

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador			Município / UF	Localidade / Endereço	Objeto	
Município de Itapuca - RS			Itapuca - RS	Rua Valentim Scorsatto, Centro, Itapuca - RS	Casa Mortuária - Construção	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	Objeto do CTEF			Início da Obra

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 662.331,40

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Nível	1.	Casa Mortuária - Construção											
Nível	1.1.	Adm Local											
Serviço	1.1.0.1.	ADM LOCAL	UNID.	6,00	3.478,47	20.870,82	1-Administração Local	6,00					
Nível	1.2.	Serviços Preliminares											
Serviço	1.2.0.1.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	60,90	55,00	3.349,50	2-Serviços Preliminares	60,90					
Serviço	1.2.0.2.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	200,00	102,20	20.440,00	2-Serviços Preliminares	200,00					
Serviço	1.2.0.3.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	6,25	244,46	1.527,88	2-Serviços Preliminares	6,25					
Serviço	1.2.0.4.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	50,00	244,46	12.223,00	2-Serviços Preliminares	50,00					
Nível	1.3.	Infraestrutura											
Nível	1.3.1.	Blocos											
Serviço	1.3.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	19,01	56,23	1.068,93	3-Blocos e Pilares - infra	19,01					
Serviço	1.3.1.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	2,40	212,68	510,43	3-Blocos e Pilares - infra	2,40					
Serviço	1.3.1.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	43,20	61,12	2.640,38	3-Blocos e Pilares - infra	43,20					
Serviço	1.3.1.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	457,57	16,20	7.412,63	3-Blocos e Pilares - infra	457,57					
Serviço	1.3.1.5.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	10,80	798,05	8.618,94	3-Blocos e Pilares - infra	10,80					
Serviço	1.3.1.6.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	64,80	61,12	3.960,58	3-Blocos e Pilares - infra	64,80					
Nível	1.3.2.	Pilares entre bloco e baldrame											
Serviço	1.3.2.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	26,60	85,56	2.275,90	3-Blocos e Pilares - infra	26,60					
Serviço	1.3.2.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	329,35	11,73	3.863,28	3-Blocos e Pilares - infra	329,35					

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 662.331,40

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.3.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	52,52	13,95	732,65	3-Blocos e Pilares - infra	52,52					
Serviço	1.3.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,06	17,38	991,70	3-Blocos e Pilares - infra	57,06					
Serviço	1.3.2.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,90	605,22	1.149,92	3-Blocos e Pilares - infra	1,90					
Serviço	1.3.2.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,90	359,81	683,64	3-Blocos e Pilares - infra	1,90					
Serviço	1.3.2.7.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	26,60	62,74	1.668,88	3-Blocos e Pilares - infra	26,60					
Nível	1.3.3.	Viga de Baldrame											
Serviço	1.3.3.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	122,18	61,12	7.467,64	4-Baldrame	122,18					
Serviço	1.3.3.2.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	553,15	13,59	7.517,31	4-Baldrame	553,15					
Serviço	1.3.3.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	181,89	16,20	2.946,62	4-Baldrame	181,89					
Serviço	1.3.3.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	167,06	21,66	3.618,52	4-Baldrame	167,06					
Serviço	1.3.3.5.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	12,22	782,27	9.559,34	4-Baldrame	12,22					
Serviço	1.3.3.6.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	149,33	61,12	9.127,05	4-Baldrame	149,33					
Serviço	1.3.3.7.	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, ESPESSURA DE 10 CM. (REF 100324)	m3	2,72	51,53	140,16	4-Baldrame	2,72					
Nível	1.3.4.	Contrapiso e regularização											
Serviço	1.3.4.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	15,64	122,23	1.911,68	5-Contrapiso e regularização	15,64					
Serviço	1.3.4.2.	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	156,40	33,42	5.226,89	5-Contrapiso e regularização	156,40					
Serviço	1.3.4.3.	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	15,64	708,93	11.087,67	5-Contrapiso e regularização	15,64					
Serviço	1.3.4.4.	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	4,69	708,93	3.324,88	5-Contrapiso e regularização	4,69					
Nível	1.4.	Supraestrutura											
Nível	1.4.1.	Pilares											
Serviço	1.4.1.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	54,72	91,67	5.016,18	6-Pilares	54,72					

