



PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSA SETE - RS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

ÁREA DE AMPLIAÇÃO: 52,74M² / ACESSOS COBERTOR: 14,62M²

SERVIÇOS INICIAIS

			UNIDADE	QUANTID.	SEM BDI	COM BDI	TOTAL
LOCAL	-	ORÇAMENTO, CRONOGRAMA E VISITA	UNID.	1	750	937,5	937,5
LOCAL	-	CÓPIAS E DESPESAS LEGAL/ ADM. DA OBRA	UNID.	1	900	1.125,00	1.125,00
LOCAL	-	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQ. E FERRAMENTAS	UNID.	1	1.000,00	1.250,00	1.250,00
LOCAL	-	PROJETO ELÉTRICO E ESTRUTURAL	UNID.	1	1.318,50	1.648,13	1.648,13
LOCAL	-	LIMPEZA INICIAL, PERMANENTE E FINAL	DIAS	120	1.780	2.225,00	2.225,00
SINAPI	74209/01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M ²	2,5	375,91	469,89	1.174,73
SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADO, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016.	M ²	7,89	603,0	753,75	5.947,09
SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M ²	20,82	93,58	116,98	2.435,52
SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00m- 2UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	33,61	37,63	47,04	1.581,01
SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017.	M ³	1,61	42,87	53,59	86,28
							TOTAL: 18.410,26
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - FUNDAÇÕES E ALICERCES							
SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PRECISÃO DE FORMA. AF_06/2017.	M ³	1,08	74,16	92,7	100,17
SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSIRAS DE 5CM. AF_08/2017	M ²	5,43	22,19	27,74	150,63
SINAPI	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA EM MADEIRA SERRADA. E=25mm, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M ²	2,16	215,00	268,75	580,5
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8mm - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	17,28	55,74	69,67	1203,91
SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 Mpa, COM USO DE BOMBRA LANÇAMENTO ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M ³	1,95	822,46	1.028,07	2.004,74
		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO					

SINAPI	92778	ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10mm MONTAGEM. AF_12/2015.	KG	12,12	74,33	92,91	1.126,05
SINAPI	73361	CONCRETO CICLÓPICO FCK 10Mpa, 30% PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M ³	1,08	368,02	460,03	496,83
TOTAL: 5.662,83							
ESTRUTURA E ALVENARIA							
SINAPI	92412	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURA SIMPLES COM AREIA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25m ² , PÉ DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA_4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015.	M ²	5,9	62,22	77,78	458,84
SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3mm-MONTAGEM. AF_12/2015	KG	32,61	10,63	13,29	433,39
SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25Mpa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÕES COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25m ² -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M ³	4	481,51	601,89	2.407,56
SINAPI	87523	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19cm (esp. 9cm) DE PAREDES COM AREIA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6m ² C/VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M ²	143	68,34	85,43	12.216,49
SINAPI	93187	VERGAS MOLDADAS IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS EM MAIS DE 1,5m DE VÃO. Af_03/2016.	M	18,2	53,15	66,44	1.209,21
SINAPI	93188	VERGAS MOLDADAS IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COMM ATÉ 1,5m DE VÃO. Af_03/2016.	M	8,9	43,47	54,34	483,63
SINAPI	93197	CONTRA-VERGAS MOLDADAS IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃO DE MAIS DE 1,5M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	18,2	50,69	63,36	1.153,15
SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA. 2UTI.	M ²	15,18	87,62	109,52	1.662,52
SINAPI	92724	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20Mpa, PARA LAJES PRÉ MOLDADAS COM UDO DE BOM EM EDIF. COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20M ² LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M ³	30,46	535,62	669,53	20.393,87
SINAPI	74141	LAJE PRÉ MOLDADA BETA 11P/1KN/M2, VÃOS DE 4,40m/ INCLUI VIGOTAS TIJOLOS, ARMADURAS NEGATIVA CAPEAMENTO 5CM, CONCRETO 20Mpa ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA	M ²	104	92,73	115,92	12.055,68
SINAPI	85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q_92, AÇO CA-60 4,2mm, MALHA 15X15cm.	M ²	52,74	11,23	14,04	740,47

SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO AF_03/2016.	M	39,61	35,07	43,84	1.736,50
SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE (LAJE) COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018.	M ²	52,74	35,45	44,31	2.337,14
TOTAL: 57.288,45							
REVESTIMENTOS							
SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNO COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M ²	176,95	12,26	15,32	2.710,88
SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA(ADESIVO) C/ PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M ²	75,51	17,38	21,72	1640,08
SINAPI	87902	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA ARGAMASSA INDUST. COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014.	M ²	178,74	9,26	11,58	2.069,81
SINAPI	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, ESP. 20mm, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014.	M ²	176,95	26,76	33,45	5.918,98
SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM TETO ESPESSURA DE 20mm, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M ²	75,89	35,11	43,89	3.330,82
SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO ESP. 2CM. AF_06/2014.	M ²	86,88	26,4	33	2.867,04
SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIM.S 60X60cm APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M ² . AF_06/2014	M ²	103,78	50,94	63,68	6.608,72
SINAPI	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO	M ²	75,89	38,7	48,38	3.671,56
SINAPI	84089	PEITORIL EM MÁRMORE, LARGURA 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	14	127,37	159,22	2.229,08
SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 2,0CM. AF_06/2018.	M	6	178,38	222,98	1.337,89
SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M ²	180	32,76	40,95	7.371
SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M ²	176,75	38,75	48,44	8.561,77
TOTAL: 48.317,95							
ESQUADRIAS							

SINAPI	91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUI TELA MILIMETRICA DE PROTEÇÃO.AF_12/2019.	UNID.	3	725,36	906,7	2.720,10
SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PONTOS INTERNOS, COMPLETO ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURA - FORNECIMENTOS E INST. AF_08/2015	UNID.	3	167,6	209,5	628,5
SINAPI	94570	JANELAS DE ALUMINIO PROJETANTE DE CORRER, 2 FOLHAS, COM VIDROS, BATENTE ACABAMENTO C/ ACETATO,OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. INCLUI TELA MILIMETRICA DE PROTEÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019.	M²	15,2	305,95	382,44	5.813,09
SINAPI	84959	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	M²	10,82	145,94	182,43	1.973,89
SINAPI	74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA=4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM, PLASTIFICADO, COLADO.	M²	3,88	363,2	454	1.761,52
SINAPI	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO. (NAS PORTAS)	M²	5,67	96,1	120,12	681,08
							TOTAL: 13.578,18
INSTALAÇÃO ELÉTRICA							
SINAPI	73953/008	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LAMADAS FLUORESCENTES 2x2x36w, COMPLETOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	8	184,44	230,55	1.844,40
SINAPI	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA E ELÉTRODUTO, CABO RASGO, QUABRA E CHUMBAMENTO (EXLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADAS)	UNID.	5	164,43	205,54	1.027,70
SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UNID.	15	152,82	191,05	2.865,75
SINAPI	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO E RASGO, QUEBRA E CHUM. BAMENTO. AF_01/2016.	UNID.	15	168,05	210,06	3.150,09
SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5MM², ANTICHAMA 450/750V P/ CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110	1,88	2,35	258,5
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5MM², ANTICHAMA 450/750V P/ CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	113,83	2,67	3,38	384,75
SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 4,0MM², ANTICHAMA 450/750V P/ CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	72	4,24	5,3	381,6

SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERRMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	93,52	5,09	6,37	595,73
SINAPI	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	82	16,86	21,08	1728,56
SINAPI	95731	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	100,01	8,29	10,36	1.036,14
TOTAL: 13.273,64							
COBERTURA COM ESTRUTURAS							
SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019.	M	21	41,21	51,52	1.081,92
LOCAL		COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 1ºQUALIDADE , COMPLETA, COM ACESSÓRIOS. REFERÊNCIA BRASILIT.	M²	107	57,9	72,38	7.744,66
SINAPI	92555	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019.	UNID.	22	706,74	883,43	19.435,46
LOCAL	-	ESTRUTURA DE TOLDO COM MARQUISE METÁLICA E COBERTURA DE POLICARBONATO.	M²	14,62	290,15	362,69	5.302,53
SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019.	M	29	54,62	68,28	1.980,12
SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,54	33,12	41,4	353,57
TOTAL: 35.898,26							
INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							
SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	1	226,91	283,64	283,64
SINAPI	83671	TUBO PVC DN 100MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	30	45,48	56,85	1.705,56
SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	1	55,69	69,62	69,62
LOCAL		TOALHEIRO DISPENSER PAPEL TOALHA, SABONETEIRA PARA SABÃO LIQUIDO	UNID.	1	120,0	150,0	150,0
TOTAL:2.208,82							
PAVIMENTAÇÃO							
SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	79,93	53,57	66,96	5.352,60

TOTAL: 5.352,60

VALOR TOTAL COM BDI: 199.991,00
VALOR TOTAL SEM BDI (25%): 159.992,80
MATERIAL (70%): 139.993,70
MÃO DE OBRA (30%) : 59.997,30