



PROJETO: PROJETO DE ADEQUAÇÃO À ACESSIBILIDADE E REFORMA CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PINGO DE GENTE E QUADRA ESPORTIVA - Quilombo - SC
ÁREA DE ADEQUAÇÃO: 1.114,48 m²

PLANILHA

MUNICÍPIO: QUILOMBO - SC

A1
FOLHA Nº

PROJETO: PROJETO DE ADEQUAÇÃO À ACESSIBILIDADE E REFORMA CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PINGO DE GENTE E QUADRA ESPORTIVA - BELA VISTA- Quilombo - SC
ÁREA DE ADEQUAÇÃO: 1.114,48 m²

001/001

LOCALIZAÇÃO: Rua Jacob Simon - Bela Vista, Quilombo - SC

Data:

15/09/2021

Data de referência dos custos: 07/2021 - DESONERADO

ITEM	FONTES	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	225,00	22,00%	274,50	411,75
			TOTAL DO ITEM						411,75
ADEQUAÇÃO À ACESSIBILIDADE E REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL PINGO DE GENTE									
2			PAVIMENTAÇÃO						
2.1			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						
2.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3,48	61,63	22,00%	75,19	261,66
2.1.2	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	43,69	31,91	22,00%	38,93	1.700,85
2.1.3	SINAPI	93680	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	48,79	29,72	22,00%	36,26	1.769,13
2.1.4	COMPOSIÇÃO	1	VIGA MOLDADA IN LOCO PARA TRAVAMENTO DO PAVER, COM DIMENSÕES DE 10x30 CM, COM TRELIÇA METALICA	m	11,60	24,80	22,00%	30,26	351,02
2.1.5	SINAPI	101091	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO APLICADO EM AMBIENTE EXTERNOS. AF_05/2020	m²	20,83	105,25	22,00%	128,41	2.674,78
2.1.6	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	13,72	9,39	22,00%	11,46	157,23
2.1.7	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	8,26	12,25	22,00%	14,95	123,49
2.1.8	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	10,95	34,77	22,00%	42,42	464,50
2.1.9	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	9,00	14,06	22,00%	17,15	154,35
			TOTAL DO ITEM						7.657,01
2.2			PAVIMENTAÇÃO INTERNA						
2.2.1	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	13,47	57,76	22,00%	70,46	949,10
			TOTAL DO ITEM						949,10
3			SANITÁRIO ADAPATADO						
3.1			Demolições						
3.1.1	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Unid.	2,00	9,42	22,00%	11,49	22,98
3.1.2	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	5,77	7,04	22,00%	8,59	49,56
3.1.3	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,33	17,28	22,00%	21,08	70,20
3.1.4	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,56	43,26	22,00%	52,78	29,56
			TOTAL DO ITEM						172,30
3.2			Construções						
3.2.1	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA COM LACCA BRANCA, 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.	1,00	916,17	22,00%	1.117,73	1.117,73
3.2.2	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR.	m²	3,57	575,87	22,00%	702,56	2.508,14
3.2.3	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA COM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 COMPLETO	Unid.	1,00	527,15	22,00%	643,12	643,12
3.2.4	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid.	1,00	104,32	22,00%	127,27	127,27
3.2.5	SINAPI	89168	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	8,39	84,62	22,00%	103,24	866,18
3.2.6	SINAPI	89173	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	8,39	28,65	22,00%	34,95	293,23
3.2.7	SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	3,07	44,61	22,00%	54,42	167,12
3.2.8	SINAPI	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	17,00	68,75	22,00%	83,88	1.425,96
3.2.9	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	12,51	13,32	22,00%	16,25	203,29
3.2.10	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	12,51	1,97	22,00%	2,40	30,02
3.2.11	SINAPI	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	3,07	74,89	22,00%	91,37	280,60
3.2.12	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	287,10	22,00%	350,26	700,52

