

PROPOSTA DE PREÇOS

PEDRA BRANCA – CEARÁ, 17 DE MAIO DE 2019.

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS nº 004/2019/TP: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE construção da Praça, no Bairro João Pinto no Município de Pedra Branca-CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços do **Ref.: TOMADA DE PREÇOS nº 004/2019/TP: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE construção da Praça, no Bairro João Pinto no 56.399,96** (CINQUENTA E SEIS MIL TREZENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Antonio Diego Pereira de Medeiros, Carteira de Identidade nº 20030190932255 e do CPF nº 027 060 273-98.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de **60 (Sessenta)** dias. O prazo de execução da obra será de 60 (SESSENTA) dias corridos a contar do recebimento da ORDEM DE SERVIÇO pela CONTRATADA, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações;

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

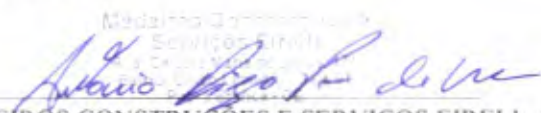
DADOS BANCARIOS: BANCO DO BRASIL.

AGENCIA: 0758-9

C/C: 122.693-2

MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

Atenciosamente,



MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI –ME
CNPJ: 07.615.710.0001-75
ANTONIO DIEGO PEREIRA DE MEDEIROS
SOCIO ADMINISTRADOR


Teófilo César da Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0



545



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção da Praça, no Bairro João Pinto no Município de Pedra Branca-CE	DATA : 17/05/2019	BDI : 26,92%	
	LOCAL:	BAIRRO JOÃO PINTO - PEDRA BRANCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SRC	2018/04 - Fortaleza	118,19%
			SINFRA	025 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SICRO	2015/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2019/03 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,68%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
					REF.
					04/2019
					12/2018
					03/2017
					04/2019
					04/2019

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	MOVIMENTO DE TERRA	7.914,13	14,03
2	PISOS	11.593,74	20,56
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.971,49	14,13
4	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	13.662,58	24,22
5	OBRAS DE DRENAGEM	1.334,41	2,37
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.961,06	3,48
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	11.962,55	21,21
VALOR ORÇAMENTO:		44.437,41	100,00
VALOR BDI TOTAL:		11.962,55	
VALOR TOTAL:		56.399,96	

MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 07.815.710.0001-75
 RUA CELESTE MARIA DE JESUS, 171 SALA 1 - CHICO LEANDRO
 PEDRA BRANCA - CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP 060754859-0



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: Contratação de empresa especializada para construção da Praça, no Bairro João Pinto no Município de Pedra Branca-CE

LOCAL: BAIRRO JOÃO PINTO - PEDRA BRANCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE

DATA: 17/05/2019 **BDI:** 25,92%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2019/04 - Fortaleza	118,10%	-	04/2019
SEINFRA	026 - COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2019
SINAPI	2019/03 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%	04/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	MOVIMENTO DE TERRA						7.914,13
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	127,47	764,82
1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	69,48	59,18	4.111,83
1.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	46,63	65,14	3.037,48
2	PISOS						11.593,74
2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	417,52	26,82	11.197,89
2.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	12,79	30,95	395,85
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						7.971,49
3.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	80,00	15,67	1.253,60
	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	53,10	53,10
3.3	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	157,85	473,55
3.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	150,00	5,90	944,00
3.5	C5035	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=14M, ALTURA LIVRE 12M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	2,00	2.591,78	5.183,56
3.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	15,92	63,68
4	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						13.662,58
4.1	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	522,12	522,12
4.2	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	665,02	665,02
4.3	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	559,78	559,78
4.4	C3646	GAIOLA LABIRINTO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	566,93	566,93
4.5	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	636,52	636,52
4.6	C3644	EQUIPAMENTO GINASÍUM, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	14,00	697,35	9.762,90
4.7	C1431	GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	25,48	12,56	320,03
4.8	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	6,00	104,88	629,28
5	OBRAS DE DRENAGEM						1.334,41
	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	83,82	15,92	1.334,41
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						1.961,06
6.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	8,00	198,30	1.586,40
6.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	468,32	0,80	374,66
VALOR ORÇAMENTO:						44.437,41	
VALOR BDI TOTAL:						11.962,55	
VALOR TOTAL:						56.399,96	

MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 RUA CELESTE MARIA DE JESUS, 171
 SALA 1 - CHICO LEANDRO
 PEDRA BRANCA - CE


Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Engenharia Civil
 PNP - 060754359-0

Handwritten signature

Handwritten signature



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção da Praça, no Bairro João Pinto no Município de Pedra Branca-CE	DATA : 17/05/2019		BDI : 26,92%			
	LOCAL:	BAIRRO JOÃO PINTO - PEDRA BRANCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SBC	2019/04 - Fortbênis	118,19%	-	04/2019	
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2019	
			SINAPI	2019/03 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	04/2019	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	Total parcela
1	MOVIMENTO DE TERRA	7.914,13	100,00 %		100,00 %
			7.914,13		7.914,13
2	PISOS	11.593,74	60,00 %	40,00 %	100,00 %
			6.956,24	4.637,50	11.593,74
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.971,49	40,00 %	60,00 %	100,00 %
			3.188,60	4.782,89	7.971,49
4	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	13.662,58	40,00 %	60,00 %	100,00 %
			5.465,03	8.197,55	13.662,58
5	OBRAS DE DRENAGEM	1.334,41	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			667,21	667,20	1.334,41
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.961,06	20,00 %	80,00 %	100,00 %
			392,21	1.568,85	1.961,06
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	11.962,55	55,32 %	44,68 %	100,00 %
			6.617,68	5.344,87	11.962,55
		56.399,96	31.201,10	25.198,86	56.399,96
			31.201,10	56.399,96	

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção da Praça, no Bairro João Pinto no Município de Pedra Branca-CE	DATA: 17/05/2019		BDI: 26,92%		
	LOCAL:	BAIRRO JOÃO PINTO - PEDRA BRANCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SBC	201904 - Foralura	116,10%	-	04/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SICRO	201911 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	201911 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2019
			SINAPI	201903 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	04/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,61998080	7,13	11,55
TOTAL MAO DE OBRA:					11,55

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	0,82619021	33,16	27,40
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,80999040	21,46	17,38
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,64495679	16,44	59,92
I1725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,12149856	11,26	1,37
TOTAL MATERIAL:					106,07

VALOR SEM ENCARGOS:	117,62
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,85
VALOR COM ENCARGOS:	127,47
VALOR BDI (26,92%):	34,31
VALOR COM BDI:	161,78

1.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,37709020	7,13	9,82
TOTAL MAO DE OBRA:					9,82