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 662.331,40

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.4.1.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	439,90	11,73	5.160,03	6-Pilares	439,90					
Serviço	1.4.1.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	120,93	13,95	1.686,97	6-Pilares	120,93					
Serviço	1.4.1.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	95,90	17,38	1.666,74	6-Pilares	95,90					
Serviço	1.4.1.5.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	5,14	733,38	3.769,57	6-Pilares	5,14					
Nível	1.4.2.	Cintas e Vigas											
Serviço	1.4.2.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	241,64	85,56	20.674,72	7-Cintas e Vigas	241,64					
Serviço	1.4.2.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	312,14	17,38	5.424,99	7-Cintas e Vigas	312,14					
Serviço	1.4.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	494,59	13,95	6.899,53	7-Cintas e Vigas	494,59					
Serviço	1.4.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	679,69	11,73	7.972,76	7-Cintas e Vigas	679,69					
Serviço	1.4.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	210,00	11,38	2.389,80	7-Cintas e Vigas	210,00					
Serviço	1.4.2.6.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	23,33	768,83	17.936,80	7-Cintas e Vigas	23,33					
Nível	1.4.3.	Lajes											
Serviço	1.4.3.1.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+6), CONCRETO C25, ARMADURA TELA Q196, 10X10 CM DE 5 MM. (REF SINAPI 101963)	M2	204,50	220,01	44.992,05	8-Lajes	204,50					
Serviço	1.4.3.2.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	154,25	13,42	2.070,04	8-Lajes	154,25					
Nível	1.5.	Cobertura											
Serviço	1.5.0.1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃOS de 9.45M, 9.75M, 10.0M E 9.82M, PARA TELHA TRAPEZOIDAL METÁLICA, INCLUSO IÇAMENTO, BANZOS PU 50X10XX50X3,75 MM, DIAGONAL E MONTANTE 20X100X20X2,25MM.	UN	4,00	2.444,60	9.778,40	9-Estrutura da Cobertura	4,00					
Serviço	1.5.0.2.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃOS DE 3 M, PARA TELHA TRAPEZOIDAL METÁLICA, INCLUSO IÇAMENTO, BANZOS PU 50X10XX50X3,75 MM, DIAGONAL E MONTANTE 20X100X20X2,25MM.	UN	2,00	1.092,69	2.185,38	9-Estrutura da Cobertura	2,00					

Frentes de Obra:

única					
1	2	3	4	5	6

Valor Total do Orçamento: R\$ 662.331,40

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.5.0.3.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3,55 M, PARA TELHA TRAPEZOIDAL METÁLICA, INCLUSO IÇAMENTO, BANZOS PU 50X10XX50X3,75 MM, DIAGONAL E MONTANTE 20X100X20X2,25MM.	UN	1,00	1.237,79	1.237,79	9-Estrutura da Cobertura	1,00					
Serviço	1.5.0.4.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 13,6 M, PARA TELHA TRAPEZOIDAL METÁLICA, INCLUSO IÇAMENTO. (REF. SINAPI 92620 - ADAPTADO PROPORCIONALMENTE), BANZOS PU 50X10XX50X3,75 MM, DIAGONAL E MONTANTE 20X100X20X2,25MM.	UNID.	1,00	3.483,56	3.483,56	9-Estrutura da Cobertura	1,00					
Serviço	1.5.0.5.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 13,82 M, PARA TELHA TRAPEZOIDAL METÁLICA, INCLUSO IÇAMENTO. (REF. SINAPI 92620 - ADAPTADO PROPORCIONALMENTE), BANZOS PU 50X10XX50X3,75 MM, DIAGONAL E MONTANTE 20X100X20X2,25MM.	UNID.	1,00	3.544,67	3.544,67	9-Estrutura da Cobertura	1,00					
Serviço	1.5.0.6.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 14,00M, PARA TELHA TRAPEZOIDAL METÁLICA, INCLUSO IÇAMENTO. (REF. SINAPI 92620 - ADAPTADO PROPORCIONALMENTE), BANZOS PU 50X10XX50X3,75 MM, DIAGONAL E MONTANTE 20X100X20X2,25MM.	UNID.	1,00	3.605,79	3.605,79	9-Estrutura da Cobertura	1,00					
Serviço	1.5.0.7.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG), PERFIL TUBO DE 80X50X2,25MM	KG	1.008,74	17,54	17.693,30	9-Estrutura da Cobertura	1.008,74					
Serviço	1.5.0.8.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	205,00	75,99	15.577,95	10-Cobertura	205,00					
Serviço	1.5.0.9.	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	60,91	56,52	3.442,63	10-Cobertura	60,91					
Serviço	1.5.0.10.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	38,80	220,01	8.536,39	10-Cobertura	38,80					
Serviço	1.5.0.11.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO IÇAMENTO, COR NATURAL (REF. SINAPI 100327)	M	60,60	85,56	5.184,94	10-Cobertura	60,60					
Serviço	1.5.0.12.	CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, NÚMERO 26, CORTE DE 100 CM, INCLUSO IÇAMENTO. (REF. SINAPI 100327)	M	16,50	103,90	1.714,35	10-Cobertura	16,50					
Nível	1.6.	Verga e Contravergas											
Serviço	1.6.0.1.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,40	85,56	119,78	11-Alvenaria	1,40					
Serviço	1.6.0.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,70	91,67	1.347,55	11-Alvenaria	14,70					
Serviço	1.6.0.3.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	5,00	48,89	244,45	11-Alvenaria	5,00					
Serviço	1.6.0.4.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	53,40	48,89	2.610,73	11-Alvenaria	53,40					
Nível	1.7.	Alvenaria e Revestimentos											
Nível	1.7.1.	Alvenaria											

Frentes de Obra:

única					
-------	--	--	--	--	--

Valor Total do Orçamento: R\$ 662.331,40

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.7.1.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	263,88	146,68	38.705,92	11-Alvenaria	263,88					
Nível	1.7.2.	Revestimento Externo											
Serviço	1.7.2.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	380,73	7,33	2.790,75	12-Revestimento Externo	380,73					
Serviço	1.7.2.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	380,73	60,16	22.904,72	12-Revestimento Externo	380,73					
Serviço	1.7.2.3.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	380,73	4,66	1.774,20	12-Revestimento Externo	380,73					
Serviço	1.7.2.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	380,73	16,17	6.156,40	12-Revestimento Externo	380,73					
Nível	1.7.3.	Revestimento Interno											
Serviço	1.7.3.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	203,15	5,46	1.109,20	13-Revestimento Interno	203,15					
Serviço	1.7.3.2.	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	36,54	39,26	1.434,56	13-Revestimento Interno	36,54					
Serviço	1.7.3.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	36,54	80,57	2.944,03	13-Revestimento Interno	36,54					
Serviço	1.7.3.4.	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	166,61	45,57	7.592,42	13-Revestimento Interno	166,61					
Serviço	1.7.3.5.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	166,61	17,22	2.869,02	13-Revestimento Interno	166,61					
Serviço	1.7.3.6.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	166,61	4,66	776,40	13-Revestimento Interno	166,61					
Serviço	1.7.3.7.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	166,61	16,17	2.694,08	13-Revestimento Interno	166,61					
Nível	1.7.4.	Revestimento Teto											
Serviço	1.7.4.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	204,50	7,33	1.498,99	14-Revestimento Teto	204,50					

