

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Execução de Novo Cercamento e Rampa de acesso na Escola Infantil Municipal Pingo de Gente	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---	-----------------------	-------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.1.	Identificação da Obra		-	
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	3,00	placa de identificação da obra
2.	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		-	
2.1.	Limpeza do Terreno e remoção de lixo/entulhos		-	
2.1.1.	LIMPEZA MANUAL	M2	91,50	limpeza manual na parte dos fundos, com remoção do entulho e "mato" existente, ver memorial
2.1.2.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	30,00	Corte das árvores no fundo dos lotes e 2 na frente da escola
2.2.	Demolição da mureta de tijolos e remoção de mourões de concreto, tela e arames		-	
2.2.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	36,08	demolição de mureta existente, conforme projeto
2.2.2.	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9,07	Remoção dos mourões em concreto
2.2.3.	REMOÇÃO DE TELA E FIOS DE ARAME FARPADO	M	90,20	Remoção da tela e arame da tela existente
2.3.	Demolições e Remoções na parte frontal da escola		-	
2.3.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	11,16	demolição da mureta do alinhamento frontal
2.3.2.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,14	demolição da escada de acesso existente
2.3.3.	REMOÇÃO DE TOLDO FRONTAL E CORRIMÃO	UNID.	1,00	Remoção do toldo frontal, sem cortes, para reaproveitamento
2.3.4.	REMOÇÃO DE GRADE (COM REAPROVEITAMENTO)	M2	28,05	Remoção de portão e grades na frente da Escola
3.	MURO DE FECHAMENTO		-	
3.1.	Movimentação de Terra		-	
3.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	4,06	escavação para execução de viga baldrame
3.2.	Estrutural		-	
3.2.1.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4,64	estrutura do muro de cercamento, conforme projeto
3.2.2.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	4,41	estrutura do muro de cercamento, conforme projeto
3.2.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	241,62	estrutura do muro de cercamento, conforme projeto

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Execução de Novo Cercamento e Rampa de acesso na Escola Infantil Municipal Pingo de Gente	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---	-----------------------	-------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
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	74,17	estrutura do muro de cercamento, conforme projeto
3.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	108,07	estrutura do muro de cercamento, conforme projeto
3.2.6.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	54,15	viga baldrame do muro de cercamento, conforme projeto
3.2.7.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	34,27	impermeabilização da viga baldrame do cercamento
3.3.	Alvenaria		-	
3.3.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	207,46	muro de fechamento em bloco de concreto
3.4.	Concertina nos muros de fechamento		-	
3.4.1.	Concertina flat 45cm de diâmetro, incluso hastes, arames e acessórios para fixação	M	91,00	concertina tipo FLAT no muro de cercamento. Obs: Frontal não vai.
4.	MURO/CERCA DE FECHAMENTO FRONTAL		-	
4.1.	Movimentação de Terra		-	
4.1.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	41,00	escavação de toda parte frontal para execução de rampa e muro
4.1.2.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,00	escavação na parte frontal após executado rampa e muro
4.2.	Estrutural		-	
4.2.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	42,09	Fôrmas de viga baldrame e pilares e cinta viga
4.2.2.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	44,42	Armadura de vigas baldrames
4.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,62	Armadura de sapatas e estribos
4.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	170,56	Armadura de estacas
4.2.5.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	3,07	Concretagem de sapatas e estacas
4.2.6.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,12	Concretagem de pilares e pilaretes
4.2.7.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,27	Concretagem da laje maciça do Hall