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,89105837	46,00	40,99
TOTAL MATERIAL:					40,99

VALOR SEM ENCARGOS:	50,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,37
VALOR COM ENCARGOS:	59,18
VALOR BDI (26,92%):	15,93
VALOR COM BDI:	75,11

1.3. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)


MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05295800	7,13	7,51
TOTAL MAO DE OBRA:					7,51

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,93146284	55,00	51,23
TOTAL MATERIAL:					51,23

VALOR SEM ENCARGOS:	58,74
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,40
VALOR COM ENCARGOS:	65,14
VALOR BDI (26,92%):	17,54

549
10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Contratação de empresa especializada para construção da Praça, no Bairro João Pinto no Município de Pedra Branca-CE		DATA: 17/05/2019	BDI: 26,92%			
	LOCAL:		BAIRRO JOÃO PINTO - PEDRA BRANCA-CE		FORTE	VERSÃO			
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE		HORA	MES	REF.		
					SBC	201904 - Fonteira	118,19%	-	04/2019
					SEINFRA	026 - COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
					SIURO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
					SIURO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2019
					SINAPI	201903 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,86%	04/2019
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

VALOR COM BDI:	82,68
-----------------------	--------------

2.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,06132580	17,64	1,08
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00332148	30,62	0,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,18

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,12921354	9,63	1,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12921354	7,13	0,92
TOTAL MAO DE OBRA:						2,16

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04601460	51,00	2,35
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00526576	38,84	0,20
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	41,31592831	0,45	18,59
TOTAL MATERIAL:						21,14

VALOR SEM ENCARGOS:	24,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,34
VALOR COM ENCARGOS:	26,82
VALOR BDI (26,92%):	7,22
VALOR COM BDI:	34,04

2.2. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)


EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,06132272	17,64	1,08
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00332131	30,62	0,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,18

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,12920704	9,63	1,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12920704	7,13	0,92
TOTAL MAO DE OBRA:						2,16

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04601229	51,00	2,35
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00526549	38,84	0,20
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	41,31385059	0,55	22,72
TOTAL MATERIAL:						25,27

VALOR SEM ENCARGOS:	28,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,34
VALOR COM ENCARGOS:	30,95
VALOR BDI (26,92%):	8,33
VALOR COM BDI:	39,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																							
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção da Praça, no Bairro João Pinto no Município de Pedra Branca-CE	DATA : 17/05/2019	BDI : 26,92%																																			
	LOCAL:	BAIRRO JOÃO PINTO - PEDRA BRANCA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2019/04 - Fortaleza</td> <td>118,10%</td> <td>-</td> <td>04/2019</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>58,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>06/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,68%</td> <td>04/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2019/04 - Fortaleza	118,10%	-	04/2019	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	58,81%	-	03/2017	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2018	SINAPI	2019/03 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	04/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					CLIENTE:
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																			
SBC	2019/04 - Fortaleza	118,10%	-	04/2019																																			
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																																			
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	58,81%	-	03/2017																																			
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2018																																			
SINAPI	2019/03 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	04/2019																																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																							

VALOR SEM ENCARGOS:	28,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,34
VALOR COM ENCARGOS:	30,95
VALOR BDI (26,92%):	8,33
VALOR COM BDI:	39,28

3.1. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	0,89124701	4,25	3,79
TOTAL MATERIAL:					3,79

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36460105	7,84	2,86
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36460105	9,76	3,56
TOTAL MAO DE OBRA:					6,42

VALOR SEM ENCARGOS:	10,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,46
VALOR COM ENCARGOS:	15,67
VALOR BDI (26,92%):	4,22
VALOR COM BDI:	19,89

3.2. C2076 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97196386	7,84	7,62
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97196386	9,76	9,48
TOTAL MAO DE OBRA:					17,10

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11753 QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	0,80996988	26,45	21,42
TOTAL MATERIAL:					21,42


VALOR SEM ENCARGOS:	38,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):	14,58
VALOR COM ENCARGOS:	53,10
VALOR BDI (26,92%):	14,29
VALOR COM BDI:	67,39

3.3. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09315404	7,84	0,73
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49007126	7,84	3,84
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09315404	9,63	0,90
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49007126	9,63	4,72
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,29644959	9,63	22,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção da Praça, no Bairro João Pinto no Município de Pedra Branca-CE	DATA: 17/05/2019		BDI: 26,92%		
	LOCAL:	BAIRRO JOÃO PINTO - PEDRA BRANCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	2019/04 - Fortaleza	118,10%	-	04/2019
			SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2019
			SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	04/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,85224749	7,13	27,55
TOTAL MAO DE OBRA:						59,85

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01782078	11,50	0,20
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,06480281	51,00	3,30
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,06681626	4,64	4,95
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04341788	76,75	3,33
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,88021077	1,10	5,35
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,08100352	21,03	1,70
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58063231	0,46	6,71
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,02430106	8,07	0,20
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	81,81354798	0,26	21,27
TOTAL MATERIAL:					47,91	

VALOR SEM ENCARGOS:	106,86
VALOR ENCARGOS (85,20%):	50,99
VALOR COM ENCARGOS:	157,85
VALOR BDI (26,92%):	42,49
VALOR COM BDI:	200,34

3.4. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10526351	7,84	0,83
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10526351	9,76	1,03
TOTAL MAO DE OBRA:					1,86	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	0,82591373	2,99	2,47
TOTAL MATERIAL:					2,47	

VALOR SEM ENCARGOS:	4,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,57
VALOR COM ENCARGOS:	5,90
VALOR BDI (26,92%):	1,59
VALOR COM BDI:	7,49

3.5. C5035 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=14M, ALTURA LIVRE 12M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,59197603	7,84	20,32
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	7,45193111	9,76	72,71
TOTAL MAO DE OBRA:					93,03	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	3,23997005	21,21	68,72
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	0,80999251	26,40	21,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção da Praça, no Bairro João Pinto no Município de Pedra Branca-CE	DATA: 17/05/2019		BDI: 26,92%			
	LOCAL:	BAIRRO JOÃO PINTO - PEDRA BRANCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SBC	201904 - Fortalecida	118,13%	-	04/2019	
			SEINFRA	0261 - COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
			SIORO	201811 - COM DESONERAÇÃO	58,81%	-	03/2017	
			SIORO	201811 - COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2019	
			SINAPI	201903 - COM DESONERAÇÃO	55,20%	48,59%	04/2019	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	11,33989517	2,99	33,91
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	3,23997005	80,95	262,28
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	3,23997005	94,37	305,76
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	3,23997005	255,90	829,11
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	11,33989517	4,65	52,73
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	0,80999251	129,92	105,23
TOTAL MATERIAL:						1679,12

