

CNPJ 06.960.687/0001-93
Scopa Platinum Corporate
R. Monsenhor Bruno, 1153 - Sala 1427
Aldeota, Fortaleza - CE
phdconstrucoes@phdconstrucoes.com.br
(85) 2181 . 3278
www.phdconstrucoes.com.br



À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DO MUNICÍPIO DE CASCAVEL/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 01.22.10/2019-TP - SECRETARIA DE OBRAS

PROPOSTA DE PREÇOS

Objeto: Contratação de empresa para execução de Reforma e Revitalização das Praças nas localidades de Caponga e Barra Nova e Implantação da Sinalização Turística no Município de Cascavel/Ce, oriundo do PT Nº 1047425-21.

A empresa **PHD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME**, inscrita no CNPJ nº 06.960.687/0001-93, com sede na R. Monsenhor Bruno, nº 1153, Sala 1427 - Aldeota - Fortaleza/CE, por intermédio de seu Sócio Administrador, o Sr. Carlos Regis Maia Santiago, brasileiro, solteiro, empresário, RG nº 197580490 SSPCE e CPF nº 484.814.163-04 (sócio administrador) abaixo assinado, propõe a entrega dos objetos a seguir especificado, conforme Termo de Referência do Edital em epígrafe, nas seguintes condições:

1 - Identificação do Licitante:

- a) **Razão Social:** PHD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME,
- b) **Cnpj:** CNPJ nº 06.960.687/0001-93 Inscrição nº192573-3
- c) **Endereço:** R. Monsenhor Bruno, nº 1153, Sala 1427 - Aldeota, Fortaleza/CE, CEP nº 60.115-191,
- d) **Telefone, celular, fax, e-mail:** (85) 99695-5666, e-mail carlosmaiphd@gmail.com
- e) **Banco do Brasil S/A - Ag. 2572 c/c 48421-0**

2 - Formação do preço:

Item	Especificação	Valor Total
1	Contratação de empresa para execução de Reforma e Revitalização das Praças nas localidades de Caponga e Barra Nova e Implantação da Sinalização Turística no Município de Cascavel/Ce, oriundo do PT Nº 1047425-21.	R\$ 481.727,50
VALOR GLOBAL R\$ 481.727,50		
QUATROCENTOS E OITENTA E UM MIL E SETECENTOS E VINTE E SETE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS.		
PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão da Ordem de Serviço		
PRAZO DE EXECUCAO DOS SERVIÇOS: 150 (cento e cinquenta dias, contados da assinatura da Ordem de Serviço		
VALIDADE DE PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.		

1 - Declaramos que o objeto cotado atende todas as exigências do edital, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital e seus anexos.

PHD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - EIRELI
Carlos Regis Santiago Maia
Diretor

Fernando Antônio Costa Araújo
Eng. CREA-CE 114760
RNP 0607803100
CPF 37393154315

Fernando Antônio Costa Araújo
Eng. CREA-CE 114760
RNP 0607803100
CPF 37393154315

CNPJ 06.960.687/0001-93
Scopa Platinum Corporate
R. Monsenhor Bruno, 1153 - Sala 1427
Aldeota, Fortaleza - CE
phdconstrucoes@phdconstrucoes.com.br
(85) 2181 . 3278
www.phdconstrucoes.com.br



2- Declaramos o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.

3- Declaramos que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Fortaleza/CE, 11 de novembro de 2019.

PhD Construções e Serviços Eireli
Carlos Regis Santiago Maia
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF nº 484.814.163-04

PhD Construções e Serviços Eireli
Fernando Antonio Costa Araujo
Responsável Técnico
Engenheiro Civil
RNP nº 060780310-0

CNPJ 06.960.687/0001-93
 R. Desembargador José Gil de Carvalho, 162 - Sala 5
 Cambeba Fortaleza-CE CEP 60822-270
 phdconstrucoes@phdconstrucoes.com.br
 (85) 2181 . 3278
 www.phdconstrucoes.com.br



PHD
 CONSTRUÇÃO
 E SERVIÇOS



OBRA: REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS PRAÇAS DA CAPONGA E BARRA NOVA, E IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO TURÍSTICA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL.					
LOCAL: CAPONGA - CASCAVEL/CE					
ART:					
CÓD. ORÇAMENTO:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:	BASE	ENC SOCIAIS	ENC SERVIÇOS:	
A	ORÇAMENTO RESUMIDO	Jul/19	85,20%	28,80%	
ITEM	DESCRIÇÃO				TOTAL
1	REFORMA DA PRAÇA DA CAPONGA				342.291,12
2	REFORMA DA PRAÇA DA BARRA NOVA				95.463,69
3	IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO TURÍSTICA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL - CE				43.972,69
				TOTAL	481.727,50
VALOR DO ORÇAMENTO:					RESPONSÁVEL:
QUATROCENTOS E OITENTA E UM MIL E SETECENTOS E VINTE E SETE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS.					

PHD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - EIRELI
 Carlos Regis Santiago Maia
 Diretor

Fernando Antônio Costa Araújo
 Eng. Civil CREA-CE 114780
 RNP: 0607803100
 CPF: 37883144118

Fernand
 Eng. C
 RNP:
 CPF: 37383154118
 1/28

CNPJ 06.960.687/0001-08

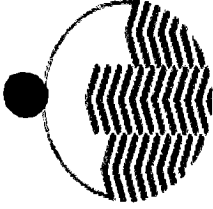
R. Desembargador José Gil de Carvalho, 162 - Sala 5

Cambeba Fortaleza-CE CEP 60822-270

phdconstrucoes@phdconstrucoes.com.br

(85) 2181.3278

www.phdconstrucoes.com.br



PHD
CONSTRUÇÃO
E SERVIÇOS

OBRA: REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS PRAÇAS DA CAPONGA E BARRA NOVA, E IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO TURÍSTICA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL.
LOCAL: CAPONGA - CASCAVEL/CE

ART:

