

SEVLA CONSTRUÇÕES	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE ACESSO PARA PCD - PASSARELAS DE PEDESTRES PAULO FIRMESA, PONTES VIEIRA, EDUARDO GARCIA, PAPICU, ALBERTO SÁ E MUCURIPE DO VLT RAMAL PARANGABA/MUCURIPE				DATA :		17/01/2025	BDI :		25,00%	
	LOCAL:	FORTALEZA/CE				FORTE		VERSÃO		HORA		MES
	CLIENTE:	SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ – SEINFRA/CE				EMBASA		2024.1 COM DESONERAÇÃO		142,78%		106,73%
						ORSE		2024/06		112,54%		70,11%
						SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%
						SICRO NOVO		2024/04 COM DESONERAÇÃO		-		-
SINAPI		2024/06 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%						
Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTEIRO							R\$ 459.758,37	R\$ 574.696,56
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 241.281,18	R\$ 301.601,48
1.1.1	COMP_001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 241.281,18	R\$ 301.601,48	R\$ 241.281,18	R\$ 301.601,48
1.2	CANTEIRO DE OBRAS							R\$ 176.698,68	R\$ 220.873,02
1.2.1	C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	36,00	R\$ 900,57	R\$ 1.125,71	R\$ 32.420,52	R\$ 40.525,56
1.2.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	36,00	R\$ 656,65	R\$ 820,81	R\$ 23.639,40	R\$ 29.549,16
1.2.3	C5208	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO	SEINFRA	UNXMÊS	36,00	R\$ 779,19	R\$ 973,99	R\$ 28.050,84	R\$ 35.063,64
1.2.4	C4996	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	36,00	R\$ 1.050,66	R\$ 1.313,33	R\$ 37.823,76	R\$ 47.279,88
1.2.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.167,19	R\$ 1.458,99	R\$ 7.003,14	R\$ 8.753,94
1.2.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.375,10	R\$ 1.718,88	R\$ 8.250,60	R\$ 10.313,28
1.2.7	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 94,93	R\$ 118,66	R\$ 569,58	R\$ 711,96
1.2.8	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	144,00	R\$ 157,09	R\$ 196,36	R\$ 22.620,96	R\$ 28.275,84
1.2.9	C2936	REFEITÓRIOS	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 323,09	R\$ 403,86	R\$ 11.631,24	R\$ 14.538,96
1.2.10	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 130,24	R\$ 162,80	R\$ 4.688,64	R\$ 5.860,80
1.3	PROJETOS							R\$ 41.778,51	R\$ 52.222,06
1.3.1	COMP_011	ELABORAÇÃO DE PROJETOS	Composições Próprias	M2	431,73	R\$ 96,77	R\$ 120,96	R\$ 41.778,51	R\$ 52.222,06
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 136.682,35	R\$ 170.860,16
2.1	RETIRADA DE PEÇAS METÁLICAS E ENTULHO							R\$ 97.026,80	R\$ 121.296,80
2.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	119,80	R\$ 6,87	R\$ 8,59	R\$ 823,03	R\$ 1.029,08
2.1.2	COMP_006	VARRIÇÃO DE ÁREAS	Composições Próprias	M2	4.550,00	R\$ 0,19	R\$ 0,24	R\$ 864,50	R\$ 1.092,00
2.1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	24,70	R\$ 10,44	R\$ 13,05	R\$ 257,87	R\$ 322,34
2.1.4	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	16,56	R\$ 54,95	R\$ 68,69	R\$ 909,97	R\$ 1.137,51
2.1.5	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	62,18	R\$ 12,00	R\$ 15,00	R\$ 746,16	R\$ 932,70
2.1.6	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	593,25	R\$ 4,25	R\$ 5,31	R\$ 2.521,31	R\$ 3.150,16

