



PROJETO: PROJETO DE ADEQUAÇÃO À ACESSIBILIDADE E REFORMA DA CASA FAMILIAR SANTO AGOSTINHO

PLANILHA

A1

FOLHA Nº

001/001

Data:

02/06/2023

MUNICÍPIO: QUILOMBO - SC

PROJETO: PROJETO DE ADEQUAÇÃO À ACESSIBILIDADE E REFORMA DA CASA FAMILIAR SANTO AGOSTINHO

ÁREA DE ADEQUAÇÃO: 1.255,63 m²

LOCALIZAÇÃO: LINHA SACHET, S/N - QUILOMBO/SC

Data de referência dos custos: 03/2023 - DESONERADO

ITEM	FONTE	CÓDIGO (SINAPI/SICRO/D EINFRA)	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
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	1,50	250,00	22,61%	R\$ 306,53	R\$ 459,80
1.2	SINAPI	102666	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFORADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	m	42,00	59,01	22,61%	R\$ 72,35	R\$ 3.038,70
1.3	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	435,40	10,21	22,61%	R\$ 12,52	R\$ 5.451,21
1.4	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (BANDEIRAS)	m³	2,50	115,09	22,61%	R\$ 141,11	R\$ 352,78
1.5	SINAPI	103076	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	0,50	150,23	22,61%	R\$ 184,20	R\$ 92,10
1.6	SINAPI	41388	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2". INCLUSIVE INSTALAÇÃO	m	9,00	64,23	22,61%	R\$ 78,75	R\$ 708,75
				TOTAL DO ITEM					R\$ 10.103,34
2			PAVIMENTAÇÃO EM PAVER E RAMP ACESSÍVEL (CALÇADA EXTERNA)						
2.1	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	18,42	15,50	22,61%	R\$ 19,00	R\$ 349,98
2.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,66	75,16	22,61%	R\$ 92,15	R\$ 244,89
2.3	COMPOSIÇÃO	10	VIGA EM ALVENARIA DE BLOCOS CANALETA, 14X19X39 CM, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO, COM USO DE TRELICA NERVURADA, H = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM, COM PREENCHIMENTO DA CANALETA EM CONCRETO. AF_12/2014	m	11,23	67,15	22,61%	R\$ 82,33	R\$ 924,57
2.4	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	0,10	576,91	22,61%	R\$ 707,35	R\$ 70,74
2.5	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFORADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	m	11,00	53,43	22,61%	R\$ 65,51	R\$ 720,61
2.6	SINAPI	89298	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	m²	3,64	97,93	22,61%	R\$ 120,07	R\$ 437,05
2.7	SINAPI	89048	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	3,64	38,75	22,61%	R\$ 47,51	R\$ 172,94
2.8	SINAPI	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	8,20	44,59	22,61%	R\$ 54,67	R\$ 448,29
2.9	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	6,30	75,34	22,61%	R\$ 92,37	R\$ 581,70
2.10	SINAPI	93676	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	13,33	69,58	22,61%	R\$ 85,31	R\$ 1.137,18
2.11	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	2,84	76,49	22,61%	R\$ 93,78	R\$ 266,34
2.12	COMPOSIÇÃO	1	VIGA MOLDADA IN LOCO PARA TRAVAMENTO DO PAVER, COM DIMENSÕES DE 10x30 CM, COM TRELIÇA METALICA	m	11,70	25,38	22,61%	R\$ 31,12	R\$ 364,10
2.13	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2," GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4,"FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	m	11,23	585,71	22,61%	R\$ 718,14	R\$ 8.064,71
2.14	COMPOSIÇÃO	5	CORRIMÃO DUPLO, COM DUAS ALTURAS, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2,"EM AÇO GALVANIZADO, COM PINTURA AUTOMOTIVA. AF_04/2019_PS	m	7,30	175,95	22,61%	R\$ 215,73	R\$ 1.574,83
2.15	COTAÇÃO	1	PLAQUETA TÁTIL DE ALUMÍNIO COM MARCAÇÃO EM BRAILLE, 10X3CM - SINALIZAÇÃO NO CORRIMÃO	unid	4,00	29,45	22,61%	R\$ 36,11	R\$ 144,44
				TOTAL DO ITEM					R\$ 15.502,37
3			CALÇADAS E ELEVAÇÕES INTERNAS						
3.1	SINAPI	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (FECHAMENTO DE DEGRAUS EXISTENTES)	m³	0,27	572,15	22,61%	R\$ 701,51	R\$ 187,65
3.2	SINAPI	102475	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (RAMPAS DO REFEITÓRIO, LAVABO ACESSÍVEL, QUARTO ACESSÍVEL E AUDITÓRIO)	m³	5,23	643,23	22,61%	R\$ 788,66	R\$ 4.121,38
3.3	COMPOSIÇÃO	1	VIGA MOLDADA IN LOCO PARA TRAVAMENTO DO PAVER, COM DIMENSÕES DE 10x30 CM, COM TRELIÇA METALICA (GUIA DE BALIZAMENTO DO PISO)	m	19,35	25,38	22,61%	R\$ 31,12	R\$ 602,17
3.4	COMPOSIÇÃO	2	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1,94	2,21	22,61%	R\$ 2,71	R\$ 5,24
3.5	SINAPI	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 (ANTIDERRAPANTE, CORREDOR DOS ALOJAMENTOS)	m²	61,80	118,24	22,61%	R\$ 144,97	R\$ 8.959,15
3.6	DEINFRA	40060	PISO PODOTÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL DE PVC OU BORRACHA 5 MM 25 X 25 CM, APLICADO COM COLA DE CONTATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONTEMPLA TODA A OBRA)	m	110,00	77,01	22,61%	R\$ 94,42	R\$ 10.386,20
				TOTAL DO ITEM					R\$ 24.261,79
4			ESCADA						

