

 PROJETO: PROJETO DE ADEQUAÇÃO À ACESSIBILIDADE E REFORMA ESCOLA MUNICIPAL - BRANCA DE NEVE - Quilombo - SC ÁREA DE ADEQUAÇÃO: 2.910,96 m²								PLANILHA	
MUNICÍPIO: QUILOMBO - SC								FOLHA Nº	
PROJETO: PROJETO DE ADEQUAÇÃO À ACESSIBILIDADE E REFORMA ESCOLA MUNICIPAL BRANCA DE NEVE - SANTA INÊS- Quilombo - SC								001/005	
LOCALIZAÇÃO: Rua João Pessoa - Santa Inês, Quilombo - SC								Data:	
Data de referência dos custos: 02/2023 - DESONERADO								24/05/2023	
ITEM	FORNE	CÓDIGO (SINAPI/SICRO/DEINFR A)	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 CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO), CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	m²	1,50	275,00	22,61%	337,18	505,77
			TOTAL DO ITEM						505,77
ADEQUAÇÃO À ACESSIBILIDADE E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BRANCA DE NEVE									
2			PAVIMENTAÇÃO						
2.1			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						
2.1.1	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	12,96	15,50	22,61%	19,00	246,24
2.1.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,10	75,16	22,61%	92,15	193,52
2.1.3	COMPOSIÇÃO	1	VIGA MOLDADA IN LOCO PARA TRAVAMENTO DO PAVER, COM DIMENSÕES DE 10x30 CM, COM TRELIÇA METÁLICA	m	19,80	25,23	22,61%	30,93	612,41
2.1.4	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	m	5,08	33,74	22,61%	41,37	210,16
2.1.5	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	44,02	60,27	22,61%	73,90	3.253,08
2.1.6	SINAPI	93680	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO TÁTIL E DE ALERTA, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	3,00	66,82	22,61%	81,93	245,79
2.1.7	COMPOSIÇÃO	2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	7,15	2,21	22,61%	2,71	19,38
			TOTAL DO ITEM						4.780,58
2.2			PAVIMENTAÇÃO INTERNA						
2.2.1	COMPOSIÇÃO	3	DEMOLIÇÃO DE PISOS E RAMPAS COM REVESTIMENTO CERÂMICO, SEM REAPROVEITAMENTO, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL	m²	10,05	69,56	22,61%	85,29	856,95
2.2.2	SINAPI	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO 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	21,52	44,67	22,61%	54,77	1.178,65
2.2.3	SINAPI	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021 (PISOS E RAMPAS COM ALTURA IGUAL, OU SUPERIOR, A 15 CM)	m²	8,00	212,19	22,61%	260,17	2.081,36
2.2.4	SINAPI	104606	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE (ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE)	m²	34,87	57,52	22,61%	70,53	2.459,38
2.2.5	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	m	201,75	77,01	22,61%	94,42	19.049,24
2.2.6	COMPOSIÇÃO	6	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4"ESPAÇADOS DE 1,0M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, COM PINTURA AUTOMOTIVA. AF_04/2019_PS	m	17,00	445,25	22,61%	545,92	9.280,64
2.2.7	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (PORTA SANFONADA EM FERRO - ENTRADA)	m²	2,50	8,51	22,61%	10,43	26,08
2.2.8	SINAPI-I	11235	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E= *15* MM	Unid.	4,00	213,95	22,61%	262,32	1.049,28
2.2.9	COMPOSIÇÃO	7	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, COM PINTURA AUTOMOTIVA. AF_04/2019_PS	m	6,00	172,45	22,61%	211,44	1.268,64
			TOTAL DO ITEM						37.250,22
3			SANITÁRIO ADAPTADO						
3.1			Demolições						
3.1.1	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Unid.	1,00	11,20	22,61%	13,73	13,73
3.1.2	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Unid.	2,00	8,16	22,61%	10,00	20,00
			TOTAL DO ITEM						33,73
3.2			Construções						

3.2.1	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid.	1,00	142,50	22,61%	174,72	174,72
3.2.2	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%	480,63	961,26
3.2.3	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid.	1,00	379,41	22,61%	465,19	465,19
3.2.4	COMPOSIÇÃO	4	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - INSTALAÇÃO	Unid.	2,00	30,82	22,61%	37,79	75,58
3.2.5	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid.	1,00	360,48	22,61%	441,98	441,98
3.2.6	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%	73,77	73,77
3.2.7	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Unid.	1,00	51,95	22,61%	63,70	63,70
3.2.8	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Unid.	1,00	51,95	22,61%	63,70	63,70