SEVLA CONSTRUÇÕES	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE ACESSO PARA PCD - PASSARELAS DE PEDESTRES PAULO FIRMESA, PONTES VIEIRA, EDUARDO GARCIA, PAPICU, ALBERTO SÁ E MUCURIBE DO VLT RAMAL PARANGABA/MUCURIBE				DATA :	17/01/2025	BDI :	25,00%
	LOCAL:	FORTALEZA/CE				FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ – SEINFRA/CE				EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
						ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
						SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
						SICRO NOVO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
						SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
						Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.1.7	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	SINAPI	M3	448,78	R\$ 8,94	R\$ 11,18	R\$ 4.012,09	R\$ 5.017,36
2.1.8	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	88,00	R\$ 4,05	R\$ 5,06	R\$ 356,40	R\$ 445,28
2.1.9	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	2.306,02	R\$ 35,88	R\$ 44,85	R\$ 82.740,00	R\$ 103.425,00
2.1.10	C5185	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SOLIDO NÃO SEGREGADO EM TERRENO LICENCIADO - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	M3	413,00	R\$ 9,19	R\$ 11,49	R\$ 3.795,47	R\$ 4.745,37
2.2	DESMONTAGEM E RETIRADAS							R\$ 39.655,55	R\$ 49.563,36
2.2.1	COMP_003	Desmontagem de Estrutura Metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira	Composições Próprias	M2	2.430,00	R\$ 16,29	R\$ 20,36	R\$ 39.584,70	R\$ 49.474,80
2.2.2	101016	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN MENOR OU IGUAL A 150 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF 07/2020	SINAPI	T	1,94	R\$ 36,52	R\$ 45,65	R\$ 70,85	R\$ 88,56
2.2.3	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - DMT: 0,00	SEINFRA	T	1,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3	ESTRUTURA							R\$ 363.870,28	R\$ 454.842,07
3.1	ESCAVAÇÃO EM VALAS, REATERRO							R\$ 4.529,18	R\$ 5.661,40
3.1.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	70,15	R\$ 2,57	R\$ 3,21	R\$ 180,29	R\$ 225,18
3.1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	16,93	R\$ 27,00	R\$ 33,75	R\$ 457,11	R\$ 571,39
3.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	43,17	R\$ 90,15	R\$ 112,69	R\$ 3.891,78	R\$ 4.864,83
3.2	OBRA D'ARTE ESPECIAL							R\$ 279.617,47	R\$ 349.525,86
3.2.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	29,96	R\$ 73,71	R\$ 92,14	R\$ 2.208,35	R\$ 2.760,51
3.2.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	669,33	R\$ 111,85	R\$ 139,81	R\$ 74.864,56	R\$ 93.579,03
3.2.3	COMP_008	DESFORMA DE ESTRUTURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	Composições Próprias	M2	519,70	R\$ 23,22	R\$ 29,03	R\$ 12.067,43	R\$ 15.086,89
3.2.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	6.708,61	R\$ 11,32	R\$ 14,15	R\$ 75.941,47	R\$ 94.926,83
3.2.5	C0090	APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	SEINFRA	KG	60,54	R\$ 57,04	R\$ 71,30	R\$ 3.453,20	R\$ 4.316,50
3.2.6	C3084	EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS	SEINFRA	M	131,04	R\$ 12,11	R\$ 15,14	R\$ 1.586,89	R\$ 1.983,95
3.2.7	100651	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 12/2019 PA	SINAPI	M	520,00	R\$ 117,88	R\$ 147,35	R\$ 61.297,60	R\$ 76.622,00
3.2.8	4507956	Cordoalha CP 190 RB D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	SICRO NOVO	kg	574,00	R\$ 9,94	R\$ 12,43	R\$ 5.705,56	R\$ 7.134,82