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Execução de Novo Cercamento e Rampa de acesso na Escola Infantil Municipal Pingo de Gente	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---	-----------------------	-------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
4.2.8.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,09	Armadura da laje maciça do Hall
4.2.9.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	4,02	Fôrma da laje maciça do Hall
4.2.10.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	24,55	Impermeabilização das vigas baldrames de muro e rampa
4.2.11.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	3,40	Impermeabilização da Laje de cobertura do Hall
4.2.12.	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	18,05	Ferragem cinta viga da rampa - treliça
4.2.13.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,35	Concretagem da cinta viga da rampa
4.3.	Cercamento com Gradil Tipo Nylofor		-	
4.3.1.	Grade do Tipo Nylofor, 2,05x1,53m altura, malha 5x20, fio 4,8mm, incluso postes e acessórios de fixação	UNID.	5,00	Grade Modelo padrão, instalar conforme projeto, com postes metálicos chumbados na viga, conforme detalhes em projeto.
4.3.2.	PORTÃO 2,90X2,03M com tubos metálicos 4x6cm, cor verde e tela PADRÃO NYLOFOR, completo, com dobradiças, corrente e cadeado.	UNID.	1,00	Portão para acesso de veículos feitos com estrutura em tubos metálicos, e gradil padrão conforme o muro.
4.3.3.	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	1,89	Portão em tubos metálicos com fechadura elétrica embutida, para instalação do vídeo porteiro
4.3.4.	Vídeo Porteiro (unidade interna e externa) com tela colorida, incluso fechadura elétrica, incluso instalação, utilizando eletroduto corrugado 3/4" embutido na estrutura da rampa.	UNID.	1,00	Vídeo porteiro, com unidade interna instalada próxima a porta de acesso da escola.
4.4.	Paredes da rampa e muro - blocos cerâmicos		-	
4.4.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	56,76	Alvenaria em tijolos cerâmicos no muro frontal e muretas da rampa
4.4.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	102,77	Chapisco na parte aparente da alvenaria em tijolos cerâmicos no muro frontal e muretas da rampa
4.4.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	102,77	Reboco na parte aparente da alvenaria em tijolos cerâmicos no muro frontal e muretas da rampa
4.4.4.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	1,98	Camada de brita com 5 cm de espessura para base do piso em concreto armado

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Execução de Novo Cercamento e Rampa de acesso na Escola Infantil Municipal Pingo de Gente	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---	-----------------------	-------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
4.4.5.	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	M2	39,50	Piso em concreto com acabamento desempenado, com espessura 6cm e malha pop 4.2mm
4.4.6.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	124,00	Corrimão na rampa, conforme projeto
5.	PINTURA GERAL		-	
5.1.	Pintura dos Muros e Rampa		-	parte interna do muro de blocos de concreto, e todo muro frontal rebocado.
5.1.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	310,23	parte interna do muro de blocos de concreto, e todo muro frontal e rampa
5.1.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	310,23	parte interna do muro de blocos de concreto, e todo muro frontal e rampa: VERDE DO MUNICÍPIO
5.1.3.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	39,50	Pintura da rampa de acesso. Cor da tinta: cinza chumbo
5.1.4.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	37,13	Pintura do corrimão 2 demãos, feita em fábrica, pulverizada, cor VERDE DO MUNICÍPIO
5.1.5.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	310,23	Textura acrílica com uma fina camada, que não fique áspera.
5.2.	Passeio Público em Paver		-	
5.2.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	58,76	Passeio em paver conforme projeto.
5.2.2.	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	56,50	Faixa podotátil do passeio.
6.	SERVIÇOS FINAIS		-	
6.1.	Placa Inaugural		-	
6.1.1.	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	Placa a ser instalada conforme local definido pela fiscalização.
6.1.2.	Letreiro em caixa alta 25 cm, expandido 20mm, em PVC, ESCOLA INFANTIL MUNICIPAL PINGO DE GENTE, cor a definir	UNID.	1,00	Letreiro em pvc muro frontal

Município de São Domingos/SC

Local

quinta-feira, 22 de junho de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Anelise Basso Pasqualli
CREA/CAU: 123.631-9
ART/RRT: 8831131-5