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4970	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	SEINFRA	UN	0,80999251	833,97	675,51
TOTAL SERVICOS:					675,51	
VALOR SEM ENCARGOS:					2.447,66	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					144,12	
VALOR COM ENCARGOS:					2.591,78	
VALOR BDI (26,92%):					697,71	
VALOR COM BDI					3.289,49	

3.6. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24309079	7,84	1,91
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24309079	9,76	2,37
TOTAL MAO DE OBRA:					4,28	


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10951	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,81030265	9,67	8,00
TOTAL MATERIAL:					8,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					12,28	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,64	
VALOR COM ENCARGOS:					15,92	
VALOR BDI (26,92%):					4,29	
VALOR COM BDI					20,21	

4.1. C0352 - BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10182	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	0,81001280	588,75	476,90
TOTAL MATERIAL:					476,90	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09720153	273,55	26,59
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,09720153	62,05	6,03
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,09720153	18,90	1,84
TOTAL SERVICOS:					34,46	
VALOR SEM ENCARGOS:					511,36	

353
 17/05/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção da Praça, no Bairro João Pinto no Município de Pedra Branca-CE	DATA: 17/05/2019		BDI: 26,92%
	LOCAL:	BAIRRO JOÃO PINTO - PEDRA BRANCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	MES	REP.	
			SBC	2019/04 - Fortaleza	118,19%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SIORO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SIORO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,76
VALOR COM ENCARGOS:	522,12
VALOR BDI (26,92%):	140,55
VALOR COM BDI:	662,67

4.2. C0926 - CARROSSEL DE RODA (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10496 CARROSSEL TIPO OLA	SEINFRA	UN	0,81001220	821,00	665,02
TOTAL MATERIAL:					665,02
VALOR SEM ENCARGOS:					665,02
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					665,02
VALOR BDI (26,92%):					179,02
VALOR COM BDI:					844,04

4.3. C2997 - ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12475 ESCORREGADOR GRANDE, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	0,81000467	635,25	514,56
TOTAL MATERIAL:					514,56
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09720056	273,55	26,59
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,09720056	62,05	6,03
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,09720056	18,90	1,84
TOTAL SERVICIO:					34,46
VALOR SEM ENCARGOS:					549,02
VALOR ENCARGOS (85,20%):					10,76
VALOR COM ENCARGOS:					559,78
VALOR BDI (26,92%):					150,69
VALOR COM BDI:					710,47

4.4. C3646 - GAIOLA LABIRINTO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16719 GAIOLA ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	0,81001017	588,24	476,48
TOTAL MATERIAL:					476,48
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,19440244	273,55	53,18
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,19440244	62,05	12,06
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,19440244	18,90	3,67
TOTAL SERVICIO:					68,91
VALOR SEM ENCARGOS:					545,39

95/1
10/2019
LA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção da Praça, no Bairro João Pinto no Município de Pedra Branca-CE	DATA: 17/05/2019		BDI: 26,92%	
	LOCAL:	BAIRRO JOÃO PINTO - PEDRA BRANCA-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SBC	2019/04 - Fortaleza	118,19%	04/2019
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	-	04/2019
			SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	85,20%	04/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

VALOR ENCARGOS (85,20%):	21,54
VALOR COM ENCARGOS:	566,93
VALOR BDI (26,92%):	152,62
VALOR COM BDI:	719,55

4.5. C3647 - GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	0,80999465	730,00	591,30
TOTAL MATERIAL:					591,30	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO PMIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09719936	273,55	26,59
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,09719936	62,05	6,03
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,09719936	18,90	1,84
TOTAL SERVIÇO:					34,46	

VALOR SEM ENCARGOS:	625,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,76
VALOR COM ENCARGOS:	636,52
VALOR BDI (26,92%):	171,35
VALOR COM BDI:	807,87

4.6. C3644 - EQUIPAMENTO GINASIUIM, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16717	EQUIPAMENTO GINASIUIM, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	0,81001228	735,29	595,59
TOTAL MATERIAL:					595,59	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO PMIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,21870331	273,55	59,83
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,21870331	62,05	13,57
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21870331	18,90	4,13
TOTAL SERVIÇO:					77,53	


VALOR SEM ENCARGOS:	673,12
VALOR ENCARGOS (85,20%):	24,23
VALOR COM ENCARGOS:	697,35
VALOR BDI (26,92%):	187,73
VALOR COM BDI:	885,08

4.7. C1431 - GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00680223	100,10	0,68
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00072881	80,16	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,74	

555
 10/05/2019
 A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Contratação de empresa especializada para construção da Praça, no Bairro João Pinto no Município de Pedra Branca-CE		DATA : 17/05/2019		BDI : 26,92%	
	LOCAL:		BAIRRO JOÃO PINTO - PEDRA BRANCA-CE		FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE		HORA		MES	
					REF.			
				SBC	201904 - Fortaleza	118,10%	-	04/2019
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
				SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2019
				SINAPI	201903 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%	04/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19920820	7,84	1,56
TOTAL MAO DE OBRA:						1,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,72861050	6,07	4,42
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,06073421	70,52	4,28
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,03644052	4,20	0,15
TOTAL MATERIAL:						8,85

VALOR SEM ENCARGOS:	11,15
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,41
VALOR COM ENCARGOS:	12,56
VALOR BDI (26,92%):	3,38
VALOR COM BDI:	15,94

4.8. C0230 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,11882125	108,62	12,91
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00056697	94,10	0,05
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00623670	100,10	0,62
TOTAL EQUIPAMENTO:						13,58

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01595623	7,84	0,13
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,68474088	9,06	6,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,51065793	7,13	10,78
TOTAL MAO DE OBRA:						17,11


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,17819138	2,18	0,39
10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,01781914	142,00	2,53
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,17444319	37,67	44,24
10444	CAL CARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0,17819138	0,05	0,01
11842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00072896	0,13	0,00
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,15794236	70,52	11,14
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,03750118	4,20	0,16
TOTAL MATERIAL:						58,47

VALOR SEM ENCARGOS:	89,16
VALOR ENCARGOS (85,20%):	15,72
VALOR COM ENCARGOS:	104,88
VALOR BDI (26,92%):	28,23
VALOR COM BDI:	133,11

5.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

556
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção da Praça, no Bairro João Pinto no Município de Pedra Branca-CE	DATA: 17/05/2019	BDI: 26,92%			
	LOCAL:	BAIRRO JOÃO PINTO - PEDRA BRANCA-CE	FONTE	VERSÃO			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	HORA	MEB	REF.		
			SIC	2019/04 - Fortalecimento	118,79%	-	04/2019
			SEINFRA	026 - 1 COM DESONERAÇÃO	53,20%	-	12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2019
			SINAPI	2019/03 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	04/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14581233	9,63	1,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29162468	7,13	2,08
TOTAL MAO DE OBRA:						3,48