3.2.9	4507806	Ancoragem passiva para lajes com 1 cordoalha aderente D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	SICRO NOVO	un	70,00	R\$ 22,49	R\$ 28,11	R\$ 1.574,30	R\$ 1.967,70
3.2.10	4507775	Ancoragem ativa para lajes com 1 cordoalha aderente D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	SICRO NOVO	un	70,00	R\$ 84,84	R\$ 106,05	R\$ 5.938,80	R\$ 7.423,50

SEVLA CONSTRUÇÕES	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE ACESSO PARA PCD - PASSARELAS DE PEDESTRES PAULO FIRMESA, PONTES VIEIRA, EDUARDO GARCIA, PAPICU, ALBERTO SÁ E MUCURIPE DO VLT RAMAL PARANGABA/MUCURIPE					DATA :	17/01/2025	BDI : 25,00%
	LOCAL:	FORTALEZA/CE					FORTE	VERSÃO	HORA MES
	CLIENTE:	SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ – SEINFRA/CE					EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78% 106,73%
							ORSE	2024/06	112,54% 70,11%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2.11	COMP_007	TRANSPORTE, IÇAMENTO E LANÇAMENTO DE ELEMENTOS PRÉ-MOLDADOS ATÉ 6T	Composições Próprias	UND	7,00	R\$ 2.227,05	R\$ 2.783,81	R\$ 15.589,35	R\$ 19.486,67
3.2.12	COMP_014	MOBILIZACAO/RETIRADA EQUIPAMENTO PARA PERFURACAO DE SOLO	Composições Próprias	UND	2,00	R\$ 9.694,98	R\$ 12.118,73	R\$ 19.389,96	R\$ 24.237,46
3.3	EXECUÇÃO DE CONCRETO							R\$ 46.150,72	R\$ 57.688,35
3.3.1	C0847	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK=10 MPa	SEINFRA	M3	0,77	R\$ 303,38	R\$ 379,23	R\$ 233,60	R\$ 292,01
3.3.2	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	67,00	R\$ 341,37	R\$ 426,71	R\$ 22.871,79	R\$ 28.589,57
3.3.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	8,98	R\$ 729,90	R\$ 912,38	R\$ 6.554,50	R\$ 8.193,17
3.3.4	C0461	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	M3	67,00	R\$ 39,63	R\$ 49,54	R\$ 2.655,21	R\$ 3.319,18
3.3.5	C3081	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	SEINFRA	M3	143,11	R\$ 39,40	R\$ 49,25	R\$ 5.638,53	R\$ 7.048,17
3.3.6	COMP_009	Transporte manual de argamassas e concretos, até 60m	Composições Próprias	M3	0,77	R\$ 61,94	R\$ 77,43	R\$ 47,69	R\$ 59,62
3.3.7	COMP_010	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	Composições Próprias	M3	67,77	R\$ 85,05	R\$ 106,31	R\$ 5.763,84	R\$ 7.204,63
3.3.8	COMP_013	Laje pré-fabricada STEEL DECK para piso, espessura da chapa 0,80 mm, espessura da laje 15 cm, com capa de concreto FCK=25Mpa	Composições Próprias	M2	8,54	R\$ 279,34	R\$ 349,18	R\$ 2.385,56	R\$ 2.982,00
3.4	DIVERSOS							R\$ 31.290,91	R\$ 39.114,06
3.4.1	C1923	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	SEINFRA	M2	431,73	R\$ 63,32	R\$ 79,15	R\$ 27.337,14	R\$ 34.171,43
3.4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	84,98	R\$ 28,78	R\$ 35,98	R\$ 2.445,72	R\$ 3.057,58
3.4.3	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	5,00	R\$ 301,61	R\$ 377,01	R\$ 1.508,05	R\$ 1.885,05
3.5	SERVIÇO DE SONDAGEM							R\$ 2.282,00	R\$ 2.852,40
3.5.1	C2290	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	SEINFRA	M	40,00	R\$ 57,05	R\$ 71,31	R\$ 2.282,00	R\$ 2.852,40
4	ACABAMENTOS							R\$ 2.460.897,24	R\$ 3.076.165,47
4.1	TRATAMENTO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO							R\$ 308.063,16	R\$ 385.082,97
4.1.1	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	12,00	R\$ 540,84	R\$ 676,05	R\$ 6.490,08	R\$ 8.112,60