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Execução de Novo Cercamento e Rampa de acesso na Escola Infantil Municipal Pingo de Gente	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---	-----------------------	-------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
0			
1.	SERVIÇOS INICIAIS		-
1.1.	Identificação da Obra		-
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	3,00
2.	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		-
2.1.	Limpeza do Terreno e remoção de lixo/entulhos		-
2.1.1.	LIMPEZA MANUAL	M2	91,50
2.1.2.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	30,00
2.2.	Demolição da mureta de tijolos e remoção de mourões de concreto, tela e arames		-
2.2.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	36,08
2.2.2.	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9,07
2.2.3.	REMOÇÃO DE TELA E FIOS DE ARAME FARPADO	M	90,20
2.3.	Demolições e Remoções na parte frontal da escola		-
2.3.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	11,16
2.3.2.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,14
2.3.3.	REMOÇÃO DE TOLDO FRONTAL E CORRIMÃO	UNID.	1,00
2.3.4.	REMOÇÃO DE GRADE (COM REAPROVEITAMENTO)	M2	28,05
3.	MURO DE FECHAMENTO		-
3.1.	Movimentação de Terra		-
3.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	4,06
3.2.	Estrutural		-
3.2.1.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4,64
3.2.2.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	4,41
3.2.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	241,62

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Execução de Novo Cercamento e Rampa de acesso na Escola Infantil Municipal Pingo de Gente	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---	-----------------------	-------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
0			
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	74,17
3.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	108,07
3.2.6.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	54,15
3.2.7.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	34,27
3.3.	Alvenaria		-
3.3.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	207,46
3.4.	Concertina nos muros de fechamento		-
3.4.1.	Concertina flat 45cm de diâmetro, incluso hastes, arames e acessórios para fixação	M	91,00
4.	MURO/CERCA DE FECHAMENTO FRONTAL		-
4.1.	Movimentação de Terra		-
4.1.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	41,00
4.1.2.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,00
4.2.	Estrutural		-
4.2.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	42,09
4.2.2.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	44,42
4.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,62
4.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	170,56
4.2.5.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	3,07
4.2.6.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,12
4.2.7.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,27

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Execução de Novo Cercamento e Rampa de acesso na Escola Infantil Municipal Pingo de Gente	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---	-----------------------	-------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
0			
4.2.8.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,09
4.2.9.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	4,02
4.2.10.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	24,55
4.2.11.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	3,40
4.2.12.	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	18,05
4.2.13.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,35
4.3.	Cercamento com Gradil Tipo Nylofor		-
4.3.1.	Grade do Tipo Nylofor, 2,05x1,53m altura, malha 5x20, fio 4,8mm, incluso postes e acessórios de fixação	UNID.	5,00
4.3.2.	PORTÃO 2,90X2,03M com tubos metálicos 4x6cm, cor verde e tela PADRÃO NYLOFOR, completo, com dobradiças, corrente e cadeado.	UNID.	1,00
4.3.3.	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	1,89
4.3.4.	Vídeo Porteiro (unidade interna e externa) com tela colorida, incluso fechadura elétrica, incluso instalação, utilizando eletroduto corrugado 3/4" embutido na estrutura da rampa.	UNID.	1,00
4.4.	Paredes da rampa e muro - blocos cerâmicos		-
4.4.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	56,76
4.4.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	102,77
4.4.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	102,77
4.4.4.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	1,98

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Execução de Novo Cercamento e Rampa de acesso na Escola Infantil Municipal Pingo de Gente	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR 0
---	-----------------------	-------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
0			
4.4.5.	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	M2	39,50
4.4.6.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	124,00
5.	PINTURA GERAL		-
5.1.	Pintura dos Muros e Rampa		-
5.1.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	310,23
5.1.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	310,23
5.1.3.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	39,50
5.1.4.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	37,13
5.1.5.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	310,23
5.2.	Passoio Público em Paver		-
5.2.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	58,76
5.2.2.	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	56,50
6.	SERVIÇOS FINAIS		-
6.1.	Placa Inaugural		-
6.1.1.	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00
6.1.2.	Letreiro em caixa alta 25 cm, expandido 20mm, em PVC, ESCOLA INFANTIL MUNICIPAL PINGO DE GENTE, cor a definir	UNID.	1,00

Município de São Domingos/SC

Local

quinta-feira, 22 de junho de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Anelise Basso Pasqualli**CREA/CAU: 123.631-9****ART/RRT: 8831131-5**