COD. ORÇAMENTO:		DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:		BASE		ENC. SOCIAIS		EDI MATERIAIS:		EDI SERVIÇOS:	
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	BDI %	BDI %	PRIÇO UNITÁRIO	VALOR	
B ORÇAMENTO CONSOLIDADO											
1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		Jul/19	85,20%			28,80%	21.509,60	
1.1			MÃO DE OBRA							21.509,60	
01.01.01	COM/P01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL PRAÇA DA CAPONGA	%	100,00	13.000,00	28,80%	28,80%	16.744,00	16.744,00	
01.01.02	COM/P01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL PRAÇA DA BARRA NOVA	%	100,00	3.700,00	28,80%	28,80%	4.785,60	4.785,60	
2.			SERVIÇOS PRELIMINARES							59.387,42	
2.1			CONSTRUÇÃO DO CANTIEIRO DA OBRA							5.064,60	
02.01.01	SINAPI - S	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	327,68	28,80%	28,80%	422,05	5.064,60	
2.2			RETRADAS E DEMOLIÇÕES							54.317,82	
02.02.01	SEINFRA - S	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	M2	839,82	7,93	28,80%	28,80%	10,21	8.571,60	
02.02.02	SEINFRA - S	C2939	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	2226,47	8,59	28,80%	28,80%	11,08	24.624,76	
02.02.03	SEINFRA - S	C2207	RETRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	213,60	7,50	28,80%	28,80%	9,66	2.083,38	
02.02.04	SEINFRA - S	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	759,29	19,49	28,80%	28,80%	25,10	19.058,16	
3.			MOVIMENTO DE TERRA							21.327,60	
3.1			ATERRO							21.327,60	
03.01.01	SINAPI - S	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE AF_10/2017	M3	512,68	32,30	28,80%	28,80%	41,60	21.327,60	
4.			PAVIMENTAÇÃO							228.390,50	
4.1			PISOS INTERTRAVADOS							206.653,26	
04.01.01	SINAPI - S	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1230,62	50,66	28,80%	28,80%	66,26	80.287,96	
04.01.02	SINAPI - S	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1043,79	55,07	28,80%	28,80%	70,93	74.031,77	
04.01.03	SINAPI - S	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	784,05	47,63	28,80%	28,80%	61,35	48.714,97	
04.01.04	SINAPI - S	92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	61,31	46,20	28,80%	28,80%	59,51	3.646,56	



PHD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - EIRELI

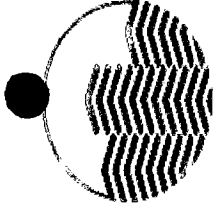
Fernando Antônio Costa Araújo
R. G. A. E. A. - CE 11.76D
RNF 0607803100

Antônio Augusto Maia

RNF 0607803100

CNPJ 06.960.687/0001-03

R. Desembargador José Gil de Carvalho, 162 - Sala 5
 Cambéa Fortaleza-CE CEP 60822-270
 phdconstrucoes@phdconstrucoes.com.br
 (85) 2181.3278
 www.phdconstrucoes.com.br



PHD
 CONSTRUÇÃO
 E SERVIÇOS

CÓD. ORÇAMENTO:		DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:		BASE		ENC. SOCIAIS		BDI MATERIAIS:		BDI SERVIÇOS:	
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	BDI %	BDI %	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
B ORÇAMENTO CONSOLIDADO											
4.2			BAQUETAS E MEIO FIOS		Jul/19	85,20%			28,80%		
04.02.01	SINAPI - S	94273	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIOR/FACE INFERIOR/XAL TURAX/CONPRIMENTO), REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:4CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVACÃO E REATERRO.	M	210,02	28,33	28,80%	28,80%	37,78	7.934,56	
04.02.02	SEINFRA - S	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	541,41	19,65	28,80%	28,80%	25,31	13.703,09	
04.02.03	SINAPI - S	83693	CAIACAÇÃO EM MEIO FIO	M2	15,28	3,03	28,80%	28,80%	3,80	59,59	
5.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							1.172,10	
5.1			TUBOS E CONEXÕES DE PVC							1.172,10	
05.01.01	SEINFRA - S	C1948	PONTO HIDRÁULICO MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	182,00	28,80%	28,80%	234,42	1.172,10	
6.			URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO							146.724,78	
6.1			URBANIZAÇÃO							78.702,90	
06.01.01	SEINFRA - S	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UND	21,00	840,00	28,80%	28,80%	1.081,92	22.720,32	
06.01.02	SEINFRA - S	C3488	TABUAS CORRIDAS SOBRE VIGAS DE PERoba	M2	154,32	271,36	28,80%	28,80%	349,52	53.837,93	
06.01.03	SEINFRA - S	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	19,73	80,42	28,80%	28,80%	103,58	2.044,05	
6.2			PAISAGISMO							12.809,16	
06.02.01	SINAPI - S	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	9,00	127,56	28,80%	28,80%	164,30	1.478,70	
06.02.02	SINAPI - S	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	22,00	256,77	28,80%	28,80%	330,72	7.275,94	
06.02.03	SINAPI - S	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	258,70	8,46	28,80%	28,80%	10,90	2.819,63	
06.02.04	SINAPI - S	98503	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_05/2018	M2	61,31	15,64	28,80%	28,80%	20,14	1.234,78	
6.3			SINALIZAÇÃO							55.213,39	
06.03.01	SINAPI - I	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	41,00	832,69	28,80%	28,80%	1.072,50	3.972,50	
06.03.02	SEINFRA - S	C-4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	87,60	99,63	28,80%	28,80%	128,34	11.233,90	
7.			DIVERSOS							3.231,50	



Fernando Araújo Costa Araújo
 Eng. Civil - REA-CE 114760
 RNP 0607803100
 CPF 37393154315

PHD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - EIRELI
 Carlos Rogério Santiago
 Diretor

CNPJ 06.960.687/0001-08

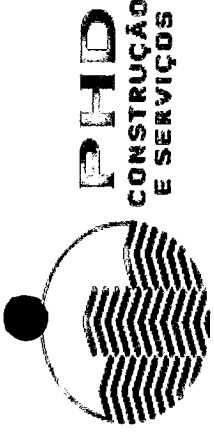
R. Desembargador José Gil de Carvalho, 162 - Sala 5

Cambeba Fortaleza-CE CEP 60822-270

phdconstrucoes@phdconstrucoes.com.br

(85) 2181.3278

www.phdconstrucoes.com.br



OBRA: REFORMA E REVITALIZAÇÃO DAS PRAÇAS DA CAPONGA E BARRA NOVA, E IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO TURISTICA NO MUNICIPIO DE CASCAVEL.

LOCAL: CAPONGA - CASCAVEL/CE

ART:

COD. ORÇAMENTO:		DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:										
B	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	UN	QUANTIDADE	ENC SOCIAIS	BDI MATERIAIS:	BDI SERVIÇOS:	VALOR					
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	BDI %	PREÇO UNITÁRIO				
7.1			LIMPEZA FINAL									
07.01.01	SEINFRA - S	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2524,61	0,89	28,80%	1,28				
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01:												
SEINFRA 23.1 COM DESONERAÇÃO												
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 02:												
SINAPI 05/2018 COM DESONERAÇÃO												
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 03:												
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO												
RESPONSÁVEL:												
QUATROCENTOS E OITENTA E UM MIL E SETECENTOS E VINTE E SETE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS.												
TOTAL SERVIÇOS												
374.012,44												
BDI: 28,80%												
TOTAL MATERIAL												
107.715,06												
BDI: 12,00%												
TOTAL GERAL												
481.727,50												

Fernando

Fernando Antônio Costa Araújo
Eng. C. - E.A-CE 114760
R.N.: 1907803100
CPF 37393154315

PHD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - EIRELI
Carlos Reis Santiago Maja
Diretor

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

CNPJ 06.960.687/0001-93

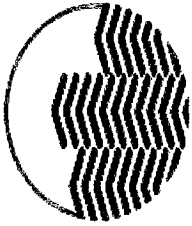
R. Desembargador José Gil de Carvalho, 162 - Sala 5

