



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE GALPÕES PARA GARAGEM DE VEÍCULOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA :	06/03/2026	BDI :	26,20%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE GALPÕES PARA GARAGEM DE VEÍCULOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RODOVIA CE-354 S/Nº	ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>REFORMA OFICINA, GARAMGEM 01 E GARAGEM 02</b>									
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 1.851,68</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 183,41	R\$ 48,05	R\$ 231,46	R\$ 1.851,68
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÃO E RETIRADAS</b>								<b>R\$ 8.586,43</b>
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	53,08	R\$ 62,63	R\$ 16,41	R\$ 79,04	R\$ 4.195,44
2.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	225,76	R\$ 10,44	R\$ 2,74	R\$ 13,18	R\$ 2.975,52
2.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	14,57	R\$ 16,70	R\$ 4,38	R\$ 21,08	R\$ 307,14
2.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,36	R\$ 27,14	R\$ 7,11	R\$ 34,25	R\$ 1.108,33
<b>3</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>								<b>R\$ 2.003,73</b>
3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	55,97	R\$ 28,37	R\$ 7,43	R\$ 35,80	R\$ 2.003,73
<b>4</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>								<b>R\$ 3.464,72</b>
4.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	24,36	R\$ 112,70	R\$ 29,53	R\$ 142,23	R\$ 3.464,72
<b>5</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>R\$ 25.849,50</b>
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	266,76	R\$ 7,42	R\$ 1,94	R\$ 9,36	R\$ 2.496,87
5.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	41,00	R\$ 38,20	R\$ 10,01	R\$ 48,21	R\$ 1.976,61
5.3	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	225,76	R\$ 48,27	R\$ 12,65	R\$ 60,92	R\$ 13.753,30
5.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	41,00	R\$ 136,02	R\$ 35,64	R\$ 171,66	R\$ 7.038,06
5.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	41,00	R\$ 11,30	R\$ 2,96	R\$ 14,26	R\$ 584,66
<b>6</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>R\$ 40.360,13</b>
6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	33,00	R\$ 108,42	R\$ 28,41	R\$ 136,83	R\$ 4.515,39



