

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL

Obra: 2024/06 - IMPLANTAÇÃO DA ACESSIBILIDADE, PISOS E ESQUADRIAS

LOCAL: E.M.E.I. ADELAIDE FERNANDES DE SOUZA

Endereço: Rua Circeu Feijó, 955 - Distrito de Arroio Teixeira - CAPÃO DA CANOA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA- CNPJ 90.836.693/0001-40

Av. Paraguassu, 1881 - Capão da Canoa - RS - FONE: (51) 3625-2112



FONTE DE REFERÊNCIA				FRANARIN			MÊS REFERÊNCIA: abril/24		
Item	Descrição	Quantidade	Un	Valor Unitário Parcial			Valor Total		
				Material	Mão-de-Obra	Total Unitário	Material	Mão-de-Obra	Total
1.	INTERVENÇÕES PARA IMPLANTAÇÃO DA ACESSIBILIDADE NA ÁREA INTERNA DA ESCOLA								
1.1.	EXECUÇÃO DO PISO TÁTIL EMBORRACHADO SOBRE PISO CERÂMICO								
	74209/1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	2,50	M2	389,01	76,85	R\$ 465,86	R\$ 972,53	R\$ 192,13	R\$ 1.164,66
	231115 LIMPEZA DE PISO CERAMICO	33,50	M2	3,52	7,40	R\$ 10,92	R\$ 117,92	R\$ 247,90	R\$ 365,82
	S00038181 PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARCOLA	16,75	M2	313,68	0,00	R\$ 313,68	R\$ 5.254,14	R\$ 0,00	R\$ 5.254,14
	S00004791 ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	14,25	KG	44,43	0,00	R\$ 44,43	R\$ 633,13	R\$ 0,00	R\$ 633,13
	9534 MAO DE OBRA PLACA BORRACHA	16,75	M2	0,00	16,29	R\$ 16,29	R\$ 0,00	R\$ 272,86	R\$ 272,86
	84119 ENCERAMENTO MANUAL PISO DE QUALQUER NATUREZA - 2 DEMAOS	33,50	M2	12,80	4,62	R\$ 17,42	R\$ 428,80	R\$ 154,77	R\$ 583,57
1.2.	PISO TÁTIL EMBORRACHADO SOBRE CONCRETO POLIDO ENTRE OS BLOCOS DA ESCOLA								
	99814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	98,00	M2	0,61	2,04	R\$ 2,65	R\$ 59,78	R\$ 199,92	R\$ 259,70
	S00038181 PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARCOLA	24,50	M2	313,68	0,00	R\$ 313,68	R\$ 7.685,16	R\$ 0,00	R\$ 7.685,16
	S00004791 ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	17,10	KG	44,43	0,00	R\$ 44,43	R\$ 759,75	R\$ 0,00	R\$ 759,75
	9534 MAO DE OBRA PLACA BORRACHA	24,50	M2	0,00	16,29	R\$ 16,29	R\$ 0,00	R\$ 399,11	R\$ 399,11
	84119 ENCERAMENTO MANUAL PISO DE QUALQUER NATUREZA - 2 DEMAOS	24,50	M2	12,80	4,62	R\$ 17,42	R\$ 313,60	R\$ 113,19	R\$ 426,79
1.3.	EXECUÇÃO DO PISO PODO TÁTIL DE PEÇAS DE CONCRETO INTERTRAVADO NA ENTRADA								

Assinado por 1 pessoa: RUDI COSTA JUNIOR
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://capaodatanooga.1doc.com.br/verificacab/6CC9-F3E1-0CA6-A460> e informe o código 6CC9-F3E1-0CA6-A460