Cambeba Fortaleza-CE CEP 60822-270

phdconstrucoes@phdconstrucoes.com.br

(85) 2181 . 3278

www.phdconstrucoes.com.br



PHD
CONSTRUÇÃO
E SERVIÇOS

OBRA: REFORMA DE DUAS PRAÇAS, SENDO 01 NA CAPONGA E OUTRA NA BARRA NOVA, E IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO TURÍSTICA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL.
LOCAL: CAPONGA - CASCAVEL/CE

ART: _____

DESCRIBÇÃO DO ORÇAMENTO:

01		REFORMA PRAÇA DA CAPONGA		BASE		ENC.SOCIAIS		BDI MATERIAIS:		BDI SERVIÇOS	
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	EDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	VALOR		
1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1			MÃO DE OBRA								
01.01.01	COMPO1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	13.000,00	28,80%	18.744,00	18.744,00		
2.			SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1			CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA								
02.01.01	SINAPI - S	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	327,68	28,80%	422,05	2.532,30		
2.2			RETRABALHOS E DEMOLIÇÕES								
02.02.01	SEINFRA - S	C2840	RETRABALHO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	839,52	7,93	28,80%	10,21	8.571,50		
02.02.02	SEINFRA - S	C2839	RETRABALHO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	2.226,47	8,98	28,80%	11,08	24.624,76		
02.02.03	SEINFRA - S	C2207	RETRABALHO DE GUÍAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	213,60	7,50	28,80%	9,66	2.063,38		
3.			MOVIMENTO DE TERRA								
3.1			ATERRO								
03.01.01	SINAPI - S	96995	REATERRO MANUAL AFILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	380,83	32,30	28,80%	41,60	15.010,53		
4.			PAVIMENTAÇÃO								
4.1			PISOS INTERTRAVADOS								
04.01.01	SINAPI - S	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.019,36	50,66	28,80%	65,26	66.913,24		
04.01.02	SINAPI - S	93979	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	762,94	55,07	28,80%	70,93	54.116,33		
04.01.03	SINAPI - S	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	794,05	47,63	28,80%	64,36	51.149,97		
4.2			BANQUETAS E MEIO FIOS								



Fernando Antônio Costa Araújo
Eng. CREA-CE 11476
RNE 050203330

PHD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.
Régis Sallian

CNPJ 06.960.687/0001-93

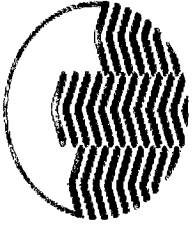
R. Desembargador José Gil de Carvalho, 162 - Sala 5

Cambeba Fortaleza-CE CEP 60822-270

phdconstrucoes@phdconstrucoes.com.br

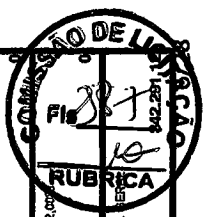
(85) 2181 . 3278

www.phdconstrucoes.com.br



PHD
CONSTRUÇÃO
E SERVIÇOS

04.02.01	SINAPI - S	84273	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X16X30X100CM (FACE SUPERIOR/FACE INFERIOR/ALTURA/COMPRIMENTO), REJUNTADO CARGAMASSA 1:4 CIMENTO/AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M	210,02	29,33	28,80%	37,76	7.934,56
04.02.02	SEINFRA - S	C3448	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CIREJUNTAMENTO	M	345,17	19,65	28,80%	25,31	8.735,25
5.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						937,68
5.1			TUBOS E CONEXÕES DE PVC						937,68
05.01.01	SEINFRA - S	C1848	PONTO HIDRÁULICO MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	182,00	28,80%	234,42	937,68
6.			URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						83.545,38
6.1			URBANIZAÇÃO						71.128,86
06.01.01	SEINFRA - S	C0380	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UND	14,00	840,00	28,80%	1.081,92	15.146,88
06.01.02	SEINFRA - S	C3488	TABUAS CORRIDAS SOBRE VIGAS DE PERoba	M2	154,32	271,36	28,80%	349,62	59.937,93
06.01.03	SEINFRA - S	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	19,73	80,42	28,80%	103,58	2.044,05
6.2			PAISAGISMO						5.785,21
06.02.01	SINAPI - S	86511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	6,00	127,56	28,80%	164,30	985,80
06.02.02	SINAPI - S	86516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	258,77	28,80%	330,72	2.645,76
06.02.03	SINAPI - S	86504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	186,50	8,46	28,80%	10,90	2.183,65
6.3			SINALIZAÇÃO						6.621,31
06.03.01	SEINFRA - S	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	61,60	99,63	28,80%	126,32	6.621,31
7.			DIVERSOS						2.259,61
7.1			LIMPEZA FINAL						2.259,61
07.01.01	SEINFRA - S	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.765,32	0,98	28,80%	1,28	2.259,61
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01:									
SINAPI 05/2019 COM DESONERAÇÃO									
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 02:									
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO									
RESPONSÁVEL:									
VALOR DO ORÇAMENTO:									
CUSTO TOTAL 285.754,24									
BDI: 28,80%									
TOTAL MATERIAL 76.536,88									
BDI: 12,00%									
TOTAL SERVIÇOS									



Fernando Antônio Costa Araújo
Eng.º - CREA-CE 11476D
RNF-007803100

PHD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
RUBRICA

TREZENTOS E QUARENTA E DOIS MIL E DUZENTOS E NOVENTA E UM REAIS DOZE CENTAVOS

CNPJ 06.960.687/0001-93

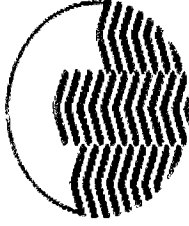
R. Desembargador José Gil de Carvalho, 162 - Sala 5

Cambeba Fortaleza - CE CEP 60822-270

phdconstrucoes@phdconstrucoes.com.br

(85) 2181.3278

www.phdconstrucoes.com.br



PHD
CONSTRUÇÃO
E SERVIÇOS

OBRA: REFORMA DE DUAS PRAÇAS, SENDO 01 NA CAPONGA E OUTRA NA BARRA NOVA, E IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO TURÍSTICA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL.

