

Orçamento - Construção Centro de Convivência de Água Santa-RS

Item	Fonte	Código	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
1.			CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA - ÁGUA SANTA RS				R\$ 428.494,01	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 7.517,17	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,88	R\$ 253,14	R\$ 729,04	2-SERVIÇOS PRELIMINARES
1.1.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	76,60	R\$ 51,44	R\$ 3.940,30	2-SERVIÇOS PRELIMINARES
1.1.3.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	7,50	R\$ 379,71	R\$ 2.847,83	2-SERVIÇOS PRELIMINARES
1.2.			TRABALHOS EM TERRA				R\$ 3.845,12	
1.2.1.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	25,24	R\$ 9,25	R\$ 233,47	3-TRABALHOS EM TERRA
1.2.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	30,60	R\$ 76,85	R\$ 2.351,61	3-TRABALHOS EM TERRA
1.2.3.	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	1,34	R\$ 215,99	R\$ 289,43	3-TRABALHOS EM TERRA
1.2.4.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	31,00	R\$ 31,31	R\$ 970,61	3-TRABALHOS EM TERRA
1.3.	SINAPI		FUNDAÇÕES				R\$ 62.676,44	
1.3.1.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	17,33	R\$ 28,63	R\$ 496,16	4-FUNDAÇÕES
1.3.2.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	24,60	R\$ 576,51	R\$ 14.182,15	4-FUNDAÇÕES
1.3.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	136,83	R\$ 68,93	R\$ 9.431,69	4-FUNDAÇÕES
1.3.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	35,00	R\$ 19,82	R\$ 693,70	4-FUNDAÇÕES

1.3.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	564,00	R\$ 17,88	R\$ 10.084,32	4-FUNDAÇÕES
1.3.6.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	89,00	R\$ 15,19	R\$ 1.351,91	4-FUNDAÇÕES
1.3.7.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	128,65	R\$ 39,77	R\$ 5.116,41	4-FUNDAÇÕES
1.3.8.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	173,00	R\$ 21,57	R\$ 3.731,61	4-FUNDAÇÕES
1.3.9.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,00	R\$ 20,81	R\$ 145,67	4-FUNDAÇÕES
1.3.10.	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	437,00	R\$ 14,54	R\$ 6.353,98	4-FUNDAÇÕES
1.3.11.	SINAPI	96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	242,00	R\$ 16,43	R\$ 3.976,06	4-FUNDAÇÕES
1.3.12.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	53,73	R\$ 132,38	R\$ 7.112,78	4-FUNDAÇÕES
1.4.	SINAPI		VERGAS E CONTRAVERGAS				R\$ 2.725,26	
1.4.1.	COMPOSIÇÃO	005	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. REF. 93192	M	7,50	R\$ 49,34	R\$ 370,05	7-VERGA E CONTRAVERGAS
1.4.2.	COMPOSIÇÃO	007	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. REF. 93198	0	5,60	R\$ 42,36	R\$ 237,22	7-VERGA E CONTRAVERGAS
1.4.3.	COMPOSIÇÃO	006	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. REF. 93193	M	5,95	R\$ 52,13	R\$ 310,17	7-VERGA E CONTRAVERGAS
1.4.4.	COMPOSIÇÃO	009	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. REF. 93190	M	5,60	R\$ 47,81	R\$ 267,74	7-VERGA E CONTRAVERGAS
1.4.5.	COMPOSIÇÃO	008	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. REF. 93199	M	36,40	R\$ 42,31	R\$ 1.540,08	7-VERGA E CONTRAVERGAS
1.5.	SINAPI		VIGAS				R\$ 24.812,85	
1.5.1.	SINAPI	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	111,75	R\$ 64,91	R\$ 7.253,69	6-VIGAS

