



## CARTA-PROPOSTA



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA -CE

REF.: **TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2022**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA FACHADA DO CEMITÉRIO DE MINEIROLANIDIA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

**Proponente:** ALEB CONSTRUTORA & LOCADORA DE VEÍCULOS LTDA  
**Endereço:** Rua Joaquim Rabelo, 581 – Boaviaguinha, Boa Viagem – Ceará.  
**CNPJ:** 32.220-748/0001-96

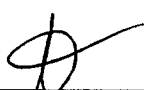
Prezados(a) Senhores(as),

Apresentamos às V.S.as, nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2022**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA FACHADA DO CEMITÉRIO DE MINEIROLANIDIA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE**, pelo preço global de **R\$ 251.438,92 (Duzentos e Cinquenta e Um Mil Quatrocentos e Trinta e Oito reais e Noventa e Dois centavos)**, com prazo de execução de **03 (três) meses**, obedecendo os prazos, estabilizados para cada serviço no Cronograma Físico Financeiro.


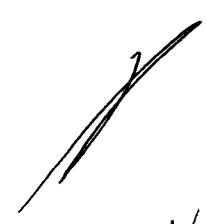

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizamos, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **05 (cinco) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Boa viagem – Ce, 22 de julho de 2022.

  
\_\_\_\_\_  
ALEB CONSTRUTORA & LOCADORA DE AUTOMOVEIS LTDA  
CNPJ: 32.220.748/0001-96  
ANTONIA REVYLLAN CUNHA TAVARES  
SOCIA-ADMINISTRADORA  
CPF: 053.642.663-54\

ALEB CONSTRUTORA & LOCADORA DE AUTOMOVEIS LTDA – 32.220-748/0001-96  
Joaquim Rabelo, 581- Boaviaguinha, Boa Viagem-Ceará.  
E-mail: aleb.const@gmail.com  
Contato: (85) 9.9948-9829



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

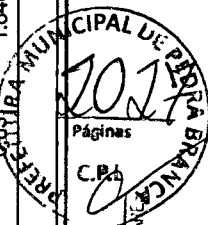


**OBRA:** REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA  
**DESCRIÇÃO:** REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA  
**LOCAL:** BR 226, SN - MINEIROLANDIA - PEDRA BRANCA - CE.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.

**DATA:** 13/07/2022    **BDI:** 27,39%  
**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%    **HORA:** 47,76%    **MES:** 06/2021  
**SINAPI:** 2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,65%    **PROPRIA:** 0,00%    **DATA REF.:** 06/2022  
 Composições

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	149,64	190,63	3.357,92	4.277,74
<b>2 DEMOLIÇÕES RETIRADAS</b>									
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	17,82	52,24	66,55	930,92	1.185,92
2.2	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	574,62	7,68	9,78	4.413,08	5.619,78
<b>3 MOVIMENTO DE TERRA</b>									
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	16,28	40,70	51,85	662,60	844,12
<b>4 INFRAESTRUTURA</b>									
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	16,28	418,07	532,58	6.806,18	8.670,40
4.2	C0843	CONCRETO PMIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,17	421,28	536,67	1.756,74	2.237,91
4.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,71	133,20	169,68	627,37	799,19
4.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	47,10	65,40	83,31	3.080,34	3.923,90
4.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	23,01	12,20	15,54	280,72	357,58
4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	118,93	13,96	17,78	1.660,26	2.114,58
<b>5 SUPER-ESTRUTURA</b>									
5.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	58,85	132,22	168,44	7.781,15	9.912,69
5.2	C0843	CONCRETO PMIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,89	421,28	536,67	2.481,34	3.160,99
5.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,89	225,48	287,24	1.328,08	1.691,84
5.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	73,04	12,20	15,54	891,09	1.135,04
5.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	376,94	13,96	17,78	5.262,08	6.701,99
5.6	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	1,79	116,02	147,80	207,68	264,56
<b>6 PAREDES E PAINES</b>									
6.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	155,63	103,52	131,87	16.110,82	20.522,93
6.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,63	1.646,11	2.096,98	1.037,05	1.321,10
<b>7 COBERTURA</b>									
								<b>35.530,41</b>	<b>45.262,74</b>
								<b>17.951,42</b>	<b>22.867,11</b>
								<b>14.211,61</b>	<b>18.103,56</b>
								<b>6.806,18</b>	<b>8.670,40</b>
								<b>1.756,74</b>	<b>2.237,91</b>
								<b>627,37</b>	<b>799,19</b>
								<b>3.080,34</b>	<b>3.923,90</b>
								<b>280,72</b>	<b>357,58</b>
								<b>1.660,26</b>	<b>2.114,58</b>
								<b>7.781,15</b>	<b>9.912,69</b>
								<b>2.481,34</b>	<b>3.160,99</b>
								<b>1.328,08</b>	<b>1.691,84</b>
								<b>891,09</b>	<b>1.135,04</b>
								<b>5.262,08</b>	<b>6.701,99</b>
								<b>207,68</b>	<b>264,56</b>
								<b>17.147,87</b>	<b>21.844,03</b>
								<b>16.110,82</b>	<b>20.522,93</b>
								<b>1.037,05</b>	<b>1.321,10</b>
								<b>35.530,41</b>	<b>45.262,74</b>

