

Nº da Operação <b>1045276-39</b>	Gestor / Programa / Ação / Modalidade MS / APERFEIÇOAMENTO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE	Município/UF SAPUCAIA DO SUL/RS	Localidade RUA CASTRO ALVES, 162 - BAIRRO SANTA CA
-------------------------------------	--	------------------------------------	---

Proponente / Tomador <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO</b>	Objeto <b>REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE</b>	Empreendimento / Apelido <b>REFORMA PARA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - SERVIÇO DE REFERÊNCIA EM TUBERCULOSE</b>
--	---	--

DATA BASE SINAPI: 09/2018 (DESONERADO)		LOCALIDADE SINAPI: PORTO ALEGRE		BDI PADRÃO: 28,00%		BDI DIFERENCIADO 1: 20,00%		BDI DIFERENCIADO 2: 0,00%		BDI ZERO: 0,00%		P
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)				D1
TOTAL												D2
												Z
<b>1</b>												↓
<b>1.1</b>												↓
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>												
1.1.1	SINAPI	73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	278,53	3,55	4,54	1.264,53				P
1.1.2	SINAPI	74077/2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	136,50	3,64	4,66	636,09				P
1.1.3	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	305,49	391,03	977,58				P
1.1.4	SINAPI	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	11,13	44,55	57,02	634,63				P
1.1.5	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	12,00	533,98	683,49	8.201,88				P
<b>1.2</b>												
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>												
1.2.1	Composição	027	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	26.780,80	34.279,42	34.279,42				P
<b>1.3</b>												
<b>DEMOLIÇÕES</b>												
1.3.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,60	36,85	47,17	28,30				P
1.3.3	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,67	37,04	47,41	126,58				P
1.3.4	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	495,60	8,47	10,84	5.372,30				P
1.3.5	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	153,05	2,12	2,71	414,77				P
1.3.6	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,93	92,43	118,31	228,34				P
1.3.7	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	37,83	5,90	7,55	285,62				P
1.3.8	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	34,04	17,17	21,98	748,20				P
1.3.9	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	214,08	2,22	2,84	607,99				P
1.3.10	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	214,08	4,80	6,14	1.314,45				P
1.3.11	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	68,00	0,42	0,54	36,72				P
1.3.12	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	340,00	0,42	0,54	183,60				P
1.3.13	SINAPI	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	35,54	13,71	17,55	623,73				P
1.3.14	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	10,00	7,91	10,12	101,20				P
1.3.16	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	18,00	0,81	1,04	18,72				P
1.3.17	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	79,46	18,51	23,69	1.882,41				P
1.3.18	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	78,22	5,94	7,60	594,47				P
1.3.19	Composição	001	DEMOLIÇÃO MANUAL PISO - PASSEIO EM LAJE GRES OU BASALTO IRREGULAR	M2	218,16	10,52	13,47	2.938,62				P
1.3.20	Composição	002	DEMOLIÇÃO DE REBOCO DETERIORADO EM TETOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	197,50	3,69	4,72	932,20				P
1.3.21	Composição	015	CORTE DE ARVORE DE PEQUENO E MÉDIO PORTE	UN	3,00	86,64	110,90	332,70				P
1.3.22	Composição	022	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	9,07	4,26	5,45	49,43				P
1.3.23	SINAPI	73859/2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	146,08	1,13	1,45	211,82				P
<b>1.4</b>												
<b>ALVENARIA E REVESTIMENTOS</b>												
1.4.1	SINAPI	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	4,99	58,88	75,37	376,10				P

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI	RECURSOS
1.4.3	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	684,51	2,83	3,62	2.477,93	P	
1.4.4	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	197,50	3,76	4,81	949,98	P	
1.4.5	SINAPI	87547	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	527,79	15,98	20,45	10.793,31	P	