	22141 RETIRADA PAVIMENTACAO BLOCOS PRE MOLDADOS-EMPILHAM	8,50	M2	0,00	14,47	R\$ 14,47	R\$ 0,00	R\$ 123,00	R\$ 123,00
	101862 REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6C M, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR. AF_12/2020	5,10	M2	15,09	27,76	R\$ 42,85	R\$ 76,96	R\$ 141,58	R\$ 218,54
	PMCC004 PISO TATIL CONCR. 20 X 20 ESP. 6,00CM ALERTA/DIRECIONAL COLORIDO	3,40	M2	65,33	16,71	R\$ 82,04	R\$ 222,12	R\$ 56,81	R\$ 278,93
2.	PISO PODO TÁTIL EM BLOCOS INTERTRAVADOS NO PASSEIO DA ESCOLA								
	22141 RETIRADA PAVIMENTACAO BLOCOS PRE MOLDADOS-EMPILHAM	58,50	M2	0,00	14,47	R\$ 14,47	R\$ 0,00	R\$ 846,50	R\$ 846,50
	101862 REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6C M, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR. AF_12/2020	35,10	M2	15,09	27,76	R\$ 42,85	R\$ 529,66	R\$ 974,38	R\$ 1.504,04
	PMCC004 PISO TATIL CONCR. 20 X 20 ESP. 6,00CM ALERTA/DIRECIONAL COLORIDO	23,60	M2	65,33	16,71	R\$ 82,04	R\$ 1.541,79	R\$ 394,36	R\$ 1.936,15
3.	GUICHÊ DE ATENDIMENTO ACESSÍVEL								
	22164 RETIRADA DE ESQUADRIAS	1,26	M2	0,00	23,15	R\$ 23,15	R\$ 0,00	R\$ 29,17	R\$ 29,17
	22111 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	0,10	M3	0,00	71,77	R\$ 71,77	R\$ 0,00	R\$ 7,18	R\$ 7,18
	141255 REVESTIMENTO MASSA ACRILICA ECONOMICA 2 DEMAOS	1,04	M2	20,22	23,96	R\$ 44,18	R\$ 21,03	R\$ 24,92	R\$ 45,95
	101092 MASSA UNICA 20MM-ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+20%CI	0,90	M2	8,48	33,42	R\$ 41,90	R\$ 7,63	R\$ 30,08	R\$ 37,71
	88485 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	1,10	M2	2,45	2,37	R\$ 4,82	R\$ 2,70	R\$ 2,61	R\$ 5,31
	88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014	16,00	M2	11,84	5,81	R\$ 17,65	R\$ 189,44	R\$ 92,96	R\$ 282,40
	03010 TAMPO GRANITO CINZA ANDORINHA	0,90	M2	957,30	36,20	R\$ 993,50	R\$ 861,57	R\$ 32,58	R\$ 894,15
	102180 INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	0,30	M2	377,33	71,90	R\$ 449,23	R\$ 113,20	R\$ 21,57	R\$ 134,77
	S00010489 VIDRACEIRO (HORISTA) REPOSICAO VIDRO REAPROVEITAMENTO	4,00	H	0,00	19,96	R\$ 19,96	R\$ 0,00	R\$ 79,84	R\$ 79,84