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	0,81006855	11,27	9,13
TOTAL MATERIAL:						9,13

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00081007	356,91	0,29
TOTAL SERVICO:						0,29

VALOR SEM ENCARGOS:	12,90
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,02
VALOR COM ENCARGOS:	15,92
VALOR BDI (26,92%):	4,29
VALOR COM BDI:	20,21

6.1. C3440 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40501071	9,63	3,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40501071	7,13	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:						6,79

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	0,81002142	118,67	96,13
TOTAL MATERIAL:						96,13

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,48601285	59,07	28,71
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,01252678	3,46	3,50
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO	SEINFRA	M2	1,01252678	8,98	9,09
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1,5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,01252678	16,54	16,75
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,07290193	18,90	1,38
TOTAL SERVICO:						59,43


VALOR SEM ENCARGOS:	162,35
VALOR ENCARGOS (85,20%):	35,95
VALOR COM ENCARGOS:	198,30
VALOR BDI (26,92%):	53,38
VALOR COM BDI:	251,68

6.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06055791	7,13	0,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção da Praça, no Bairro João Pinto no Município de Pedra Branca-CE	DATA : 17/05/2019		BDI : 26,92%			
	LOCAL:	BAIRRO JOÃO PINTO - PEDRA BRANCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SBC	201904 - Furadeira	118,10%	-	04/2019	
			SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
			SICRO	201811 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
			SICRO1	201811 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2019	
			SINAPI	201853 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48 65%	04/2019	
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS				-	-

TOTAL MAO DE OBRA:	0,43
VALOR SEM ENCARGOS:	0,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,37
VALOR COM ENCARGOS:	0,80
VALOR BDI (26.92%):	0,22
VALOR COM BDI:	1,02



 Engenheiro Civil
 R.M.C. 060754359-0

Teófilo César da Lacerda
 Engenheiro Civil
 R.M.C. 060754359-0




558

COMPOSIÇÃO DO BDI

	COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 17/05/2019		BDI : 26,92%		
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção da Praça, no Bairro João Pinto no Município de Pedra Branca-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO JOÃO PINTO - PEDRA BRANCA-CE	SBC	201904 - Fortaleza	118,10%	-	04/2019
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	025 1 COM DESONERAÇÃO	55,20%	-	12/2016
		SICRO	2018*1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO	2018*11 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2019	
		SNAPI	201903 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	04/2019	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					-

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
G	Garantia	0,52
L	Lucro	7,64
	TOTAL	8,16

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,55
	TOTAL	5,37

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

BDI = 26,92%

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

[Handwritten signature]


Teófilo César da Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

559
11/04
1%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA: Contratação de empresa especializada para construção da Praça, no Bairro João Pinto no Município de Pedra Branca-CE	DATA: 17/05/2019	BDI: 26,52%
	LOCAL: BAIRRO JOÃO PINTO - PEDRA BRANCA-CE	FORTE: SBC	VERSÃO: 201904 - Fortaleza
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SINFRA: 02% COM DESONERAÇÃO	HORA: 118,19%
		SICRO: 201911 COM DESONERAÇÃO	REF.: 04/2019
		SICRO: 201911 COM DESONERAÇÃO	REF.: 12/2019
		SICRO: 201911 COM DESONERAÇÃO	REF.: 03/2017
		SINAPI: 201903 COM DESONERAÇÃO	REF.: 04/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	REF.: -

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,70
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,26	8,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,33	18,29

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07	5,37
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01	3,81
C5	Indenização Adicional	0,59	0,45
	TOTAL	16,01	12,17

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,42	6,73
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,63	0,48
	TOTAL	18,05	7,21


Horista = 118,19%
Mensalista = 74,47%

A + B + C + D


 Engenheiro Civil
 RMA - 060754359-0

Engenheiro Civil
 RMA - 060754359-0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção da Praça, no Bairro João Pinto no Município de Pedra Branca-CE	DATA : 17/05/2019	BDI : 26,92%	
	LOCAL:	BAIRRO JOÃO PINTO - PEDRA BRANCA-CE	FORTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SBC	201904 - Fortalece	HORA
			SENFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	MES
			SICRO	201811 COM DESONERAÇÃO	REF.
			SICRO	201811 COM DESONERAÇÃO	04/2019
			SNAPI	201903 COM DESONERAÇÃO	04/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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	1,00	1,00
	TOTAL	17,80	17,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Feriados	3,41	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,69
B4	13º Salário	10,71	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,41	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	7,89	6,14
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	43,03	15,89

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,06	3,94
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,68	4,42
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,99	3,89
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33
	TOTAL	16,28	12,67

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,66	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
	TOTAL	8,09	3,16


Horista = 85,20%
Mensalista = 49,52%

A + B + C + D

Marcelo Carlos
Serviço Social
Reg. C. 111
Bairro
Pedra Branca

Reófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção da Praça, no Bairro João Pinto no Município de Pedra Branca-CE.	DATA:	17/05/2019	BDI:	26,92%
	LOCAL:	BAIRRO JOÃO PINTO - PEDRA BRANCA-CE	FONTE:	SBC	201904 - Fortaleza	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO			85,20%
		SICRO:	2019/11 COM DESONERAÇÃO			88,81%
		SICRO:	2019/11 COM DESONERAÇÃO			-
		SINAPI:	201903 COM DESONERAÇÃO			85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			48,88%
						04/2019
						12/2018
						03/2017
						04/2018
						04/2014

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D

Chico Leandro
171
RUA CELESTE MARIA DE JESUS, 171 SALA 1 - CHICO LEANDRO
PEDRA BRANCA - CE

Leofilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RPP - 060754359-0

56x
CA
AP

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção da Praça, no Bairro João Pinto no Município de Pedra Branca-CE	DATA: 17/05/2019	BDI: 26,92%	
LOCAL:	BAIRRO JOÃO PINTO - PEDRA BRANCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SBC	2019/04 - Fonteira	118,10%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,81%
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2019/03 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				48,69%
				04/2019
				12/2018
				03/2017
				04/2019
				04/2019

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	IN CRA	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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Medeiros Construções e Serviços Eireli
Rua: Celeste Maria de Jesus, 171
Bairro: Chico Leandro - Sala 01
Pedra Branca - CE

Leônio César da Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

PROPOSTA DE PREÇOS

PEDRA BRANCA – CEARÁ, 17 DE MAIO DE 2019.