Ramilton Augusto Alencar  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 061825145-6



ANTONIA REVELIANE CUNHA JAVIERA  
 SOCIO-ADMINISTRADOR  
 CPF: 053.542.863-54

ALEB CONSTRUTORA LOCADORA DE AUTOMÓVEIS LTDA - 32.220.748/0001-96  
 Joaquim Rabelo, 681 Boavizinha, Boa Viagem - Ceará.  
 E-mail: aleb.const@gmail.com  
 Contato: (65) 9.9948-9829

*(Handwritten signatures and initials)*



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA  
DESCRICOAO: REFORMA FACHADA CEMITERIO DISTRITO DE MINEIROLANDIA  
LOCAL: BR 226, SN - MINEIROLANDIA - PEDRA BRANCA - CE.  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA -CE.

DATA: 13/07/2022 BDI: 27.39%

FONTE: 027.1 COM DESONERACAO 83,85% 47,78% 09/2021  
SEINFRA 2022/05 COM DESONERACAO 83,55% 47,46% 06/2022  
SINAPI  
Composicoes 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	
7.1	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACCESSÓRIOS	SEINFRA	M	23,40	118,17	150,54	2.765,18	3.522,64	
7.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	119,34	87,24	111,14	10.411,22	13.263,45	
7.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	119,34	62,62	79,77	7.473,07	9.519,75	
7.4	C4479	FORRO ACUSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	105,79	119,13	151,76	12.602,76	16.054,69	
7.5	C2248	RUFO DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	22,80	99,92	127,29	2.278,18	2.902,21	
8	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>									
8.1	C1874	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	1.172,86	1.494,11	2.345,72	2.988,22	
8.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	747,10	951,73	747,10	951,73	
8.3	C4515	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	283,65	361,34	1.701,90	2.168,04	
8.4	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	214,61	273,39	1.287,66	1.640,34	
8.5	C3675	VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RIGIDO, TRANSLUCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMINIO (FORNECIM	SEINFRA	M2	8,76	293,30	373,63	2.569,31	3.273,00	
9	<b>REVESTIMENTO</b>									
9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	321,58	6,11	7,78	1.964,85	2.501,89	
9.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	321,58	34,12	43,47	10.972,31	13.979,08	
10	<b>PINTURA</b>									
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	139,65	11,71	14,92	1.635,30	2.083,58	
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	139,65	19,14	24,38	2.672,90	3.404,67	
10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	181,93	20,53	26,15	3.735,02	4.757,47	
10.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	7,93	19,42	24,74	154,00	196,19	
11	<b>PISO INTERNO</b>									
11.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	8,57	518,00	659,88	4.439,26	5.655,17	
11.2	C2181	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm	SEINFRA	M2	107,18	24,08	30,68	2.580,89	3.288,28	
11.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-SIPEL-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	107,18	112,26	143,01	12.032,03	15.327,81	
11.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA,	SEINFRA	M2	107,18	9,91	9,91	833,86	1.062,15	

ALEB CONSTRUTORA LOCADORA DE AUTOMOVEIS LTDA - 32.220.748/0001-96

Joaquim Rabelo, 581 Boa Viagem, Boa Viagem - Ceará.

E-mail: aleb.const@gmail.com

Contato: (85) 9.9948-9829

ANTONIA REYLIAN CUNHA TAVARES  
SOCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 053.842.663-54



Página: 2

Ramilton Traço Filho  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 061825145-1



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA FACHADA CEMITÉRIO DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA  
 DESCRIÇÃO: REFORMA FACHADA CEMITÉRIO DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA  
 LOCAL: BR 226, SN - MINEIROLÂNDIA - PEDRA BRANCA - CE.  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.