	99862 GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	1,40	M2	425,86	422,82	R\$ 848,68	R\$ 596,20	R\$ 591,95	R\$ 1.188,15
	S00036081 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	2,00	UN	397,33	0,00	R\$ 397,33	R\$ 794,66	R\$ 0,00	R\$ 794,66
	4024 PARAFUSO C/BUCHA PLASTICA S-8 4,8 x 45	6,00	UN	0,32	0,00	R\$ 0,32	R\$ 1,92	R\$ 0,00	R\$ 1,92
	S00006110 SERRALHEIRO (HORISTA)	4,00	H	0,00	22,76	R\$ 22,76	R\$ 0,00	R\$ 91,04	R\$ 91,04
4.	EXECUÇÃO DE GUARDA CORPO NA PASSARELA ENTRE OS MÓDULOS								
	PMCC056 GUARDA CORPO TUBO INOX D.1.1/2, DUPLO C/MONTANTES H=96 CM PISO	15,00	M	903,82	41,76	R\$ 945,58	R\$ 13.557,30	R\$ 626,40	R\$ 14.183,70
5.	FECHAMENTO COM VIDRO E ALUMÍNIO					R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	S00010506 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	8,12	M2	276,79	0,00	R\$ 276,79	R\$ 2.247,53	R\$ 0,00	R\$ 2.247,53
	9508 MAO DE OBRA VIDRO TEMPERADO 8mm C/NEOPR.	8,12	M2	0,00	60,44	R\$ 60,44	R\$ 0,00	R\$ 490,77	R\$ 490,77
	S00020243 JOGO DE FERRAGEM P/ JANELA CORRER EM FERRO NIQUELADO - TRILHO, RODIZIO, TRINCOS	5,00	JG	87,94	0,00	R\$ 87,94	R\$ 439,70	R\$ 0,00	R\$ 439,70
	113020 CAIXILHO FIXO ALUMINIO ANODIZADO	3,36	M2	781,86	55,73	R\$ 837,59	R\$ 2.627,05	R\$ 187,25	R\$ 2.814,30
	113022 CAIXILHO CORRER ALUMINIO ANODIZADO	4,76	M2	1.190,31	62,24	R\$ 1.252,55	R\$ 5.665,88	R\$ 296,26	R\$ 5.962,14
	3014 MASTIQUE POLIURETANO-CARTUCHO	1,00	UN	36,33	0,00	R\$ 36,33	R\$ 36,33	R\$ 0,00	R\$ 36,33
6.	SERVIÇOS DE REFORMA EM PISOS DE SALAS								
6.1.	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES								
	97634 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	79,35	M2	4,80	18,21	R\$ 23,01	R\$ 380,88	R\$ 1.444,96	R\$ 1.825,84
	22131 DEMOLICAO CONTRAPISO CONCRETO SIMPLES 8CM	79,35	M2	0,00	19,68	R\$ 19,68	R\$ 0,00	R\$ 1.561,61	R\$ 1.561,61
6.2.	EXECUÇÃO DE NOVA BASE E NIVELAMENTO DO CONTRAPISO								
	591008 LASTRO MANUAL COM BRITA	3,96	M3	154,13	36,99	R\$ 191,12	R\$ 610,35	R\$ 146,48	R\$ 756,83
	31321 NIVELAMENTO E COMPACTACAO MANUAL DE ATERRO	79,35	M2	0,00	7,40	R\$ 7,40	R\$ 0,00	R\$ 587,19	R\$ 587,19
	S00003777 LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	79,35	M2	2,39	0,00	R\$ 2,39	R\$ 189,65	R\$ 0,00	R\$ 189,65

	2514 TELA SOLDADA CA-60 3,4mm 15 x 15	79,35	M2	20,19	0,00	R\$ 20,19	R\$ 1.602,08	R\$ 0,00	R\$ 1.602,08
	91021 CONTRAPISO CONCRETO-5CM-200KG CI/M3 (MAGRO)	79,35	M2	20,79	25,06	R\$ 45,85	R\$ 1.649,69	R\$ 1.988,51	R\$ 3.638,20
6.3.	REVESTIMENTO COM PORCELANATO								
	87263 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60 X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	79,35	M2	156,97	18,41	R\$ 175,38	R\$ 12.455,57	R\$ 1.460,83	R\$ 13.916,40
	95320 SOLEIRA GRANITO CINZA 15CM-ARG.CI-AR 1:4-3CM	7,15	M	161,07	29,71	R\$ 190,78	R\$ 1.151,65	R\$ 212,43	R\$ 1.364,08
6.4.	RODAPE								
	PMCC053 RODAPE POLIESTIRENO ALTURA 10 CM FIXADO C/ADESIVO E BUCHAS	66,60	M	49,32	3,70	R\$ 53,02	R\$ 3.284,71	R\$ 246,42	R\$ 3.531,13
	3014 MASTIQUE POLIURETANO-CARTUCHO	1,00	UN	36,33	0,00	R\$ 36,33	R\$ 36,33	R\$ 0,00	R\$ 36,33
7.	ITENS DE SINALIZAÇÃO E MAPA TÁTIL PARA ACESSIBILIDADE								
7.1.	MAPA TÁTIL								
	PMCC057 Mapa tátil em acrílico medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa galvanizada revestida com alucobond h=1,00m, padrão CEF	1,00	UN	7.379,19	0,00	R\$ 7.379,19	R\$ 7.379,19	R\$ 0,00	R\$ 7.379,19
7.2.	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO EM BRAILLE								
	PMCC058 Placa indicativa em acrílico e=2mm, em braille, com esferas em inox e texto em alto relevo, dim.: 8 x 28 cm, fornecimento e instalação	4,00	UN	122,15	0,00	R\$ 122,15	R\$ 488,60	R\$ 0,00	R\$ 488,60
	S00006110 SERRALHEIRO (HORISTA)	4,00	H	0,00	22,76	R\$ 22,76	R\$ 0,00	R\$ 91,04	R\$ 91,04
8.	EXECUÇÃO DE SUMIDOURO COMPLEMENTAR								
8.1.	ISOLAMENTO DA ÁREA								
	85423 (85423) ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM	10,00	M2	7,49	5,83	R\$ 13,32	R\$ 74,90	R\$ 58,30	R\$ 133,20
8.2.	REMOÇÕES								
	31121 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	7,20	M3	0,00	72,15	R\$ 72,15	R\$ 0,00	R\$ 519,48	R\$ 519,48
8.3.	EXECUÇÃO DO SUMIDOURO								
	31323 COMPACTACAO MANUAL DE FUNDO DE VALA	6,00	M2	0,00	7,40	R\$ 7,40	R\$ 0,00	R\$ 44,40	R\$ 44,40
	591008 LASTRO MANUAL COM BRITA	0,30	M3	154,13	36,99	R\$ 191,12	R\$ 46,24	R\$ 11,10	R\$ 57,34