4.1.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	24,54	R\$ 271,39	R\$ 339,24	R\$ 6.659,91	R\$ 8.324,95
4.1.3	3806406	Limpeza em junta de dilatação	SICRO NOVO	m	460,00	R\$ 5,76	R\$ 7,20	R\$ 2.649,60	R\$ 3.312,00
4.1.4	4915716	Tratamento de fissuras do tipo rendilhado em pavimentos de concreto	SICRO NOVO	m²	572,00	R\$ 11,92	R\$ 14,90	R\$ 6.818,24	R\$ 8.522,80
4.1.5	C5009	JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO PARA ESTRUTURA DE CONCRETO DE 20 X 40 MM (TIPO JUNTA JEENE 20/30 VV OU SIMILAR)	SEINFRA	M	486,46	R\$ 441,80	R\$ 552,25	R\$ 214.918,03	R\$ 268.647,54
4.1.6	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	870,00	R\$ 49,82	R\$ 62,28	R\$ 43.343,40	R\$ 54.183,60

SEVLA CONSTRUÇÕES	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE ACESSO PARA PCD - PASSARELAS DE PEDESTRES PAULO FIRMESA, PONTES VIEIRA, EDUARDO GARCIA, PAPICU, ALBERTO SÁ E MUCURIPE DO VLT RAMAL PARANGABA/MUCURIPE				DATA :	17/01/2025	BDI :	25,00%
	LOCAL:	FORTALEZA/CE				FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ – SEINFRA/CE				EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
						ORSE	2024/06	112,54%	70,11%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1.7	4915750	Tratamento de fissuras transversais com abertura maior que 1,0 mm em pavimentos de concreto	SICRO NOVO	m	158,00	R\$ 172,05	R\$ 215,06	R\$ 27.183,90	R\$ 33.979,48
4.2	ACABAMENTOS E PINTURA							R\$ 2.152.834,08	R\$ 2.691.082,50
4.2.1	C2669	VERNIZ POLIURETANO SOBRE PRIMER EM PAREDE CONCRETO - 3 DEMÃOS	SEINFRA	M2	489,73	R\$ 29,19	R\$ 36,49	R\$ 14.295,22	R\$ 17.870,25
4.2.2	C2542	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	SEINFRA	M2	489,73	R\$ 18,41	R\$ 23,01	R\$ 9.015,93	R\$ 11.268,69
4.2.3	C2668	VERNIZ ACRÍLICO EM PAREDES DE CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	6.700,00	R\$ 10,54	R\$ 13,18	R\$ 70.618,00	R\$ 88.306,00
4.2.4	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	3.689,73	R\$ 6,83	R\$ 8,54	R\$ 25.200,86	R\$ 31.510,29
4.2.5	COM-23484582	CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) 3mm, FIXADA NO GUARDA CORPO, INCLUINDOARTE.	CONTRATO Nº 010/SEINFRA/2023 - ITEM 3.3.10	M2	1.910,53	R\$ 214,70	R\$ 268,38	R\$ 410.190,79	R\$ 512.748,04
4.2.6	COMP-79098788	CORRIMÃO DUPLA ALTURA Ø1 3/4" e=1/8" (UMLADO) E GUARDA CORPO EM AÇO Ø 2" e=1/8", FIXADO AO PISO COM CHAPA Ø15cm, E=5mm E CHUMBADORES. MONTANTES DISTANTES A CADA 80cm -100cm. AÇO INOX	CONTRATO Nº 010/SEINFRA/2023 - ITEM 3.3.9	M	1.346,30	R\$ 1.030,33	R\$ 1.287,91	R\$ 1.387.133,28	R\$ 1.733.913,23
4.2.7	COMP_004	Pintura sobre concreto ou blocos de concreto, aplicação manual, com três demãos de tinta látex acrílico premium, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	Composições Próprias	M2	6.800,00	R\$ 20,13	R\$ 25,16	R\$ 136.884,00	R\$ 171.088,00
4.2.8	5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	SICRO NOVO	m²	2.550,00	R\$ 15,07	R\$ 18,84	R\$ 38.428,50	R\$ 48.042,00
4.2.9	COMP_005	TRATAMENTO EM ESTRUTURA METALICA, INCL. LIXAMENTO E PINTURA COM TINTA E FUNDO EPOXI, DUAS DEMAOS	Composições Próprias	M2	650,00	R\$ 93,95	R\$ 117,44	R\$ 61.067,50	R\$ 76.336,00
5	SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA							R\$ 222.603,06	R\$ 278.265,17
5.1	SINALIZAÇÃO							R\$ 57.200,58	R\$ 71.513,40