3.2.13	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	275,98	22,00%	336,70	336,70
3.2.14	COTAÇÃO	5	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid.	3,00	120,00	22,00%	146,40	439,20
3.2.15	SINAPI-I	43106	REVESTIMENTO RESISTENTE CONTRA IMPACTO PARA A PORTA DE ACESSO AO SANITÁRIO ACESSÍVEL - CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 MM (5,12 KG/M2), COM FIXAÇÃO.	kg	3,27	16,71	22,00%	20,39	66,68
3.2.16	SINAPI	102227	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	4,23	20,15	22,00%	24,58	103,97
3.2.17	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	unid.	1,00	52,75	22,00%	64,36	64,36
3.2.18	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO		1,00	46,22	22,00%	56,39	56,39
3.2.19	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	Unid.	1,00	46,22	22,00%	56,39	56,39
TOTAL DO ITEM									
3.3			Elétrica						9.486,87
3.3.1	SINAPI	93139	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UNID.	1,00	202,00	22,00%	246,44	246,44
3.3.2	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UNID.	1,00	172,30	22,00%	210,21	210,21
3.3.3	SINAPI-I	14543	SOQUETE DE PVC / TERMOPLÁSTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LAMPADAS	UNID.	1,00	9,03	22,00%	11,02	11,02
TOTAL DO ITEM									
3.4			Hidrossanitário						467,67
3.4.1	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	118,45	22,00%	144,51	144,51
3.4.2	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	1,50	51,80	22,00%	63,20	94,80
3.4.3	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	1,50	26,73	22,00%	32,61	48,92
7.4.4	COTAÇÃO	8	BEBEDOURO - Marca: Total Acessibilidade Material Fabricado: Inox Polido / Acrílico Medida: A-17cm / L-32cm / P-35cm Cores: Cinza, preto, branco, azul, amarelo, verde, laranja, vermelho e/ou rosa. Fixação: Na parede com parafusos, fornecimento e instalação	unid	1,00	990,00	22,00%	1.207,80	1.207,80
3.4.5	SINAPI	21059	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	und	1,00	64,18	22,00%	78,30	78,30
TOTAL DO ITEM									
4			SINALIZAÇÃO						1.574,33
4.1	SINAPI	101039	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 - VAGA DE ESTACIONAMENTO (PcD.) E IDOSO CONFORME DETALHAMENTO NO MEMORIAL DESCRITIVO E PROJETO	Unid.	2,00	471,17	22,00%	574,83	1.149,66
4.2	COTAÇÃO	2	ALARME AUDIOVISUAL SIRENE DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIO SEM FIO	Unid.	1,00	350,00	22,00%	427,00	427,00
4.3	DEINFRA	40171	Placa de Ident. de WC em Braille 21 x 10 AL	Unid.	3,00	77,84	22,00%	94,96	284,88
4.4	COTAÇÃO	4	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE SANITÁRIO COM SÍMBOLO DE DESENHO UNIVERSAL - (SANITÁRIO UNISSEX E ACESSÍVEL - SANITÁRIOS FEMININO - SANITÁRIO MASCULINO) CONFORME PROJETO	Unid.	3,00	49,90	22,00%	60,88	182,64
TOTAL DO ITEM									
2.044,18									
ADEQUAÇÃO A ACESSIBILIDADE QUADRA ESPORTIVA									
6			PAVIMENTAÇÃO						
6.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA						
6.1.1	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	31,62	57,76	22,00%	70,46	2.227,95
6.1.2	SINAPI	93680	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	m²	5,00	29,72	22,00%	36,26	181,30
6.1.3	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	0,94	12,25	22,00%	14,95	14,05
TOTAL DO ITEM									
7			SANITÁRIO ADAPATADO						2.423,30
7.1			Demolições						
7.1.1	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Unid.	4,00	9,42	22,00%	11,49	45,96
7.1.2	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,36	7,04	22,00%	8,59	28,86
7.1.3	SINAPI	90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	m	9,50	22,77	22,00%	27,78	263,91
7.1.4	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	37,74	17,28	22,00%	21,08	795,56
7.1.5	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,05	43,26	22,00%	52,78	55,42
TOTAL DO ITEM									
7.2			Construções						1.189,71
7.2.1	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA COM LACCA BRANCA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA 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	916,17	22,00%	1.117,73	2.235,46
7.2.2	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA COM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 COMPLETO	Unid.	2,00	527,15	22,00%	643,12	1.286,24
7.2.3	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid.	2,00	104,32	22,00%	127,27	254,54
7.2.4	SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	13,40	44,61	22,00%	54,42	729,23