DATA: 13/07/2022 BDI: 27,35%

FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021  
 SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,46% 09/2022  
 Composições: 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
11.5	C1123	ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M	3,80	130,86	166,70	497,27	633,46
	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm						7.861,74	10.014,63
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
12.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.335,81	1.701,69	1.335,81	1.701,69
12.2	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	170,44	217,12	170,44	217,12
12.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	20,51	26,13	41,02	52,26
12.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	20,51	26,13	20,51	26,13
12.5	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD PIPÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00	809,14	1.030,76	809,14	1.030,76
12.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	7,00	23,52	29,96	164,64	209,72
12.7	C1686	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	12,00	103,72	132,13	1.244,64	1.585,56
12.8	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	80,70	29,59	37,69	2.387,91	3.041,58
12.9	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	242,10	6,06	7,72	1.467,13	1.869,01
12.10	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	30,00	7,35	9,36	220,50	280,80
<b>13</b>	<b>MURO FACHADA</b>								
13.1	C4726	CERCA/GRADIL NYLOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	32,44	292,41	372,50	9.485,78	12.083,90
13.2	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,00	488,59	622,41	2.442,95	3.112,05
<b>14</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>								
14.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	148,22	22,01	28,04	3.262,32	4.156,09
14.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	396,61	47,29	60,24	18.755,69	23.891,79
14.3	C4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMG ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	25,49	111,54	142,09	2.843,15	3.621,87
14.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	92,67	17,09	21,77	1.583,73	2.017,48
								26.444,89	33.687,18
								3.262,32	4.156,09
								18.755,69	23.891,79
								2.843,15	3.621,87
								1.583,73	2.017,48
								11.928,73	15.195,95

ALEB CONSTRUTORA LOCADORA DE AUTOMÓVEIS LTDA - 32.220.748/0001-96  
 Joaquim Rabelo, 581 Boavista, Bog Viagem - Ceará.  
 E-mail: aleb.const@gmail.com  
 Contato: (85) 9.9948-9829

ITUNIA REVILLAN LUNHA JAVARES  
 SOCIO-ADMINISTRADOR  
 CPF 053542.663-54

Ramilton Augusto Almeida  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 061825145-f

Página: 3

Páginas

2022



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA FACHADA CEMITÉRIO DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA  
 DESCRIÇÃO: REFORMA FACHADA CEMITÉRIO DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA  
 LOCAL: BR 226, SN - MINEIROLÂNDIA - PEDRA BRANCA - CE.  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA -CE.

DATA : 13/07/2022 BDI : 27,39%  
 VERSÃO  
 FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
 SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 06/2022  
 Composições 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
15	LIMPEZA								
15.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	403,01	1,15	1,46	1.600,70	2.036,66
15.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	105,79	10,75	13,69	1.137,24	1.448,27
16	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
16.1	COMP-17766889	ADM OBRA	Composições Próprias	MES	3,00	1.723,95	2.196,14	5.171,85	6.588,42
						VALOR BDI TOTAL:		54.065,80	
						VALOR ORÇAMENTO:		197.363,12	
						VALOR TOTAL:		261.438,92	

Duzentos e Cinquenta e Um Mil Quatrocentos e Trinta e Oito reais e Noventa e Dois centavos



Ramallo Augusto Alencar  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 061825145-6

ANTONIA REVELLAN CUNHA TAVARE  
 SOCIO-ADMINISTRADOR  
 CPF 053.542.222

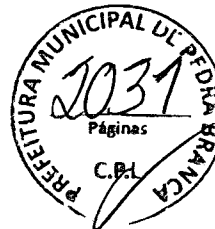
*(Handwritten signatures)*



## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA FACHADA CEMITÉRIO DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA	DATA : 13/07/2022		BDI : 27,39%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA FACHADA CEMITÉRIO DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BR 226, SN - MINEIROLÂNDIA - PEDRA BRANCA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.277,74	1,70
2	DEMOLIÇÕES RETIRADAS	6.805,70	2,71
3	MOVIMENTO DE TERRA	844,12	0,34
4	INFRAESTRUTURA	18.103,56	7,20
5	SUPER-ESTRUTURA	22.867,11	9,09
6	PAREDES E PAINÉIS	21.844,03	8,69
7	COBERTURA	45.262,74	18,00
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	11.021,33	4,38
9	REVESTIMENTO	16.480,97	6,55
10	PINTURA	10.441,91	4,15
11	PISO INTERNO	25.966,87	10,33
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.014,63	3,98
13	MURO FACHADA	15.195,95	6,04
14	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	33.687,18	13,40
15	LIMPEZA	2.036,66	0,81
16	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.588,42	2,62
		VALOR BDI TOTAL:	54.055,80 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	197.383,12
		VALOR TOTAL:	251.438,92