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS nº 004/2019/TP: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE construção da Praça, no Bairro João Pinto no Município de Pedra Branca-CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços do **Ref.: TOMADA DE PREÇOS nº 004/2019/TP: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE construção da Praça, no Bairro João Pinto no 56.399,96** (CINQUENTA E SEIS MIL TREZENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Antonio Diego Pereira de Medeiros, Carteira de Identidade nº20030190932255 e do CPF nº 027.060.273-98.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de **60 (Sessenta) dias**. O prazo de execução da obra será de 60 (SESSENTA) dias corridos a contar do recebimento da ORDEM DE SERVIÇO pela CONTRATADA, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações;

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

DADOS BANCARIOS: BANCO DO BRASIL

AGENCIA: 0758-9

C/C 122.693-2

MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

Atenciosamente,

Antonio Diego Pereira de Medeiros

Sócio Administrador

CPF nº 027.060.273-98


MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 07.615.710.0001-75

ANTONIO DIEGO PEREIRA DE MEDEIROS

SOCIO ADMINISTRADOR

Leofilo César da Lacerda

Engenheiro Civil

TRMP - 060754359-0









RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção da Praça, no Bairro João Pinto no Município de Pedra Branca-CE	DATA: 17/05/2019		BDI: 26,92%		
	LOCAL:	BAIRRO JOÃO PINTO - PEDRA BRANCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SBC	201904 - Fonteira	118,13%	-	04/2019
			SENFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	-	12/2018
			SICRO	201611 COM DESONERAÇÃO	66,81%	-	03/2017
			SICRO	201611 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2019
			SINAPI	201903 COM DESONERAÇÃO	46,20%	48,66%	04/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	MOVIMENTO DE TERRA	7.914,13	14,03
2	PISOS	11.593,74	20,56
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.971,49	14,13
4	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	13.662,58	24,22
5	OBRAS DE DRENAGEM	1.334,41	2,37
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.961,06	3,48
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	11.962,55	21,21
		VALOR ORÇAMENTO:	44.437,41 100,00
		VALOR BDI TOTAL:	11.962,55
		VALOR TOTAL:	56.399,96

Teófilo César da Lacerda
 Engenheiro Civil
 RFP - 050754359-0

Teófilo César da Lacerda
 Engenheiro Civil
 RFP - 050754359-0

565
 Página 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção da Praça, no Bairro João Pinto no Município de Pedra Branca-CE	DATA : 17/05/2019	BDI : 26,92%			
	LOCAL:	BAIRRO JOÃO PINTO - PEDRA BRANCA-CE	FONTE	VERSÃO			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	HORA	MES	REF.		
			SBC	2019/4 - Fortaleza	118,19%	-	04/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	83,20%	-	12/2018
			SIORO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SIORO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2018
			SNAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	04/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	MOVIMENTO DE TERRA						7.914,13
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	127,47	764,82
1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	69,48	59,18	4.111,83
1.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	46,63	65,14	3.037,48
2	PISOS						11.593,74
2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	417,52	26,82	11.197,89
2.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	12,79	30,95	395,85
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						7.971,49
3.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	80,00	15,67	1.253,60
	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	53,10	53,10
3.3	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUIOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	157,85	473,55
3.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	160,00	5,90	944,00
3.5	C5035	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=14M, ALTURA LIVRE 12M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	2,00	2.591,78	5.183,56
3.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	15,92	63,68
4	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						13.662,58
4.1	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	522,12	522,12
4.2	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	865,02	865,02
4.3	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	559,78	559,78
4.4	C3646	GAIOLA LABIRINTO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	566,93	566,93
4.5	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	636,52	636,52
4.6	C3644	EQUIPAMENTO GINASÍUM, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	14,00	697,35	9.762,90
4.7	C1431	GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	25,48	12,56	320,03
4.8	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	6,00	104,88	629,28
5	OBRAS DE DRENAGEM						1.334,41
5.1	C3449	MÉIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)cm C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	83,82	15,92	1.334,41
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						1.961,06
6.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	8,00	198,30	1.586,40
6.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	468,32	0,80	374,66
VALOR ORÇAMENTO:						44.437,41	
VALOR BDI TOTAL:						11.962,55	
VALOR TOTAL:						56.399,96	

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 Rua Celeste Maria de Jesus, 171
 Bairro Chico Leandro - Sala 01
 Pedra Branca - CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção da Praça, no Bairro João Pinto no Município de Pedra Branca-CE	DATA : 17/05/2019		BDI : 26,92%			
	LOCAL:	BAIRRO JOÃO PINTO - PEDRA BRANCA-CE	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SBC	2019/04 - Fortaleza	118,19%	-	04/2019	
			SEINFRA	025 - COM DESONERAÇÃO	85,26%	-	12/2018	
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2019	
			SINAPI	2019/03 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%	04/2019	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	Total parcela
1	MOVIMENTO DE TERRA	7.914,13	100,00 %		100,00 %
			7.914,13		7.914,13
2	PISOS	11.593,74	60,00 %	40,00 %	100,00 %
			6.956,24	4.637,50	11.593,74
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.971,49	40,00 %	60,00 %	100,00 %
			3.188,60	4.782,89	7.971,49
4	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	13.662,58	40,00 %	60,00 %	100,00 %
			5.465,03	8.197,55	13.662,58
5	OBRAS DE DRENAGEM	1.334,41	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			667,21	667,20	1.334,41
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.961,06	20,00 %	80,00 %	100,00 %
			392,21	1.568,85	1.961,06
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	11.962,55	55,32 %	44,68 %	100,00 %
			6.617,68	5.344,87	11.962,55
		56.399,96	31.201,10	25.198,86	56.399,96
			31.201,10	56.399,96	

MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 CHICO LEANDRO EIRELI
 RUA CELESTE MARIA DE JESUS, 171
 BAIRRO JOÃO PINTO, PEDRA BRANCA - CE


Leônio César da Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

Handwritten signature

Handwritten mark

567

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Contratação de empresa especializada para construção da Praça, no Bairro João Pinto no Município de Pedra Branca-CE		DATA : 17/05/2019		BDI : 26,92%		
	LOCAL:		BAIRRO JOÃO PINTO - PEDRA BRANCA-CE		FONTE		VERSÃO		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE		SBC		201904 - Fortaleza		
				SEINFRA		125.1 COM DESONERAÇÃO		118,19%	
				SEINFRA		201901 COM DESONERAÇÃO		85,20%	
				SEINFRA		201811 COM DESONERAÇÃO		88,81%	
				SEINFRA		201903 COM DESONERAÇÃO		85,20%	
				SEINFRA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		48,69%	
								04/2019	
								04/2019	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,51998080	7,13	11,55
TOTAL MAO DE OBRA:						11,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	0,82619021	33,16	27,40
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,80999040	21,46	17,38
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,64495679	16,44	59,92
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,12149856	11,26	1,37
TOTAL MATERIAL:						106,07