1.4.6	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	197,50	22,93	29,35	5.796,63	P	
1.4.7	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	161,04	21,60	27,65	4.452,76	P	
1.4.8	SINAPI	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	123,62	53,79	68,85	8.511,24	P	
1.4.9	Composição	019	APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EXTERNO PADRÃO LAJOTA RÚSTICO ASSENTE SOBRE ACII	M2	33,10	68,37	87,51	2.896,58	P	
1.4.10	Composição	004	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO RU (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES	M2	19,89	109,11	139,66	2.777,84	P	
1.4.11	Composição	020	LIXAMENTO E REPARO DE REBOCO EXTERNO COM APLICAÇÃO DE ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA RECEBIMENTO DE TEXTURA ACRÍLICA	M2	225,74	11,61	14,86	3.354,50	P	
1.4.12	Composição	021	REVESTIMENTO EM PASTILHA CERÂMICA APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE EM PAREDES COMO FAIXAS DECORATIVAS	M2	4,32	142,03	181,80	785,38	P	
1.4.13	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	175,05	1,46	1,87	327,34	P	
1.4.14	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	54,99	2,83	3,62	199,06	P	
1.4.15	SINAPI	87547	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	54,99	15,98	20,45	1.124,55	P	
<b>1.5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>							<b>12.578,40</b>		
1.5.1	SINAPI	88476	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	199,76	15,90	20,35	4.065,12	P	
1.5.2	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	199,76	28,39	36,34	7.259,28	P	
1.5.3	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	166,78	4,82	6,17	1.029,03	P	
1.5.4	Composição	007	SOLEIRA EM BASALTO POLIDO 15CM	M	4,10	42,87	54,87	224,97	P	
<b>1.6</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>							<b>38.306,59</b>		
1.6.1	SINAPI	85422	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	M2	226,88	5,68	7,27	1.649,42	P	
1.6.2	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	2,52	76,86	98,38	247,92	P	
1.6.3	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	50,36	62,87	80,47	4.052,47	P	
1.6.4	Composição	005	REVESTIMENTO EM BASALTO SERRADO 40X40 ASSENTE EM LASTRO DE AREIA E REJUNTADO COM CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	m2	83,42	96,42	123,42	10.295,70	P	
1.6.5	Composição	006	DEGRAU EM BASALTO SERRADO ASSENTE EM ARGAMASSA COLANTE AC-III - INCLUSIB=VE FAIXA ANTIDERRAPANTE	M	17,60	38,80	49,66	874,02	P	
1.6.6	Composição	044	REVESTIMENTO EM PLACAS DE CONCRETO DRENANTE 40X40 ASSENTE EM LASTRO DE AREIA E=5CM REJUNTE COM PÓ DE BRITA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	138,74	42,71	54,67	7.584,92	P	
1.6.7	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	44,30	33,22	42,52	1.883,64	P	
1.6.8	Composição	008	PISO TÁTIL DIRECIONAL OU ALERTA ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE AC-III	M2	13,85	122,80	157,18	2.176,94	P	
1.6.9	Composição	045	ALVENARIA DE PEDRA GRES	M2	55,85	114,82	146,97	8.208,27	P	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI	RECURSOS
1.6.10	SINAPI	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	31,32	33,26	42,57	1.333,29	P	
<b>1.7</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>56.985,95</b>		
1.7.1	SINAPI	94560	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	31,36	358,17	458,46	14.377,31	P	
1.7.2	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	3,80	412,92	528,54	2.008,45	P	
1.7.3	Composição	041	TELA DE MOSQUITEIRO EM CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO	M2	3,36	602,07	770,65	2.589,38	P	
1.7.4	SINAPI	84844	JANELA DE MADEIRA TIPO GUILHOTINA, DE ABRIR , INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M2	0,25	497,58	636,90	159,23	P	
1.7.5	SINAPI	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	UN	7,00	705,21	902,67	6.318,69	P	
1.7.6	SINAPI	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	640,54	819,89	1.639,78	P	
1.7.7	Composição	012	PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE FERRO, CAIXILHO DE FERRO PARA VIDRO FIXO E BASCULA SUPERIOR CONFORME PROJETO - COMPLETA INCLUSIVE VIDROS E FECHADURA	UN	1,00	2.908,12	3.722,39	3.722,39	P	
1.7.8	Composição	011	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 115X220X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	1,00	675,79	865,01	865,01	P	
