



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CARTA DE PROPOSTA

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE
CONCORRÊNCIA N° PMH - 221223 - CP 03
DATA DA LIC. 02 DE FEVEREIRO DE 2024

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO A CONTATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PACARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DESTINO DE BETANIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE R\$ 2.490.638,77 (DOIS MILHÕES, QUATROCENTOS E NOVENTA MIL, SEISCENTOS E TRINTA E OITO REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS) CONFORME ESTABELECIDO NO EDITAL

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. SALES CALVACANTE LIMA, PORTADOR DO CPF SOB N° 041.165.023-83, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA DE 02 DE FEVEREIRO DE 2024 O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICA E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10(DIEZ) DIA CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.
ATENCIOSAMENTE,

TIANGUA - CE., 02 DE FEVEREIRO DE 2024

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☒salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

PAULO LEITE/BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3745 - D





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PACARRÁ) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DESTINO DE BETANIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CE
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PACARRÁ) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DESTINO DE BETANIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CE
LOCAL: ESTRADA VICINAL SEDE BETANIA - HIDROLÂNDIA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL HIDROLÂNDIA

DATA: 23/01/2024	VERSÃO:	BDI: 27,03%
PONTE: SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	HORA: 84,44%
Composições		MES: 47,48%
		DATA REF: 10/2023
		0,00%
		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
ADMINISTRAÇÃO OBRA									
1	CXXX1 HIDROLAN-DIA1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MES	4,00	R\$ 19.272,53	R\$ 5.209,36	R\$ 24.481,89	R\$ 97.927,96
SERVICOS PRELIMINARES									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	R\$ 181,95	R\$ 49,18	R\$ 231,13	R\$ 5.186,56
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1,280,00	R\$ 4,92	R\$ 1,33	R\$ 6,25	R\$ 8.000,00
2.3	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	54.690,00	R\$ 0,28	R\$ 0,08	R\$ 0,36	R\$ 19.688,40
2.4	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	12,58	R\$ 511,36	R\$ 138,22	R\$ 649,58	R\$ 8.171,72
TERRAPLENAGEM									
3.1	C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	SEINFRA	M3	37.398,04	R\$ 11,94	R\$ 3,23	R\$ 15,17	R\$ 567.328,27
3.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	37.398,04	R\$ 4,78	R\$ 1,29	R\$ 6,07	R\$ 227.006,10
PAVIMENTAÇÃO									
4.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	26.152,00	R\$ 6,38	R\$ 1,72	R\$ 8,10	R\$ 211.831,20
4.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - DMT: 10,48	SEINFRA	T	49.688,80	R\$ 10,63	R\$ 2,87	R\$ 13,50	R\$ 670.798,80
4.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	26.152,00	R\$ 4,78	R\$ 1,29	R\$ 6,07	R\$ 158.742,64
OBRAS DE ARTES CORRENTES									
5.1	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 2.335,15	R\$ 632,27	R\$ 2.971,42	R\$ 112.913,96
5.2	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	171,00	R\$ 770,23	R\$ 208,19	R\$ 978,42	R\$ 167.309,82

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 ✉ sales_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745 - D



SAVIRE

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

5.3	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLA TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 3.671,95	R\$ 992,53	R\$ 4.664,48	R\$ 46.644,80
5.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLA TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	45,00	R\$ 1.463,15	R\$ 395,49	R\$ 1.858,64	R\$ 83.638,80
6	SERVICOS COMPLEMENTARES								
6.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	81,00	R\$ 642,79	R\$ 173,75	R\$ 816,54	R\$ 66.139,74
6.2	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	120,00	R\$ 205,40	R\$ 55,52	R\$ 260,92	R\$ 31.310,40
6.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.280,00	R\$ 4,92	R\$ 1,33	R\$ 6,25	R\$ 8.000,00
							VALOR BDI TOTAL:		R\$ 529.908,62
							VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.960.730,15
							VALOR TOTAL:		R\$ 2.490.638,77