4.1	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,25	115,09	22,61%	R\$ 141,11	R\$ 35,28
4.2	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL (DESEMPENADO), ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (AMPLIAÇÃO DA CIRCULAÇÃO EXISTENTE)	m²	1,07	76,48	22,61%	R\$ 93,77	R\$ 100,33
4.3	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,89	75,16	22,61%	R\$ 92,15	R\$ 174,16
4.4	COMPOSIÇÃO	10	VIGA EM ALVENARIA DE BLOCOS CANALETA, 14X19X39 CM, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO, COM USO DE TRELIÇA NERVURADA, H = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM, COM PREENCHIMENTO DA CANALETA EM CONCRETO. AF_12/2014	m	7,56	67,15	22,61%	R\$ 82,33	R\$ 622,41
4.5	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 (BLOCO/FUNDAÇÃO 20X50X50 CM)	m³	0,20	576,91	22,61%	R\$ 707,35	R\$ 141,47
4.6	SINAPI	89298	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	m²	6,50	97,93	22,61%	R\$ 120,07	R\$ 780,46
4.7	SINAPI	89048	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	3,65	38,75	22,61%	R\$ 47,51	R\$ 173,41
4.8	SINAPI	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	13,00	45,28	22,61%	R\$ 55,52	R\$ 721,76
4.9	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	1,97	75,38	22,61%	R\$ 92,42	R\$ 181,88
4.10	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (ACABAMENTO DA SUPERFÍCIE ANTIDERRAPANTE)	m²	3,81	81,21	22,61%	R\$ 99,57	R\$ 379,36
4.11	COMPOSIÇÃO	1	VIGA MOLDADA IN LOCO PARA TRAVAMENTO DO PAVER, COM DIMENSÕES DE 10x30 CM, COM TRELIÇA METALICA	m	4,90	25,38	22,61%	R\$ 31,12	R\$ 152,49
4.12	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2," GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4;"FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	m	4,90	606,18	22,61%	R\$ 743,24	R\$ 3.641,88
4.13	COMPOSIÇÃO	5	CORRIMÃO DUPLO, COM DUAS ALTURAS, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2,"EM AÇO GALVANIZADO, COM PINTURA AUTOMOTIVA. AF_04/2019_PS	m	1,50	175,95	22,61%	R\$ 215,73	R\$ 323,60
4.14	COTAÇÃO	1	PLAQUETA TÁTIL DE ALUMINIO COM MARCAÇÃO EM BRAILE, 10X3CM - SINALIZAÇÃO NO CORRIMÃO	unid	4,00	29,45	22,61%	R\$ 36,11	R\$ 144,44
				TOTAL DO ITEM				R\$ 7.572,93	
5			SINALIZAÇÃO GERAL						
5.1	COTAÇÃO	3	PLACA ACRÍLICA, DE IDENTIFICAÇÃO EM BRAILE, PARA AMBIENTES COMUNS DE 1 PALAVRA – 25X8CM	unid	6,00	82,40	22,61%	R\$ 101,03	R\$ 606,18
5.2	COTAÇÃO	4	PLACA ACRÍLICA, DE IDENTIFICAÇÃO EM BRAILE, PARA AMBIENTES COMUNS DE 2 OU 3 PALAVRAS – 30X10CM	unid	8,00	109,90	22,61%	R\$ 134,75	R\$ 1.078,00
5.3	COTAÇÃO	5	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE SANITÁRIO COM SIMBOLO DE DESENHO UNIVERSAL – 1 SANITÁRIO UNISSEX ACESSIVEL	unid	1,00	139,95	22,61%	R\$ 171,59	R\$ 171,59