1.5.2.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	97,91	R\$ 21,68	R\$ 2.122,69	6-VIGAS
1.5.3.	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 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,64	R\$ 20,86	R\$ 221,95	6-VIGAS
1.5.4.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,00	R\$ 19,82	R\$ 158,56	6-VIGAS
1.5.5.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	263,82	R\$ 17,81	R\$ 4.698,63	6-VIGAS
1.5.6.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	159,73	R\$ 15,06	R\$ 2.405,53	6-VIGAS
1.5.7.	COMPOSIÇÃO	002	ARMAÇÃO DE VIGA DA PLATIBANDA, COM TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 80,0 MM,	M	76,60	R\$ 14,54	R\$ 1.113,76	6-VIGAS
1.5.8.	COMPOSIÇÃO	003	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA. REF 92924	M3	12,48	R\$ 547,92	R\$ 6.838,04	6-VIGAS
1.6.	SINAPI		PILARES				R\$ 25.239,54	
1.6.1.	SINAPI	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	105,10	R\$ 49,20	R\$ 5.170,92	5-PILARES
1.6.2.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	156,69	R\$ 21,68	R\$ 3.397,04	5-PILARES
1.6.3.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	336,25	R\$ 17,81	R\$ 5.988,61	5-PILARES

1.6.4.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	73,55	R\$ 15,06	R\$ 1.107,66	5-PILARES
1.6.5.	SINAPI	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	55,00	R\$ 14,34	R\$ 788,70	5-PILARES
1.6.6.	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	8,49	R\$ 674,04	R\$ 5.722,60	5-PILARES
1.6.7.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,91	R\$ 19,82	R\$ 295,52	5-PILARES
1.6.8.	SINAPI	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	171,00	R\$ 16,19	R\$ 2.768,49	5-PILARES
1.7.			LAJE PRÉ-MOLDADA R\$ 11.641,72					
1.7.1.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	70,33	R\$ 165,53	R\$ 11.641,72	9-LAJES
1.8.	SINAPI		PISO E CONTRAPISO R\$ 44.225,78					
1.8.1.	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	302,08	R\$ 100,45	R\$ 30.343,94	8-PISOS
1.8.2.	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	55,56	R\$ 45,41	R\$ 2.522,98	8-PISOS
1.8.3.	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	55,56	R\$ 44,83	R\$ 2.490,75	8-PISOS

1.8.4.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	5,86	R\$ 7,43	R\$ 43,54	8-PISOS
1.8.5.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	15,10	R\$ 108,56	R\$ 1.639,26	8-PISOS
1.8.6.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2017	M2	239,83	R\$ 29,96	R\$ 7.185,31	8-PISOS
1.9.	SINAPI		ALVENARIA E DIVISÓRIAS				R\$ 56.984,81	
1.9.1.	SINAPI	87491	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	462,55	R\$ 74,41	R\$ 34.418,35	10-ALVENARIA
1.9.2.	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	13,32	R\$ 968,51	R\$ 12.900,55	11-DIVISÓRIAS
1.9.3.	SINAPI	102243	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. AF_01/2021	M2	69,15	R\$ 98,36	R\$ 6.801,59	11-DIVISÓRIAS
1.9.4.	COMPOSIÇÃO	010	PORTA/PAINEL CEGO PARA DIVISÓRIA (N1) - PAINEL CEGO MSO/COMEIA E=35MM, S/ BONECA, INCLUSO BATENTE, TESTEIRO, DOBRADIÇAS E FECHADURA. AF_01/2021	M2	9,03	R\$ 317,20	R\$ 2.864,32	11-DIVISÓRIAS
1.10.			COBERTURA				R\$ 57.794,27	
1.10.1.	SINAPI	92593	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	KG	1329,08	R\$ 13,35	R\$ 17.743,22	12-ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA
1.10.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	313,68	R\$ 56,97	R\$ 17.870,35	12-ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA
1.10.3.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	313,68	R\$ 53,55	R\$ 16.797,56	12-ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA
1.10.4.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	38,40	R\$ 105,89	R\$ 4.066,18	12-ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA

1.10.5.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	16,00	R\$ 82,31	R\$ 1.316,96	12-ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA
1.11.			EQUADRIAS METÁLICAS, MADEIRA E VIDROS				R\$ 27.022,76	
1.11.1.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), P	UN	4,00	R\$ 1.109,56	R\$ 4.438,24	14-ESQUADRIAS DE MADEIRA
1.11.2.	SINAPI-I	581	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUAI	M2	33,56	R\$ 524,35	R\$ 17.597,19	13-ESQUADRIAS METÁLICAS
1.11.3.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇ	M2	7,33	R\$ 680,40	R\$ 4.987,33	13-ESQUADRIAS METÁLICAS
1.12.			REVESTIMENTOS				R\$ 12.082,67	
1.12.1.	SINAPI	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARG	M2	70,33	R\$ 7,18	R\$ 504,97	15-REVESTIMENTOS
1.12.2.	SINAPI	90409	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO	M2	70,33	R\$ 32,90	R\$ 2.313,86	15-REVESTIMENTOS
1.12.3.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTER	M2	76,77	R\$ 3,91	R\$ 300,17	15-REVESTIMENTOS
1.12.4.	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2	M2	76,77	R\$ 36,35	R\$ 2.790,59	15-REVESTIMENTOS
1.12.5.	SINAPI	87274	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO E	M2	76,77	R\$ 80,41	R\$ 6.173,08	15-REVESTIMENTOS
1.13.			PINTURAS				R\$ 17.153,88	
1.13.1.	COMPOSIÇÃO	004	APLICAÇÃO DE VERNIZ ACRILICO, NA ALVENARIA APARENTE	M2	847,74	R\$ 18,12	R\$ 15.361,05	16-PINTURA
1.13.2.	SINAPI	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO AC	M2	15,12	R\$ 21,73	R\$ 328,56	16-PINTURA
1.13.3.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/	M2	70,33	R\$ 2,85	R\$ 200,44	16-PINTURA
1.13.4.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, D	M2	70,33	R\$ 17,97	R\$ 1.263,83	16-PINTURA
1.14.			ACESSÓRIOS, LOUÇAS E METAIS				R\$ 9.060,15	
1.14.1.	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 1.309,65	R\$ 1.309,65	17-ACESSÓRIOS, LOUÇAS E METAIS
1.14.2.	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 740,37	R\$ 2.961,48	17-ACESSÓRIOS, LOUÇAS E METAIS
1.14.3.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 58,51	R\$ 234,04	17-ACESSÓRIOS, LOUÇAS E METAIS
1.14.4.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 86,81	R\$ 347,24	17-ACESSÓRIOS, LOUÇAS E METAIS

1.14.5.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 493,80	R\$ 987,60	17-ACESSÓRIOS, LOUÇAS E METAIS
1.14.6.	SINAPI-I	36206	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,00	R\$ 295,11	R\$ 1.180,44	17-ACESSÓRIOS, LOUÇAS E METAIS
1.14.7.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	R\$ 51,36	R\$ 102,72	17-ACESSÓRIOS, LOUÇAS E METAIS
1.14.8.	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 877,81	R\$ 1.755,62	17-ACESSÓRIOS, LOUÇAS E METAIS
1.14.9.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 45,34	R\$ 181,36	17-ACESSÓRIOS, LOUÇAS E METAIS
1.15.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 21.438,53	
1.15.1.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 133,24	R\$ 1.332,40	18-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS
1.15.2.	SINAPI	88504	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 878,40	R\$ 878,40	18-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS
1.15.3.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 118,55	R\$ 711,30	18-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS
1.15.4.	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 15,00	R\$ 45,00	18-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS
1.15.5.	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	42,00	R\$ 75,27	R\$ 3.161,34	18-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS
1.15.6.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	16,00	R\$ 82,31	R\$ 1.316,96	18-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS

1.15.7.	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	32,00	R\$ 57,44	R\$ 1.838,08	18-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS
1.15.8.	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	2,50	R\$ 89,14	R\$ 222,85	18-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS
1.15.9.	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 303,38	R\$ 1.820,28	18-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS
1.15.10.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 740,38	R\$ 740,38	18-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS
1.15.11.	SINAPI-I	39362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	R\$ 4.824,81	R\$ 4.824,81	18-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS
1.15.12.	SINAPI	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 1.522,52	R\$ 1.522,52	18-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS
1.15.13.	SINAPI	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 2.946,97	R\$ 2.946,97	18-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS
1.15.14.	SINAPI	89707	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	UN	2,00	R\$ 38,62	R\$ 77,24	18-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS
1.16.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 9.333,48
1.16.1.	SINAPI-I	39805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	R\$ 122,82	R\$ 122,82	19-INSTALAÇÕES ELETRICAS
1.16.2.	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$ 18,07	R\$ 90,35	19-INSTALAÇÕES ELETRICAS
1.16.3.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	151,80	R\$ 10,73	R\$ 1.628,81	19-INSTALAÇÕES ELETRICAS