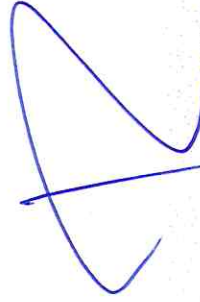


SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953
✉ sales_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Triangua-Ceará

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PACARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DESTINO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CE			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PACARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DESTINO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CE			
LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE BETÂNIA - HIDROLÂNDIA-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL HIDROLÂNDIA			
	FONTE	VERSÃO	HORA	BDI - 27,03%
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	84,44%	47,48%
	Composição		0,00%	0,00%
				REF.
				10/2023



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRACAO OBRA	R\$ 97.927,56	15,80% R\$ 15.472,55	16,42% R\$ 16.079,71	16,42% R\$ 16.079,71	16,42% R\$ 16.079,71	18,64% R\$ 18.253,70	16,30% R\$ 15.962,18	100,00% R\$ 97.927,56
2	SERVICOS PRELIMINARES	R\$ 41.046,68	100,00% R\$ 41.046,68						100,00% R\$ 41.046,68
3	TERRAPLENAGEM	R\$ 794.334,37	15,00% R\$ 119.150,16	17,50% R\$ 139.008,51	17,50% R\$ 139.008,51	17,50% R\$ 139.008,51	17,50% R\$ 139.008,51	15,00% R\$ 119.150,17	100,00% R\$ 794.334,37
4	PAVIMENTACAO	R\$ 1.041.372,64	15,00% R\$ 156.205,90	17,50% R\$ 182.240,21	17,50% R\$ 182.240,21	17,50% R\$ 182.240,21	17,50% R\$ 182.240,21	15,00% R\$ 156.205,90	100,00% R\$ 1.041.372,64
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES	R\$ 410.507,38	15,00% R\$ 61.576,11	17,50% R\$ 71.838,79	17,50% R\$ 71.838,79	17,50% R\$ 71.838,79	17,50% R\$ 71.838,79	15,00% R\$ 61.576,11	100,00% R\$ 410.507,38
6	SERVICOS COMPLEMENTARES	R\$ 105.450,14					50,00% R\$ 52.725,07	50,00% R\$ 52.725,07	100,00% R\$ 105.450,14
		R\$ 2.490.638,77	R\$ 393.451,40	R\$ 409.167,22	R\$ 409.167,22	R\$ 409.167,22	R\$ 464.066,28	R\$ 405.619,43	R\$ 2.490.638,77
			R\$ 393.451,40	R\$ 802.618,62	R\$ 1.211.785,84	R\$ 1.620.953,06	R\$ 2.085.019,34	R\$ 2.490.638,77	

(Handwritten signature in blue ink)

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PACARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DESTINO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA- CE				DATA: 23/01/2024	BDI: 27,03%
DESCRIÇÃO:	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	Composição	028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	84,44%	47,48%	10/2023	
LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE BETÂNIA - HIDROLÂNDIA-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL HIDROLÂNDIA					



1.1. CXXX1 HIDROLÂNDIA1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

Mfdo de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18586	SEINFRA	MÉS	0,50000000	R\$ 3.348,90	R\$ 1.674,45
18590	SEINFRA	MÉS	1,00000000	R\$ 6.171,03	R\$ 6.171,03
18584	SEINFRA	MÉS	0,50000000	R\$ 17.326,01	R\$ 8.663,01
18584	SEINFRA	MÉS	0,50000000	R\$ 5.528,07	R\$ 2.764,04
				TOTAL Mfdo de Obra:	R\$ 19.272,53
				VALOR:	R\$ 19.272,53

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,6400	R\$ 39,4128
11100	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,5600	R\$ 31,5600
11681	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,9300	R\$ 71,6850
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,8300	R\$ 2,3745
				TOTAL Material:	R\$ 145,0323
Mfdo de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,9200
VALOR:	R\$ 181,95