5.4	COTAÇÃO	8	BEBEDOURO ACESSIVEL PCD COM TECLA DE ACIONAMENTO SUAVE PARA ÁGUA GELADA E NATURAL, COM INDICAÇÃO EM BRAILE. JATO PARA BOCA, TEMPERATURA DE RESFRIAMENTO 10º E VAZÃO MÁXIMA (L/H) 60	unid	1,00	1849,50	22,61%	R\$ 2.267,67	R\$ 2.267,67
				TOTAL DO ITEM				R\$ 4.123,44	
6			REFEITÓRIO						
6.1	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,89	8,51	22,61%	R\$ 10,43	R\$ 19,71
6.2	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,20	57,34	22,61%	R\$ 70,30	R\$ 14,06
6.3	SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (REQUADRO PARA PORTA)	m³	0,10	706,17	22,61%	R\$ 865,84	R\$ 86,58
6.4	COTAÇÃO	11	PORTA DESLIZANTE EM MADEIRA (MDF) PARA PINTURA LACCA, COM 95X210CM, INCLUSIVE PUXADOR, MARCO E SISTEMA DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	unid	1,00	1810,00	22,61%	R\$ 2.219,24	R\$ 2.219,24
6.5	DEINFRA	42796	Pintura sobre chão/parede - 3 demaos (VAGA PARA CADEIRANTE)	m²	0,96	30,00	22,61%	R\$ 36,78	R\$ 35,31
				TOTAL DO ITEM				R\$ 2.374,90	
7			BANHEIRO ACESSIVEL UNISSEX						
7.1			DEMOLIÇÕES						
7.1.1	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUAQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	2,21	57,34	22,61%	R\$ 70,30	R\$ 155,36
7.1.2	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,91	115,09	22,61%	R\$ 141,11	R\$ 128,41
7.1.3	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (PAREDES)	m²	25,70	20,64	22,61%	R\$ 25,31	R\$ 650,57
7.1.4	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,78	8,51	22,61%	R\$ 10,43	R\$ 39,43
7.1.5	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	unid	4,00	11,20	22,61%	R\$ 13,73	R\$ 54,92
				TOTAL DO SUBITEM				R\$ 1.028,69	
7.2			CONSTRUÇÕES						
7.2.1	SINAPI	91793	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	4,27	94,53	22,61%	R\$ 115,90	R\$ 494,89
7.2.2	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	unid	2,00	145,32	22,61%	R\$ 178,18	R\$ 356,36
7.2.3	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	unid	1,00	91,34	22,61%	R\$ 111,99	R\$ 111,99
7.2.4	SINAPI	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE , E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	13,00	49,73	22,61%	R\$ 60,97	R\$ 792,61
7.2.5	SINAPI - I	21059	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	unid	2,00	60,97	22,61%	R\$ 74,76	R\$ 149,52
7.2.6	SINAPI	87260	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 (ANTIDERRAPANTE)	m²	13,00	118,24	22,61%	R\$ 144,97	R\$ 1.884,61
7.2.7	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023. PE	m²	25,70	57,22	22,61%	R\$ 70,16	R\$ 1.803,11