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE GALPÕES PARA GARAGEM DE VEÍCULOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA :	06/03/2026	BDI :	26,20%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE GALPÕES PARA GARAGEM DE VEÍCULOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RODOVIA CE-354 S/Nº	ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	441,10	R\$ 51,14	R\$ 13,40	R\$ 64,54	R\$ 28.468,59
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	95,90	R\$ 14,00	R\$ 3,67	R\$ 17,67	R\$ 1.694,55
6.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	47,95	R\$ 30,10	R\$ 7,89	R\$ 37,99	R\$ 1.821,62
6.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	95,90	R\$ 31,89	R\$ 8,36	R\$ 40,25	R\$ 3.859,98
<b>7</b>	<b>PISOS</b>								<b>R\$ 64.544,51</b>
7.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	32,36	R\$ 127,49	R\$ 33,40	R\$ 160,89	R\$ 5.206,40
7.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	32,36	R\$ 9,63	R\$ 2,52	R\$ 12,15	R\$ 393,17
7.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	144,64	R\$ 29,60	R\$ 7,76	R\$ 37,36	R\$ 5.403,75
7.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	112,28	R\$ 50,80	R\$ 13,31	R\$ 64,11	R\$ 7.198,27
7.5	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	475,80	R\$ 77,18	R\$ 20,22	R\$ 97,40	R\$ 46.342,92
<b>8</b>	<b>PINTURAS</b>								<b>R\$ 35.240,01</b>
8.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	604,96	R\$ 22,85	R\$ 5,99	R\$ 28,84	R\$ 17.447,05
8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	669,16	R\$ 21,07	R\$ 5,52	R\$ 26,59	R\$ 17.792,96
<b>9</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								<b>R\$ 9.760,19</b>
9.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	10,20	R\$ 487,12	R\$ 127,63	R\$ 614,75	R\$ 6.270,45
9.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	4,32	R\$ 640,10	R\$ 167,71	R\$ 807,81	R\$ 3.489,74
<b>10</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								<b>R\$ 5.287,24</b>
10.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	53,95	R\$ 62,98	R\$ 16,50	R\$ 79,48	R\$ 4.287,95
10.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	4,37	R\$ 181,20	R\$ 47,47	R\$ 228,67	R\$ 999,29
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>								<b>R\$ 14.174,44</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE GALPÕES PARA GARAGEM DE VEÍCULOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA :	06/03/2026	BDI :	26,20%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE GALPÕES PARA GARAGEM DE VEÍCULOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RODOVIA CE-354 S/Nº	ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 661,55	R\$ 173,33	R\$ 834,88	R\$ 1.669,76
11.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 13,22	R\$ 3,46	R\$ 16,68	R\$ 33,36
11.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 542,11	R\$ 142,03	R\$ 684,14	R\$ 1.368,28
11.4	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.230,90	R\$ 846,50	R\$ 4.077,40	R\$ 4.077,40
11.5	I43978S	Caixa d'agua / reservatorio em poliester reforçado com fibra de vidro, 3000 litros, com tampa	ORSE	un	1,00	R\$ 1.856,18	R\$ 486,32	R\$ 2.342,50	R\$ 2.342,50
11.6	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 5,08	R\$ 1,33	R\$ 6,41	R\$ 44,87
11.7	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	2,00	R\$ 7,00	R\$ 1,83	R\$ 8,83	R\$ 17,66
11.8	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	50,97	R\$ 9,53	R\$ 2,50	R\$ 12,03	R\$ 613,17
11.9	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	27,02	R\$ 14,24	R\$ 3,73	R\$ 17,97	R\$ 485,55
11.10	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	3,12	R\$ 17,97	R\$ 4,71	R\$ 22,68	R\$ 70,76
11.11	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	27,41	R\$ 24,78	R\$ 6,49	R\$ 31,27	R\$ 857,11
11.12	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	9,89	R\$ 42,14	R\$ 11,04	R\$ 53,18	R\$ 525,95
11.13	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 5,08	R\$ 1,33	R\$ 6,41	R\$ 38,46
11.14	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 297,90	R\$ 78,05	R\$ 375,95	R\$ 375,95
11.15	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 11,71	R\$ 3,07	R\$ 14,78	R\$ 325,16
11.16	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 19,74	R\$ 5,17	R\$ 24,91	R\$ 174,37
11.17	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 15,83	R\$ 4,15	R\$ 19,98	R\$ 39,96
11.18	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 17,47	R\$ 4,58	R\$ 22,05	R\$ 88,20
11.19	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 56,00	R\$ 14,67	R\$ 70,67	R\$ 141,34
11.20	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 38,74	R\$ 10,15	R\$ 48,89	R\$ 97,78



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE GALPÕES PARA GARAGEM DE VEÍCULOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA :	06/03/2026	BDI :	26,20%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE GALPÕES PARA GARAGEM DE VEÍCULOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RODOVIA CE-354 S/Nº	ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.21	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 10,19	R\$ 2,67	R\$ 12,86	R\$ 77,16
11.22	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 13,25	R\$ 3,47	R\$ 16,72	R\$ 33,44
11.23	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 69,91	R\$ 18,32	R\$ 88,23	R\$ 88,23
11.24	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 57,76	R\$ 15,13	R\$ 72,89	R\$ 145,78
11.25	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 105,53	R\$ 27,65	R\$ 133,18	R\$ 266,36
11.26	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 69,68	R\$ 18,26	R\$ 87,94	R\$ 175,88
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>R\$ 38.494,13</b>
12.1	C2092	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.577,77	R\$ 413,38	R\$ 1.991,15	R\$ 1.991,15
12.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 314,31	R\$ 82,35	R\$ 396,66	R\$ 1.189,98
12.3	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 473,51	R\$ 124,06	R\$ 597,57	R\$ 1.792,71
12.4	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	3,00	R\$ 23,88	R\$ 6,26	R\$ 30,14	R\$ 90,42
12.5	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 28,82	R\$ 7,55	R\$ 36,37	R\$ 363,70
12.6	C1668	LUMINÁRIA P/MUROS FECHADA C/ LÂMPADA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 108,07	R\$ 28,31	R\$ 136,38	R\$ 1.636,56
12.7	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	78,00	R\$ 128,84	R\$ 33,76	R\$ 162,60	R\$ 12.682,80
12.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,52	R\$ 4,59	R\$ 22,11	R\$ 44,22
12.9	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 30,90	R\$ 8,10	R\$ 39,00	R\$ 1.404,00
12.10	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 28,50	R\$ 7,47	R\$ 35,97	R\$ 1.294,92
12.11	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 133,83	R\$ 35,06	R\$ 168,89	R\$ 506,67
12.12	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 270,65	R\$ 70,91	R\$ 341,56	R\$ 341,56
12.13	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 608,74	R\$ 159,49	R\$ 768,23	R\$ 768,23



