ESTADO DO RIO GRANDE DO SULSECRETARIA DE OBRAS PÚBLICASDEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DE EDUCAÇÃO

SOLICITANTE:	SE	**ENCARGOS SOCIAIS**		**BDI SERVIÇOS:**	23,14%
PROCESSO:	24/1900-0040663-8	**ESTADO - HORISTA:**	108,29%	**BDI EQUIPAMENTOS:**	
OBRA:	SE/2022/00168 - Dr Felix Engel Filho - Este Memorial Descritivo e Especificações Técnicas definem os serviços de execu	**ESTADO - Mensalista:**		**DATA ORÇAMENTO:**	11/09/2024
ENDEREÇO:	AV Silvio Sanson , 2073 - Planalto - Guaporé - CEP 99200-000	**SINAPI - Horista:**		**DATA-BASE:**	13/08/2024
ASSUNTO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS	**SINAPI - MENSALISTA:**		**PRAZO DA OBRA (DIAS):**	90
RESP. TÉCNICO:	Roberta Navarini, Aline Bonato Scuro	**MODALIDADE:**	DESONERADO	**TOTAL GERAL:**	261.589,75

Grupo/Item	Nº Item	Código de Referência	Fonte de Referência	Data de Referência	Descrição do item	Estimativa						Pr. Unit. Material (R$)	Pr. Unit. Mão de Obra (R$)
						Qtd.	Unid.	Preço unitário (R$)	Preço Total (R$)	% BDI	% Encargos Sociais		
GRUPO	1				ADMINISTRACAO DA OBRA				18.704,13				
ITEM	1.1	1001723	Homologada	13/08/2024	ENGENHEIRO DE OBRAS 40 H/MS	3	MS	6234,71	18.704,13	23,14%	108,29%	0,00	6.234,71
GRUPO	2				INSTALAÇÃO DA OBRA				5.335,05				
ITEM	2.1	1004995	Homologada		PLACA DE OBRA BANNER EM LONA PLÁSTICA COLORIDA, ESTRUT	4	M2	206,5	826,00	23,14%	108,29%	169,98	36,52
ITEM	2.2	1005025	Homologada	15/05/2023	MOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS OBRAS ACIMA DE R$ 100 MIL	1	UN	3702,5	3.702,50	23,14%	108,29%	2.925,86	776,64
ITEM	2.3	523103	Externa-Pleo	15/05/2023	TAPUME EM CHAPA DE COMPENSADO,E=12MM P/REDES,R.10X	15	M	53,77	806,55	23,14%	108,29%	39,54	14,23
GRUPO	3				CALÇADA 1 - AV SILVIO SANSON				47.530,27				
ITEM	3.1	22143	Externa-Pleo	15/05/2023	ARRANCAMENTO MEIO-FIO DE CONCRETO	41	M	13,59	557,19	23,14%	108,29%	0,00	13,59
ITEM	3.2	522126	Externa-Pleo	15/05/2023	REMOCAO DE PAVIMENTO COM PEDRA IRREGULAR	147	M2	9,75	1.433,25	23,14%	108,29%	0,00	9,75
ITEM	3.3	591008	Externa-Pleo	15/05/2023	LASTRO MANUAL COM BRITA	7,1	M3	173,37	1.230,92	23,14%	108,29%	134,53	38,84
ITEM	3.4	42011	Externa-Pleo	15/05/2023	LASTRO DE CONCRETO MAGRO-FCK10MPA(1:3:6)PREP/LANC.	7,1	M3	719,9	5.111,29	23,14%	108,29%	413,11	306,79
ITEM	3.5	92341	Externa-Pleo	15/05/2023	PISO BASALTO SERRADO 45X45-ARG.CI-AR 1:4-3CM	147	M2	237,6	34.927,20	23,14%	108,29%	202,38	35,22
ITEM	3.6	592292	Externa-Pleo	15/05/2023	MEIO-FIO RETO-CONCR. PRE-MOLDADO C/ LASTRO CONCR.	41	M	54,43	2.231,63	23,14%	108,29%	27,12	27,31
ITEM	3.7	1007246	Homologada		PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA - COLOC	14,3	M2	80,37	1.149,30	23,14%	108,29%	42,82	37,55