Duzentos e Cinquenta e Um Mil Quatrocentos e Trinta e Oito reais e Noventa e Dois centavos

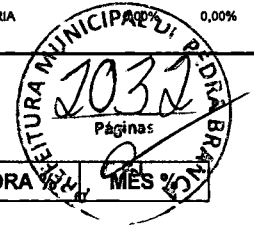
ANTÔNIA REVYLLAN CUNHA TAVARES  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF 053642.663-54

Ramillo Araujo Almeida  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 061825145-E



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA FACHADA CEMITÉRIO DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA	DATA : 13/07/2022		BDI : 27,39%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA FACHADA CEMITÉRIO DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BR 226, SN - MINEIROLÂNDIA - PEDRA BRANCA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA -CE.	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

**A + B + C + D**

ANTÔNIA REVELLAN CUNHA TAVARES  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 053.042.663-54

Ramfilho Araújo Alencar  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 061825145-6



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	REFORMA FACHADA CEMITÉRIO DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA	<b>DATA:</b> 13/07/2022	<b>BDI:</b> 27,39%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA FACHADA CEMITÉRIO DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	BR 226, SN - MINEIROLÂNDIA - PEDRA BRANCA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.277,74	100,00 %			100,00 %
			4.277,74			4.277,74
2	DEMOLIÇÕES RETIRADAS	6.805,70	100,00 %			100,00 %
			6.805,70			6.805,70
3	MOVIMENTO DE TERRA	844,12	100,00 %			100,00 %
			844,12			844,12
4	INFRAESTRUTURA	18.103,56	100,00 %			100,00 %
			18.103,56			18.103,56
5	SUPER-ESTRUTURA	22.867,11	20,00 %	80,00 %		100,00 %
			4.573,42	18.293,69		22.867,11
6	PAREDES E PAINÉIS	21.844,03		100,00 %		100,00 %
				21.844,03		21.844,03
7	COBERTURA	45.262,74		100,00 %		100,00 %
				45.262,74		45.262,74
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	11.021,33		20,00 %	80,00 %	100,00 %
				2.204,27	8.817,06	11.021,33
9	REVESTIMENTO	16.480,97		20,00 %	80,00 %	100,00 %
				3.296,19	13.184,78	16.480,97
10	PINTURA	10.441,91		10,00 %	90,00 %	100,00 %
				1.044,19	9.397,72	10.441,91
11	PISO INTERNO	25.966,87		100,00 %		100,00 %
				25.966,87		25.966,87
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.014,63		20,00 %	80,00 %	100,00 %
				2.002,93	8.011,70	10.014,63
13	MURO FACHADA	15.195,95	100,00 %			100,00 %
			15.195,95			15.195,95
14	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	33.687,18	80,00 %	20,00 %		100,00 %
			26.949,74	6.737,44		33.687,18
15	LIMPEZA	2.036,66			100,00 %	100,00 %
					2.036,66	2.036,66
16	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.588,42	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			2.195,92	2.195,92	2.196,58	6.588,42
		251.438,92	78.946,15	128.848,27	43.644,50	251.438,92
			78.946,15	207.794,42	251.438,92	

Ramillo Araujo Afencar  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 051825145-6

ANTONIA REVYLLAN CUNHA TAVARES  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF 053 642 663-54





## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	REFORMA FACHADA CEMITÉRIO DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA	<b>DATA :</b> 13/07/2022		<b>BDI :</b> 27,39%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA FACHADA CEMITÉRIO DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	BR 226, SN - MINEIROLÂNDIA - PEDRA BRANCA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA -CE.	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Beneficio</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,60
	<b>TOTAL</b>	<b>7,40</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	<b>TOTAL</b>	<b>6,50</b>

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

**BDI = 27,39%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



ANTONIA REVYLLAN CUNHA TAVARES  
SOCIO-ADMINISTRADOR  
CPF 053.642.663-54

Ramilho Araújo Mincar  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 061825145-6