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 662.331,40

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.7.4.2.	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	M2	204,50	59,18	12.102,31	14-Revestimento Teto	204,50					
Serviço	1.7.4.3.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	204,50	19,83	4.055,24	14-Revestimento Teto	204,50					
Serviço	1.7.4.4.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	204,50	5,78	1.182,01	14-Revestimento Teto	204,50					
Serviço	1.7.4.5.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	204,50	18,93	3.871,19	14-Revestimento Teto	204,50					
Nível	1.7.5.	Piso Cerâmico											
Serviço	1.7.5.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	156,40	129,32	20.225,65	15-Piso	156,40					
Serviço	1.7.5.2.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	94,40	14,06	1.327,26	15-Piso	94,40					
Nível	1.8.	Esquadrias											
Nível	1.8.1.	Alumínio											
Serviço	1.8.1.1.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. INSTALADA, COMPLETA. AF_12/2019	M2	0,84	947,65	796,03	16-Esquadrias	0,84					
Serviço	1.8.1.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, COM PERSIANA, INSTALADA COMPLETA	M2	3,84	493,36	1.894,50	16-Esquadrias	3,84					
Nível	1.8.2.	Madeira											
Serviço	1.8.2.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	1.955,68	7.822,72	16-Esquadrias	4,00					
Serviço	1.8.2.2.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	15,12	25,36	383,44	16-Esquadrias	15,12					
Nível	1.8.3.	Vidro											
Serviço	1.8.3.1.	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO FUME 10 MM, 2 FOLHAS DE 115X250 CM (TOTAL DA PORTA 230X250CM), INCLUSIVE ACESSÓRIOS, COM BARRAS ANTI PANICO (REF. SINAPI 102185)	UNID.	5,00	4.889,20	24.446,00	16-Esquadrias	5,00					
Serviço	1.8.3.2.	JANELA COMBINADA, FIXA + MAXIM AR, DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO TEMPERADO LISO 10 MM, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF SINAPI 94569 + 100764 + 102166)	M2	25,75	1.466,76	37.769,07	16-Esquadrias	25,75					
Nível	1.9.	Hidrossanitária											
Nível	1.9.1.	Esgoto											
Serviço	1.9.1.1.	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	5,22	106,28	554,78	17-Esgoto	5,22					
Serviço	1.9.1.2.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	7,00	488,92	3.422,44	17-Esgoto	7,00					

Frentes de Obra:

única					
1	2	3	4	5	6

Valor Total do Orçamento: R\$ 662.331,40

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.9.1.3.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	24,00	49,67	1.192,08	17-Esgoto	24,00					
Serviço	1.9.1.4.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	34,00	35,69	1.213,46	17-Esgoto	34,00					
Serviço	1.9.1.5.	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, ESPESSURA DE 10 CM. (REF 100324)	m3	0,87	51,53	44,83	17-Esgoto	0,87					
Serviço	1.9.1.6.	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	5,00	18,70	93,50	17-Esgoto	5,00					
Serviço	1.9.1.7.	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *5500* LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	4.889,20	4.889,20	17-Esgoto	1,00					
Serviço	1.9.1.8.	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	8.556,10	8.556,10	17-Esgoto	1,00					
Serviço	1.9.1.9.	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	UN	1,00	4.889,20	4.889,20	17-Esgoto	1,00					
Nível	1.9.2.	Pluvial											
Serviço	1.9.2.1.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	30,00	79,45	2.383,50	18-Pluvial	30,00					
Serviço	1.9.2.2.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	12,00	45,30	543,60	18-Pluvial	12,00					
Serviço	1.9.2.3.	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, ESPESSURA DE 10 CM. (REF 100324)	m3	0,63	51,52	32,46	18-Pluvial	0,63					
Serviço	1.9.2.4.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,78	106,28	401,74	18-Pluvial	3,78					
Nível	1.9.3.	Água											
Serviço	1.9.3.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	48,00	16,16	775,68	19-Água	48,00					
Serviço	1.9.3.2.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	40,34	80,68	19-Água	2,00					
Serviço	1.9.3.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	124,14	372,42	19-Água	3,00					
Serviço	1.9.3.4.	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	18,00	9,95	179,10	19-Água	18,00					
Serviço	1.9.3.5.	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, ESPESSURA DE 10 CM. (REF 100324)	m3	0,09	51,56	4,64	19-Água	0,09					
Serviço	1.9.3.6.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,54	106,28	57,39	19-Água	0,54					
Nível	1.10.	Elétrica											
Serviço	1.10.0.1.	Luminária Plafon Led Quadrado 24W Sobrepor - AVANT (frete, fornecimento e instalação) (REF. 103782)	UNID.	31,00	67,23	2.084,13	20-Elétrica	31,00					
Serviço	1.10.0.2.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	46,45	1.161,25	20-Elétrica	25,00					