1.7.9	Composição	013	PORTA DE ABRIR EXTERNA EM LAMBRI DE FERRO 90X220 - COMPLETA	UN	1,00	560,08	716,90	716,90	P	
1.7.10	SINAPI	73932/1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	40,18	261,39	334,58	13.443,42	P	
1.7.11	SINAPI	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	683,04	874,29	874,29	P	
1.7.12	Composição	010	PORTA PNE DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA	UN	1,00	519,11	664,46	664,46	P	
1.7.13	Composição	018	PINGADEIRA EM BASALTO POLIDO 15CM	M	30,00	45,97	58,84	1.765,20	P	
1.7.14	Composição	014	REINSTALAÇÃO DE PORTAO DE FERRO EXISTENTE	UN	1,00	173,54	222,13	222,13	P	
1.7.15	SINAPI	73933/4	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	2,75	474,51	607,37	1.670,27	P	
1.7.16	Composição	042	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, COM ABERTURA PARA GUICHE TIPO GUILHOTINA DE MADEIRA OU ALUMINIO, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	829,60	1.061,89	2.123,78	P	
1.7.17	SINAPI	72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	4,55	95,48	122,21	556,06	P	
1.7.18	Composição	043	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA COMPLETA - FORN. E INST	M2	5,13	497,87	637,27	3.269,20	P	
<b>1.8</b>			<b>PINTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>40.628,06</b>		
1.8.1	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	197,50	1,92	2,46	485,85	P	
1.8.2	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	970,73	1,65	2,11	2.048,24	P	
1.8.3	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	197,50	11,81	15,12	2.986,20	P	
1.8.4	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	904,29	10,55	13,50	12.207,92	P	
1.8.5	SINAPI	96134	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	35,93	28,55	36,54	1.312,88	P	
1.8.6	SINAPI	79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	66,44	39,16	50,12	3.329,97	P	
1.8.7	SINAPI	74065/3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	40,76	20,75	26,56	1.082,59	P	
1.8.8	SINAPI	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	M2	317,65	32,33	41,38	13.144,36	P	
1.8.9	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	225,74	10,98	14,05	3.171,65	P	
1.8.10	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	54,99	1,65	2,11	116,03	P	
1.8.11	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	54,99	10,55	13,50	742,37	P	
<b>1.9</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>23.497,97</b>		
1.9.1	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	205,38	34,74	44,47	9.133,25	P	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI	RECURSOS
1.9.2	SINAPI	55960	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	126,08	4,60	5,89	742,61	P	
1.9.3	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	205,38	14,20	18,18	3.733,81	P	
1.9.4	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	42,40	50,94	65,20	2.764,48	P	
1.9.5	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	20,50	26,37	33,75	691,88	P	
1.9.6	SINAPI	94231	CAPA MURO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	64,00	26,37	33,75	2.160,00	P	
1.9.7	Composição	035	COBERTURA DE POLICARBONATO COM ESTRUTURA EM PERFIS RETANGULARES 100X50MM E=1,52MM (2,65KG/M) EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO CONFORME MEMORIAL; INCLUSIVE VEDAÇÕES E FIXAÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	3.337,45	4.271,94	4.271,94	P	
<b>1.10</b>			<b>INST. HIDROSSANITÁRIAS - ÁGUA FRIA</b>					<b>673,39</b>		
1.10.1	SINAPI	91785	(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, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	18,70	28,13	36,01	673,39	P	
<b>1.11</b>			<b>INST. HIDROSSANITÁRIAS - ESGOTO</b>					<b>18.484,08</b>		
1.11.1	SINAPI	91792	(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	M	18,80	36,80	47,10	885,48	P	
1.11.2	SINAPI	91793	(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	M	25,50	54,63	69,93	1.783,22	P	
1.11.3	SINAPI	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	0,90	24,66	31,56	28,40	P	
1.11.4	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	50,40	42,75	54,72	2.757,89	P	
1.11.5	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00	193,43	247,59	2.228,31	P	
1.11.6	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00	49,08	62,82	879,48	P	
1.11.7	SINAPI-I	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	359,15	459,71	459,71	P	