2.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 393,7200	R\$ 4,9215
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,9215
VALOR:					R\$ 4,92

2.3. C3161 DESMATAAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 92,5500	R\$ 0,0000
10779	SEINFRA	H	0,00088183	R\$ 275,1000	R\$ 0,2426
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,2426
Mão de Obra	SEINFRA	H	0,00176367	R\$ 18,4600	R\$ 0,0326
12543	SERVENTE	H			R\$ 0,0326
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0326
VALOR:					R\$ 0,28

2.4. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >6000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 78,8800	R\$ 157,7600
10758	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 4,6400
10775	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,3000	R\$ 9,2000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 171,6000
Mão de Obra					
VALOR:					R\$ 171,6000

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ 1.099.16.779/0004-40

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





10037	AJUDANTE	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12382	NIVELADOR	H	4,00000000	R\$ 26,4400	R\$ 105,7600
12445	TOPOGRAFO	H	5,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 157,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 339,7600
VALOR:					R\$ 511,36

3.1. C3180 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,00411765	R\$ 68,4200	R\$ 0,2817
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,02528412	R\$ 208,5700	R\$ 5,2756
10586 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00019608	R\$ 105,5700	R\$ 0,0207
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,00960784	R\$ 325,0400	R\$ 3,1229
10666 TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	R\$ 92,5500	R\$ 0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00980392	R\$ 275,1000	R\$ 2,6971
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 11,3980

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,02941176	R\$ 18,4600	R\$ 0,5429
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,6429
VALOR:				R\$ 11,94

3.2. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00000000	R\$ 70,0300	R\$ 0,0000
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00888889	R\$ 211,9900	R\$ 1,8844
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00271111	R\$ 81,2100	R\$ 0,2202
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00173333	R\$ 226,4500	R\$ 0,3925
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00075566	R\$ 4,8500	R\$ 0,0037

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.163.023 -83

RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNID 1. 99246 77910004.49

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





10739	GRADE DE DISCOS (GHP)	H	0,00368889	R\$ 6,8200	R\$ 0,0252
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	R\$ 121,0700	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00444444	R\$ 305,0500	R\$ 1,3558
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00075556	R\$ 37,0400	R\$ 0,0280
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00368889	R\$ 123,6900	R\$ 0,4563
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,3681
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 18,4600	R\$ 0,4102
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4102
VALOR:					R\$ 4,78

4.1. C3208 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10586	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 105,5700	R\$ 0,0207
10710	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 325,0400	R\$ 3,1229
10666	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 92,5500	R\$ 0,0000
10779	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 275,1000	R\$ 2,6971
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,9407
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 18,4600	R\$ 0,5429
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5429
VALOR:					R\$ 6,38

4.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (X=0,89X + 7,30) (T)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 66,4200	R\$ 0,0000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0000
VALOR:					R\$ 6,38



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.1652023 -83
RG 20060 28137825



☑ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Triangua-Ceará
CNP J. 22246 772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 8745 - D



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA

10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)

H

0,000000000

R\$ 208,5700

R\$ 0,0000

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	UN	SEINFRA	1,29000000	R\$ 0,9900	R\$ 1,2860
12896	TxKM	SEINFRA	0,88110000	R\$ 0,9900	R\$ 0,8822
TOTAL Material:					R\$ 2,1682
FÓRMULA:					Y = 0,89X + 1,30
DMT:					R\$ 10,48
VALOR:					R\$ 10,63

TOTAL Equipamento Custo Horário:

R\$ 0,0000

4.3. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	H	SEINFRA	0,00000000	R\$ 70,0300	R\$ 0,0000
10698	H	SEINFRA	0,00888889	R\$ 211,9900	R\$ 1,8844
10610	H	SEINFRA	0,00271111	R\$ 81,2100	R\$ 0,2202
10723	H	SEINFRA	0,00173333	R\$ 228,4500	R\$ 0,3925
10625	H	SEINFRA	0,00075556	R\$ 4,8500	R\$ 0,0037
10739	H	SEINFRA	0,00368889	R\$ 6,8200	R\$ 0,0252
10642	H	SEINFRA	0,00000000	R\$ 121,0700	R\$ 0,0000
10756	H	SEINFRA	0,00444444	R\$ 305,0500	R\$ 1,3558
10667	H	SEINFRA	0,00075556	R\$ 37,0400	R\$ 0,0280
10780	H	SEINFRA	0,00368889	R\$ 123,6900	R\$ 0,4563
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,3681

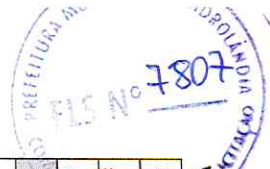
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	SEINFRA	0,02222222	R\$ 18,4600	R\$ 0,4102
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4102
VALOR:					R\$ 2,78

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ 1.992.16.779/0004-49

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D



5.1. C0423 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	SEINFRA	M3	3,39700000	R\$ 434,0000	R\$ 1.474,2980
C1402	SEINFRA	M2	12,46000000	R\$ 69,4100	R\$ 864,8486
TOTAL Serviço:					R\$ 2.339,1466
VALOR:					R\$ 2.339,15

5.2. C0920 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 414,8300	R\$ 414,8300
TOTAL Material:					R\$ 414,8300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,12500000	R\$ 24,1600	R\$ 3,0200
I2543	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2500
TOTAL					R\$ 247,3800

5.3. C0407 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	SEINFRA	M3	0,57000000	R\$ 434,0000	R\$ 247,3800
C3324	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 450,7000	R\$ 18,0280
C1402	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 69,4100	R\$ 77,7382
TOTAL Serviço:					R\$ 343,1472
VALOR:					R\$ 770,23

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.1657023 -83

RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CND 1. 99246 779/0001 -12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	5,50200000	R\$ 434,0000	R\$ 2.387,8680
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	18,50000000	R\$ 69,4100	R\$ 1.284,0850
TOTAL Serviço:					R\$ 3.671,9530
VALOR:					R\$ 3.671,95

5.4. C0887 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2016)	M	2,00000000	R\$ 414,8300	R\$ 829,6600
TOTAL Material:				R\$ 829,6600
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543 SERVENTE	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 24,6000

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	1,14100000	R\$ 434,0000	R\$ 495,1940
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,08000000	R\$ 450,7000	R\$ 36,0560
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,12000000	R\$ 69,4100	R\$ 77,7392
TOTAL Serviço:				R\$ 608,9892
VALOR:				R\$ 1.468,45

6.1. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,69800000	R\$ 82,7400	R\$ 57,7565
I0280 BRITA	M3	0,87800000	R\$ 99,5000	R\$ 87,3610
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 154,0000

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR

CPF 041.165-023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LETE BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL Material:
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 49,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 295,3600
VALOR:					R\$ 343,8600
VALOR:					R\$ 642,79

6.2. C0354 BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (GHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 121,9300	R\$ 54,8685
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 54,8686
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10167 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 8,1500	R\$ 16,3000
12515 FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 344,9500	R\$ 6,6230
12222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 95,0200	R\$ 95,0200
TOTAL Material:					R\$ 117,9430

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,5400
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO FVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 409,1700	R\$ 2,0459
TOTAL Serviço:					R\$ 2,0459
VALOR:					R\$ 205,40

6.3. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KIM)

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BAMBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3745 - D





Equipamento	Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECANICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,01250000	R\$ 393,7200	R\$ 4,9215
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,9215
VALOR:					R\$ 4,92



[Handwritten signature]

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG CIVIL
CREA Nº 3745 - D

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,54
	Impostos	
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (5% sobre 40%)	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI =	27,03%



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNP.J: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGA CIVIL
CREA Nº 3745 - D

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55
	A + B + C + D =	84,44	



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONAY
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 04.1.165.023 -83
RG 20060 28137825

© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ 11.999.16 770/0004 40