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 662.331,40

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.10.0.3.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	2.200,14	2.200,14	20-Elétrica	1,00					
Serviço	1.10.0.4.	POSTE DE CONCRETO ARMADO PADRÃO RGE	UN	1,00	1.833,45	1.833,45	20-Elétrica	1,00					
Serviço	1.10.0.5.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	62,66	187,98	20-Elétrica	3,00					
Serviço	1.10.0.6.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	64,24	64,24	20-Elétrica	1,00					
Serviço	1.10.0.7.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	67,48	67,48	20-Elétrica	1,00					
Serviço	1.10.0.8.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	477,25	477,25	20-Elétrica	1,00					
Serviço	1.10.0.9.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	182,00	22,00	4.004,00	20-Elétrica	182,00					
Serviço	1.10.0.10.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	78,00	26,28	2.049,84	20-Elétrica	78,00					
Serviço	1.10.0.11.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	320,00	4,89	1.564,80	20-Elétrica	320,00					
Serviço	1.10.0.12.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	450,00	7,33	3.298,50	20-Elétrica	450,00					
Serviço	1.10.0.13.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	11,11	666,60	20-Elétrica	60,00					
Serviço	1.10.0.14.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	140,00	18,58	2.601,20	20-Elétrica	140,00					
Serviço	1.10.0.15.	ELETRODUTO FLEXÍVEL, PEAD, (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, SUBTERRANEO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 91856)	m	40,00	16,13	645,20	20-Elétrica	40,00					
Serviço	1.10.0.16.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	202,13	808,52	20-Elétrica	4,00					
Serviço	1.10.0.17.	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	78,00	7,33	571,74	20-Elétrica	78,00					
Serviço	1.10.0.18.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 48 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	600,66	600,66	20-Elétrica	1,00					
Serviço	1.10.0.19.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	22,37	559,25	20-Elétrica	25,00					
Serviço	1.10.0.20.	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 20 X 20 X *12" CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	31,00	80,55	2.497,05	20-Elétrica	31,00					
Nível	1.11.	Acessórios											



Frentes de Obra:

única					
1	2	3	4	5	6
2,00					
2,00					
1,00					
2,00					
6,00					
2,00					
0,72					
2,00					
2,00					
15,80					
9,60					
2,00					
43,24					
4,32					
3,80					