VALOR SEM ENCARGOS:	117,62
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,85
VALOR COM ENCARGOS:	127,47
VALOR BDI (26,92%):	34,31
VALOR COM BDI:	161,78

1.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37709020	7,13	9,82
TOTAL MAO DE OBRA:						9,82

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,89105837	46,00	40,99
TOTAL MATERIAL:						40,99

VALOR SEM ENCARGOS:	50,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,37
VALOR COM ENCARGOS:	59,18
VALOR BDI (26,92%):	15,93
VALOR COM BDI:	75,11

1.3. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05295800	7,13	7,51
TOTAL MAO DE OBRA:						7,51

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,93146284	55,00	51,23
TOTAL MATERIAL:						51,23


VALOR SEM ENCARGOS:	58,74
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,40
VALOR COM ENCARGOS:	65,14
VALOR BDI (26,92%):	17,54


 Teófilo César da Lacerda
 Engenheiro Civil
 R. Celso Maria de Jesus, 171
 Bairro, Chico Leandro, Sala 01
 Pedra Branca - CE

Teófilo César da Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

663
18/05/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção da Praça, no Bairro João Pinto no Município de Pedra Branca-CE	DATA: 17/05/2019		BDI: 26,92%		
	LOCAL:	BAIRRO JOÃO PINTO - PEDRA BRANCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	MES	REF.			
			SEINFRA	2019/04 - Fortaleza	118,19%	-	04/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	55,20%	-	12/2018
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2019
			SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	45,20%	48,89%	04/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

VALOR COM BDI:	82,68
-----------------------	--------------

2.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,06132580	17,64	1,08
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00332148	30,62	0,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,18

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,12921354	9,63	1,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12921354	7,13	0,92
TOTAL MAO DE OBRA:						2,16

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04601460	51,00	2,35
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00526576	38,84	0,20
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	41,31592831	0,45	18,59
TOTAL MATERIAL:						21,14

VALOR SEM ENCARGOS:	24,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,34
VALOR COM ENCARGOS:	26,82
VALOR BDI (26,92%):	7,22
VALOR COM BDI:	34,04

2.2. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,06132272	17,64	1,08
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00332131	30,62	0,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,18

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,12920704	9,63	1,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12920704	7,13	0,92
TOTAL MAO DE OBRA:						2,16

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04601229	51,00	2,35
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00526549	38,84	0,20
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	41,31385059	0,55	22,72
TOTAL MATERIAL:						25,27


VALOR SEM ENCARGOS:	28,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,34
VALOR COM ENCARGOS:	30,95
VALOR BDI (26,92%):	8,33
VALOR COM BDI:	39,28

Medeiros Construções e Serviços Eireli - ME
 Rua Celeste Maria de Jesus, 171 - Sala 1
 Bairro Chico Leandro - Pedra Branca - CE

Teófilo César da Lacerda
 Engenheiro Civil
 RFP - 060754359-0

569
C.A.
P.T.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção da Praça, no Bairro João Pinto no Município de Pedra Branca-CE	DATA: 17/06/2019	BDI: 26,92%			
	LOCAL:	BAIRRO JOÃO PINTO - PEDRA BRANCA-CE	FORTE	VERSÃO			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	HORA	MES	REF.		
			SBC	201904 - Fontalça	118,19%	-	04/2018
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2019
			SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	04/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

VALOR SEM ENCARGOS:	28,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,34
VALOR COM ENCARGOS:	30,95
VALOR BDI (26,92%):	8,33
VALOR COM BDI:	39,28

3.1. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	0,89124701	4,25	3,79
TOTAL MATERIAL:					3,79	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36460105	7,84	2,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36460105	9,76	3,58
TOTAL MAO DE OBRA:					6,42	

VALOR SEM ENCARGOS:	10,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,46
VALOR COM ENCARGOS:	15,67
VALOR BDI (26,92%):	4,22
VALOR COM BDI:	19,89

3.2. C2076 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97196386	7,84	7,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,97196386	9,76	9,48
TOTAL MAO DE OBRA:					17,10	


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	0,80996988	26,45	21,42
TOTAL MATERIAL:					21,42	

VALOR SEM ENCARGOS:	38,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):	14,58
VALOR COM ENCARGOS:	53,10
VALOR BDI (26,92%):	14,29
VALOR COM BDI:	67,39

3.3. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09315404	7,84	0,73
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49007126	7,84	3,84
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09315404	9,63	0,90
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49007126	9,63	4,72
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,29644959	9,63	22,11

570

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																								
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção da Praça, no Bairro João Pinto no Município de Pedra Branca-CE	DATA: 17/05/2019		BDI: 26,92%																																			
	LOCAL:	BAIRRO JOÃO PINTO - PEDRA BRANCA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2019/4 - Fortaleza</td> <td>118,19%</td> <td>-</td> <td>04/2019</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2019</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,66%</td> <td>04/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2019/4 - Fortaleza	118,19%	-	04/2019	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2017	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2019	SINAPI	2019/03 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%	04/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																			
SBC	2019/4 - Fortaleza	118,19%	-	04/2019																																				
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																																				
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2017																																				
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2019																																				
SINAPI	2019/03 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%	04/2019																																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE																																							

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,86224749	7,13	27,55
					TOTAL MAO DE OBRA:	59,85

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01782078	0,20	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06480281	3,30	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,06681626	4,95	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04341788	3,33	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,86021077	5,35	
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,08100352	1,70	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58063231	6,71	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,02430106	0,20	
I2082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	81,81354798	21,27	
					TOTAL MATERIAL:	47,91

VALOR SEM ENCARGOS:	106,86
VALOR ENCARGOS (85,20%):	50,99
VALOR COM ENCARGOS:	157,85
VALOR BDI (26,92%):	42,49
VALOR COM BDI:	200,34

3.4. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10526351	0,83	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10526351	1,03	
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,86

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	0,82591373	2,47	
					TOTAL MATERIAL:	2,47

VALOR SEM ENCARGOS:	4,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,57
VALOR COM ENCARGOS:	5,90
VALOR BDI (26,92%):	1,59
VALOR COM BDI:	7,49

3.5. C5035 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=14M, ALTURA LIVRE 12M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,59197603	20,32	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	7,45193111	72,71	
					TOTAL MAO DE OBRA:	93,03

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	3,23997005	68,72
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	0,80999251	21,38