LOCAL: CAPONGA - CASCAVEL/CE

ART:

COD. ORÇAMENTO:

BASE

ENC SOCIAIS

85,20%

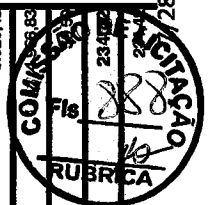
BDI MATERIAIS:

BDI SERVIÇOS:

PREÇO UNITÁRIO

VALOR

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					28,80%	4.765,60
1.1			MÃO DE OBRA						4.765,60
01.01.01	CON/01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	3.700,00	28,80%	4.765,60	4.765,60
2.			SERVIÇOS PRELIMINARES						21.590,48
2.1			CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA						2.532,30
02.01.01	SINAPI - S	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	327,68	28,80%	422,05	2.532,30
2.2			RETRABALHOS E DEMOLIÇÕES						19.058,18
02.02.01	SEINFRA - S	C1088	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	759,29	19,49	28,80%	25,10	19.058,18
3.			MOVIMENTO DE TERRA						6.317,38
3.1			ATERRO						6.317,38
03.01.01	SINAPI - S	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	151,85	32,30	28,80%	41,60	6.317,38
4.			PAVIMENTAÇÃO						42.376,13
4.1			PISOS INTERTRAVADOS						37.349,71
04.01.01	SINAPI - S	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	211,26	60,66	28,80%	65,25	13.784,72
04.01.02	SINAPI - S	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	280,75	55,07	28,80%	70,93	19.916,49
04.01.03	SINAPI - S	92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	61,31	46,20	28,80%	59,51	3.648,56
4.2			BANQUETAS E MEIO FIOS						5.026,42
04.02.01	SEINFRA - S	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	186,24	19,65	28,80%	25,31	4.715,83
04.02.02	SINAPI - S	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	15,28	3,03	28,80%	3,90	60,60
5.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
5.1									



PHD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - E.P.C.I.

Carlos Regis Salgado M.
Dir. Adm.

Edson Costa Araújo
RNF: 0607863100
CPF: 17391154315

CNPJ 06.960.687/0001-93
R. Desembargador José Gil de Carvalho, 162 - Sala 5
Cambeba Fortaleza-CE CEP 60822-270
phdconstrucoes@phdconstrucoes.com.br
(85) 2181 . 3278
www.phdconstrucoes.com.br



05.01.01	SEINFRA - S	C1948	PONTO HIDRAULICO MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	182,00	28,80%	234,42
6.			URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO					19.206,90
6.1			URBANIZAÇÃO					7.573,44
06.01.01	SEINFRA - S	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UND	7,00	840,00	28,80%	7.573,44
6.2			PAISAGISMO					7.619,94
06.02.01	SINAPI - S	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUJDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	3,00	127,56	28,80%	492,90
06.02.02	SINAPI - S	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUJDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	14,00	256,77	28,80%	4.630,08
06.02.03	SINAPI - S	98502	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_05/2018	M2	61,31	15,64	28,80%	1.234,78
06.02.04	SINAPI - S	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	60,20	8,46	28,80%	656,18
6.3			SINALIZAÇÃO					4.619,52
06.03.01	SEINFRA - S	C4624	PISO FODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	38,00	99,63	28,80%	4.619,52
7.			DIVERSOS					971,89
7.1			LIMPEZA FINAL					971,89
07.01.01	SEINFRA - S	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	759,29	0,98	28,80%	971,89
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01:								
SINAPI 05/2018 COM DESONERAÇÃO								
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 02:								
SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO								
				RESPONSÁVEL:				
				VALOR DO ORÇAMENTO:				
				NOVENTA E CINCO MIL E QUATROCENTOS E SESENTA E TRÊS REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS				
				CUSTO TOTAL:	74.117,93			
				BDI: 28,80%	21.345,76			
				TOTAL MATERIAL	0			
				BDI: 12,06%	0			
				TOTAL GERAL	95.463,69			

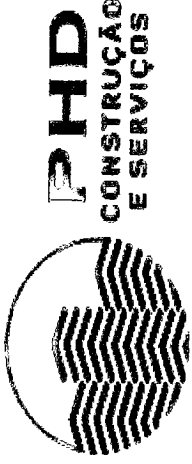


PHD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - EIRELI
Carlos Régis Santiago Maia
Diretor

Fernando Lima Costa Araújo
RM 0607803100
CPF 37393154315

[Handwritten signature]

CNPJ 06.960.687/0001-93
 R. Desembargador José Gil de Carvalho, 162 - Sala 5
 Cambéba Fortaleza-CE CEP 60822-270
 phdconstrucoes@phdconstrucoes.com.br
 (85) 2181.3278
 www.phdconstrucoes.com.br



OBRA: REFORMA DE DUAS PRAÇAS, SENDO 01 NA CAPONGA E OUTRA NA BARRA NOVA, E IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO TURÍSTICA NO MUNICÍPIO DE CASCAVEL.
 LOCAL: CASCAVEL/CE

ART:

COD. ORÇAMENTO: DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:

03		IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO TURÍSTICA		BASE	ENC SOCIAIS	BDI MATERIAS:	BDI SERVIÇOS:		
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	CURTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
1.			SINALIZAÇÃO						43.973,00
1.1			PLACAS						43.972,60
01.01.01	SINAPI - 1	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	41,00	832,69	28,80%	1072,50	43.972,60
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01:									
SINAPI 05/2019 COM DESONERAÇÃO									
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 02									
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO									
VALOR DO ORÇAMENTO:									
RESPONSÁVEL:									
QUARENTA E TRÊS MIL, NOVECENTOS E SETENTA E DOIS REIAS E SESENTA E NOVE CENTAVOS.									
TOTAL SERVIÇOS					34.140,28				
BDI: 28,80%					9.832,40				
TOTAL MATERIAL					0				
BDI: 12,00%					0				
TOTAL GERAL					43.972,69				

FM

Fernando Antonio Costa Araújo
 Eng.º
 RUA ...
 CPF 37393154315

[Handwritten signature]

PHD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Carlos Regis Santiago M3
 Diretor





CNPJ 06.960.687/0001-93
R. Desembargador José Gil de Carvalho, 162 - Sala 5
Cambeba Fortaleza-CE CEP 60822-270
phdconstrucoes@phdconstrucoes.com.br
(85) 2181 . 3278
www.phdconstrucoes.com.br



PHD
CONSTRUÇÃO
E SERVIÇOS

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE DUAS, SENDO UMA NA CAPONGA E OUTRA NA BARRA NOVA, E IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO TURÍSTICA								
LOCAL: CASCAVEL/CE								
ART:								
CÓD. ORÇÁ:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:							
A	ORÇAMENTO RESUMIDO							
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR COM BDI	%	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1.	REFORMA DA PRAÇA DA CAPONGA	342.291,12	71,05%	102.687,34	102.687,34	102.687,34	34.229,11	
				30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	
2.	REFORMA DA PRAÇA DA BARRA NOVA	95.469,69	19,82%	28.639,11	28.639,11	28.639,11	9.546,37	
				30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	
3	IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO TURÍSTICA	43.972,69	9,13%		10.993,17	10.993,17	10.993,17	10.993,17
					25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
RESPONSÁVEL:		TOTAL GERAL	SUB-TOTAL					
			131.326,44 142.319,62 142.319,62 54.768,65 10.993,17					
			% PARCIAL					
			27,26% 29,54% 29,54% 11,37% 2,28%					
			ACUMULADO					
		131.326,44 273.646,08 415.085,67 470.734,33 481.727,50						
		% ACUMULADO						
		27,26% 56,81% 86,35% 97,72% 100,00%						

Handwritten signature

Fernando Antônio Costa Araújo
Eng. CIVIL CREACE MATRIZ
RNP 060780310-
CPF: 37393154315

Handwritten signature

PHD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - EIRELI
Carlos Regis Santiago Maia
Diretor