1.11.8	Composição	016	FOSSA E FILTRO CONFORME MEMORIAL	UN	1,00	7.391,87	9.461,59	9.461,59	P	
<b>1.12</b>			<b>INST. HIDROSSANITÁRIAS - PLUVIAL</b>					<b>5.346,66</b>		
1.12.1	SINAPI	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	78,50	44,57	57,05	4.478,43	P	
1.12.2	SINAPI	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	9,00	75,37	96,47	868,23	P	
<b>1.13</b>			<b>INST. HIDROSSANITÁRIAS - EQUIPAMENTOS</b>					<b>12.675,73</b>		
1.13.1	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	9,00	195,45	250,18	2.251,62	P	
1.13.2	SINAPI-I	36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	UN	1,00	587,89	752,50	752,50	P	
1.13.3	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	406,38	520,17	1.560,51	P	
1.13.4	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	3,00	22,95	29,38	88,14	P	
1.13.5	SINAPI-I	11688	TANQUE AÇO INOXIDAVEL (AÇO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM	UN	2,00	319,06	408,40	816,80	P	
1.13.6	SINAPI-I	36521	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,00	118,94	152,24	152,24	P	
1.13.7	SINAPI-I	36212	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! BARRA DE APOIO LAVATORIO DE CANTO, EM AÇO INOX POLIDO, DIAMETRO MINIMO 3 CM.	UN	1,00	485,81	621,84	621,84	P	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI	RECURSOS
1.13.8	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	14,00	31,13	39,85	557,90	P	
1.13.9	SINAPI-I	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	14,00	29,90	38,27	535,78	P	
1.13.10	SINAPI-I	11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	4,00	40,37	51,67	206,68	P	
1.13.11	SINAPI-I	36080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00	139,90	179,07	358,14	P	
1.13.12	SINAPI	86912	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	51,46	65,87	197,61	P	
1.13.13	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	46,38	59,37	118,74	P	
1.13.14	Composição	017	TORNEIRA DE ALAVANCA PNE - FORN INST	UN	10,00	99,11	126,86	1.268,60	P	
1.13.15	SINAPI-I	7602	TORNEIRA METAL AMARELO COM BICO PARA JARDIM, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	2,00	18,46	23,63	47,26	P	
1.13.17	SINAPI	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	19,00	40,00	51,20	972,80	P	
1.13.18	Composição	025	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 750 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	648,61	830,22	1.660,44	P	
1.13.19	SINAPI	74125/1	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	1,20	330,81	423,44	508,13	P	
<b>1.14</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>37.009,26</b>		
1.14.1	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	23,00	70,38	90,09	2.072,07	P	
1.14.2	SINAPI	95731	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	186,90	6,94	8,88	1.659,67	P	
1.14.3	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.600,00	1,61	2,06	5.356,00	P	
1.14.4	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.500,00	2,37	3,03	10.605,00	P	
1.14.5	SINAPI	97591	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	10,00	66,68	85,35	853,50	P	
1.14.6	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	8,00	9,43	12,07	96,56	P	
1.14.7	SINAPI	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	396,87	507,99	507,99	P	
1.14.8	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	UN	3,00	178,85	228,93	686,79	P	
1.14.9	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00	8,70	11,14	66,84	P	
1.14.10	Composição	023	PONTO ELÉTRICO (TOMADAS E INTERRUPTORES) INCLUI CONDULETE PVC APARENTE, TAMPA E MÓDULOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	98,00	45,31	58,00	5.684,00	P	
1.14.11	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	8,30	10,62	21,24	P	
1.14.12	SINAPI	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	10,00	67,42	86,30	863,00	P	
1.14.13	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00	8,55	10,94	2.735,00	P	
1.14.14	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	153,95	5,64	7,22	1.111,52	P	
1.14.15	Composição	026	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,00	1.694,49	2.168,95	2.168,95	P	
1.14.16	Composição	029	ELETRODUTO FLEXÍVEL 4" PARA RAMAIS SUBTERRANEOS INCLUSIVE ESCAVAÇÕES DE VALAS, REATERRO - FORN E INST	M	13,00	25,85	33,09	430,17	P	
1.14.17	Composição	031	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	18,80	43,56	55,76	1.048,29	P	