ITEM	3.8	231600	Externa-Pleo	15/05/2023	REMOCAO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	7,1	M3	77,66	551,39	23,14%	108,29%	0,00	77,66
ITEM	3.9	421	Externa-Pleo	15/05/2023	REMOÇÃO DE GRADIL METÁLICO	2,3	M²	54,38	125,07	23,14%	108,29%	0,00	54,38
ITEM	3.10	422	Externa-Pleo	15/05/2023	RECOLOCAÇÃO DE GRADIL METÁLICO	2,3	M²	57,68	132,66	23,14%	108,29%	3,30	54,38
ITEM	3.11	531434	Externa-Pleo	15/05/2023	REMOCAO DE MAT.1A CAT. EXCEDENTE DE VALAS- DMT 2KM	3	M3	26,79	80,37	23,14%	108,29%	22,17	4,62
GRUPO	4				CALÇADA 2 - PAVIMENTAÇÃO INTERNA				0,00				
GRUPO	4.1				PAVIMENTAÇÃO				18.492,24				
ITEM	4.1.1	522129	Externa-Pleo	15/05/2023	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	12	M3	389,63	4.675,56	23,14%	108,29%	0,00	389,63
ITEM	4.1.2	591008	Externa-Pleo	15/05/2023	LASTRO MANUAL COM BRITA	12	M3	173,37	2.080,44	23,14%	108,29%	134,53	38,84
ITEM	4.1.3	231600	Externa-Pleo	15/05/2023	REMOCAO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	12	M3	77,66	931,92	23,14%	108,29%	0,00	77,66
ITEM	4.1.4	421	Externa-Pleo	15/05/2023	REMOÇÃO DE GRADIL METÁLICO	2,2	M²	54,38	119,64	23,14%	108,29%	0,00	54,38
ITEM	4.1.5	422	Externa-Pleo	15/05/2023	RECOLOCAÇÃO DE GRADIL METÁLICO	2,2	M²	57,68	126,90	23,14%	108,29%	3,30	54,38
ITEM	4.1.6	51333	Externa-Pleo	15/05/2023	CONCRETO FCK20MPA - PREPARO LANCAMENTO E CURA	12	M3	875,35	10.504,20	23,14%	108,29%	543,97	331,38
ITEM	4.1.7	531434	Externa-Pleo	15/05/2023	REMOCAO DE MAT.1A CAT. EXCEDENTE DE VALAS- DMT 2KM	2	M3	26,79	53,58	23,14%	108,29%	22,17	4,62
GRUPO	4.2				ACESSO ESCOLA				5.204,61				
ITEM	4.2.1	522129	Externa-Pleo	15/05/2023	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	0,25	M3	389,63	97,41	23,14%	108,29%	0,00	389,63
ITEM	4.2.2	591008	Externa-Pleo	15/05/2023	LASTRO MANUAL COM BRITA	8	M3	173,37	1.386,96	23,14%	108,29%	134,53	38,84
ITEM	4.2.3	51333	Externa-Pleo	15/05/2023	CONCRETO FCK20MPA - PREPARO LANCAMENTO E CURA	4,25	M3	875,35	3.720,24	23,14%	108,29%	543,97	331,38
GRUPO	5				CALÇADA 3 - RUA AGILBERTO MAIA				48.619,23				
ITEM	5.1	521012	Externa-Pleo	15/05/2023	CAPINA, LIMPEZA E VARREDURA	147	M2	3,73	548,31	23,14%	108,29%	2,09	1,64
ITEM	5.2	22143	Externa-Pleo	15/05/2023	ARRANCAMENTO MEIO-FIO DE CONCRETO	41	M	13,59	557,19	23,14%	108,29%	0,00	13,59
ITEM	5.3	591008	Externa-Pleo	15/05/2023	LASTRO MANUAL COM BRITA	7,1	M3	173,37	1.230,92	23,14%	108,29%	134,53	38,84
ITEM	5.4	42011	Externa-Pleo	15/05/2023	LASTRO DE CONCRETO MAGRO-FCK10MPA(1:3:6)PREP/LANC.	7,1	M3	719,9	5.111,29	23,14%	108,29%	413,11	306,79
ITEM	5.5	92341	Externa-Pleo	15/05/2023	PISO BASALTO SERRADO 45X45-ARG.CI-AR 1:4-3CM	147	M2	237,6	34.927,20	23,14%	108,29%	202,38	35,22
