



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE SANTA RITA DO PASSA QUATRO - SP

Rua Victor Meirelles, 89 - Tel. (19) 3582-9000 - CEP 13.670-000
CNPJ 45.749.819/0001-94 - Insc. Estadual 621.077.300.116

"Tico-tico lá, Zequinha de Abreu cá,
o músico que encantou além
das terras do jequitibá"



EMPREENDIMENTO: Execução de Obra de Adequação das Instalações para Prevenção e Combate a Incêndio em Diversas Creches e Escolas Municipais
LOCAIS: Creche Antônia Gusman Scorsolini; Creche Ana Prada; Creche Laura Suriani Barbuio; EMEF João Baptista da Rocha Corrêa

MUNICÍPIO: Santa Rita do Passa Quatro - SP

TOMADOR: Prefeitura Municipal de Santa Rita do Passa Quatro - SP

BDI: 19,50%

Data-base: CDHU 202/SD - SINAPI 07/26 - SD / SBC 08/26 - SD

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNT.	PREÇO TOTAL
LOTE 01 - Creche Antônia Gusman Scorsolini							
1			EXECUÇÃO DE PROTEÇÃO MECÂNICA PARA RESERVATÓRIO				R\$ 12.160,94
1.1			Construção da proteção mecânica				
1.1.1	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	12,00	R\$ 74,71	R\$ 896,52
1.1.2	CDHU	14.10.101	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 9 x 19 x 39 cm - classe C - vazado	m²	33,00	R\$ 87,33	R\$ 2.881,89
1.1.3	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	kg	31,50	R\$ 10,27	R\$ 323,51
1.1.4	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa	m³	0,36	R\$ 577,80	R\$ 208,01
1.1.5	CDHU	11.05.040	Argamassa graute	m³	0,60	R\$ 462,95	R\$ 277,77
1.1.6	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	0,96	R\$ 100,78	R\$ 96,75
1.1.7	CDHU	17.02.020	Chapisco	m²	66,00	R\$ 8,10	R\$ 534,60
1.1.8	CDHU	17.02.220	Reboco	m²	66,00	R\$ 15,29	R\$ 1.009,14
1.1.9	CDHU	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 Mpa	m²	15,20	R\$ 155,68	R\$ 2.366,34
1.1.10	CDHU	24.02.050	Porta corta-fogo classe P.90 de 90 x 210 cm, completa, com maçaneta tipo alavanca	und	1,00	R\$ 1.641,16	R\$ 1.641,16
1.2			Impermeabilização da laje e pintura externa				
1.2.1	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m³	0,30	R\$ 876,47	R\$ 262,94
1.2.2	CDHU	32.16.050	Impermeabilização em membrana à base de polímeros acrílicos, na cor branca	m²	15,20	R\$ 53,24	R\$ 809,25
1.2.3	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	34,00	R\$ 5,82	R\$ 197,88
1.2.4	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	34,00	R\$ 19,27	R\$ 655,18
TOTAL PARCIAL						R\$	12.160,94
VALOR BDI (19,5%)						R\$	2.371,38
TOTAL GERAL (LOTE 1)						R\$	14.532,32
LOTE 02 - Creche Ana Prada							
2			EXECUÇÃO DE PROTEÇÃO MECÂNICA PARA RESERVATÓRIO E FERRAGENS				R\$ 25.698,33
2.1			Construção da proteção mecânica				
2.1.1	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	12,00	R\$ 74,71	R\$ 896,52