1.14.18	Composição	032	ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO PERFURADO 100X50 - INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO FORN. E INST.	M	18,00	43,78	56,04	1.008,72	P	
1.14.19	SINAPI	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	26,52	33,95	33,95	P	
<b>1.15</b>			<b>INSTALAÇÕES TELEFONIA/DADOS/TV</b>					<b>7.788,17</b>		
1.15.1	SINAPI	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018	UN	3,00	346,72	443,80	1.331,40	P	
1.15.2	SINAPI	98262	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	150,00	2,57	3,29	493,50	P	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI	RECURSOS
1.15.3	SINAPI	83371	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	96,18	123,11	123,11	P	
1.15.4	Composição	028	PONTO DE LÓGICA (TELEFONIA E DADOS) EM CONDULETE PVC APARENTE INCLUI TAMPA E MÓDULOS - FORN E INST	UN	20,00	44,30	56,70	1.134,00	P	
1.15.5	Composição	030	ELETRODUTO FLEXÍVEL 2" PARA RAMAIS SUBTERRANEOS INCLUSIVE ESCAVACOES DE VALAS, REATERRO - FORN E INST	M	15,00	17,60	22,53	337,95	P	
1.15.6	Composição	031	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	19,00	43,56	55,76	1.059,44	P	
1.15.7	SINAPI	95731	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	31,50	6,94	8,88	279,72	P	
1.15.8	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	26,50	5,64	7,22	191,33	P	
1.15.9	SINAPI-I	39598	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E	M	200,00	1,40	1,79	358,00	P	
1.15.10	SINAPI-I	11916	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO	M	50,00	4,59	5,88	294,00	P	
1.15.11	Composição	033	RACK DE LÓGICA COMPLETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	919,53	1.177,00	1.177,00	P	
1.15.12	Composição	032	ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO PERFURADO 100X50 - INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO FORN. E INST.	M	18,00	43,78	56,04	1.008,72	P	
<b>1.16</b>			<b>PPCI</b>					<b>1.091,17</b>		
1.16.1	SINAPI-I	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00	20,70	26,50	26,50	P	
1.16.2	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	3,00	17,90	22,91	68,73	P	
1.16.3	SINAPI-I	20977	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	UN	3,00	215,42	275,74	827,22	P	
1.16.4	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	4,00	32,95	42,18	168,72	P	
<b>1.17</b>			<b>PAISAGISMO</b>					<b>3.910,59</b>		
1.17.1	SINAPI	85179	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	M2	132,45	21,82	27,93	3.699,33	P	
1.17.2	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	6,00	27,51	35,21	211,26	P	
<b>1.18</b>			<b>COMPLEMENTARES</b>					<b>29.244,01</b>		
1.18.1	Composição	003	ABRIGO DE GÁS COMPLETO PARA BOTIÃO P13	UN	1,00	647,79	829,17	829,17	P	
1.18.2	SINAPI	74072/3	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	26,70	78,81	100,88	2.693,50	P	
1.18.3	SINAPI	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	56,30	214,18	274,15	15.434,65	P	
1.18.4	Composição	024	EXAUSTOR (VENTOKIT) INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	330,68	423,27	423,27	P	
1.18.5	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	234,33	2,16	2,76	646,75	P	
1.18.6	Composição	036	BANCADA EM GRANITO ATENDIMENTO - FORN. E INST.	UN	1,00	367,31	470,16	470,16	P	
1.18.7	Composição	034	EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX - FORN. E INST.	UN	1,00	1.478,27	1.892,19	1.892,19	P	
1.18.8	Cotação	014	CONTAINER PARA LIXO 240L	UNIDADE	3,00	359,50	460,16	1.380,48	P	
1.18.9	Composição	037	PROTETOR DE PAREDE BATE MACA	M	33,15	22,68	29,03	962,34	P	
1.18.10	Composição	038	BANCADA DE INOX 130X58 COM PÉS DE APOIO EM TUBOS METÁLICOS GALV. CONFORME MEMORIAL - FORN. E INST.	UN	1,00	786,72	1.007,00	1.007,00	P	
1.18.11	Composição	039	BANCADA DE INOX 180X58 COM PÉS DE APOIO EM TUBOS METÁLICOS GALV. CONFORME MEMORIAL - FORN. E INST.	UN	1,00	929,44	1.189,68	1.189,68	P	
1.18.12	Composição	040	BANCADA DE INOX 210X58 COM PÉS DE APOIO EM TUBOS METÁLICOS GALV. CONFORME MEMORIAL - FORN. E INST.	UN	1,00	1.118,76	1.432,01	1.432,01	P	
1.18.13	SINAPI-I	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	17,00	40,57	51,93	882,81	P	

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária, sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:  
Nome: ROBINSON FERREIRA DOS PASSOS  
CREA/CAU: RS193418  
ART/RRT:

Data: 06/11/2018