Handwritten signature



CNPJ 06.960.687/0001-93
 R. Desembargador José Gil de Carvalho, 162 - Sala 5
 Cambéba Fortaleza-CE CEP 60822-270
 phdconstrucoes@phdconstrucoes.com.br
 (85) 2181 . 3278
 www.phdconstrucoes.com.br



PHD
 CONSTRUÇÃO
 E SERVIÇOS

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE
 SECRETARIA DE OBRAS**

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

DATA: JULHO/2019
 TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA E SINAPI 05/2019

COMP01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total
40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	1,0000000	9126,94	9.126,93
40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,0000000	3873,07	3.873,07
MAO DE OBRA					13.000,00
TOTAL GERAL R\$					13.000,00
Desconto de: 0,00%					0,00
Valor Geral com desconto: R\$					13.000,00

74209/1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO

Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	4,67 R\$	4,67
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000000	5,01 R\$	20,04
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	255,00 R\$	255,00
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	12,71 R\$	1,39
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,28 R\$	17,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	13,47 R\$	26,94
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100000	236,77 R\$	2,36
EQUIPAMENTO					0,330
MATERIAL					297,530
MAO DE OBRA					29,820
TOTAL GERAL R\$					327,68
Desconto de: 0,00%					0,00
Valor Geral com desconto: R\$					327,68

PHD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - EIRELI
 Carlos Regis Santiago Maia
 Diretor

Fernando Antônio Costa Araújo
 Eng.º CREA-CE 114760
 RNF 06047802100
 CPF 37392154318

11/28



CNPJ 06.960.687/0001-93
R. Desembargador José Gil de Carvalho, 162 - Sala 5
Cambéa Fortaleza-CE CEP 60822-270
phdconstrucoes@phdconstrucoes.com.br
(85) 2181 . 3278
www.phdconstrucoes.com.br



PHD
CONSTRUÇÃO
E SERVIÇOS

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE
SECRETARIA DE OBRAS**

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS


DATA: JULHO/2019
TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA E SINAPI 05/2019
C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO

Preço Adotado:	R\$	19,49	Unid: M2		
Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,3000000	13,21	17,173
I2391	PEDREIRO	H	0,1300000	17,83	2,318
MAO DE OBRA					19,49
TOTAL GERAL R\$					19,49
Desconto de: 0,00%					0,00
Valor Geral com desconto: R\$					19,49

Preço Adotado:	R\$	8,59	Unid: M2		
Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,6500000	13,21	8,587
MAO DE OBRA					8,587
TOTAL GERAL R\$					8,587
Desconto de: 0,00%					0,00
Valor Geral com desconto: R\$					8,59

Preço Adotado:	R\$	7,50	Unid: M		
Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,5000000	13,21	6,605
I2391	PEDREIRO	H	0,0500000	17,83	0,892
MAO DE OBRA					7,497
TOTAL GERAL R\$					7,497
Desconto de: 0,00%					0,00
Valor Geral com desconto: R\$					7,50


PHD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - EIRELI
Carlos Regis Santiago Maia
Diretor


Fernando Antônio Costa Araújo
Eng. C. - REA-CE 11478D
RN: 0507603100
CPF: 37393154315

CNPJ 06.960.687/0001-93
 R. Desembargador José Gil de Carvalho, 162 - Sala 5
 Cambéa Fortaleza-CE CEP 60822-270
 phdconstrucoes@phdconstrucoes.com.br
 (85) 2181 . 3278
 www.phdconstrucoes.com.br



PHD
 CONSTRUÇÃO
 E SERVIÇOS



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE
 SECRETARIA DE OBRAS**

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

DATA: JULHO/2019
 TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA E SINAPI 05/2019
 C2942 RETIRADA DE PAVIMENTO EM PEDRA PORTUGUESA

Preço Adotado:	R\$	6,61	Unid: M2		
Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,5000000	13,21	6,605
				MAO DE OBRA	6,605
				TOTAL GERAL R\$	6,61
				Desconto de: 0,00%	0,00
				Valor Geral com desconto: R\$	6,61

96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017				
Preço Adotado:	R\$	32,30	Unid: M3		
Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3988000	13,47	32,309
				EQUIPAMENTO	0,2500
				MATERIAL	11,4800
				MAO DE OBRA	20,5700
				TOTAL GERAL R\$	32,30
				Desconto de: 0,00%	0,00
				Valor Geral com desconto: R\$	32,30

Fernando
Fernando Antônio Costa Araújo
 Eng. Civ. - REA-CE 11476D
 RNP 0607803100
 CPF: 37393154315

PHD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - EIRELI
 Carlos Regis Santiago Maia
 Diretor

CNPJ 06.960.687/0001-93
 R. Desembargador José Gil de Carvalho, 162 - Sala 5
 Cambéa Fortaleza-CE CEP 60822-270
 phdconstrucoes@phdconstrucoes.com.br
 (85) 2181 . 3278
 www.phdconstrucoes.com.br



PHD
 CONSTRUÇÃO
 E SERVIÇOS



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE
 SECRETARIA DE OBRAS**

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

DATA: JULHO/2019
 TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA E SINAPI 05/2019

93679 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015

Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	53,50	3,030
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0085000	57,92	0,370
36156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPE DO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	M2	1,0487000	36,89	38,680
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975000	17,28	6,860
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975000	13,47	5,350
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041000	4,96	0,020
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1947000	0,56	0,100
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0483000	11,04	0,530
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1504000	0,91	0,130
	EQUIPAMENTO				0,350
	MATERIAL				46,400
	MAO DE OBRA				8,320
	TOTAL GERAL			R\$	55,070
	Desconto de:		0,00%		0,00
	Valor Geral com desconto:			R\$	55,07


 PHD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Carlos Regis Santos

Fernando Antonio Costa Araújo
 Eng. Civil CREA-CE 11476D
 RNP - 0577803109
 CPF - 37393154315


 14/28

CNPJ 06.960.687/0001-93
 R. Desembargador José Gil de Carvalho, 162 - Sala 5
 Cambéa Fortaleza-CE CEP 60822-270
 phdconstrucoes@phdconstrucoes.com.br
 (85) 2181 . 3278
 www.phdconstrucoes.com.br



PHD
 CONSTRUÇÃO
 E SERVIÇOS



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE
 SECRETARIA DE OBRAS**

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

DATA: JULHO/2019

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA E SINAPI 05/2019

92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2016

Preço Adotado:	R\$	50,68			Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	53,50	3,039	
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0065000	57,92	0,376	
38155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPE DO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0487000	32,68	34,272	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975000	17,28	6,869	
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975000	13,47	5,354	
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041000	4,96	0,020	
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1947000	0,56	0,109	
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0483000	11,04	0,533	
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1504000	0,91	0,137	

EQUIPAMENTO 0,35

MATERIAL 41,98

MAO DE OBRA 8,33

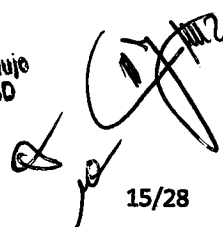
TOTAL GERAL 50,68

Desconto de: **0,00%** 0,00

Valor Geral com desconto: R\$ **50,68**


 PHD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - EIRELI
 Carlos Regis Santiago Maia
 Diretor