7.2.8	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	1,00	1165,70	22,61%	R\$ 1.429,26	R\$ 1.429,26
7.2.9	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	1,00	360,48	22,61%	R\$ 441,98	R\$ 441,98
7.2.10	COTAÇÃO	10	REVESTIMENTO RESISTENTE A IMPACTOS, EM ACO INOX POLIDO, DIMENSÕES 40X80CM, FIXADA NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	2,00	494,90	22,61%	R\$ 606,80	R\$ 1.213,60
7.2.11	COTAÇÃO	5	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE SANITÁRIO COM SIMBOLO DE DESENHO UNIVERSAL – 1 SANITÁRIO UNISSEX ACESSÍVEL	unid	1,00	139,95	22,61%	R\$ 171,59	R\$ 171,59
7.2.12	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA COM ASSENTO E CAIXA ACOPLADA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 COMPLETO	unid	1,00	676,91	22,61%	R\$ 829,96	R\$ 829,96
7.2.13	COTAÇÃO	2	ALARME AUDIOVISUAL SIRENE DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIO PCD	unid	1,00	102,50	22,61%	R\$ 125,68	R\$ 125,68
7.2.14	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	1,00	247,87	22,61%	R\$ 303,91	R\$ 303,91
7.2.15	COMPOSIÇÃO	8	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	2,00	303,44	22,61%	R\$ 372,05	R\$ 744,10
7.2.16	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	2,00	379,41	22,61%	R\$ 465,19	R\$ 930,38
7.2.17	SINAPI	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	unid	1,00	672,74	22,61%	R\$ 824,85	R\$ 824,85
7.2.18	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	2,00	392,00	22,61%	R\$ 480,63	R\$ 961,26
7.2.19	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	1,00	1130,10	22,61%	R\$ 1.385,62	R\$ 1.385,62
7.2.20	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	unid	1,00	60,17	22,61%	R\$ 73,77	R\$ 73,77
7.2.21	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	unid	1,00	51,95	22,61%	R\$ 63,70	R\$ 63,70
7.2.22	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	unid	1,00	51,95	22,61%	R\$ 63,70	R\$ 63,70
7.2.23	SINAPI	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	unid	1,00	167,56	22,61%	R\$ 205,45	R\$ 205,45
7.2.24	SINAPI	104481	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	unid	1,00	326,51	22,61%	R\$ 400,33	R\$ 400,33
7.2.25	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	1,00	90,23	22,61%	R\$ 110,63	R\$ 110,63
7.2.26	SINAPI	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	13,00	77,01	22,61%	R\$ 94,42	R\$ 1.227,46
					TOTAL DO SUBITEM				R\$ 17.100,32
					TOTAL DO ITEM				R\$ 18.129,01
8			LIMPEZA DA OBRA						
8.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	230,00	1,74	22,61%	R\$ 2,13	R\$ 489,90
					TOTAL DO ITEM				R\$ 489,90
					VALOR TOTAL				R\$ 82.557,68
NOME E N° CREA/CAU DO RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARTHUR ZANDONAI JOHANN, A253051-1					ARTHUR ZANDONAI JOHANN ARQUITETO E URBANISTA CAU/SC A253051-1				
					Silvano de Pariz Prefeito Municipal				