7.2.5	SINAPI	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	17,00	68,75	22,00%	83,88	1.425,96
7.2.6	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2,00	13,32	22,00%	16,25	32,50
7.2.7	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid.	4,00	287,10	22,00%	350,26	1.401,04
7.2.8	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid.	4,00	275,98	22,00%	336,70	1.346,80
	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	2,00	505,44	22,00%	616,64	1.233,28
7.2.9	COTAÇÃO	5	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid.	4,00	120,00	22,00%	146,40	585,60
7.2.10	SINAPI-I	43106	REVESTIMENTO RESISTENTE CONTRA IMPACTO PARA A PORTA DE ACESSO AO SANITÁRIO ACESSIVEL - CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 MM (5,12 KG/M2), COM FIXAÇÃO.	kg	2,00	16,71	22,00%	20,39	40,78
7.2.11	SINAPI	102227	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	3,50	20,15	22,00%	24,58	86,03
7.2.12	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	unid.	2,00	52,75	22,00%	64,36	128,72
7.2.13	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	unid	2,00	46,22	22,00%	56,39	112,78
7.2.14	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	Unid.	2,00	46,22	22,00%	56,39	112,78
TOTAL DO ITEM									11.011,74
7.3	Elétrica								
7.3.1	SINAPI	93139	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UNID.	2,00	202,00	22,00%	246,44	492,88
7.3.2	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UNID.	2,00	172,30	22,00%	210,21	420,42
7.3.3	SINAPI-I	14543	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LAMPADAS	UNID.	2,00	9,03	22,00%	11,02	22,04
TOTAL DO ITEM									935,34
7.4	Hidrossanitário								
7.4.1	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	4,00	118,45	22,00%	144,51	578,04
7.4.2	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	10,00	26,73	22,00%	32,61	326,10
7.4.3	COTAÇÃO	8	BEBEDOURO - Marca: Total Acessibilidade Material Fabricado: Inox Polido / Acrílico Medida: A-17cm / L-32cm / P-35cm Cores: Cinza, preto, branco, azul, amarelo, verde, laranja, vermelho e/ou rosa. Fixação: Na parede com parafusos, fornecimento e instalação	unid	1,00	990,00	22,00%	1.207,80	1.207,80
7.4.4	SINAPI	21059	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	und	2,00	64,18	22,00%	78,30	156,60
TOTAL DO ITEM									2.268,54
8	SINALIZAÇÃO								
8.1	COTAÇÃO	2	ALARME AUDIOVISUAL SIRENE DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIO SEM FIO	Unid.	2,00	350,00	22,00%	427,00	854,00
8.2	DEINFRA	40171	Placa de Ident. de WC em Braille 21 x 10 AL.	Unid.	4,00	77,84	22,00%	94,96	379,84
8.3	COTAÇÃO	4	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE SANITÁRIO COM SÍMBOLO DE DESENHO UNIVERSAL - (SANITÁRIO UNISSEX E ACESSÍVEL - SANITÁRIOS FEMININO - SANITÁRIO MASCULINO) CONFORME PROJETO	Unid.	4,00	49,90	22,00%	60,88	243,52
TOTAL DO ITEM									1.477,36
9	LIMPEZA FINAL DE OBRA								
9.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	80,00	1,48	22,00%	1,81	144,80
TOTAL DO ITEM									144,80
VALOR TOTAL									42.214,00

NOME E Nº CREA/CAU DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ANGELICA MARIA ANDREOLLA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/SC 171408-9

Silvano de Pariz
Prefeito Municipal