5.1.1	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 101,47	R\$ 126,84	R\$ 30.441,00	R\$ 38.052,00
5.1.2	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 14,08	R\$ 17,60	R\$ 506,88	R\$ 633,60
5.1.3	C2978	SINALIZAÇÃO EM TAPUME DE PROTEÇÃO COM CHAPAS COMPENSADAS E= 12mm	SEINFRA	M	1.200,00	R\$ 4,94	R\$ 6,18	R\$ 5.928,00	R\$ 7.416,00
5.1.4	C4550	PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 330,29	R\$ 412,86	R\$ 9.908,70	R\$ 12.385,80
5.1.5	COMP_002	TELA PLASTICA DE PROTEÇÃO EXTERNA MALHA	Composições Próprias	M2	1.300,00	R\$ 7,92	R\$ 9,90	R\$ 10.296,00	R\$ 12.870,00
5.1.6	5213842	Fita zebrada para dispositivos de canalização de trânsito - fornecimento, implantação e retirada	SICRO NOVO	m	1.200,00	R\$ 0,10	R\$ 0,13	R\$ 120,00	R\$ 156,00
5.2	ACESSIBILIDADE							R\$ 165.402,48	R\$ 206.751,77
5.2.1	C0094	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	SEINFRA	M2	167,35	R\$ 36,92	R\$ 46,15	R\$ 6.178,56	R\$ 7.723,20
5.2.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	752,13	R\$ 127,57	R\$ 159,46	R\$ 95.949,22	R\$ 119.934,65

SEVLA CONSTRUÇÕES	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE ACESSO PARA PCD - PASSARELAS DE PEDESTRES PAULO FIRMESA, PONTES VIEIRA, EDUARDO GARCIA, PAPICU, ALBERTO SÁ E MUCURIBE DO VLT RAMAL PARANGABA/MUCURIBE				DATA :	17/01/2025	BDI :	25,00%
	LOCAL:	FORTALEZA/CE				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ – SEINFRA/CE				EMBASA	2024.1 COM DESONERAÇÃO	142,78%	106,73%
						ORSE	2024/06	112,54%	70,11%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.2.3	COMP_012	FITA REFLETIVA	Composições Próprias	M2	220,60	R\$ 286,83	R\$ 358,54	R\$ 63.274,70	R\$ 79.093,92
6	OUTROS							R\$ 78.312,98	R\$ 97.884,48
6.1	OUTROS							R\$ 78.312,98	R\$ 97.884,48
6.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	342,00	R\$ 12,92	R\$ 16,15	R\$ 4.418,64	R\$ 5.523,30
6.1.2	C5034	PROJETOR (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 2.533,89	R\$ 3.167,36	R\$ 15.203,34	R\$ 19.004,16
6.1.3	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	600,00	R\$ 4,13	R\$ 5,16	R\$ 2.478,00	R\$ 3.096,00
6.1.4	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	600,00	R\$ 6,05	R\$ 7,56	R\$ 3.630,00	R\$ 4.536,00
6.1.5	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	600,00	R\$ 8,53	R\$ 10,66	R\$ 5.118,00	R\$ 6.396,00
6.1.6	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	M	600,00	R\$ 13,41	R\$ 16,76	R\$ 8.046,00	R\$ 10.056,00
6.1.7	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	600,00	R\$ 36,37	R\$ 45,46	R\$ 21.822,00	R\$ 27.276,00
6.1.8	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	300,00	R\$ 11,11	R\$ 13,89	R\$ 3.333,00	R\$ 4.167,00
6.1.9	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 442,30	R\$ 552,88	R\$ 3.096,10	R\$ 3.870,16
6.1.10	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 196,06	R\$ 245,08	R\$ 196,06	R\$ 245,08
6.1.11	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 40,09	R\$ 50,11	R\$ 320,72	R\$ 400,88
6.1.12	103186	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 5.325,56	R\$ 6.656,95	R\$ 10.651,12	R\$ 13.313,90
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 930.589,63	
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 3.722.124,28	
VALOR TOTAL:								R\$ 4.652.713,91	