Fernando Antônio Costa Araújo
 Eng. Civil CREA-CE 114760
 RNP: 0607803100
 CPF: 37393154315
 Eng. CA
 RNI
 CPF 37393154315


 15/28

CNPJ 06.960.687/0001-93
 R. Desembargador José Gil de Carvalho, 162 - Sala 5
 Cambéa Fortaleza-CE CEP 60822-270
 phdconstrucoes@phdconstrucoes.com.br
 (85) 2181 . 3278
 www.phdconstrucoes.com.br



PHD
 CONSTRUÇÃO
 E SERVIÇOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE
SECRETARIA DE OBRAS

COMPOSI O DE PREÇOS

DATA: JULHO/2019
 TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA E SINAPI 05/2019

92399 EXECUCAO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015

Preço Adotado: R\$ 47,63 Unid: M2

Código	Descri�o	Unidade	Coef.	Preço	Total
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	53,5	3,0388
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0087000	57,92	0,503904
36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPE DO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0131000	35,00	35,4585
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2703000	17,28	4,670784
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2703000	13,47	3,640941
91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0055000	4,96	0,02728
91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1297000	0,56	0,072632
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0135000	11,04	0,14904
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1217000	0,91	0,110747
				EQUIPAMENTO	0,200
				MATERIAL	41,78
				MAO DE OBRA	5,65
				TOTAL GERAL	47,63
				Desconto de:	0,00%
					0,00
				Valor Geral com desconto:	R\$ 47,63

PHD CONSTRUÇOES E SERVIÇOS - EIRELI
 Carlos Regis Santiago Maia
 Diretor

Fernando Antônio Costa Araújo
 Eng. Civil CRE 2
 RNP Obu. 2
 CPF: 37393154315

CNPJ 06.960.687/0001-93
 R. Desembargador José Gil de Carvalho, 162 - Sala 5
 Cambeba Fortaleza-CE CEP 60822-270
 phdconstrucoes@phdconstrucoes.com.br
 (85) 2181 . 3278
 www.phdconstrucoes.com.br



PHD
 CONSTRUÇÃO
 E SERVIÇOS



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE
 SECRETARIA DE OBRAS**



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

DATA: JULHO/2019
 TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA E SINAPI 05/2019

92391 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM.

Preço Adotado:	R\$	46,20	Unid: M2		
Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	53,5	3,0388
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0036000	57,92	0,208512
40517	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO BLOCO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUROS, *35 CM X 15* CM, E = *6* CM, COR NATURAL	M2	1,0042000	39,72	39,886824
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970000	17,28	1,67616
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970000	13,47	1,30659
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041000	4,96	0,020336
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0444000	0,56	0,024864
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0037000	11,04	0,040848
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0448000	0,91	0,040768
EQUIPAMENTO					0,040
MATERIAL					44,14
MAO DE OBRA					2,02
TOTAL GERAL					46,20
Desconto de: 0,00%					0,00
Valor Geral com desconto: R\$					46,20


PHD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - EIRELI
 Carlos Regis Santiago Maia
 Diretor


 Fernando Antônio Costa Araújo
 Eng. Civil CREA-CE 11476D
 RNP: 0607803100
 CPF: 37393154315


CNPJ 06.960.687/0001-93
 R. Desembargador José Gil de Carvalho, 162 - Sala 5
 Cambeba Fortaleza-CE CEP 60822-270
 phdconstrucoes@phdconstrucoes.com.br
 (85) 2181 . 3278
 www.phdconstrucoes.com.br



PHD
 CONSTRUÇÃO
 E SERVIÇOS



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE
 SECRETARIA DE OBRAS**

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

DATA: JULHO/2019
 TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA E SINAPI 05/2019

94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016

Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,007	53,5	0,375
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	1,005	16,00	16,080
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394	17,37	6,844
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394	13,47	5,307
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,002	374,41	0,749
	EQUIPAMENTO				0,0600
	MATERIAL				20,8000
	MAO DE OBRA				8,4700
	TOTAL GERAL R\$				29,33
	Desconto de: 0,00%				0,00
	Valor Geral com desconto: R\$				29,33

Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M C/REJUNTAMENTO				
	Preço Adotado: R\$				19,65
12543	SERVENTE	H	0,36	13,21	4,756
12391	PEDREIRO	H	0,18	17,83	3,209
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,001	417,676	0,418
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1	11,27	11,270
	SERVIÇOS				0,4177
	MATERIAL				11,2700
	MAO DE OBRA				7,9650
	TOTAL GERAL R\$				19,65
	Desconto de: 0,00%				0,00
	Valor Geral com desconto: R\$				19,65

PHD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - EIRELI
 Carlos Regis Santiago Maia
 Diretor

Fernando Antonio Costa Aze
 Eng. Civil CREA-CE 11476L
 RNP: 060780311
 CPF 37393154315

CNPJ 06.960.687/0001-93
 R. Desembargador José Gil de Carvalho, 162 - Sala 5
 Cambéba Fortaleza-CE CEP 60822-270
 phdconstrucoes@phdconstrucoes.com.br
 (85) 2181 . 3278
 www.phdconstrucoes.com.br



PHD
 CONSTRUÇÃO
 E SERVIÇOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE
SECRETARIA DE OBRAS

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

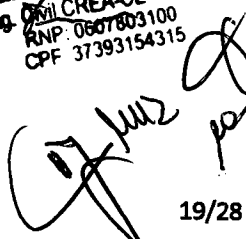
DATA: JULHO/2019
 TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA E SINAPI 05/2019

83693 CAIACAO EM MEIO FIO		3,03		Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total
11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,3000000	1,15	0,345
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	17,31	2,597
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075000	13,47	0,101
	MATERIAL				1,0200
	MAO DE OBRA				2,0100
	TOTAL GERAL R\$				3,03
	Desconto de: 0,00%				0,00
	Valor Geral com desconto: R\$				3,03

98504 PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018		8,46		Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total
3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,000000	5,71	5,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,156400	13,47	2,106708
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039100	16,8	0,65688
	MAO DE OBRA				1,82
	MATERIAIS				6,64
	TOTAL GERAL				8,46
	Desconto de: 0,00%				0,00
	Valor Geral com desconto: R\$				8,46


 PHD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Carlos Regis Santiago Maia
 Diretor

Fernando Antônio Costa Araújo
 Eng. CIVIL CREA-CE 11476D
 RNP: 0607803100
 CPF: 37393154315


 19/28

CNPJ 06.960.687/0001-93
 R. Desembargador José Gil de Carvalho, 162 - Sala 5
 Cambéa Fortaleza-CE CEP 60822-270
 phdconstrucoes@phdconstrucoes.com.br
 (85) 2181 . 3278
 www.phdconstrucoes.com.br