Medeiros Construções e Serviços Eireli - ME
 Rua Celeste Maria de Jesus, 171 Sala 1 - Chico Leandro
 Pedra Branca - CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 080754359-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção da Praça, no Bairro João Pinto no Município de Pedra Branca-CE	DATA: 17/05/2019		BDI: 26,92%			
	LOCAL:	BAIRRO JOÃO PINTO - PEDRA BRANCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SBC	2019/04 - Fortaleza	118,19%	-	04/2019	
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2019	
			SINAPI	2019/03 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	04/2019	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	11,33989517	2,99	33,91
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	3,23997005	80,95	262,28
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	3,23997005	94,37	305,75
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	3,23997005	255,90	829,11
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	11,33989517	4,65	52,73
I6799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	0,80999251	129,92	105,23
TOTAL MATERIAL:						1679,12

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4970	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	SEINFRA	UN	833,97	675,51
TOTAL SERVICOS:					675,51

VALOR SEM ENCARGOS:	2.447,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	144,12
VALOR COM ENCARGOS:	2.591,78
VALOR BDI (26.92%):	697,71
VALOR COM BDI:	3.289,49

3.6. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24309079	1,91
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24309079	2,37
TOTAL MAO DE OBRA:					4,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,81030265	8,00
TOTAL MATERIAL:					8,00

VALOR SEM ENCARGOS:	12,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,64
VALOR COM ENCARGOS:	15,92
VALOR BDI (26.92%):	4,29
VALOR COM BDI:	20,21

4.1. C0352 - BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0182	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	0,81001280	476,90
TOTAL MATERIAL:					476,90

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO PVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09720153	26,59
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,09720153	6,03
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,09720153	1,84
TOTAL SERVICOS:					34,46

VALOR SEM ENCARGOS:	511,36
----------------------------	---------------

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção da Praça, no Bairro João Pinto no Município de Pedra Branca-CE	DATA: 17/05/2019		BDI: 26,92%	
	LOCAL:	BAIRRO JOÃO PINTO - PEDRA BRANCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SBC	201904 - Fortaleza	118,19%	04/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			SICRO	201911 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	201811 COM DESONERAÇÃO	-	06/2019
			SINAPI	201903 COM DESONERAÇÃO	85,20%	45,66%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-

VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,76
VALOR COM ENCARGOS:	522,12
VALOR BDI (26,92%):	140,55
VALOR COM BDI:	662,67

4.2. C0926 - CARROSSEL DE RODA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0496 CARROSSEL TIPO OLA	SEINFRA	UN	0,81001220	821,00	665,02
TOTAL MATERIAL:					665,02

VALOR SEM ENCARGOS:	665,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	665,02
VALOR BDI (26,92%):	179,02
VALOR COM BDI:	844,04

4.3. C2997 - ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2475 ESCORREGADOR GRANDE CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	0,81000467	635,25	514,56
TOTAL MATERIAL:					514,56

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09720056	273,55	26,59
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,09720056	62,05	6,03
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,09720056	18,90	1,84
TOTAL SERVIÇO:					34,46

VALOR SEM ENCARGOS:	549,02
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,76
VALOR COM ENCARGOS:	559,78
VALOR BDI (26,92%):	150,69
VALOR COM BDI:	710,47

4.4. C3646 - GAIOLA LABIRINTO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6719 GAIOLA ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	0,81001017	588,24	476,48
TOTAL MATERIAL:					476,48

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,19440244	273,55	53,18
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,19440244	62,05	12,06
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,19440244	18,90	3,67
TOTAL SERVIÇO:					68,91

VALOR SEM ENCARGOS:	545,39
----------------------------	---------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																								
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção da Praça, no Bairro João Pinto no Município de Pedra Branca-CE	DATA : 17/05/2019		BDI : 26,92%																																			
	LOCAL:	BAIRRO JOÃO PINTO - PEDRA BRANCA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>201904 - Fortalecer</td> <td>118,10%</td> <td>-</td> <td>04/2019</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>55,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>58,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2019</td> </tr> <tr> <td>SNAPI</td> <td>2016/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,86%</td> <td>04/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PROPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	201904 - Fortalecer	118,10%	-	04/2019	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	55,20%	-	12/2018	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	58,81%	-	03/2017	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2019	SNAPI	2016/03 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,86%	04/2019	COMPOSIÇÕES PROPRIAS						
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																			
SBC	201904 - Fortalecer	118,10%	-	04/2019																																				
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	55,20%	-	12/2018																																				
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	58,81%	-	03/2017																																				
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2019																																				
SNAPI	2016/03 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,86%	04/2019																																				
COMPOSIÇÕES PROPRIAS																																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE																																							

VALOR ENCARGOS (85,20%):	21,54
VALOR COM ENCARGOS:	566,93
VALOR BDI (26,92%):	152,62
VALOR COM BDI:	719,55

4.5. C3647 - GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	0,80999465	730,00	591,30
TOTAL MATERIAL:					591,30	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09719936	273,55	26,59
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,09719936	62,05	6,03
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,09719936	18,90	1,84
TOTAL SERVICO:					34,46	

VALOR SEM ENCARGOS:	625,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,76
VALOR COM ENCARGOS:	636,52
VALOR BDI (26,92%):	171,35
VALOR COM BDI:	807,87

4.6. C3644 - EQUIPAMENTO GINASIIUM, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6717	EQUIPAMENTO GINASIIUM, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	0,81001228	735,29	595,59
TOTAL MATERIAL:					595,59	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,21870331	273,55	59,83
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,21870331	62,05	13,57
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21870331	18,90	4,13
TOTAL SERVICO:					77,53	

VALOR SEM ENCARGOS:	673,12
VALOR ENCARGOS (85,20%):	24,23
VALOR COM ENCARGOS:	697,35
VALOR BDI (26,92%):	187,73
VALOR COM BDI:	885,08

4.7. C1431 - GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00680223	100,10	0,68
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00072881	80,16	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,74	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção da Praça, no Bairro João Pinto no Município de Pedra Branca-CE	DATA: 17/05/2019		BDI: 26,92%
	LOCAL:	BAIRRO JOÃO PINTO - PEDRA BRANCA-CE	FORNTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SBC	2019/04 - Fortaleza	118,19%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2019/03 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
					48,69%
					04/2019

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19920820	7,84	1,56
TOTAL MAO DE OBRA:					1,56

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,72881050	6,07	4,42
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,06073421	70,52	4,28
12294 ÁGUA	SEINFRA	M3	0,03644052	4,20	0,15
TOTAL MATERIAL:					8,85

VALOR SEM ENCARGOS:	11,15
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,41
VALOR COM ENCARGOS:	12,56
VALOR BDI (26,92%):	3,38
VALOR COM BDI:	15,94

4.8. C0230 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,11882125	108,62	12,91
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00056697	94,10	0,05
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00623670	100,10	0,62
TOTAL EQUIPAMENTO:					13,58

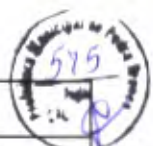
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01595623	7,84	0,13
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,68474088	9,06	6,20
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,51065793	7,13	10,78
TOTAL MAO DE OBRA:					17,11