1.16.4.	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	73,00	R\$ 15,30	R\$ 1.116,90	19-INSTALAÇÕES ELETRICAS
1.16.5.	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	443,40	R\$ 2,72	R\$ 1.206,05	19-INSTALAÇÕES ELETRICAS
1.16.6.	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	503,90	R\$ 3,99	R\$ 2.010,56	19-INSTALAÇÕES ELETRICAS
1.16.7.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	R\$ 29,40	R\$ 205,80	19-INSTALAÇÕES ELETRICAS
1.16.8.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 46,64	R\$ 186,56	19-INSTALAÇÕES ELETRICAS
1.16.9.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	R\$ 34,49	R\$ 344,90	19-INSTALAÇÕES ELETRICAS
1.16.10.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	R\$ 10,99	R\$ 230,79	19-INSTALAÇÕES ELETRICAS
1.16.11.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	R\$ 14,21	R\$ 298,41	19-INSTALAÇÕES ELETRICAS
1.16.12.	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	11,00	R\$ 46,43	R\$ 510,73	19-INSTALAÇÕES ELETRICAS
1.16.13.	SINAPI-I	38784	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	10,00	R\$ 58,44	R\$ 584,40	19-INSTALAÇÕES ELETRICAS
1.16.14.	SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	20,00	R\$ 39,82	R\$ 796,40	19-INSTALAÇÕES ELETRICAS
1.17.			ACESSIBILIDADE R\$ 5.178,67					
1.17.1.	SINAPI-I	38181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	24,06	R\$ 215,24	R\$ 5.178,67	20-ACESSIBILIDADE
1.18.	SINAPI		PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO R\$ 15.013,00					
1.18.1.	Cotação	01	Barra ANTI-PANICO Modelo (DKS) Tamanho: 2.20 X 1.10 cada Folha (DUPLA).	UNIDAI	1,00	R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00	21-PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO
1.18.2.	Cotação	02	Barra ANTI-PANICO Modelo (DKS) Tamanho: 1.10 (SIMPLES)	UNIDAI	1,00	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00	21-PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO
1.18.3.	Cotação	20	Extintor de Pó Quimico 4 kg ABC 2A-20 BC	UNIDAI	2,00	R\$ 230,00	R\$ 460,00	21-PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO

1.18.4.	Cotação	21	Placa PVC SAIDA DE EMERGENCIA Fotoluminescente 120X240X2mm	UNIDADE	3,00	R\$ 22,00	R\$ 66,00	21-PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO
1.18.5.	Cotação	22	Placa PVC SETA INDICATIVA ESQUERDA Fotoluminescente 120X240X2mm	UNIDADE	1,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	21-PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO
1.18.6.	Cotação	23	Placa PVC INDICATIVA DE EXTINTOR ABC Fotoluminescente 200X200X2mm	UNIDADE	2,00	R\$ 22,00	R\$ 44,00	21-PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO
1.18.7.	Cotação	32	Luminaria de Emergencia 30 LED'S	UNIDADE	3,00	R\$ 47,00	R\$ 141,00	21-PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO
1.18.8.	Cotação	35	Portas de Ferro com Fechadura CHAPA FRISADA 0.20mm (2.00m PE 2.20) (DUPLA)	UNIDADE	2,00	R\$ 3.890,00	R\$ 7.780,00	21-PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO
1.18.9.	Cotação	36	Portas de Ferro com Fechadura CHAPA FRISADA 0.20mm (1.00m PE 2.20) (SIMPLES)	UNIDADE	1,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	21-PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO
1.19.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL R\$ 14.747,91					
1.19.1.	COMPOSIÇÃO	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENGENHEIRO 1 HORA CADA 3 DIAS + MESTRE DE OBRAS 1 HORA POR DIA) 22 DIAS ÚTEIS/MÊS 6 MESES DE OBRA	UN	1,00	R\$ 14.747,91	R\$ 14.747,91	1-Administração Local