PHD
 CONSTRUÇÃO
 E SERVIÇOS



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE
 SECRETARIA DE OBRAS**

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

DATA: JULHO/2019
 TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA E SINAPI 05/2019
 98503 PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA
 Preço Adotado: R\$ 15,64 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total
3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	0,6372000	8,000	5,0976
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,0446000	160,71	7,167666
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1923000	13,47	2,590281
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481000	16,8	0,80808
	MAO DE OBRA				2,22
	MATERIAIS				13,42
	TOTAL GERAL				15,64
	Desconto de:		0,00%		0,00
	Valor Geral com desconto:			R\$	15,64

98511 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018
 Preço Adotado: R\$ 127,56 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total
359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	1,0000000	109,19	109,19
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0401000	13,47	14,01
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600000	16,80	4,36
	EQUIPAMENTO				
	MAO DE OBRA				18,37
	MATERIAIS				109,19
	TOTAL GERAL				127,56
	Desconto de:		0,00%		0,00
	Valor Geral com desconto:			R\$	127,56

PHD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - EIRELI
 Carlos Regis Santiago Maia
 Diretor

Fernando Antonio Costa Araújo
 Eng. Civil CREA-CE 11476D
 RNP: 0607803106
 CPF: 37393154315

20/28

CNPJ 06.960.687/0001-93
 R. Desembargador José Gil de Carvalho, 162 - Sala 5
 Cambéa Fortaleza-CE CEP 60822-270
 phdconstrucoes@phdconstrucoes.com.br
 (85) 2181 . 3278
 www.phdconstrucoes.com.br



PHD
 CONSTRUÇÃO
 E SERVIÇOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE
SECRETARIA DE OBRAS

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

DATA:	JULHO/2019				
TABELA:	SEINFRA 026.1 DESONERADA E SINAPI 05/2019				
98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M.				
Preço Adotado:	R\$	256,77		Unid: UND	
Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total
38641	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	UN	1,0000000	107,750	107,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3620000	13,47	58,75614
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0905000	16,8	18,3204
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2999000	126,22	37,853378
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,2252000	27,84	34,109568
				EQUIPAMENTO	24,76
				MAO DE OBRA	163,9
				MATERIAIS	68,11
				TOTAL GERAL	256,77
				Desconto de: 0,00%	0,00
				Valor Geral com desconto: R\$	256,77

PHD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - EIRELI
 Carlos Regis Santiago Maia
 Diretor

Fernando Antônio Costa Araújo
 Eng. Civil CREA-CE 11476D
 RNP: 0607803100
 CPF: 37393154315

CNPJ 06.960.687/0001-93
R. Desembargador José Gil de Carvalho, 162 - Sala 5
Cambéba Fortaleza-CE CEP 60822-270
phdconstrucoes@phdconstrucoes.com.br
(85) 2181 . 3278
www.phdconstrucoes.com.br



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE
SECRETARIA DE OBRAS**

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

DATA: JULHO/2019
TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA E SINAPI 05/2019
C3357 PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO
Preço Adotado: R\$ 832,69

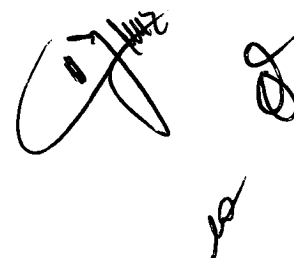
Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000000	36,72	33,044
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000000	103,33	10,333
I0498	CARPINTEIRO	H	0,1000000	17,83	1,783
I2543	SERVENTE	H	1,0000000	13,21	13,210
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000000	0,84	3,360
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	6,0000000	18,76	112,560
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	4,0000000	8,22	32,880
I2696	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000000	613,30	613,300
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000000	0,48	1,920
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0360000	286,17	10,302
	EQUIPAMENTO				43,378
	SERVIÇO				10,302
	MAO DE OBRA				14,993
	MATERIAL				764,0200
	TOTAL GERAL				832,69
	Desconto de:		0,00%		0,00
	Valor Geral com desconto:	R\$			832,69

Fernando Antônio Costa Araújo
Eng. Civil CREA-CE 11476D
RNP: 0607803100
CPF: 37393154315



PHD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - EIRELI
Carlos Regis Santiago Maia
Diretor



CNPJ 06.960.687/0001-93
 R. Desembargador José Gil de Carvalho, 162 - Sala 5
 Cambéa Fortaleza-CE CEP 60822-270
 phdconstrucoes@phdconstrucoes.com.br
 (85) 2181 . 3278
 www.phdconstrucoes.com.br



PHD
 CONSTRUÇÃO
 E SERVIÇOS




**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE
 SECRETARIA DE OBRAS**


COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

DATA: JULHO/2019
 TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA E SINAPI 05/2019
 C1948 PONTO HIDRAULICO MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado:	R\$	192,00	Unid:	PT		
Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total	
I2320	ENCANADOR	H	3,0000000	17,83	53,490	
I2543	SERVENTE	H	2,5000000	13,21	33,025	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000000	14,52	43,560	
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000000	2,49	2,490	
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000000	5,23	26,150	
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000000	1,27	2,540	
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000000	3,58	3,580	
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000000	1,60	6,400	
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000000	2,33	2,796	
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000000	0,80	1,600	
I1428	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000000	2,28	2,280	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,46	1,15	
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	55,00	0,19	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,10	2,75	
				MAO DE OBRA	130,075	
				MATERIAL	51,9285	
				TOTAL GERAL	182,00	
				Desconto de:	0,00%	0,00
				Valor Geral com desconto:	R\$	182,00

Preço Adotado:	R\$	840,00	Unid: UND			
Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total	
C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m					
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1	840,00	840,00	
				MATERIAL	840,00	
				TOTAL GERAL	840,00	
				Desconto de:	0,00%	0,00
				Valor Geral com desconto:	R\$	840,00


 PHD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - EIRELI
 Carlos Regis Santiago Maia
 Diretor


 Fernando Antônio Costa Araújo
 Eng. Civil CREA-CE 11476D
 RNP: 0607803100
 CPF: 37393154315



CNPJ 06.960.687/0001-93
 R. Desembargador José Gil de Carvalho, 162 - Sala 5
 Cambéa Fortaleza-CE CEP 60822-270
 phdconstrucoes@phdconstrucoes.com.br
 (85) 2181 . 3278
 www.phdconstrucoes.com.br



PHD
 CONSTRUÇÃO
 E SERVIÇOS



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE
 SECRETARIA DE OBRAS**

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

DATA: JULHO/2019

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA E SINAPI 05/2019

C5004 SEMI-PÓRTICO METÁLICO SIMPLES COM VÃO DE 2,70M ÁREA DE EXPOSIÇÃO ATÉ 4,05M2 SE PLACA PAINEL FORNECIMENTO MATERIAL.