Assinado por 1 pessoa: RUDI COSTA JUNIOR
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://capadacanta.1doc.com.br/verificacao/6CC9-F3E1-0CA6-A460> e informe o código 6CC9-F3E1-0CA6-A460



	62260 ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 15CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	18,00	M2	80,18	52,03	R\$ 132,21	R\$ 1.443,24	R\$ 936,54	R\$ 2.379,78
	51392 LAJE PRE-FABRICADA ENTREPISO 12CM TAVELA CERAMICA	6,00	M2	171,85	24,34	R\$ 196,19	R\$ 1.031,10	R\$ 146,04	R\$ 1.177,14
8.4.	REATERRO								
	531326 REATERRO MANUAL DE VALAS COM MATERIAL LOCAL	3,60	M3	0,00	27,76	R\$ 27,76	R\$ 0,00	R\$ 99,94	R\$ 99,94
8.5.	BOCAIS PARA SUÇÃO NA TAMPA DO SUMIDOURO								
	661388 FORN. ASSENT.TUBO PVC P/COLETOR ESGOTO JE DN 150MM	0,50	M	55,14	9,61	R\$ 64,75	R\$ 27,57	R\$ 4,81	R\$ 32,38
	13124 CAP PVC SOLDAVEL ESGOTO 150mm	2,00	UN	115,31	0,00	R\$ 115,31	R\$ 230,62	R\$ 0,00	R\$ 230,62
8.6.	INSTALAÇÃO DA NOVA TUBULAÇÃO DE ESGOTO								
	531140 ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM AREIA, ATE 2 M	0,60	M3	0,00	46,26	R\$ 46,26	R\$ 0,00	R\$ 27,76	R\$ 27,76
	102988 RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BL OCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. A_12/2020	1,50	M2	22,27	50,60	R\$ 72,87	R\$ 33,41	R\$ 75,90	R\$ 109,31
	661388 FORN. ASSENT.TUBO PVC P/COLETOR ESGOTO JE DN 150MM	6,00	M	55,14	9,61	R\$ 64,75	R\$ 330,84	R\$ 57,66	R\$ 388,50
8.7.	CAIXA DA REDE CLOACAL E TAMPA								
	531221 ESCAVACAO MANUAL EM TERRA (0,60 X 1,20M)	0,50	M	0,00	58,45	R\$ 58,45	R\$ 0,00	R\$ 29,23	R\$ 29,23
	164042 CAIXA INSPECAO 60X60X60CM ALV.15 C/TAMPA CONCRETO	1,00	UN	216,12	334,10	R\$ 550,22	R\$ 216,12	R\$ 334,10	R\$ 550,22
9.	LIMPEZA FINAL								
	31423 CARGA MANUAL/TRANSPORTE AGREGADOS-CAMINHAO 10KM	22,00	M3	60,50	34,73	R\$ 95,23	R\$ 1.331,00	R\$ 764,06	R\$ 2.095,06
						Total do Orçamento	R\$ 79.751,22	R\$ 17.569,88	R\$ 97.321,10
DESPESA EXCLUSIVA DA ÁREA EXTERNA (PASSEIO PÚBLICO)									R\$ 4.286,69

Capão da Canoa, 23 de abril de 2024.

Rudi Nei Costa dos Santos Júnior
Engº Civil CREA/RS 65.259D
Fiscalização