ITEM	5.6	592292	Externa-Pleo	15/05/2023	MEIO-FIO RETO-CONCR. PRE-MOLDADO C/ LASTRO CONCR.	82	M	54,43	4.463,26	23,14%	108,29%	27,12	27,31
ITEM	5.7	1007246	Homologada		PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA - COLOC	14,3	M2	80,37	1.149,30	23,14%	108,29%	42,82	37,55
ITEM	5.8	231600	Externa-Pleo	15/05/2023	REMOCAO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	7,1	M3	77,66	551,39	23,14%	108,29%	0,00	77,66
ITEM	5.9	531434	Externa-Pleo	15/05/2023	REMOCAO DE MAT.1A CAT. EXCEDENTE DE VALAS- DMT 2KM	3	M3	26,79	80,37	23,14%	108,29%	22,17	4,62
GRUPO	6				CALÇADA 4 - ACESSO ALUNOS ESCOLA				41.889,20				
ITEM	6.1	92031	Externa-Pleo	13/08/2024	PAVIMENTACAO BLOCOS CONCRETO INTERTRAVADOS 8CM	240	M2	95,96	23.030,40	23,14%	108,29%	67,75	28,21
ITEM	6.2	92290	Externa-Pleo	13/08/2024	MEIO-FIO RETO-CONCRETO MOLDADO IN LOCO	50	M	316,12	15.806,00	23,14%	108,29%	260,15	55,97
ITEM	6.3	91001	Externa-Pleo	13/08/2024	LEITO DE PEDRA BRITADA 5CM	240	M2	12,72	3.052,80	23,14%	108,29%	8,57	4,15
GRUPO	7				INTERVENÇÃO 5- CORRIMÕES FRENTE				5.707,87				
ITEM	7.1	52505	Externa-Pleo	13/08/2024	CORRIMAO TUBO FERRO GALVANIZADO-1X75 E 3X25 MM	7	M	815,41	5.707,87	23,14%	108,29%	815,41	0,00
GRUPO	8				INTERVENÇÃO 5- CORRIMÕES E RAMPA FUNDOS				62.112,87				
ITEM	8.1	52505	Externa-Pleo	13/08/2024	CORRIMAO TUBO FERRO GALVANIZADO-1X75 E 3X25 MM	40	M	815,41	32.616,40	23,14%	108,29%	815,41	0,00
ITEM	8.2	22121	Externa-Pleo	13/08/2024	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	4	M3	364,11	1.456,44	23,14%	108,29%	0,00	364,11
ITEM	8.3	91050	Externa-Pleo	13/08/2024	CONTRAPISO CONCRETO ARMADO-15CM-250KG CI/M3	13	M2	183,76	2.388,88	23,14%	108,29%	113,61	70,15
ITEM	8.4	101091	Externa-Pleo	13/08/2024	MASSA UNICA 15MM-ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+20%CI	4	M2	42,95	171,80	23,14%	108,29%	5,32	37,63
ITEM	8.5	551344	Externa-Pleo	13/08/2024	CONCRETO ARMADO FCK20MPA C/FORMAS	5	M3	5095,87	25.479,35	23,14%	108,29%	3.831,07	1.264,80
GRUPO	9				SERVIÇOS FINAIS				7.994,28				
ITEM	9.1	231600	Externa-Pleo	15/05/2023	REMOCAO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	2	M3	77,66	155,32	23,14%	108,29%	0,00	77,66
ITEM	9.2	29401	Externa-Pleo	15/05/2023	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	142	M2	29,13	4.136,46	23,14%	108,29%	0,00	29,13
ITEM	9.3	1005027	Homologada	15/05/2023	DESMOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS OBRAS ACIMA DE R$ 100 MIL	1	UN	3702,5	3.702,50	23,14%	108,29%	2.925,86	776,64
					TOTAL DO ORÇAMENTO				261.589,75				

PROA Processos Administrativos e-Gov
2419000040663 8
24/09/2024 09:26:36 SE/DMOE-DOE/498719501 ANEXAÇÃO/DISTRIBUIÇÃO 48