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10030 ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,17819138	2,18	0,39
10031 ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,01781914	142,00	2,53
10143 ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,17444319	37,67	44,24
10444 CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0,17819138	0,05	0,01
11842 SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00072896	0,13	0,00
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,15794236	70,52	11,14
12294 ÁGUA	SEINFRA	M3	0,03750118	4,20	0,16
TOTAL MATERIAL:					58,47

VALOR SEM ENCARGOS:	89,16
VALOR ENCARGOS (85,20%):	15,72
VALOR COM ENCARGOS:	104,88
VALOR BDI (26,92%):	28,23
VALOR COM BDI:	133,11

5.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Handwritten signatures and initials.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção da Praça, no Bairro João Pinto no Município de Pedra Branca-CE	DATA: 17/05/2019		BDI: 26,92%
	LOCAL:	BAIRRO JOÃO PINTO - PEDRA BRANCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	MES	REF.	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14581233	9,63	1,40
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,29162468	7,13	2,08
TOTAL MAO DE OBRA:					3,48

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	0,81006855	11,27	9,13
TOTAL MATERIAL:					9,13

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1 3	SEINFRA	M3	0,00081007	356,91	0,29
TOTAL SERVICO:					0,29

VALOR SEM ENCARGOS:	12,90
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,02
VALOR COM ENCARGOS:	15,92
VALOR BDI (26,92%):	4,29
VALOR COM BDI:	20,21

6.1. C3440 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40501071	9,63	3,90
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40501071	7,13	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:					6,79

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6224 ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	0,81002142	116,67	96,13
TOTAL MATERIAL:					96,13

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,48601285	59,07	28,71
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,01252678	3,46	3,50
C0782 CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO	SEINFRA	M2	1,01252678	8,98	9,09
C1212 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1,5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,01252678	16,54	16,75
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,07290193	18,90	1,38
TOTAL SERVICO:					59,43

VALOR SEM ENCARGOS:	162,35
VALOR ENCARGOS (85,20%):	35,95
VALOR COM ENCARGOS:	198,30
VALOR BDI (26,92%):	53,38
VALOR COM BDI:	251,68

6.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06055791	7,13	0,43

576
 24
 19




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

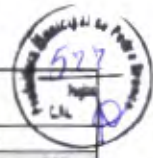
	OBRA:		Contratação de empresa especializada para construção da Praça, no Bairro João Pinto no Município de Pedra Branca-CE		DATA : 17/05/2019		BDI : 26,92%		
	LOCAL:		BAIRRO JOÃO PINTO - PEDRA BRANCA-CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE		SBC	201904 - Fortaleza	118,10%	-	04/2018
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
				SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,81%	-	03/2017	
				SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2018	
				SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	04/2018	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-		

TOTAL MAO DE OBRA:	0,43
VALOR SEM ENCARGOS:	0,43
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,37
VALOR COM ENCARGOS:	0,80
VALOR BDI (26,92%):	0,22
VALOR COM BDI:	1,02


Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RUA CELESTE MARIA DE JESUS, 171
 Bairro Chico Leandro - Sala 01
 Pedra Branca - CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção da Praça, no Bairro João Pinto no Município de Pedra Branca-CE	DATA : 17/05/2019		BDI : 26,92%	
	LOCAL:	BAIRRO JOÃO PINTO - PEDRA BRANCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SBC	2019/04 - Fortaleza	118,18%	-
			SEINFRA	026/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,60%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
G	Garantia	0,52
L	Lucro	7,64
	TOTAL	8,16

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,55
	TOTAL	5,37

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


BDI = 26,92%

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

Medeiros Construções e Serviços Eireli - ME
 CNPJ: 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus, 171 Sala 1 - Chico Leandro
 Pedra Branca - CE


Celso César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNT - 060754359-0





578

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA: Contratação de empresa especializada para construção da Praça, no Bairro João Pinto no Município de Pedra Branca-CE	DATA : 17/05/2019	BDI : 26,92%			
	LOCAL: BAIRRO JOÃO PINTO - PEDRA BRANCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SBC	2019/04 - Fortaleza	118,19%	-	04/2019
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2019	
	SINAPI	2019/03 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%	04/2019	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,70
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,26	8,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,33	18,29

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07	5,37
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01	3,81
C5	Indenização Adicional	0,59	0,45
	TOTAL	16,01	12,17


D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,42	6,73
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,63	0,48
	TOTAL	18,05	7,21

Horista = 118,19%
Mensalista = 74,47%

A + B + C + D

579
CAL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção da Praça, no Bairro João Pinto no Município de Pedra Branca-CE	DATA:	17/05/2019	BDI:	26,92%
	LOCAL:	BAIRRO JOÃO PINTO - PEDRA BRANCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SBC	2019/04 - Fortaleza	118,18%	-	04/2019
		SEINFRA	025-1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2016
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2018
		SINAPI	2019/03 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	04/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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	1,00	1,00
	TOTAL	17,80	17,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Feriados	3,41	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,69
B4	13º Salário	10,71	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,41	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	7,89	6,14
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	43,03	15,89

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,06	3,94
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,68	4,42
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,99	3,89
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33
	TOTAL	16,28	12,67


D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,66	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
	TOTAL	8,09	3,16

Horista = 85,20%
Mensalista = 49,52%

A + B + C + D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para construção da Praça, no Bairro João Pinto no Município de Pedra Branca-CE	DATA: 17/05/2019		BDI: 26,92%		
	LOCAL:	BAIRRO JOÃO PINTO - PEDRA BRANCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	MES	REP.			
			SBC	201904 - Fortalece	118,19%	-	04/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	55,20%	-	12/2018
			SICRO	201611 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	201611 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2019
			SINAPI	201903 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	04/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



	OBRA: Contratação de empresa especializada para construção da Praça, no Bairro João Pinto no Município de Pedra Branca-CE	DATA: 17/05/2019	BDI: 26,92%		
	LOCAL: BAIRRO JOÃO PINTO - PEDRA BRANCA-CE	PONTE: SBC	VERSÃO: 201904 - Fortaleza	HORA: 118,13%	MES: -
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE		SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA: 85,20%	SEINFRA: -	SEINFRA: 12/2018
		SICRO: 201811 COM DESONERAÇÃO	SICRO: 88,81%	SICRO: -	SICRO: 03/2017
		SICRO: 201811 COM DESONERAÇÃO	SICRO: -	SICRO: -	SICRO: 04/2019
		SNAPI: 201853 COM DESONERAÇÃO	SNAPI: 85,20%	SNAPI: 48,69%	SNAPI: 04/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
TOTAL		15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
TOTAL		8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

(3)

(4)

(2)