2.1.2	CDHU	14.10.101	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 9 x 19 x 39 cm - classe C - vazado	m²	33,00	R\$ 87,33	R\$ 2.881,89
2.1.3	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	kg	31,50	R\$ 10,27	R\$ 323,51
2.1.4	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa	m³	0,36	R\$ 577,80	R\$ 208,01
2.1.5	CDHU	11.05.040	Argamassa graute	m³	0,60	R\$ 462,95	R\$ 277,77
2.1.6	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	0,96	R\$ 100,78	R\$ 96,75
2.1.7	CDHU	17.02.020	Chapisco	m²	66,00	R\$ 8,10	R\$ 534,60
2.1.8	CDHU	17.02.220	Reboco	m²	66,00	R\$ 15,29	R\$ 1.009,14
2.1.9	CDHU	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 Mpa	m²	15,20	R\$ 155,68	R\$ 2.366,34
2.1.10	CDHU	24.02.050	Porta corta-fogo classe P.90 de 90 x 210 cm, completa, com maçaneta tipo alavanca	und	1,00	R\$ 1.641,16	R\$ 1.641,16
2.2			Ferragens				
2.2.1	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	24,00	R\$ 37,73	R\$ 905,52
2.2.2	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	24,00	R\$ 34,64	R\$ 831,36
2.2.3	SBC	056040	TUBO GALVANIZADO 1/2"	m	48,06	R\$ 27,25	R\$ 1.309,64
2.2.4	SINAPI	106211	CORRIMÃO DUPLO FIXADO NO PISO EM AÇO GALVANIZADO DE 1.1/2", MONTANTES TUBULARES 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,00M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_10/2025	m	29,75	R\$ 338,34	R\$ 10.065,62
2.3			Impermeabilização da laje e pintura externa				
2.3.1	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m³	0,30	R\$ 876,47	R\$ 262,94
2.3.2	CDHU	32.16.050	Impermeabilização em membrana à base de polímeros acrílicos, na cor branca	m²	15,20	R\$ 53,24	R\$ 809,25
2.3.3	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	34,00	R\$ 5,82	R\$ 197,88
2.3.4	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	34,00	R\$ 19,27	R\$ 655,18
2.3.5	SBC	180040	PINTURA ESMALTE MADEIRAS E METAIS	m²	15,00	R\$ 28,35	R\$ 425,25
TOTAL PARCIAL						R\$	25.698,33
VALOR BDI (19,5%)						R\$	5.011,17
TOTAL GERAL (LOTE 2)						R\$	30.709,50
LOTE 03 - Creche Laura Suriani Barbuio							
3			EXECUÇÃO DE PROTEÇÃO MECÂNICA PARA RESERVATÓRIO E FERRAGENS				R\$ 35.970,99
3.1			Construção da proteção mecânica				
3.1.1	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	12,00	R\$ 74,71	R\$ 896,52
3.1.2	CDHU	14.10.101	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 9 x 19 x 39 cm - classe C - vazado	m²	33,00	R\$ 87,33	R\$ 2.881,89
3.1.3	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	kg	31,50	R\$ 10,27	R\$ 323,51
3.1.4	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa	m³	0,36	R\$ 577,80	R\$ 208,01
3.1.5	CDHU	11.05.040	Argamassa graute	m³	0,60	R\$ 462,95	R\$ 277,77
3.1.6	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	0,96	R\$ 100,78	R\$ 96,75
3.1.7	CDHU	17.02.020	Chapisco	m²	66,00	R\$ 8,10	R\$ 534,60
3.1.8	CDHU	17.02.220	Reboco	m²	66,00	R\$ 15,29	R\$ 1.009,14

