<b>Encargos Sociais 113,91%</b>			<b>BDI 26,54%</b>					
		<b>Preços base tabela SINAPI/JAN-2016</b>									
		PREÇO MÁXIMO ACEITÁVEL (GLOBAL E UNITÁRIO) PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS LISTADOS;									
											PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA 180 DIAS CORRIDOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ROSA  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

OBRA:		REFORMA DE IMÓVEL PARA ADAPTAÇÃO À UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE LAJEADO MANCHINHA				Data: 10/03/2016				
LOCAL:		LAJEADO MANCHINHA - INTERIOR - SANTA ROSA-RS								
PRAZO DE EXECUÇÃO:		60 dias corridos								
	ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	TOTAL
FÍSICO	1	SERVIÇOS PRELIMINARES		100%						100%
FINANCEIRO			R\$	3.493,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.493,21
FÍSICO	2	MOVIMENTOS EM TERRA		100%						100%
FINANCEIRO			R\$	7.770,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.770,90
FÍSICO	3	DEMOLIÇÕES		100%						100%
FINANCEIRO			R\$	8.365,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.365,34
FÍSICO	4	FUNDAÇÕES		100%						100%
FINANCEIRO			R\$	6.459,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.459,81
FÍSICO	5	INFRA-ESTRUTURA / SUPRA-ESTRUTURA			70%	30%				100%
FINANCEIRO			R\$	0,00	1.647,53	706,09	0,00	0,00	0,00	2.353,62
FÍSICO	6	PAREDES E PAINÉIS			50%	50%				100%
FINANCEIRO			R\$	0,00	3.871,13	3.871,13	0,00	0,00	0,00	7.742,25
FÍSICO	7	REVESTIMENTOS				50%	50,00%			100%
FINANCEIRO			R\$	0,00	0,00	14.279,20	14.279,20	0,00	0,00	28.558,40
FÍSICO	8	ESQUADRIAS				10%	40%	50%		100%
FINANCEIRO			R\$	0,00	0,00	3.993,00	15.972,02	19.965,02	0,00	39.930,04
FÍSICO	9	FORROS				70%	20%	10%		100%
FINANCEIRO			R\$	0,00	0,00	8.765,94	2.504,55	1.252,28	0,00	12.522,77
FÍSICO	10	COBERTURAS			80%	20%				100%
FINANCEIRO			R\$	0,00	24.076,50	6.019,12	0,00	0,00	0,00	30.095,62
FÍSICO	11	PAVIMENTAÇÃO			20%	15%	10%	25%	30%	100%
FINANCEIRO			R\$	0,00	5.818,00	4.363,50	2.909,00	7.272,50	8.727,00	29.090,01
FÍSICO	12	PINTURA							100%	100%
FINANCEIRO			R\$	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.467,72	10.467,72
FÍSICO	13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		10%	10%	10%	20%	25%	25%	100%
FINANCEIRO			R\$	1.598,53	1.598,53	1.598,53	3.197,05	3.996,32	3.996,32	15.985,26
		SUB-TOTAL DA PARCELA		27.687,79	7.117,19	6.175,74	3.197,05	3.996,32	3.996,32	202.834,95
		<b>TOTAL FINANCEIRO ACUMULADO</b>	<b>R\$</b>	<b>27.687,79</b>	<b>37.011,68</b>	<b>43.596,51</b>	<b>38.861,82</b>	<b>32.486,11</b>	<b>23.191,04</b>	<b>202.834,95</b>
		<b>% acumulado</b>		<b>13,65</b>	<b>18,25</b>	<b>21,49</b>	<b>19,16</b>	<b>16,02</b>	<b>11,43</b>	<b>100,00</b>

RES. TÉCNICO: \_\_\_\_\_