Valor Total do Orçamento: R\$ 662.331,40

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	1.11.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	704,95	1.409,90	21-Acessórios
Serviço	1.11.0.2.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	53,00	106,00	21-Acessórios
Serviço	1.11.0.3.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	1.205,19	1.205,19	21-Acessórios
Serviço	1.11.0.4.	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_01/2020	UN	2,00	382,84	765,68	21-Acessórios
Serviço	1.11.0.5.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	558,65	3.351,90	21-Acessórios
Serviço	1.11.0.6.	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	63,50	127,00	21-Acessórios
Serviço	1.11.0.7.	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	0,72	385,43	277,51	21-Acessórios
Serviço	1.11.0.8.	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	108,78	217,56	21-Acessórios
Serviço	1.11.0.9.	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	106,39	212,78	21-Acessórios
Serviço	1.11.0.10.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	15,80	103,90	1.641,62	21-Acessórios
Serviço	1.11.0.11.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 22CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	9,60	146,68	1.408,13	21-Acessórios
Serviço	1.11.0.12.	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	2,00	63,50	127,00	21-Acessórios
Nível	1.12.	Área Externa					
Serviço	1.12.0.1.	PISO EM LAJES DE BASALTO ESCAFILADA, 40 CM X 40 CM, Espessura mínima = 7 CM, COR NATURAL, ASSENTADO SOBRE CAMADA DE PÓ DE PEDRA E=5CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E PÓ DE PEDRA (1:6) E= 5CM E REJUNTADO COM CIMENTO E AREIA (1:3). (REF. 101093)	M2	43,24	232,24	10.042,06	22-Área Externa
Serviço	1.12.0.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_08/2017	M3	4,32	122,23	528,03	22-Área Externa
Serviço	1.12.0.3.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	3,80	68,13	258,89	22-Área Externa
Nível	1.13.	Climatização					

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 662.331,40

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.13.0.1.	INSTALAÇÃO DE PONTO DE ESPERA PARA AR CONDICIONADO, COMPOSTO DE RASGO NA ALVENARIA, ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE 1", FIAÇÃO COMPLETA (EVAPORADORA, CONDENSADORA E ATERRAMENTO) COM CABOS 3X2,5 MM2, CAIXA RETANGULAR EM PVC, TUBOS DE COBRE ISOLADOS COM PVC DN 10 MM², DRENO EM PVC DN 25 MM PARA CONEXÕES PARA SAÍDA DA ÁGUA, INCLUSO MÃO DE OBRA	M	10,00	158,90	1.589,00	23-Climatização	10,00					
Nível	1.14.	Limpeza da Obra											
Serviço	1.14.0.1.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	156,40	6,77	1.058,83	25-Limpeza	156,40					
Nível	1.15.	PPCI											
Serviço	1.15.0.1.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4,00	781,27	3.125,08	24-PPCI	4,00					
Serviço	1.15.0.2.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	8,00	13,15	105,20	24-PPCI	8,00					
Serviço	1.15.0.3.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	26,81	107,24	24-PPCI	4,00					
Serviço	1.15.0.4.	DETECTOR FUMACA OPTICO CONV. SDO-C	UNID.	3,00	114,90	344,70	24-PPCI	3,00					
Serviço	1.15.0.5.	ACIONADOR MANUAL DE ALARME	UNID.	3,00	97,78	293,34	24-PPCI	3,00					
Serviço	1.15.0.6.	SIRENE AUDIO VISUAL MIC. VERM. SAF24-C	UNID.	2,00	97,78	195,56	24-PPCI	2,00					
Serviço	1.15.0.7.	BATERIA ESTACIONÁRIA SEL 12V/2,2AH	UNID.	3,00	107,56	322,68	24-PPCI	3,00					
Serviço	1.15.0.8.	CENTRAL ALARME DE INCENDIO CONV. CAC 06.24 (S/BAT)	UNID.	1,00	586,70	586,70	24-PPCI	1,00					
Serviço	1.15.0.9.	MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO DO PPCI	UNID.	1,00	3.055,75	3.055,75	24-PPCI	1,00					
Serviço	1.15.0.10.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	63,10	252,40	24-PPCI	4,00					
Serviço	1.15.0.11.	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	21,00	11,12	233,52	24-PPCI	21,00					
Serviço	1.15.0.12.	ELETRODUTO PVC 1/2", ANTICHAMA, RÍGIDO	M	21,00	10,39	218,19	24-PPCI	21,00					
Serviço	1.15.0.13.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	63,00	3,56	224,28	24-PPCI	63,00					
Serviço	1.15.0.14.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,00	14,23	298,83	24-PPCI	21,00					

Itapuca - RS, 13 de dezembro de 2023

Local e Data

Responsável Técnico: Jonatas Chagas  
CREA / CAU: RS246244