3.1.9	CDHU	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 Mpa	m²	15,20	R\$	155,68	R\$	2.366,34
3.1.10	CDHU	24.02.050	Porta corta-fogo classe P.90 de 90 x 210 cm, completa, com maçaneta tipo alavanca	und	1,00	R\$	1.641,16	R\$	1.641,16
3.2			Ferragens						
3.2.1	SINAPI	106211	CORRIMÃO DUPLO FIXADO NO PISO EM AÇO GALVANIZADO DE 1.1/2", MONTANTES TUBULARES 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,00M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_10/2025	m	27,00	R\$	338,34	R\$	9.135,18
3.2.2	SINAPI	106210	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO NO PISO EM AÇO GALVANIZADO DE 1.1/2", MONTANTES TUBULARES 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,00M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_10/2025	m	27,00	R\$	219,97	R\$	5.939,19
3.2.3	SINAPI	88.315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	64,00	R\$	37,73	R\$	2.414,72
3.2.4	SINAPI	88.251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	64,00	R\$	34,64	R\$	2.216,96
3.2.5	SBC	056040	TUBO GALVANIZADO 1/2"	m	135,00	R\$	27,25	R\$	3.678,75
3.3			Impermeabilização da laje e pintura externa						
3.3.1	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m³	0,30	R\$	876,47	R\$	262,94
3.3.2	CDHU	32.16.050	Impermeabilização em membrana à base de polímeros acrílicos, na cor branca	m²	15,20	R\$	53,24	R\$	809,25
3.3.3	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	34,00	R\$	5,82	R\$	197,88
3.3.4	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	34,00	R\$	19,27	R\$	655,18
3.3.5	SBC	180.040	PINTURA ESMALTE MADEIRAS E METAIS	m²	15,00	R\$	28,35	R\$	425,25
TOTAL PARCIAL								R\$	35.970,99
VALOR BDI (19,5%)								R\$	7.014,34
TOTAL GERAL (LOTE 3)								R\$	42.985,33
LOTE 04 - EMEF João Baptista da Rocha Corrêa									
4			EXECUÇÃO DE PROTEÇÃO MECÂNICA PARA RESERVATÓRIO E FERRAGENS					R\$	20.903,68
4.1			Construção da proteção mecânica						
4.1.1	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	12,00	R\$	74,71	R\$	896,52
4.1.2	CDHU	14.10.101	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 9 x 19 x 39 cm - classe C - vazado	m²	33,00	R\$	87,33	R\$	2.881,89
4.1.3	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	kg	31,50	R\$	10,27	R\$	323,51
4.1.4	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa	m³	0,36	R\$	577,80	R\$	208,01
4.1.5	CDHU	11.05.040	Argamassa graute	m³	0,60	R\$	462,95	R\$	277,77
4.1.6	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	0,96	R\$	100,78	R\$	96,75
4.1.7	CDHU	17.02.020	Chapisco	m²	66,00	R\$	8,10	R\$	534,60
4.1.8	CDHU	17.02.220	Reboco	m²	66,00	R\$	15,29	R\$	1.009,14
4.1.9	CDHU	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 Mpa	m²	15,20	R\$	155,68	R\$	2.366,34
4.1.10	CDHU	24.02.050	Porta corta-fogo classe P.90 de 90 x 210 cm, completa, com maçaneta tipo alavanca	und	1,00	R\$	1.641,16	R\$	1.641,16
4.2			Ferragens						
4.2.1	SINAPI	106211	CORRIMÃO DUPLO FIXADO NO PISO EM AÇO GALVANIZADO DE 1.1/2", MONTANTES TUBULARES 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,00M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_10/2025	m	14,55	R\$	338,34	R\$	4.922,85
4.2.2	SINAPI	106212	CORRIMÃO DUPLO CENTRAL FIXADO NO PISO EM AÇO GALVANIZADO DE 1.1/2", MONTANTES TUBULARES 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,00M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_10/2025	m	3,80	R\$	517,63	R\$	1.966,99
4.2.3	SINAPI	88.315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	16,00	R\$	37,73	R\$	603,68
4.2.4	SINAPI	88.251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	16,00	R\$	34,64	R\$	554,24
4.2.5	SBC	056040	TUBO GALVANIZADO 1/2"	m	15,10	R\$	27,25	R\$	411,48
4.3			Impermeabilização da laje e pintura externa						
4.3.1	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m³	0,30	R\$	876,47	R\$	262,94
4.3.2	CDHU	32.16.050	Impermeabilização em membrana à base de polímeros acrílicos, na cor branca	m²	15,20	R\$	53,24	R\$	809,25
4.3.3	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	34,00	R\$	5,82	R\$	197,88
4.3.4	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	34,00	R\$	19,27	R\$	655,18
4.3.5	SBC	180.040	PINTURA ESMALTE MADEIRAS E METAIS	m²	10,00	R\$	28,35	R\$	283,50
TOTAL PARCIAL								R\$	20.903,68
VALOR BDI (19,5%)								R\$	4.076,22
TOTAL GERAL (LOTE 4)								R\$	24.979,90
SOMATÓRIA DOS LOTES (LOTE 1 A LOTE 4)								R\$	113.207,05

Santa Rita do Passa Quatro, 02 de setembro de 2026

André Luis Corrêa da Silva
Engenheiro Civil - CREA 5071063157
Responsável Técnico