Preço Adotado: R\$

16.735,01

Unid: UND

Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total
9490	SEMI-PÓRTICO METÁLICO SIMPLES C/ VÃO DE 2,70M, VENTO 35M/S ÁREA DE EXPOSIÇÃO ATÉ 4,05M2 (SEM PLACA/PAINEL) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,0000	16.735,01	16.735,010
				MATERIAL	16.735,01
				TOTAL GERAL	16.735,01
				Desconto de: 0,00%	0,00
				Valor Geral com desconto: R\$	16.735,01

C3488 TABUAS CORRIDAS SOBRE VIGAS DE PEROBA

Preço Adotado: R\$

271,36

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total
16166	ASSOALHO DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 10CM	M2	1,0500	166,78	175,119
11724	PREGO	KG	0,2000	11,26	2,252
12260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	M	2,7000	16,84	45,468
10498	CARPINTEIRO	H	1,5000	17,83	26,745
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	14,52	21,780
				MATERIAL	222,839
				MAO DE OBRA	48,525
				TOTAL GERAL	271,364
				Desconto de: 0,00%	0,00
				Valor Geral com desconto: R\$	271,36

C3447 LIMPEZA DE PISOS EM ÁREAS URBANAS

Preço Adotado: R\$

0,99

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0750	13,210	0,991
				MAO DE OBRA	0,99
				TOTAL GERAL	0,99
				Desconto de: 0,00%	0,00
				Valor Geral com desconto: R\$	0,99

PHD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - EIRELI
 Carlos Regis Santiago Maia
 Diretor

[Handwritten signature]

Fernando Antônio Costa Araújo
 Eng. Civil CREA-CE 11476D
 RNP 0607803100
 CPF 37393154315

[Handwritten signature]
 24/28

CNPJ 06.960.687/0001-93
 R. Desembargador José Gil de Carvalho, 162 - Sala 5
 Cambéa Fortaleza-CE CEP 60822-270
 phdconstrucoes@phdconstrucoes.com.br
 (85) 2181 . 3278
 www.phdconstrucoes.com.br



PHD
 CONSTRUÇÃO
 E SERVIÇOS



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE
 SECRETARIA DE OBRAS**

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

DATA: JULHO/2019
 TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA E SINAPI 05/2019

C2840 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260
					Total: 7,9260
					Total Simples: 7,93
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 7,93
					Desconto de: 0,00% 0,00
					Valor Geral com desconto: R\$ 7,93

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,3000	13,2100	17,1730
					Total: 17,1730
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	1,1500	55,0000	63,2500
					Total: 63,2500
					Total Simples: 80,42
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 80,42
					Desconto de: 0,00% 0,00
					Valor Geral com desconto: R\$ 80,42

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	1,6000	17,8300	28,5280
I2543	SERVENTE	H	1,2500	13,2100	16,5125
					Total: 45,0405
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	51,0000	0,9282
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	1,1000	3,0030
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,4600	1,2880
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,1000	44,8800	49,3680
					Total: 54,5872
					Total Simples: 99,63
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 99,63
					Desconto de: 0,00% 0,00
					Valor Geral com desconto: R\$ 99,63

PHD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - EIRELI
 Carlos Regis Santiago Maia
 Diretor

[Handwritten signature]

Fernando Antônio Costa Araújo
 Eng. Civil CREA-CE 11476D
 RNP 0607803100
 CPF 37393154315

CNPJ 06.960.687/0001-93
R. Desembargador José Gil de Carvalho, 162 - Sala 5
Cambeba Fortaleza-CE CEP 60822-270
phdconstrucoes@phdconstrucoes.com.br
(85) 2181 . 3278
www.phdconstrucoes.com.br



PHD
CONSTRUÇÃO
E SERVIÇOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL-CE
SECRETARIA DE OBRAS

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

DATA: JULHO/2019
TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA E SINAPI 05/2019
COMP01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Preço Adotado:	R\$		3.700,00			Unid: %	
Código		Descrição	Unidade	Coef.	Preço		Total
40818		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,0000000	3700,00		3.700,00
					MAO DE OBRA		3.700,00
					TOTAL GERAL	R\$	3.700,00
					Desconto de:	0,00%	0,00
					Valor Geral com desconto:	R\$	3.700,00

PHD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - EIRELI
Carlos Regis Santiago Maia
Diretor

Fernando Antônio Costa Araújo
Eng. Civil CREA-CE 11476D
RNP 0607803100
CPF 37393154315



CNPJ 06.960.687/0001-93
R. Desembargador José Gil de Carvalho, 162 - Sala 5
Cambéba Fortaleza-CE CEP 60822-270
phdconstrucoes@phdconstrucoes.com.br
(85) 2181 . 3278
www.phdconstrucoes.com.br



PHD
CONSTRUÇÃO
E SERVIÇOS

PREFEITURA DE CASCAVEL

OBRA : REFORMA PRAÇAS , SINALIZAÇÃO
LOCAL : CASCAVEL - CE

COMPOSIÇÃO DO BDI			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	% PV	% CD
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,98%
1.1	ESCRITORIO CENTRAL		
1.2	VIAGENS		
1.3	OUTROS		
2	IMPOSTOS E TAXAS	8,65%	
2.1	ISS	5,00%	
2.2	PIS	0,65%	
2.3	CONFINS	3,00%	
3	TAXA DE RISCO		1,98%
3.1	SEGURO	0,81%	
3.2	RISCO	0,75%	
3.3	GARANTIA	0,42%	
4	DESPESAS FINANCEIRAS		1,50%
5	LUCRO		9,40%
BDI - CALCULADO			28,80

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$$

PARÂMETROS ADOTADOS

GRUPO A >	DESPESAS INDIRETAS	4,56%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
GRUPO B >	BENEFÍCIO	6,98%
G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
GRUPO C >	IMPOSTOS	13,15%
11	PIS	0,65%
12	COFINS	3,00%
13	ISS	5,00%
14	DESONERAÇÃO (CONFORME LEI 12.844/13)	4,50%

PHD CONSTRUÇÕES
Carlos Reis
Diretor

Fernando Antônio Costa Araújo
Eng. Civil CREA-CE 11476D
RNP-0607803100
CPF 37393154315

CNPJ 06.960.687/0001-93
 R. Desembargador José Gil de Carvalho, 162 - Sala 5
 Cambéa Fortaleza-CE CEP 60822-270
 phdconstrucoes@phdconstrucoes.com.br
 (85) 2181 . 3278
 www.phdconstrucoes.com.br



PHD
 CONSTRUÇÃO
 E SERVIÇOS



OBRA : PRAÇAS CAPONGA , BARRA NOVA E SINALIZAÇÃO
LOCAL : CASCAVEL - CE

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

SINAPI - Composição de Encargos Sociais



CEARÁ AGENCIA A PARTIR DE 01/2014

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA COM DISPONIBILIDADE		ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA SEM DISPONIBILIDADE	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não incide	17,85%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	44,97%	16,84%	44,97%	16,84%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%	5,60%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%	4,40%	3,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%	4,81%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
C	Total	15,41%	11,86%	15,41%	11,86%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%	16,55%	6,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%	0,50%	0,38%
D	Total	8,02%	3,19%	17,05%	6,58%

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

PHD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - EIRELI
 Carlos Regis Santiago Maia
 Diretor

Fernando Antônio Costa Araújo
 Eng. Civil CREA-CE 11476D
 RNP 0607803100
 CPF 37393154315