3.2.9	SINAPI	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	5,64	212,19	22,61%	260,17	1.467,36
3.2.10	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	14,14	44,67	22,61%	54,77	774,45
3.2.11	SINAPI	104606	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE (ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE)	m²	14,14	57,52	22,61%	70,53	997,29
TOTAL DO ITEM									5.559,00
4			SINALIZAÇÃO						
4.1	COMPOSIÇÃO	5	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA RETANGULAR L = 50 CM H = 70 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL, INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO - VAGA DE ESTACIONAMENTO (PeD.) E IDOSO CONFORME DETALHAMENTO NO MEMORIAL DESCRITIVO E PROJETO	Unid.	2,00	475,61	22,61%	583,15	1.166,30
4.2	COTAÇÃO	1	PLAQUETA TÁTIL DE ALUMINIO COM MARCAÇÃO EM BRAILE, 10X3CM - SINALIZAÇÃO NO CORRIMÃO	Unid.	12,00	29,45	22,61%	36,11	433,32
4.3	COTAÇÃO	2	ALARME AUDIOVISUAL SIRENE DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIO PCD	Unid.	2,00	102,50	22,61%	125,68	251,36
4.4	COTAÇÃO	3	PLAQUETA ACRÍLICA, DE IDENTIFICAÇÃO EM BRAILE, PARA AMBIENTES COMUNS DE 3 OU 4 PALAVRAS	Unid.	23,00	127,40	22,61%	156,21	3.592,83
4.5	COTAÇÃO	4	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE SANITÁRIO COM SIMBOLO DE DESENHO UNIVERSAL – 1 SANITÁRIO UNISSEX ACESSIVEL	Unid.	2,00	139,95	22,61%	171,59	343,18
4.6	COTAÇÃO	5	FAIXA ADESIVA PARA IDENTIFICAÇÃO DE PORTA DE VIDRO	m	2,00	12,83	22,61%	15,73	31,46
4.8	DEINFRA	42796	PINTURA SOBRE CHÃO/PAREDE - TRÊS DEMÃOS	m²	2,88	2,21	22,61%	2,71	7,80
4.9	COTAÇÃO	13	MAPA TÁTIL COM SINALIZAÇÃO EM BRAILE, DIFERENCIAÇÃO VISUAL E TEXTO EM AUTO RELEVO (COM PEDESTAL)	Unid.	1,00	9897,73	22,61%	12135,61	12.135,61
TOTAL DO ITEM									17.961,86
5			BEBEDOURO ACESSÍVEL						
5.1	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	Unid.	1,00	145,27	22,61%	178,12	178,12
5.2	COTAÇÃO	8	BEBEDOURO ACESSÍVEL PCD COM TECLA DE ACIONAMENTO SUAVE PARA ÁGUA GELADA E NATURAL, COM INDICAÇÃO EM BRAILE. JATO PARA BOCA, TEMPERATURA DE RESFRIAMENTO 10° E VAZÃO MÁXIMA (L/H) 60. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	1,00	1.849,50	22,61%	2.267,67	2.267,67
TOTAL DO ITEM									2.445,79
6			RAMPA DE ACESSO - GINÁSIO						
6.1	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	20,03	115,08	22,61%	141,1	2.826,23
6.2	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	12,00	98,32	22,61%	120,55	1.446,60
	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	15,00	107,23	22,61%	131,47	1.972,05
6.3	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	16,00	75,25	22,61%	92,26	1.476,16
6.4	COMPOSIÇÃO	10	BASE PARA EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	20,03	26,83	22,61%	32,9	658,99
6.5	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	20,03	78,39	22,61%	96,11	1.925,08
6.6	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 (ACABAMENTO DESEMPENADO)	m²	20,03	44,67	22,61%	54,77	1.097,04
6.7	COMPOSIÇÃO	6	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4"ESPAÇADOS DE 1,0M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2," FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, COM PINTURA AUTOMOTIVA. AF_04/2019_PS	m	16,04	445,25	22,61%	545,92	8.756,56
6.8	COMPOSIÇÃO	7	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2,"EM AÇO GALVANIZADO, COM PINTURA AUTOMOTIVA. AF_04/2019_PS	m	10,30	172,45	22,61%	211,44	2.177,83
6.9	SINAPI-I	11235	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E= *15* MM	Unid.	3,00	213,95	22,61%	262,32	786,96
6.10	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	20,00	55,25	22,61%	67,74	1.354,80

6.11	SINAPI-I	41476	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 600 MM	Unid.	1,00	151,23	22,61%	185,42	185,42
TOTAL DO ITEM									24.663,72
7			ESCADA DE ACESSO AO GINÁSIO						
7.1	COTAÇÃO	6	FAIXA FOTOLUMINESCENTE PARA IDENTIFICAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS 3X7CM	Unid.	88,00	3,32	22,61%	4,07	358,16
7.2	COMPOSIÇÃO	6	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4"ESPAÇADOS DE 1,0M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2," FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, COM PINTURA AUTOMOTIVA. AF_04/2019_PS	m	7,20	445,25	22,61%	545,92	3.930,62
7.3	COTAÇÃO	12	FAIXA ANTIDERRAPANTE PARA DEGRAUS	m	77,00	12,00	22,61%	14,71	1.132,67