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE GALPÕES PARA GARAGEM DE VEÍCULOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA :	06/03/2026	BDI :	26,20%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE GALPÕES PARA GARAGEM DE VEÍCULOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
LOCAL:	RODOVIA CE-354 S/Nº	ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.14	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 24,06	R\$ 6,30	R\$ 30,36	R\$ 242,88
12.15	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 24,06	R\$ 6,30	R\$ 30,36	R\$ 242,88
12.16	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 24,06	R\$ 6,30	R\$ 30,36	R\$ 182,16
12.17	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	129,19	R\$ 27,32	R\$ 7,16	R\$ 34,48	R\$ 4.454,47
12.18	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	497,52	R\$ 6,53	R\$ 1,71	R\$ 8,24	R\$ 4.099,56
12.19	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	247,77	R\$ 8,67	R\$ 2,27	R\$ 10,94	R\$ 2.710,60
12.20	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	99,00	R\$ 10,38	R\$ 2,72	R\$ 13,10	R\$ 1.296,90
12.21	I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	102,32	R\$ 2,22	R\$ 0,58	R\$ 2,80	R\$ 286,50
12.22	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	78,00	R\$ 8,85	R\$ 2,32	R\$ 11,17	R\$ 871,26
<b>AMPLIAÇÃO GALPÕES E ESTACIONAMENTOS</b>									
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 1.082,76</b>
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	120,04	R\$ 7,15	R\$ 1,87	R\$ 9,02	R\$ 1.082,76
<b>2</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>								<b>R\$ 680,37</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	11,02	R\$ 48,92	R\$ 12,82	R\$ 61,74	R\$ 680,37
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>								<b>R\$ 22.002,98</b>
3.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	154,70	R\$ 112,70	R\$ 29,53	R\$ 142,23	R\$ 22.002,98
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>								<b>R\$ 13.055,68</b>
4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	18,36	R\$ 45,88	R\$ 12,02	R\$ 57,90	R\$ 1.063,04
4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	18,36	R\$ 77,54	R\$ 20,32	R\$ 97,86	R\$ 1.796,71
4.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	44,08	R\$ 12,87	R\$ 3,37	R\$ 16,24	R\$ 715,86



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE GALPÕES PARA GARAGEM DE VEÍCULOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	DATA :	06/03/2026	BDI :	26,20%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE GALPÕES PARA GARAGEM DE VEÍCULOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RODOVIA CE-354 S/Nº	ORSE	2026/01	111,51%	69,72%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	11,02	R\$ 522,58	R\$ 136,92	R\$ 659,50	R\$ 7.267,69
4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	11,02	R\$ 159,08	R\$ 41,68	R\$ 200,76	R\$ 2.212,38
<b>5</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>R\$ 128.277,66</b>
5.1	C5215	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	4.936,10	R\$ 11,45	R\$ 3,00	R\$ 14,45	R\$ 71.326,65
5.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	665,86	R\$ 67,77	R\$ 17,76	R\$ 85,53	R\$ 56.951,01
<b>6</b>	<b>PISOS</b>								<b>R\$ 63.689,86</b>
6.1	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	653,90	R\$ 77,18	R\$ 20,22	R\$ 97,40	R\$ 63.689,86
<b>7</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								<b>R\$ 9.836,00</b>
7.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	16,00	R\$ 487,12	R\$ 127,63	R\$ 614,75	R\$ 9.836,00
<b>8</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								<b>R\$ 22.106,07</b>
8.1	C0736	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	271,34	R\$ 64,56	R\$ 16,91	R\$ 81,47	R\$ 22.106,07
<b>9</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>								<b>R\$ 1.609,92</b>
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	925,24	R\$ 1,38	R\$ 0,36	R\$ 1,74	R\$ 1.609,92
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>R\$ 511.958,01</b>	