7.4	COMPOSIÇÃO	7	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2,"EM AÇO GALVANIZADO, COM PINTURA AUTOMOTIVA. AF_04/2019_PS	m	14,40	172,45	22,61%	211,44	3.044,74
TOTAL DO ITEM									8.466,19
8			VESTIÁRIO ADAPATADO - GINÁSIO						
8.1			Demolições						
8.1.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	3,00	50,35	22,61%	61,73	185,19
8.1.2	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	7,14	20,64	22,61%	25,31	180,71
8.1.3	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Unid.	6,00	11,20	22,61%	13,73	82,38
8.1.4	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,81	8,51	22,61%	10,43	18,88
TOTAL DO ITEM									467,16
8.2			Construções						
8.2.1	SINAPI	103334	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	16,70	158,78	22,61%	194,68	3.251,16
8.2.2	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	33,40	39,10	22,61%	47,94	1.601,20
8.2.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	33,40	15,13	22,61%	18,55	619,57
8.2.4	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	33,40	2,59	22,61%	3,18	106,21
8.2.5	SINAPI	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	m²	13,00	53,78	22,61%	65,94	857,22
8.2.6	SINAPI	104606	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE (ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE)	m²	7,14	57,52	22,61%	70,53	503,58
8.2.7	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Unid.	2,00	1.080,09	22,61%	1.324,30	2.648,60
8.2.8	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	1.160,92	22,61%	1.423,40	1.423,40
8.2.9	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid.	1,00	360,48	22,61%	441,98	441,98
8.2.10	COTAÇÃO	11	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%	606,80	1.213,60
8.2.11	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%	73,77	73,77
8.2.12	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Unid.	1,00	51,95	22,61%	63,70	63,70
8.2.13	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Unid.	1,00	51,95	22,61%	63,70	63,70
8.2.14	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid.	1,00	650,33	22,61%	797,37	797,37
8.2.15	COMPOSIÇÃO	8	INSTALAÇÃO DE VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA .AF_01/2020	Unid.	1,00	109,19	22,61%	133,88	133,88
8.2.16	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid.	2,00	142,50	22,61%	174,72	349,44
8.2.17	COTAÇÃO	10	BANCO ARTICULADO INOX 700X450MM - COM BUCHAS E PARAFUSOS	Unid.	1,00	1.029,00	22,61%	1.261,66	1.261,66
8.2.18	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%	480,63	961,26
8.2.19	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid.	3,00	379,41	22,61%	465,19	1.395,57
8.2.20	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid.	1,00	360,48	22,61%	441,98	441,98
8.2.21	COMPOSIÇÃO	4	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - INSTALAÇÃO	Unid.	2,00	303,44	22,61%	372,05	744,10
8.2.22	SINAPI	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid.	2,00	57,34	22,61%	70,30	140,60
8.2.23	SINAPI	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Unid.	3,00	8,71	22,61%	10,68	32,04
8.2.24	SINAPI	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unid.	1,00	69,17	22,61%	84,81	84,81

8.2.25	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	7,00	67,81	22,61%	83,14	581,98
8.2.26	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	8,00	45,00	22,61%	55,17	441,36
8.2.27	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,54	820,22	22,61%	1.005,67	543,06
8.2.28	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.	2,00	161,76	22,61%	198,33	396,66
8.2.29	SINAPI	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Unid.	1,00	18,38	22,61%	22,54	22,54
8.2.30	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid.	1,00	84,53	22,61%	103,64	103,64
8.2.31	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	331,49	22,61%	406,44	406,44
8.2.32	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	unid	1,00	90,35	22,61%	110,78	110,78
TOTAL DO ITEM									21.816,86
9			LIMPEZA FINAL DE OBRA						
9.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	610,00	1,74	22,61%	2,13	1.299,30
TOTAL DO ITEM									1.299,30
			VALOR TOTAL						125.250,18
NOME E Nº CREA/CAU DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:									
ARTHUR ZANDONAI JOHANN									
CAU/SC A2253051-1									
ARTHUR ZANDONAI JOHANN									
ARQUITETO E URBANISTA									
CAU/SC A2253051-1									
Silvano de Pariz									
Prefeito Municipal									